

Install your **future**

SYSTEM **KAN-therm**

# Catalog

INSTALAȚII DE ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE





























Sistem optim, complet și cu o vastă aplicabilitate, constând în soluții tehnice moderne, complementare, soluții destinate instalațiilor de alimentare cu apă, instalațiilor de încălzire, a instalațiilor tehnologice și a celor destinate stingerii incendiilor.



Install your **future**









CULOAREA SISTEMULUI CODIFICAREA		<b>NOU!</b>					
							
DENUMIREA SISTEMULUI		UltraLine	Push Platinum	Push	Press	PP	Steel
INTERVALUL DE DIAMETRE [mm]		14-32	14-32	12-32	16-63	16-110	12-108
TIPUL INSTALAȚIEI							
	APĂ POTABILĂ	●	●	●	●	●	
	ÎNCĂLZIRE	●	●	●	●	●	●
	TEHNOLOGICĂ ÎNCĂLZIRE	○	○	○	○	○	○
	CU ABURI						
	SISTEME SOLARE						○
	SISTEME DE RĂCIRE	○	○	○	○	○	○
	AER COMPRIMAT	○	○	○	○	○	○
	GAZE TEHNICE	○	○	○	○	○	○
	GAZ NATURAL ȘI LPG						
	ULEIURI LUBRIFIANTE						○
	TEHNOLOGICE SISTEME						○
	BALNEOLOGICE SISTEME					○	
	INSTALATIE ANTI INCENDIU SPRINKLER						
	INSTALATIE ANTI INCENDIU HIDRANTI						
	INCALZIRE SI RACIRE PRIN PARDOSEALA						
	INCALZIRE SI RACIRE PRIN PERETI						
	INCALZIRE SI RACIRE PRIN TAVAN						
	INCALZIRE SI RACIRE SUPRAFETE EXTERNE						

În cazul unei utilizări atipice, vă rugăm să verificați condițiile de utilizare a componentelor KAN-therm folosind materialele cu informații tehnice sau solicitați opinia Departamentului Tehnic KAN. Vă rugăm să utilizați formularul de cerere pentru a afla mai multe despre posibilitatea utilizării elementelor KANtherm și pentru a trimite parametrii de bază de funcționare ai instalației. Pe baza datelor obținute, Departamentul tehnic va evalua adecvarea sistemului dat pentru o anumită instalație. Formularul de cerere se află pe site. Pentru a completa rapid formularul electronic, trebuie să scanați codul QR.



SYSTEM KAN-therm




 Inox	 Copper	 Incalzire in pardoseala	 Cutii, distribuitoare	 Groove	 Copper Gas	 Sprinkler Steel	 Sprinkler Inox
12-168,3	12-108	12-25	-	DN25-DN300	15-54	22-108	22-108
●	●		●				○
●	●	●	●				
○			○				
○							
○							
●	●	○	○				
○	○			○	○	○	○
○	○				○	○	○
○	○				●		
○	○						
○				○			
○							
○							
						●	●
						●	●
		●	●				
		●	●				
		●	●				
		●	●				

● Utilizare standard    ○ Posibil pentru a fi utilizat – confirmati cu KAN - Departamentul Tehnic

# Cuprins

<b>System KAN-therm UltraLine</b> .....	<b>5</b>
țevi și fittinguri cu îmbinare prin manșon alunecător pentru încălzire și alimentare cu apă	
<b>System KAN-therm Push/Push Platinum</b> .....	<b>21</b>
țevi și fittinguri cu îmbinare prin manșon alunecător pentru încălzire și alimentare cu apă	
<b>System KAN-therm Press</b> .....	<b>49</b>
țevi și fittinguri cu îmbinare prin presare pentru încălzire și alimentare cu apă	
<b>System KAN-therm PP-R</b> .....	<b>75</b>
țevi și fittinguri din polipropilenă cu sudură la cald	
<b>System KAN-therm Steel</b> .....	<b>91</b>
țevi și fittinguri din oțel carbon zincat pentru sisteme de încălzire și racire	
<b>System KAN-therm Inox</b> .....	<b>111</b>
țevi și fittinguri din inox pentru sisteme de încălzire și alimentare cu apă	
<b>System KAN-therm Copper</b> .....	<b>133</b>
fittinguri din cupru pentru încălzire și alimentare cu apă	
<b>System KAN-therm Copper Gas</b> .....	<b>151</b>
fittinguri din cupru pentru instalații de gaz	
<b>Încălzire prin pardoseală în System KAN-therm</b> .....	<b>161</b>
soluții complete pentru încălzirea și/sau răcirea în pardoseală și/sau pereți	
<b>System KAN-therm distribuitoare, cutii distribuitoare și elemente complementare</b> .....	<b>195</b>
<b>Index</b> .....	<b>219</b>

## NOUL SISTEM DE CODURI

Țevi	29	Fittinguri	09
<b>Tip produs, de ex. țevă</b>			
			
<b>Numele sistemului, de ex. Press</b>			
UltraLine	25	Inox	16
Press	10	Îmbinări filetate și elemente suplimentare	17
Push	11	Încălzirea suprafețelor	18
PP	12	Scule	19
Distribuitoare	13	Alte componente	21
Cutii distribuitoare	14		
Steel	15		

Valabil de la 01.08.2021 r. Disponibilitatea produselor în conformitate cu acordurile individuale.  
Lista de prețuri nu constituie o ofertă în sensul legii. Prețurile de catalog sunt indicate în sume nete.  
Fotografiile care prezintă produsele oferite sunt doar cu titlu de referință. Culorile reale și detaliile de design ale elementelor pot diferi de cele prezentate în fotografii. La lansarea noului catalog, informațiile conținute în versiunea anterioară a catalogului vor fi actualizate.  
Fotografiile prezentate în catalog sunt doar ca referință, unele culori sau aspecte de design pot fi diferite.  
© Copyright KAN Toate drepturile rezervate. Textul, grafica și fotografiile din publicațiile KAN sunt protejate de drepturi de autor.





Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

# UltraLine

Posibilitati multe,  
o singura alegere

RO 21/08

Ø 14-32 mm

# Cuprins


<b>System KAN-therm UltraLine - gama</b> .....	<b>7</b>
<b>Scule, unelte</b> .....	<b>17</b>



# System KAN-therm UltraLine - gama

## Teava multistrat PE-RT/AI/PE-RT

GRUPA: U2


Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14x2		2529334001	200	3000	m	
16x2,2		2529334003	200	3000	m	
20x2,8		2529334005	100	1500	m	
25x2,5		2529334007	50	750	m	
32x3		2529334009	50	600	m	

**Observație:**  
Clasa de utilizare 1-5; 10 bar.



## Teava multistrat PE-RT/AI/PE-RT in izolatie gri de 6 mm

GRUPA: U2

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14x2		2529333000	50	800	m	
16x2,2		2529333001	50	750	m	
20x2,8		2529333002	50	650	m	
25x2,5		2529333003	50	300	m	
32x3		2529333004	50	350	m	

**Observație:**  
Clasa de utilizare 1-5; 10 bar.



## Teava multistrat PE-RT/AI/PE-RT

GRUPA: U2

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14x2		2529334000	5	160	m	
16x2,2		2529334002	5	120	m	
20x2,8		2529334004	5	70	m	
25x2,5		2529334006	5	40	m	
32x3		2529334008	5	50	m	

**Observație:**  
Clasa de utilizare 1-5; 10 bar.



## Teava PE-Xc cu strat EVOH 5-layer

GRUPA: U2

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14x2		2529200000	200	3000	m	
16x2,2		2529200001	200	3000	m	
20x2,8		2529200002	100	1500	m	

**Observație:**  
Clasa de utilizare 1-5; 10 bar.










## Teava PE-Xc cu strat EVOH 5-layer in izolatie gri de 6 mm

GRUPA: U2

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14x2		2529195006	50	800	m	
16x2,2		2529195007	50	750	m	
20x2,8		2529195008	50	650	m	

**Observație:**  
Clasa de utilizare 1-5; 10 bar.



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Teava PE-RT cu strat EVOH 5-layer

**GRUPA: U2**

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14x2		2529198000	200	3000	m	
16x2,2		2529198001	200	3000	m	
20x2,8		2529198002	100	1500	m	

**Observație:**  
Clasa de utilizare 1-5; 10 bar.



### Teava PE-RT cu strat EVOH 5-layer in izolatie gri de 6 mm

**GRUPA: U2**

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14x2		2529195000	50	800	m	
16x2,2		2529195001	50	750	m	
20x2,8		2529195002	50	650	m	

**Observație:**  
Clasa de utilizare 1-5; 10 bar.



### Conector alama filet interior

**GRUPA: U1**

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14 Rp1/2"		2509044000	10	150	buc.	
16 Rp1/2"		2509044001	10	150	buc.	
20 Rp1/2"		2509044002	10	150	buc.	
20 Rp3/4"		2509044003	10	120	buc.	
25 Rp3/4"		2509044004	5	70	buc.	
32 Rp1"		2509044005	5	50	buc.	



### Conector alama filet exterior

**GRUPA: U1**

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14 R1/2"		2509045000	10	150	buc.	
16 R1/2"		2509045001	10	150	buc.	
20 R1/2"		2509045002	10	150	buc.	
20 R3/4"		2509045003	10	150	buc.	
25 R3/4"		2509045005	5	80	buc.	
25 R1"		2509045004	5	70	buc.	
32 R1"		2509045006	5	50	buc.	



### Mufa alama

**GRUPA: U1**

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14		2509042000	10	160	buc.	
16		2509042001	5	80	buc.	
20		2509042002	5	80	buc.	
25		2509042003	5	80	buc.	
32		2509042004	5	60	buc.	



### Mufa PPSU

**GRUPA: U1**

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14		2566042000	10	160	buc.	
16		2566042001	10	160	buc.	
20		2566042002	10	160	buc.	
25		2566042003	5	80	buc.	
32		2566042004	5	60	buc.	

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou **I** disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Mufa redusa alama

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
16 / 14		2509046006	10	160	buc.	
20 / 14		2509046007	10	160	buc.	
20 / 16		2509046008	10	160	buc.	
25 / 16		2509046005	5	80	buc.	
25 / 20		2509046009	5	80	buc.	
32 / 25		2509046010	5	70	buc.	



## Mufa redusa PPSU

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
16 / 14		2566046002	10	160	buc.	
20 / 14		2566046003	10	160	buc.	
20 / 16		2566046004	20	400	buc.	
25 / 16		2566046005	5	80	buc.	
25 / 20		2566046000	5	80	buc.	
32 / 25		2566046001	5	70	buc.	



## Teu alama

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14		2509257000	10	100	buc.	
16		2509257001	10	80	buc.	
20		2509257002	10	80	buc.	
25		2509257003	5	40	buc.	
32		2509257004	2	20	buc.	










## Teu PPSU

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14		2566257000	10	100	buc.	
16		2566257001	10	80	buc.	
20		2566257002	10	80	buc.	
25		2566257003	5	40	buc.	
32		2566257004	2	20	buc.	





 colac 
  bara 
  tevi protejate 
  punga 
  cutie 
  pallet 
  nou 
  disponibil curand









\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Teu redus alama

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14 / 16 / 14		2509260000	10	80	buc.	
16 / 14 / 14		2509260001	10	80	buc.	
16 / 14 / 16		2509260002	10	80	buc.	
16 / 16 / 14		2509260003	10	80	buc.	
16 / 20 / 16		2509260004	10	80	buc.	
20 / 14 / 14		2509260005	10	80	buc.	
20 / 14 / 16		2509260006	10	80	buc.	
20 / 14 / 20		2509260007	10	80	buc.	
20 / 16 / 16		2509260008	10	80	buc.	
20 / 16 / 20		2509260009	10	80	buc.	
20 / 20 / 16		2509260010	10	80	buc.	
20 / 25 / 20		2509260011	5	40	buc.	
25 / 14 / 20		2509260012	5	40	buc.	
25 / 14 / 25		2509260013	5	40	buc.	
25 / 16 / 16		2509260014	5	40	buc.	
25 / 16 / 20		2509260015	5	40	buc.	
25 / 16 / 25		2509260016	5	40	buc.	
25 / 20 / 16		2509260026	5	40	buc.	
25 / 20 / 20		2509260017	5	40	buc.	
25 / 20 / 25		2509260018	5	40	buc.	
25 / 32 / 25		2509260019	2	20	buc.	
32 / 16 / 25		2509260020	2	20	buc.	
32 / 16 / 32		2509260021	2	20	buc.	
32 / 20 / 25		2509260022	2	20	buc.	
32 / 20 / 32		2509260023	2	20	buc.	
32 / 25 / 20		2509260027	2	20	buc.	
32 / 25 / 25		2509260024	2	20	buc.	
32 / 25 / 32		2509260025	2	20	buc.	



 colac 
  bara 
  tevi protejate 
  punga 
  cutie 
  pallet 
  nou 
  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Teu redus PPSU

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14 / 16 / 14		2566260000	10	120	buc.	
16 / 14 / 14		2566260001	10	80	buc.	
16 / 14 / 16		2566260002	10	80	buc.	
16 / 16 / 14		2566260003	10	80	buc.	
16 / 20 / 16		2566260004	5	40	buc.	
20 / 14 / 14		2566260005	10	80	buc.	
20 / 14 / 16		2566260006	5	40	buc.	
20 / 14 / 20		2566260007	5	40	buc.	
20 / 16 / 16		2566260008	5	40	buc.	
20 / 16 / 20		2566260009	5	40	buc.	
20 / 20 / 16		2566260010	10	80	buc.	
20 / 25 / 20		2566260011	5	40	buc.	
25 / 14 / 20		2566260012	5	40	buc.	
25 / 14 / 25		2566260013	5	40	buc.	
25 / 16 / 16		2566260014	5	40	buc.	
25 / 16 / 20		2566260015	5	40	buc.	
25 / 16 / 25		2566260016	5	40	buc.	
25 / 20 / 16		2566260026	5	40	buc.	
25 / 20 / 20		2566260017	5	40	buc.	
25 / 20 / 25		2566260018	5	40	buc.	
25 / 32 / 25		2566260019	2	20	buc.	
32 / 16 / 25		2566260020	2	20	buc.	
32 / 16 / 32		2566260021	2	20	buc.	
32 / 20 / 25		2566260022	2	20	buc.	
32 / 20 / 32		2566260023	2	20	buc.	
32 / 25 / 20		2566260027	2	20	buc.	
32 / 25 / 25		2566260024	2	20	buc.	
32 / 25 / 32		2566260025	2	20	buc.	



## Cot alama 90°

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14		2509302000	10	180	buc.	
16		2509302001	10	180	buc.	
20		2509302002	10	120	buc.	
25		2509302003	5	60	buc.	
32		2509302004	5	30	buc.	










## Cot PPSU 90°

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14		2566302000	10	180	buc.	
16		2566302001	10	120	buc.	
20		2566302002	10	120	buc.	
25		2566302003	5	60	buc.	
32		2566302004	5	30	buc.	



 colac 
  bara 
  tevi protejate 
  punga 
  cutie 
  pallet 
  nou 
  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Niplu alama

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14 / 15		2509046000	20	160	buc.	
16 / 15		2509046001	20	160	buc.	
20 / 18		2509046002	10	120	buc.	
25 / 22		2509046003	5	60	buc.	
32 / 28		2509046004	5	60	buc.	

**Observație:**

Poate fi cuplat la sistemele: Steel, Inox, Copper.



## Teu alama cu filet interior

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509258000	5	60	buc.	
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509258001	5	60	buc.	
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509258002	5	50	buc.	
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		2509258003	5	50	buc.	
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509258004	2	30	buc.	
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		2509258005	2	30	buc.	
32 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509258007	2	20	buc.	
32 Rp $\frac{3}{4}$ "		2509258008	2	20	buc.	
32 Rp1"		2509258006	2	20	buc.	



## Cot alama filet interior 90°

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509069000	10	120	buc.	
14 Rp $\frac{3}{4}$ "		2509069001	10	100	buc.	
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509069002	10	120	buc.	
16 Rp $\frac{3}{4}$ "		2509069003	5	60	buc.	
N 20 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509069006	10	100	buc.	
N 20 Rp $\frac{3}{4}$ "		2509069007	5	40	buc.	
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		2509069004	5	30	buc.	
32 Rp1"		2509069005	2	30	buc.	



## Cot cu filet exterior alama 90°

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14 R $\frac{1}{2}$ "		2509070000	10	120	buc.	
16 R $\frac{1}{2}$ "		2509070001	10	120	buc.	
20 R $\frac{1}{2}$ "		2509070002	10	120	buc.	
20 R $\frac{3}{4}$ "		2509070003	10	100	buc.	
25 R $\frac{3}{4}$ "		2509070004	5	40	buc.	
32 R1"		2509070005	2	30	buc.	



## Cot alama prindere perete cu filet interior

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14 Rp $\frac{1}{2}$ " L = 41 mm		2509286004	5	50	buc.	
16 Rp $\frac{1}{2}$ " L = 41 mm		2509286007	5	50	buc.	
20 Rp $\frac{1}{2}$ " L = 41 mm		2509286010	5	50	buc.	

**Observație:**

L - Lungime - lungimea fără dop din plastic.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Cot alama prindere perete cu filet interior UltraLine

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14 Rp1/2" L = 52,5 mm		2509286003	5	40	buc.	
16 Rp1/2" L = 52,5 mm		2509286006	5	40	buc.	
20 Rp1/2" L = 52,5 mm		2509286009	5	40	buc.	
25 Rp3/4" L = 54 mm		2509286012	2	30	buc.	

**Observație:**

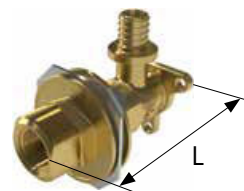
L - Lungime - lungimea fără dop din plastic. Dimensiunea 25 nu este dotat cu dop.



## Cot alama prindere perete cu filet interior incastrabil

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14 Rp1/2" L = 78 mm		2509286005	2	20	buc.	
16 Rp1/2" L = 78 mm		2509286008	2	20	buc.	
20 Rp1/2" L = 78 mm		2509286011	2	20	buc.	



## Teu alama tip U de prindere perete cu filet interior

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14 Rp1/2" L = 41 mm		2509286000	5	45	buc.	
16 Rp1/2" L = 41 mm		2509286001	5	45	buc.	
20 Rp1/2" L = 41 mm		2509286002	5	45	buc.	

**Observație:**

L - Lungime - lungimea fără dop din plastic.



## Placa metalica de fixare pentru coturi ingropate

GRUPA: A

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
80, 100, 150 mm		1700210025	1	30	buc.	

**Observație:**

Permite cu ajutorul mânerelor montarea lor pe pereți sub robinet, în firida pereților, în clădiri uscate. Livrăm placa cu 6 șuruburi pentru fixarea obiectului sub robinet. Adâncimea de îndoire al plăcii este de 39 mm.



## Placa metalica de fixare

GRUPA: A

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
80, 150 mm		1700210014	1	42	buc.	

**Observație:**

Permite montarea obiectului pe perete, sub robinet; totodată cu ajutorul unei piulițe sau șurub poate fi montat pe robinet, pe perete, în firida pereților și în încăperile uscate.

Livrăm obiectele cu 6 șuruburi pentru a putea fi montate sub robinet.



## Cot alama cu teava Cu

GRUPA: U1

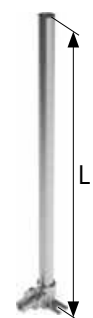
Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14 L = 300 mm		2509071000	-	50	buc.	
16 L = 300 mm		2509071002	-	50	buc.	
20 L = 300 mm		2509071004	-	50	buc.	

**Observație:**

Variantele de conectare a fittingurilor cu țevile nichelate cu toate tipurile de fittinguri sunt descrise în ghid.







### Cot alama cu teava Cu

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14 L = 750 mm		2509071001	-	25	buc.	
16 L = 750 mm		2509071003	-	25	buc.	
20 L = 750 mm		2509071005	-	25	buc.	

**Observație:**

Variantele de conectare a fittingurilor cu țevile nichelate cu toate tipurile de fittinguri sunt descrise în ghid.



### Cot alama dublu cu teava Cu 15

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14 L = 300 mm		2509071006	-	10	buc.	
16 L = 300 mm		2509071007	-	10	buc.	

**Observație:**

Variantele de conectare a fittingurilor cu țevile nichelate cu toate tipurile de fittinguri sunt descrise în ghid.



### Teu alama cu teava Cu 15

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14 L = 300 mm		2509261000	-	50	buc.	
16 L = 300 mm		2509261002	-	50	buc.	
20 L = 300 mm		2509261008	-	50	buc.	

**Observație:**

Variantele de conectare a fittingurilor cu țevile nichelate cu toate tipurile de fittinguri sunt descrise în ghid.



### Teu alama cu teava Cu 15

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14 L = 750 mm		2509261001	-	25	buc.	
16 L = 750 mm		2509261003	-	25	buc.	
20 L = 750 mm		2509261009	-	25	buc.	

**Observație:**

Variantele de conectare a fittingurilor cu țevile nichelate cu toate tipurile de fittinguri sunt descrise în ghid.



### Teu redus alama cu teava Cu 15

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
16 / 14 L = 300 mm stânga		2509261004	-	50	buc.	
16 / 14 L = 300 mm dreapta		2509261005	-	50	buc.	
20 / 16 L = 300 mm stânga		2509261010	-	40	buc.	
20 / 16 L = 300 mm dreapta		2509261011	-	40	buc.	

**Observație:**

Când montați radiatoarele cu racorduri T îngustate, folosiți chiturile, care conțin racorduri T cu filet pe dreapta și pe stânga. De exemplu racordul T îngustat cu filet pe dreapta poate fi recunoscut datorită faptului, că privind dinspre diametrul mai mare, țeava de cupru este îndoit spre dreapta.

**Observație:**

Variantele de conectare a fittingurilor cu țevile nichelate cu toate tipurile de fittinguri sunt descrise în ghid.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Teu redus alama cu teava Cu 15

**GRUPA: U1**

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
16 / 14 L = 750 mm stânga		2509261006	-	25	buc.	
16 / 14 L = 750 mm dreapta		2509261007	-	25	buc.	
20 / 16 L = 750 mm stânga		2509261012	-	25	buc.	
20 / 16 L = 750 mm dreapta		2509261013	-	25	buc.	

Când montați radiatoarele cu racorduri T îngustate, folosiți chiturile, care conțin racorduri T cu filet pe dreapta și pe stânga. De exemplu racordul T îngustat cu filet pe dreapta poate fi recunoscut datorită faptului, că privind dinspre diametrul mai mare, țeava de cupru este îndoit spre dreapta.

**Observație:**

Variantele de conectare a fittingurilor cu țevile nichelate cu toate tipurile de fittinguri sunt descrise în ghid.



## Adaptor eurocone pentru teava de Cu 15

**GRUPA: A**

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
15 G $\frac{3}{4}$ "		1709043005	15	150	buc.	

**Observație:**

Poate fi racordat cu garnituri externe cu file olandez, sau cu valve combinate de radiator.



## Adaptor eurocone pentru teava de Cu 15

**GRUPA: A**

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
15 G $\frac{1}{2}$ "		1709043003	20	300	buc.	

**Observație:**

Piulițe și bucușe utilizate la îmbinări cu filet olandez, ce pot fi fixate la mufa de racordare și la garnituri.



## Adaptor eurocone pentru teava de Cu 15

**GRUPA: A**

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
15 G $\frac{3}{4}$ "		1709043010	15	150	buc.	

**Observație:**

Olandez general, cu ajutorul cărora țevile metalice de diametru de 15 mm (de ex. cupru, cupru nichelat, sistemul KAN-therm, Steel și Inox) pot fi racordate. Noua construcție al olandezelor permite utilizarea multiplă.



## Racord strangere pentru teava de cupru 15 mm

**GRUPA: A**

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
G $\frac{1}{2}$ "		1709043011	20	300	buc.	

**Observație:**

Inel de presare destinat fixării la corpul garniturilor de producție KAN, la diversele termostate, și unele tipuri de garnituri olandeze cu filet interior G $\frac{1}{2}$ ".



## Corp filet interior, cromat, cuplare radiatoare VK

**GRUPA: A**

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
G $\frac{1}{2}$ / G $\frac{1}{2}$ "		1709040000	20	200	buc.	

**Observație:**

Corpul (nichelat) al garniturii împreună cu inelul de presare este potrivit pentru racordarea radiatorului cu alimentare în partea de jos și teava de cupru Ø15.



## Dop alama

**GRUPA: U1**

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14		2509250000	10	350	buc.	
16		2509250001	10	200	buc.	
20		2509250002	10	150	buc.	
25		2509250003	5	150	buc.	
32		2509250004	5	60	buc.	



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou **i** disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Manson alunecator PVDF

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14		2509335000	50	700	buc.	
16		2509335001	50	500	buc.	
20		2509335002	30	300	buc.	
25		2509335003	20	200	buc.	
32		2509335004	10	100	buc.	



### Mufa cu eurocon

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14		2510042000	10	120	buc.	
16		2510042001	10	120	buc.	
20		2510042002	10	120	buc.	

**Observație:**

Țevile multistrat Sistemul KAN-therm UltraLine înainte de racordare trebuie calibrate și debavurate.



### Conector eurocon cu filet interior

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14 Rp1/2"		2510044000	10	150	buc.	
16 Rp1/2"		2510044001	10	150	buc.	
20 Rp1/2"		2510044002	10	150	buc.	

**Observație:**

Țevile multistrat Sistemul KAN-therm UltraLine înainte de racordare trebuie calibrate și debavurate.



### Conector eurocon cu filet exterior

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14 G1/2"		2510045000	10	150	buc.	
16 G1/2"		2510045001	10	150	buc.	
20 G1/2"		2510045002	10	150	buc.	
<b>N</b> 25 G3/4"		2509045007	5	80	buc.	

**Observație:**

Țevile de aluminiu Sistemul KAN-therm UltraLine înainte de racordarea garniturii trebuie calibrate și debavurate. Conectorii tăta de 1/2" sunt destinați înșurubării directe în fasciculul colector - etanșarea conexiunii în colector se realizează prin intermediul unei etanșări O-Ring.



### Conector alama eurocon

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14 G3/4"		2510271000	10	120	buc.	
16 G3/4"		2510271001	10	120	buc.	

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Conector cu filet interior

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14 G1/2"		2510105000	10	120	buc.	
14 G3/4"		2510105001	10	120	buc.	
16 G1/2"		2510105002	10	120	buc.	
16 G3/4"		2510105003	10	120	buc.	
20 G1/2"		2510105004	10	80	buc.	
20 G3/4"		2510105005	10	80	buc.	
25 G1"		2510105006	5	60	buc.	
25 G3/4"		2510105007	5	60	buc.	
32 G1"		2510105009	5	50	buc.	
32 G1 1/4"		2510105008	5	40	buc.	



## Adaptor eurocon

GRUPA: U1

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14 G3/4"		2510271002	10	150	buc.	
16 G3/4"		2510271003	10	150	buc.	
20 G3/4"		2510271004	10	150	buc.	

### Observație:

Tevele de aluminiu Sistemul KAN-therm UltraLine înainte de racordare la olandez trebuie calibrate și debavurate.



# Scule, unelte

## Set montaj Ultraline cu acumulatori pentru teava multistrat, 16, 20, 25

GRUPA: K

	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
		1967267031	-	1	buc.	

### Piesele chitului:

- 1967267022 - unealtă pentru tragerea mansonului alunecator
- 1967267023 - acumulator - 3 buc
- 1967267024 - încărcător acumulator
- 1967267025 - unealtă expandare cu acumulator
- 1941267096 - unsoare de expandare
- 1967113004 - cap expandare aluminiu - 16x2,2
- 1967113005 - cap expandare aluminiu - 20x2,8
- 1967113006 - cap expandare aluminiu - 25x2,5
- 1967267004 - set furcă - 16
- 1967267005 - set furcă - 20
- 1967267006 - set furcă - 25
- 1967267000 - dispozitiv de tăiat țevă 14-25
- 1967267021 - calibrator - 14-16-20
- valiză



## Set montaj Ultraline, cu acumulatori, pentru teava PE-X, PE-RT 16, 20 și multistrat 25







GRUPA: K

	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
		1967267032	-	1	buc.	

### Piesele chitului:

- 1967267022 - unealtă pentru tragerea mansonului alunecator
- 1967267023 - acumulator - 3 buc
- 1967267024 - încărcător acumulator
- 1967267025 - unealtă expandare cu acumulator
- 1941267096 - unsoare de expandare
- 1967113001 - cap expandare PE - 16x2,2
- 1967113002 - cap expandare PE - 20x2,8
- 1967113006 - cap expandare aluminiu - 25x2,5
- 1967267004 - set furcă - 16
- 1967267005 - set furcă - 20
- 1967267006 - set furcă - 25
- 1967267000 - dispozitiv de tăiat țevă 14-25
- valiză



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou **!** disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Set scule Ultraline - expandor si unealta presare cu acumulatori

GRUPA: K

* Cod nou	UM	Pret EUR/UM
1967267026	1 buc.	

Piese chitului:

- 1967267022 - unealtă pentru tragerea mansonului alunecator
- 1967267023 - acumulator - 3 buc
- 1967267024 - încărcător acumulator
- 1967267025 - unealtă expandare cu acumulator
- 1941267096 - unsoare de expandare
- 1967267000 - dispozitiv de tăiat țevă 14-25
- 1933267029 - dispozitiv de tăiat țevă 14-32
- valiză

Trusa de unelte trebuie echipat individual cu capete de expandare și furci de crimpare.



## Trusa set expandare si tragere, cu acumulator

GRUPA: K

* Cod nou	UM	Pret EUR/UM
1967267012	1 buc.	

Piese chitului:

- 1967267022 - unealtă pentru tragerea mansonului alunecator
- 1967267023 - acumulator - 2 buc
- 1967267024 - încărcător acumulator
- 1967267002 - expander
- 1941267096 - unsoare de expandare
- 1967267000 - dispozitiv de tăiat țevă 14-25
- 1933267029 - dispozitiv de tăiat țevă 14-32
- valiză

Trusa de unelte trebuie echipat individual cu capete de expandare și furci de crimpare.



## Încărcător acumulator

GRUPA: K

* Cod nou	UM	Pret EUR/UM
1967267024	1 buc.	

LGML1 ~230V / 10,8V DC



## Acumulator

GRUPA: K

* Cod nou	UM	Pret EUR/UM
1967267023	1 buc.	

RAML1 Li-Ion 10,8V 1,5Ah



## Set scule Ultraline - expandor si unealta presare cu lant

GRUPA: K

* Cod nou	UM	Pret EUR/UM
1967267016	1 buc.	

Piese chitului:

- 1938267085 - presa manuala
- 1967267002 - expander
- 1941267096 - unsoare de expandare
- 1967267000 - dispozitiv de tăiat țevă 14-25
- 1933267029 - dispozitiv de tăiat țevă 14-32
- valiză

Trusa de unelte trebuie echipat individual cu capuri de expandare și furci de crimpare.



## Set scule Ultraline - adaptoare pentru trusa presare

GRUPA: K

* Cod nou	UM	Pret EUR/UM
1967267017	1 buc.	

Piese chitului:

- 1967267015 - adapter for radial presses
- 1967267002 - expander
- 1941267096 - unsoare de expandare
- 1967267000 - dispozitiv de tăiat țevă 14-25
- 1933267029 - dispozitiv de tăiat țevă 14-32
- valiză

Trusa de unelte trebuie echipat individual cu capuri de expandare și furci de crimpare.

colac / bara / tevi protejate / punga / cutie / pallet / nou / disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămân | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Trusa expandare



GRUPA: K

	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
		1967267001	-	1	buc.	



## Set falci






GRUPA: K

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14x2		1967267003	-	1	buc.	
16x2,2		1967267004	-	1	buc.	
20x2,8		1967267005	-	1	buc.	
25x2,5		1967267006	-	1	buc.	
32x3		1967267007	-	1	buc.	



## Set falci pentru trusa hidraulica

GRUPA: K

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
 14-16		1967267008	-	1	buc.	
 16-20		1967267009	-	1	buc.	
 25-32		1967267010	-	1	buc.	

### Observație:

Capetele permit convertirea preseii hidraulice acționată cu piciorul pentru utilizarea cu elementele Sistemul KAN-therm UltraLine.



## Taietor de tevi

GRUPA: K

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14-32		1933267029	-	1	buc.	



## Taietor teava

GRUPA: K

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14-25		1967267000	-	1	buc.	



## Lama pentru taietor teava

GRUPA: K

	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
		1967267019	-	1	buc.	

### Observație:

Cleștele 1967267000 este piesă de service.









## Cap expandare pentru PE

GRUPA: K

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14x2		1967113000	-	1	buc.	
16x2,2		1967113001	-	1	buc.	
20x2,8		1967113002	-	1	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Cap expandare pentru AL

GRUPA: K

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14x2		1967113003	-	1	buc.	
16x2,2		1967113004	-	1	buc.	
20x2,8		1967113005	-	1	buc.	
25x2,5		1967113006	-	1	buc.	
32x3		1967113007	-	1	buc.	



## Calibrator

GRUPA: K

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14-16-20		1967267021	-	1	buc.	



## Adaptor

GRUPA: K

	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
		1967267015	-	1	buc.	

### Observație:

Poate fi utilizata cu echipamentele de crimpare REMS, și ROTHENBERGER.



## Arc extern pentru teava multistrat

GRUPA: K

Dimensiune	*	Cod nou			UM	Pret EUR/UM
14	*	1936267079	-	60	buc.	
16		1936267081	1	60	buc.	
20		1936267086	1	40	buc.	
25-26		1936267088	1	25	buc.	

colac 
 bara 
 tevi protejate 
 punga 
 cutie 
 pallet 
 nou 
 disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

# Push Push Platinum

Durabilitate și fiabilitate

RO 21/08

Ø 12-32 mm



# Cuprins

<b>System KAN-therm Push/Push Platinum - sortimente</b> .....	<b>23</b>
<b>System KAN-therm Push - Diametrul 18×2,0</b> .....	<b>32</b>
<b>System KAN-therm Push/Push Platinum - conexiuni filetate</b> .....	<b>39</b>
<b>Scule pentru îmbinările Push/Push Platinum</b> .....	<b>42</b>

# System **KAN-therm** Push/Push Platinum - sortimente

## Teava PE-Xc/Al/PE-HD multistrat Push Platinum

**GRUPA: C**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14x2	<b>1129201002</b>	***	<b>0.1420</b>	200	4000	m	
18x2,5	<b>1129201006</b>	***	<b>0.1825N</b>	200	1800	m	
25x3,5	<b>1129201000</b>	***	<b>0.2535</b>	50	1000	m	
32x4,4	<b>1129201007</b>	***	<b>0.3244</b>	25	500	m	



**Observație:**

Clasa de utilizare 1-5; 10 bar.



## Teava PE-Xc cu EVOH 5-layer

**GRUPA: C**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
<b>N</b> 12x2,0	<b>1129200055</b>	-	-	200	4000	m	
<b>N</b> 14x2,0	<b>1129200056</b>	-	-	200	4000	m	
<b>N</b> 18x2,5	<b>1129200058</b>	-	-	200	3000	m	
<b>N</b> 25x3,5	<b>1129200059</b>	-	-	50	1000	m	
<b>N</b> 32x4,4	<b>1129200060</b>	-	-	25	500	m	


**Observație:**

Clasa de utilizare 1-5; 10 bar.



## Teava PE-Xc cu EVOH 5 layer, izolata cu 6 mm

**GRUPA: C**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
<b>N</b> 12x2,0 roșie	<b>1129198086</b>	-	-	100	1500	m	
<b>N</b> 12x2,0 albastră	<b>1129198087</b>	-	-	100	1500	m	
<b>N</b> 14x2,0 roșie	<b>1129198088</b>	-	-	50	750	m	
<b>N</b> 14x2,0 albastră	<b>1129198089</b>	-	-	50	750	m	
<b>N</b> 18x2,5 roșie	<b>1129198092</b>	-	-	50	750	m	
<b>N</b> 18x2,5 albastră	<b>1129198093</b>	-	-	50	750	m	

**Observație:**

Clasa de utilizare 1-5; 10 bar.



## Teava PE-RT cu EVOH 5-layer








**GRUPA: C**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
<b>N</b> 12x2,0	<b>1129198094</b>	-	-	200	4000	m	
<b>N</b> 14x2,0	<b>1129198076</b>	-	-	200	4000	m	
<b>N</b> 18x2,5	<b>1129198098</b>	-	-	200	3000	m	
<b>N</b> 25x3,5	<b>1129198070</b>	-	-	50	1000	m	
<b>N</b> 32x4,4	<b>1129198099</b>	-	-	25	500	m	

**Observație:**

Clasa de utilizare 1-5; 10 bar.



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





## Teava PE-RT cu EVOH 5-layer in izolatie de 6 mm

GRUPA: C

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
<b>N</b> 14x2,0 roșie	1129198080	-		50	750	m	
<b>N</b> 14x2,0 albastră	1129198081	-		50	750	m	
<b>N</b> 18x2,5 roșie	1129198084	-		50	750	m	
<b>N</b> 18x2,5 albastră	1129198085	-		50	750	m	
<b>N</b> 25x3,5 roșie	1129198078	-		25	375	m	
<b>N</b> 25x3,5 albastră	1129198079	-		25	375	m	



**Observație:**

Clasa de utilizare 1-5; 10 bar.



## Conector alama cu filet exterior



GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x2 G½"	1109045011		9014.580	10	150	buc.	
14x2 G½"	1109045012		9006.37K	10	150	buc.	
18x2,5 G½"	1109045015		9006.39K	10	150	buc.	
18x2,5 G¾"	1109045000		9006.90K	10	150	buc.	
25x3,5 G½"	1109044006		9014.98	5	80	buc.	
25x3,5 G¾"	1109045017		9014.220	5	80	buc.	
25x3,5 G1"	1109042035		9014.200	5	70	buc.	
32x4,4 G1"	1109045019		9019.030	5	50	buc.	



## Conector alama cu filet interior



GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14x2 G½"	1109044000		9019.47	10	120	buc.	
18x2,5 G½"	1109044001		9019.46	10	120	buc.	



## Conector alama cu filet interior



GRUPA: A








Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x2 G½"	1109044008		9014.590	10	150	buc.	
14x2 G½"	1109042029		9014.270	10	150	buc.	
18x2,5 G½"	1109044010		9014.290	10	150	buc.	
18x2,5 G¾"	1109042031		9014.380	10	120	buc.	
25x3,5 G½"	1109042033		9014.400	5	80	buc.	
25x3,5 G¾"	1109044012		9014.300	5	70	buc.	
32x4,4 G1"	1109044014		9019.040	5	50	buc.	



## Mufa PPSU

GRUPA: A



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14x2 / 14x2	1109042002		9019.23	10	160	buc.	
18x2,5 / 18x2,5	1109042005		9019.26	10	160	buc.	
25x3,5 / 25x3,5	1109042007		9019.28	5	80	buc.	
18x2,5 / 14x2	1109046002		9019.27	10	160	buc.	
25x3,5 / 18x2,5	1109046000		9019.30	5	80	buc.	

 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Mufa alama

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x2 / 12x2	1109042008		9014.610	50	700	buc.	
32x4,4 / 32x4,4	1109042024		9019.050	5	60	buc.	
14x2 / 12x2	1109042010		9016.250	10	300	buc.	
18x2,5 / 12x2	1109046006		9006.04	20	400	buc.	
18x2,5 / 14x2	1109042013		9019.130	20	400	buc.	
25x3,5 / 18x2,5	1109042042		-	5	100	buc.	
32x4,4 / 25x3,5	1109042022		9019.120	5	70	buc.	



## Niplu alama cu manson

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2 / 18x2,5	1109046004		9006.12KPL	1	50	buc.	



### Observație:

Această garnitură permite racordarea sistemelor cu diametrul 18x2,5 și cu diametrul 18x2.  
Acest chit se compune din două bușe de alamă de 18 mm KAN-therm Push (code 9001.80 / 1109226006).









## PPSU teu redus

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x2 / 12x2 / 12x2	1109257015		9014.650	10	200	buc.	
14x2 / 14x2 / 14x2	1109257018		9018.250	10	100	buc.	
18x2,5 / 18x2,5 / 18x2,5	1109257026		9018.020	10	80	buc.	
25x3,5 / 25x3,5 / 25x3,5	1109257049		9018.030	5	40	buc.	
32x4,4 / 32x4,4 / 32x4,4	1109257060		9018.69	2	20	buc.	
14x2 / 12x2 / 12x2	1109257016		9014.570	10	150	buc.	
14x2 / 12x2 / 14x2	1109257017		9014.560	20	200	buc.	
14x2 / 18x2,5 / 14x2	1109260019		9018.650	10	120	buc.	
18x2,5 / 14x2 / 14x2	1109257024		9018.730	10	80	buc.	
18x2,5 / 14x2 / 18x2,5	1109257025		9018.720	10	80	buc.	
18x2,5 / 25x3,5 / 18x2,5	1109257028		9018.240	5	40	buc.	
25x3,5 / 14x2 / 18x2,5	1109257039		9018.760	5	40	buc.	
25x3,5 / 14x2 / 25x3,5	1109257040		9018.740	5	40	buc.	
25x3,5 / 18x2,5 / 18x2,5	1109257043		9018.070	5	40	buc.	
25x3,5 / 18x2,5 / 25x3,5	1109257045		9018.080	5	40	buc.	
25x3,5 / 25x3,5 / 18x2,5	1109257069		-	5	40	buc.	
32x4,4 / 18x2,5 / 25x3,5	1109257052		9018.510	2	20	buc.	
32x4,4 / 18x2,5 / 32x4,4	1109257053		9018.530	2	20	buc.	
32x4,4 / 25x3,5 / 25x3,5	1109257056		9018.500	2	20	buc.	
32x4,4 / 25x3,5 / 32x4,4	1109257058		9018.520	2	20	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  pungă  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

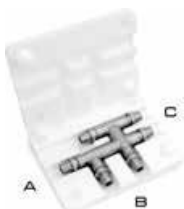




### Teu alama

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14x2 / 14x2 / 14x2	1109257007	***	9006.16B	10	200	buc.	
18x2,5 / 12x2 / 12x2	1109260003		9013.580	10	120	buc.	
18x2,5 / 12x2 / 14x2	1109260005		9013.660	10	120	buc.	
18x2,5 / 12x2 / 18x2,5	1109260020		9013.620	10	120	buc.	
18x2,5 / 18x2,5 / 14x2	1009260005		9013.73	10	100	buc.	
18x2,5 / 18x2,5 / 18x2,5	1109257070	-	-	10	150	buc.	
25x3,5 / 12x2 / 18x2,5	1109257013		9013.38	5	60	buc.	
25x3,5 / 12x2 / 25x3,5	1109257014		9013.40	5	60	buc.	
25x3,5 / 18x2,5 / 18x2,5	1109257073	-	-	5	60	buc.	
25x3,5 / 18x2,5 / 25x3,5	1109257071	-	-	5	60	buc.	
25x3,5 / 25x3,5 / 18x2,5	1109257072	-	-	5	60	buc.	
25x3,5 / 25x3,5 / 25x3,5	1109257074	-	-	5	60	buc.	
25x3,5 / 32x4,4 / 25x3,5	1109260015		9013.720	2	20	buc.	
32x4,4 / 14x2 / 32x4,4	1109260017		9006.680	2	20	buc.	



### Teu dublu alama

GRUPA: A

Dimensiune A / B / C	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14x2 / 14x2 / 14x2	1109257062		9019.32	1	4	buc.	

**Observație:**

Pereche de cruce din alamă, o bucată, Push - versiunea nichelată. Dimensiunile cutiei Styrofoam : 190 mm.



### Cot PPSU 90°

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14x2	1109068009		9018.170	10	180	buc.	
18x2,5	1109068012		9018.190	10	120	buc.	
25x3,5	1109068014		9018.200	5	60	buc.	
32x4,4	1109068017		9018.560	5	30	buc.	



### Cot alama 90°

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x2	1109068007		9006.09	20	400	buc.	
18x2,5	1109068039	-	-	10	150	buc.	
25x3,5	1109068040	-	-	5	60	buc.	



### Cot alama filet exterior 90°

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14x2 G½"	1109068000		9029.12	10	150	buc.	
18x2,5 G½"	1109070002		9029.11	10	150	buc.	

**Observație:** dacă cuplați cotul tată la țeava din cupru Ø15 puteți utiliza următoarele piese:  
- Racord filetat cu filet pentru țeavă de cupru Ø15 G½", Cod 1709043003.



### Conector alama cu niplu

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
25x3,5 / 28	1109042040	-	-	5	100	buc.	
32x4,4 / 35	1109042041	-	-	5	70	buc.	

**Observație:**

Această garnitură este potrivită pentru racordurile din cupru presat radial KAN-therm Steel, KAN-therm Inox și KAN-therm.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Element alama cuplare teava PE-RT/Al/PE-R cu

**GRUPA: A**

Dimensiune d1/d2	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14x2 / 16x2 L = 530 mm	1109122000		9027.160	-	50	buc.	
18x2,5 / 16x2 L = 530 mm	1109122002		9027.180	-	50	buc.	



## Cot alama cu teava de Cu 15

**GRUPA: A**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x2 L = 210 mm	1109068020		9016.230	-	60	buc.	
12x2 L = 300 mm	1109071009		9016.110	-	40	buc.	
12x2 L = 750 mm	1109071038		9016.27	-	25	buc.	
14x2 L = 210 mm	1109068021		9014.450	-	60	buc.	
14x2 L = 300 mm	1109071010		9016.000	-	50	buc.	
14x2 L = 750 mm	1109071022		9016.010	-	25	buc.	
18x2,5 L = 210 mm	1109068025		9015.230	-	60	buc.	
18x2,5 L = 300 mm	1109068035		9016.020	-	40	buc.	
18x2,5 L = 750 mm	1109068037		9016.030	-	25	buc.	



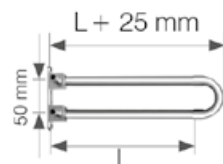
### Observație:

Variantele de conectare a fittingurilor cu țevile nichelate cu toate tipurile de fittinguri sunt descrise în ghid.

## Cot dublu alama cu teava de Cu 15

**GRUPA: A**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x2 L = 200 mm	1109068026		9016.240	-	20	buc.	
14x2 L = 200 mm	1109068027		9014.460	-	20	buc.	
14x2 L = 300 mm	1109071047		9015.250	-	15	buc.	
18x2,5 L = 200 mm	1109068031		9015.240	-	20	buc.	
18x2,5 L = 300 mm	1109068034		9015.270	-	10	buc.	



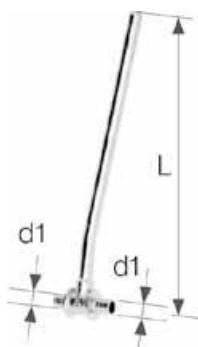
### Observație:

Variantele de conectare a fittingurilor cu țevile nichelate cu toate tipurile de fittinguri sunt descrise în ghid.

## Teu alama teava Cu

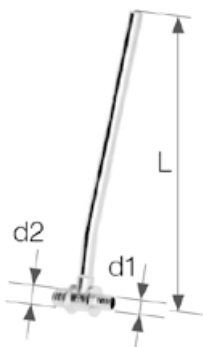
**GRUPA: A**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x2 / 12x2 L = 300 mm	1109261075		9013.49	-	50	buc.	
14x2 / 14x2 L = 300 mm	1109261036		9013.14	-	50	buc.	
18x2,5 / 18x2,5 L = 300 mm	1109261014		9006.310	-	50	buc.	
25x3,5 / 25x3,5 L = 300 mm	1109261020		9003.700	-	40	buc.	
32x4,4 / 32x4,4 L = 300 mm	1109261022		9019.150	-	25	buc.	



### Observație:

Toate racordurile sunt nichelate. La conectarea radiatorului prin teuri de reducere trebuie folosit un set format din teu din stânga și dreapta. Variantele de conectare a fittingurilor cu țevile nichelate cu toate tipurile de fittinguri sunt descrise în ghid.



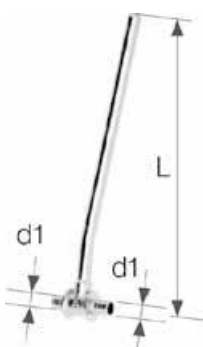
### Teu alama redus, stanga, teava Cu

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14x2 / 12x2 stânga L = 300 mm	1109261076		9013.480	-	50	buc.	
14x2 / 12x2 dreapta L = 300 mm	1109261077		9013.470	-	50	buc.	
18x2,5 / 12x2 stânga L = 300 mm	1109261010		9013.560	-	50	buc.	
18x2,5 / 12x2 dreapta L = 300 mm	1109261011		9013.550	-	50	buc.	
18x2,5 / 14x2 stânga L = 300 mm	1109261013		9013.500	-	50	buc.	
18x2,5 / 14x2 dreapta L = 300 mm	1109261000		9013.510	-	50	buc.	
25x3,5 / 18x2,5 stânga L = 300 mm	1109261018		9013.270	-	40	buc.	
25x3,5 / 18x2,5 dreapta L = 300 mm	1109261019		9013.280	-	40	buc.	
32x4,4 / 25x3,5 stânga L = 300 mm	1109261021		9019.090	-	30	buc.	
32x4,4 / 25x3,5 dreapta L = 300 mm	1109261002		9019.100	-	30	buc.	

**Observație:**

Toate racordurile sunt nichelate. La conectarea radiatorului prin teuri de reducție trebuie folosit un set format din teu din stânga și dreapta. Identificarea teului cu reducție (de exemplu din dreapta) constă în faptul că, privind din partea diametrului mai mare, cotul țevii de cupru este îndreptat spre dreapta. Figura prezintă un teu de reducție pe stânga. Variantele de conectare a fittingurilor cu țevile nichelate cu toate tipurile de fittinguri sunt descrise în ghid.



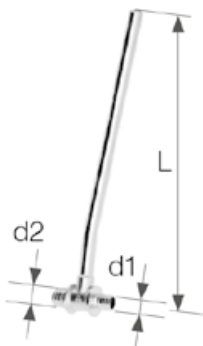
### Teu alama teava Cu

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x2 L = 750 mm	1109261078		9013.13	-	25	buc.	
14x2 L = 750 mm	1109261056		9013.15	-	25	buc.	
18x2,5 L = 750 mm	1109261025		9006.320	-	25	buc.	
25x3,5 L = 750 mm	1109261030		9003.710	-	15	buc.	
32x4,4 L = 750 mm	1109261004		9019.160	-	10	buc.	

**Observație:**

Toate racordurile sunt nichelate. La conectarea radiatorului prin teuri de reducție trebuie folosit un set format din teu din stânga și dreapta. Variantele de conectare a fittingurilor cu țevile nichelate cu toate tipurile de fittinguri sunt descrise în ghid.



### Teu alama redus, stanga, teava Cu

GRUPA: A


Dimensiune d2/d1	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14x2 / 12x2 stânga L = 750 mm	1109261079		9013.460	-	25	buc.	
14x2 / 12x2 dreapta L = 750 mm	1109261080		9013.440	-	25	buc.	
18x2,5 / 14x2 stânga L = 750 mm	1109261023		9013.520	-	25	buc.	
18x2,5 / 14x2 dreapta L = 750 mm	1109261024		9013.530	-	25	buc.	
25x3,5 / 18x2,5 stânga L = 750 mm	1109261029		9013.290	-	20	buc.	
25x3,5 / 18x2,5 dreapta L = 750 mm	1109261001		9013.300	-	20	buc.	
32x4,4 / 25x3,5 stânga L = 750 mm	1109261031		9019.110	-	15	buc.	
32x4,4 / 25x3,5 dreapta L = 750 mm	1109261003		9019.140	-	15	buc.	

**Observație:**

Toate racordurile sunt nichelate. La conectarea radiatorului prin teuri de reducție trebuie folosit un set format din teu din stânga și dreapta. Identificarea teului cu reducție (de exemplu din dreapta) constă în faptul că, privind din partea diametrului mai mare, cotul țevii de cupru este îndreptat spre dreapta. Figura prezintă un teu de reducție pe stânga. Variantele de conectare a fittingurilor cu țevile nichelate cu toate tipurile de fittinguri sunt descrise în ghid.

## Cot PPSU prindere pe placa

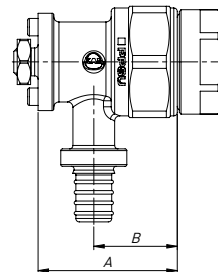
GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x2 G1/2"	1109285001		9017.340	5	60	buc.	
14x2 G1/2"	1109285002		9017.000	5	60	buc.	
18x2,5 G1/2"	1109285008		9017.020	5	60	buc.	

A= 40 mm, B = 24 mm.



### Observație:

Cotul cu flanșă de perete este livrat cu piulița M8 și cu capătul astupat cu plastic. Se recomandă utilizarea capătului închis doar pentru verificarea scurgerii. Pentru fixarea la structura clădirii este necesar placă de montaj. Este interzis etanșarea filetelor cu materiale chimice agresive. Utilizați împănșlătură de etanșare pentru conducte de apă cu pastă de etanșare. Nu este utilizabil pentru glet uscat.



## Cot alama scurt prindere placa

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14x2 G1/2"	1109285036		9017.030	5	70	buc.	
18x2,5 G1/2"	1109285015		9017.050	5	70	buc.	
18x2,5 G1/2"	1109285042		9017.070	5	60	buc.	

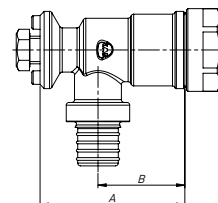
1109285036: A = 41 mm; B = 20 mm

1109285015: A = 41 mm; B = 20 mm

1109285042: A = 52.5 mm; B = 31.5 mm

### Observație:

Cotul cu flanșă de perete este livrat cu piulița M8 și cu capătul astupat cu plastic. Se recomandă utilizarea capătului închis doar pentru verificarea scurgerii. Opțiunea de utilizare în șapă uscată cu plăci metalice. Pentru fixarea la structura clădirii este necesar placă de montaj. Este interzis etanșarea filetelor cu materiale chimice agresive. Utilizați împănșlătură de etanșare pentru conducte de apă cu pastă de etanșare.



## Cot alama dublu prindere placa

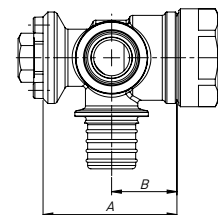
GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2,5 G1/2"	1109285019		9017.090	5	60	buc.	

A= 41 mm, B = 20 mm.

### Observație:

Cotul cu prindere pe perete este vândut în set cu șurubul de montaj și dopul din plastic scurt. Se recomandă utilizarea capătului închis doar pentru verificarea scurgerii. Opțiunea de utilizare în șapă uscată cu plăci metalice. Pentru fixarea la structura clădirii este necesar placă de montaj. Este interzis etanșarea filetelor cu materiale chimice agresive. Utilizați împănșlătură de etanșare pentru conducte de apă cu pastă de etanșare.





## Cota alama cu talpa

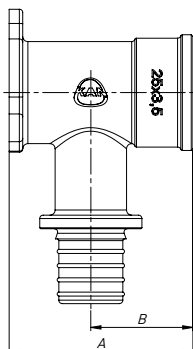
**GRUPA: A**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
25x3,5 G3/4"	1109285045		9017.350	2	30	buc.	

A = 54 mm, B = 30 mm.

**Observație:**

Cotul plăcii de perete se vinde fără capăt de oprire.



## Placa din plastic de fixare

**GRUPA: A**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
singulară	1700210011		6090.050	10	160	buc.	
dublă L = 150 mm	1700210006		6090.060	10	70	buc.	
dublă L = 80 mm	1700210010		6090.070	10	100	buc.	
dublă L = 50 mm	1700210008		6090.080	10	120	buc.	

**Observație:**

Permite montarea coturilor cu flanșe și racordurilor T pe pereți și în nervurile pereților cu ajutorul șuruburilor sau piulițelor. Nu este utilizabil pentru glet uscat!



## Placa metalica de fixare

**GRUPA: A**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
dublă L = 80, 150 mm	1700210014		6090.13	1	42	buc.	

Lungimea plăcii 210 mm, lățimea plăcii 55 mm.

**Observație:**

Permite montarea coturilor cu flanșe și racordurilor T pe pereți, în nervurile pereților și glet uscat cu ajutorul șuruburilor sau piulițelor. Placa face posibil montajul coturilor cu prindere de perete și a coturilor cu prindere de perete cu flanșă. Pentru coturile cu flanșe fixate direct și pentru fixarea directă al racordurilor T punem la dispoziție și 6 buc. șuruburi.



## Placa metalica de fixare

**GRUPA: A**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
dublă L = 50, 80, 150 mm	1700210002		6090.09	10	20	buc.	
dublă L = 50mm	1700210013		6090.10	10	80	buc.	

Lățimea plăcii 40 mm, braț deschis 25 mm. Deplasarea plăcii 25 mm.

**Observație:**

Face posibil montajul pe perete a coturilor cu prindere de perete.



## Dop alama

**GRUPA: A**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x2	1109250001		9019.39	50	500	buc.	
14x2	1109250009		9019.40	10	350	buc.	
18x2,5	1109250006		9019.42	10	200	buc.	
25x3,5	1109250007		9019.43	5	150	buc.	
32x4,4	1109250008		9019.44	5	60	buc.	

**Observație:**

Este necesar de racordare cu manșon culisant.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămân | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Dop plastic filet exterior

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1/2"	1700250001		6095.33	20	300	buc.	

**Observație:**

Dopul din plastic este destinat exclusiv efectuării probei de etanșeitate a instalației. Capacul este prevăzut cu propria etanșare (O-Ring).



## Șurub de fixare

GRUPA: A

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1700183012		K-505100	100	2000	buc.	



**Observație:**

Cuplează placa de montaj cu adaptoarele pentru baterie.



## Mason alunecator PVDF

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14x2A	1109226017	-		50	700	buc.	
18x2A / 18x2,5A	1109226018	-		50	500	buc.	
25x3,5A	1109226019	-		20	200	buc.	
32x4,4A	1109226020	-		10	100	buc.	



**Observație:**

Realizat din PVDF. Pentru îmbinare trebuie folosite bacurile corespunzătoare.



## Mason alunecator alama








GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x2A	1109226003		9014.490	50	700	buc.	
14x2A	1109226004		9006.01	50	700	buc.	
18x2A / 18x2,5A	1109226006		9001.80	50	500	buc.	
25x3,5A	1109226009		9006.78	20	200	buc.	
32x4,4A	1109226014		9019.07	10	100	buc.	

**Observație:**

Pentru îmbinare trebuie folosite bacurile corespunzătoare. Marginea conică trebuie să fie înspre corpul fittingului.



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

# System **KAN-therm** Push

## - Diametrul 18×2,0



### Teava PE-Xc cu EVOH 5-layer

**GRUPA: C**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
<b>N</b> 18×2,0	1129200057	-		200	3000	m	

**Observație:**  
Clasa de utilizare 1, 2, 5; 8 bar.  
Clasa de utilizare 4; 10 bar.



### Teava PE-Xc cu EVOH 5-layer in izolatie de 6 mm

**GRUPA: C**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
<b>N</b> 18×2,0 roșie	1129198091	-		50	750	m	
<b>N</b> 18×2,0 albastră	1129198090	-		50	750	m	

**Observație:**  
Clasa de utilizare 1, 2, 5; 8 bar.  
Clasa de utilizare 4; 10 bar.



### Teava PE-RT cu EVOH 5-layer

**GRUPA: A**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
<b>N</b> 18×2,0	1129198096	-		200	3000	m	

**Observație:**  
Clasa de utilizare 1, 2, 4; 10 bar.  
Clasa de utilizare 5; 8 bar.



### Teava PE-RT cu EVOH 5-layer in izolatie 6 mm

**GRUPA: A**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
<b>N</b> 18×2,0 roșie	1129198082	-		50	750	m	
<b>N</b> 18×2,0 albastră	1129198083	-		50	750	m	

**Observație:**  
Clasa de utilizare 1, 2, 4; 10 bar.  
Clasa de utilizare 5; 8 bar.



### Conector alama cu niplu

**GRUPA: A**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18×2 / 22	1109042039	-		20	160	buc.	

**Observație:**  
Această garnitură este potrivită pentru racordurile din cupru presat radial KAN-therm Steel, KAN-therm Inox și KAN-therm.



### Conector alama cu filet exterior

**GRUPA: A**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18×2 G½"	1109045013		9006.89K	10	150	buc.	
18×2 G¾"	1109045021		9006.50K	10	150	buc.	

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

### Conector alama cu filet interior


GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2 G½"	1109044003		9019.31	10	120	buc.	



### Conector alama cu filet interior



GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2 G½"	1109044009		9014.280	10	150	buc.	



### Mufa PPSU



GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2 / 18x2	1109042004		9019.24	10	160	buc.	
18x2 / 14x2	1109046003		9019.25	10	150	buc.	
25x3,5 / 18x2	1109046005		9019.29	5	70	buc.	



### Mufa alama

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2 / 12x2	1109042014		9016.260	20	400	buc.	
25x3,5 / 18x2	1109042018	***	9023.06	20	200	buc.	



### Teu PPSU redus



GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2 / 18x2 / 18x2	1109257032		9018.010	10	80	buc.	
14x2 / 18x2 / 14x2	1109257020		9018.700	10	100	buc.	
18x2 / 14x2 / 14x2	1109257030		9018.220	10	80	buc.	
18x2 / 14x2 / 18x2	1109257031		9018.210	10	80	buc.	
18x2 / 25x3,5 / 18x2	1109257033		9018.230	5	40	buc.	
25x3,5 / 14x2 / 18x2	1109257036		9018.750	5	40	buc.	
25x3,5 / 18x2 / 18x2	1109257047		9018.050	5	40	buc.	
25x3,5 / 18x2 / 25x3,5	1109257048		9018.060	5	40	buc.	
32x4,4 / 18x2 / 25x3,5	1109257054		9018.540	2	20	buc.	
32x4,4 / 18x2 / 32x4,4	1109257055		9018.550	2	20	buc.	










### Teu alama redus

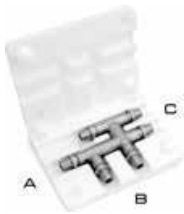
GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2 / 12x2 / 12x2	1109260008		9013.570	10	120	buc.	
18x2 / 12x2 / 14x2	1109260010		9013.640	10	120	buc.	
18x2 / 12x2 / 18x2	1109260012		9013.600	10	120	buc.	
18x2 / 18x2 / 14x2	1109257011		9013.70	10	100	buc.	
25x3,5 / 12x2 / 18x2	1109257012		9013.36	5	60	buc.	
25x3,5 / 14x2 / 18x2	1109257038	***	9013.43B	5	60	buc.	
25x3,5 / 18x2 / 25x3,5	1109257005	***	9006.21B	5	60	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Teu dublu alama

GRUPA: A

Dimensiune A / B / C	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2 / 18x2 / 18x2	1109257066		9019.33	1	4	buc.	
14x2 / 14x2 / 18x2	1109257063		9019.36	1	4	buc.	
18x2 / 14x2 / 14x2	1109257064		9019.34	1	4	buc.	
18x2 / 14x2 / 18x2	1109257065		9019.35	1	4	buc.	

**Observație:**  
Pereche de cruce din alamă, o bucată, Push - versiunea nichelată.



### Teu legatura cu filet exterior alama

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2 G1/2"	1109257010		9006.64B	10	120	buc.	

**Observație:**  
Teul Push cu filet exterior, trebuie cuplat cu țevă din cupru Ø15 cu ajutorul elementelor:  
■ Racord filetat cu filet pentru țevă de cupru Ø15 G1/2", Cod 1709043003.



### Cot PPSU 90°

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2	1109068013		9018.180	10	120	buc.	

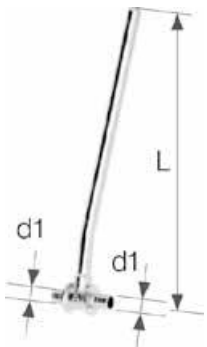


### Cot alama filet exterior 90°

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2 G1/2"	1109068006		9006.65B	20	200	buc.	

**Observație:**  
dacă cuplați cotul tată Push la țevă din cupru Ø15 puteți utiliza următoarele piese:  
■ Racord filetat cu filet pentru țevă de cupru Ø15 G1/2", Cod 1709043003.

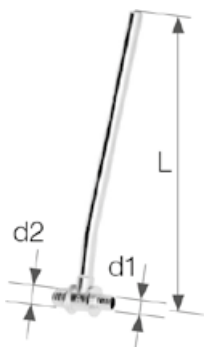


### Teu alama teava Cu

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2	1109261045		9001.770	-	50	buc.	

**Observație:**  
Toate racordurile sunt nichelate.  
La conectarea radiatorului prin teuri de reducere trebuie folosit un set format din teu din stânga și dreapta.  
Opțiunile de conectare a cuplajelor la țevile nichelate cu orice echipament sunt descrise în ghid.



### Teu alama redus, teava Cu

GRUPA: A

Dimensiune d2/d1	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2 / 14x2 stânga L = 300 mm	1109261040		9013.16	-	60	buc.	
18x2 / 14x2 dreapta L = 300 mm	1109261043		9013.17	-	60	buc.	
25x3,5 / 18x2 stânga L = 300 mm	1109261015		9003.130	-	40	buc.	
25x3,5 / 18x2 dreapta L = 300 mm	1109261016		9003.720	-	40	buc.	

**Observație:**  
Toate racordurile sunt nichelate.  
La conectarea radiatorului prin teuri de reducere trebuie folosit un set format din teu din stânga și dreapta.  
Identificarea teului cu reducere (de exemplu din dreapta) constă în faptul că, privind din partea diametrului mai mare, cotul țevii de cupru este îndreptat spre dreapta. Figura prezintă un teu de reducere pe stânga.  
Opțiunile de conectare a cuplajelor la țevile nichelate cu orice echipament sunt descrise în ghid.



## Teu alama teava Cu

GRUPA: A

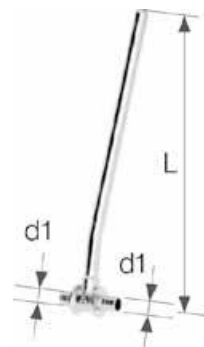
Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2 L = 750 mm	1109261064		9001.830	-	25	buc.	

### Observație:

Toate racordurile sunt nichelate.

La conectarea radiatorului prin teuri de reducere trebuie folosit un set format din teu din stânga și dreapta.

Opțiunile de conectare a cuplajelor la țevile nichelate cu orice echipament sunt descrise în ghid.



## Teu alama redus, teava Cu

GRUPA: A

Dimensiune d2/d1	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2 / 14x2 stânga L = 750 mm	1109261062		9013.18	-	25	buc.	
18x2 / 14x2 dreapta L = 750 mm	1109261026		9013.19	-	25	buc.	
25x3,5 / 18x2 stânga L = 750 mm	1109261027		9003.140	-	20	buc.	
25x3,5 / 18x2 dreapta L = 750 mm	1109261028		9003.730	-	20	buc.	

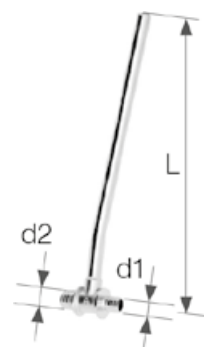
### Observație:

Toate racordurile sunt nichelate.

La conectarea radiatorului prin teuri de reducere trebuie folosit un set format din teu din stânga și dreapta.

Identificarea teului cu reducere (de exemplu din dreapta) constă în faptul că, privind din partea diametrului mai mare, cotul țevii de cupru este îndreptat spre dreapta. Figura prezintă un teu de reducere pe stânga.

Opțiunile de conectare a cuplajelor la țevile nichelate cu orice echipament sunt descrise în ghid.



## Element alama cuplare teava PE-RT/Al//PE-RT cu teava Push

GRUPA: A

Dimensiune d1/d2	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2 / 16x2 L = 500 mm	1109122001		9027.170	-	50	buc.	



## Cot alama cu teava de Cu 15

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2 L = 210 mm	1109068024		9014.470	-	60	buc.	
18x2 L = 300 mm	1109071044		9016.580	-	60	buc.	
18x2 L = 750 mm	1109071045		9016.590	-	25	buc.	

### Observație:

Opțiunile de conectare a cuplajelor la țevile nichelate cu orice echipament sunt descrise în ghid.



## Cot dublu alama cu teava de Cu 15

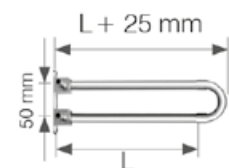
GRUPA: A

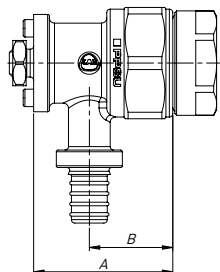
Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2 L = 200 mm	1109068029		9014.480	-	20	buc.	
18x2 L = 300 mm	1109071048		9015.260	-	15	buc.	

### Observație:

Țevile (pe lungime), trebuie tăiate cu un mini tăietor circular.

Opțiunile de conectare a cuplajelor la țevile nichelate cu orice echipament sunt descrise în ghid.





### Cot PPSU prindere pe placa

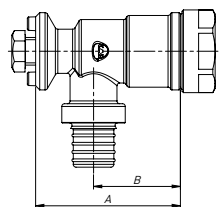
GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2 G1/2"	1109285004		9017.010	5	60	buc.	

A = 40 mm, B = 24 mm.

**Observație:**

Cotul cu flanșă de perete este livrat cu piulița M8 și cu capătul astupat cu plastic. Se recomandă utilizarea capătului închis doar pentru verificarea scurgerii. Pentru fixarea la structura clădirii este necesar placă de montaj. Este interzis etanșarea filetelor cu materiale chimice agresive. Utilizați împăslitură de etanșare pentru conducte de apă cu pastă de etanșare. Nu este utilizabil pentru glet uscat.



### Cot alama prindere placa

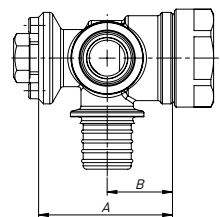
GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2 G1/2"	1109285006		9017.040	5	70	buc.	
18x2 G1/2"	1109285039		9017.060	5	60	buc.	

1109285006: A = 41 mm; B = 20 mm  
1109285039: A = 52.5 mm; B = 31.5 mm

**Observație:**

Cotul cu flanșă de perete este livrat cu piulița M8 și cu capătul astupat cu plastic. Se recomandă utilizarea capătului închis doar pentru verificarea scurgerii. Opțiunea de utilizare în șapă uscată cu plăci metalice. Pentru fixarea la structura clădirii este necesar placă de montaj. Este interzis etanșarea filetelor cu materiale chimice agresive. Utilizați împăslitură de etanșare pentru conducte de apă cu pastă de etanșare.



### Cot alama dublu prindere placa

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2 G1/2"	1109285020		9017.080	5	60	buc.	

A = 41 mm, B = 20 mm.

**Observație:**

Cotul cu prindere pe perete este comercializat în set cu șurubul de montaj și dopul din plastic scurt. Se recomandă utilizarea capătului închis doar pentru verificarea scurgerii. Opțiunea de utilizare în șapă uscată cu plăci metalice. Pentru fixarea la structura clădirii este necesar placă de montaj. Este interzis etanșarea filetelor cu materiale chimice agresive. Utilizați împăslitură de etanșare pentru conducte de apă cu pastă de etanșare.



### Placa din plastic de fixare

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
singulară	1700210011		6090.050	10	160	buc.	
dublă L = 150 mm	1700210006		6090.060	10	70	buc.	
dublă L = 80 mm	1700210010		6090.070	10	100	buc.	
dublă L = 50 mm	1700210008		6090.080	10	120	buc.	

**Observație:**

Permite montarea coturilor cu flanșe și racordurilor T pe pereți și în nervurile pereților cu ajutorul șuruburilor sau piulițelor. Nu este utilizabil pentru glet uscat!

## Placa metalica de fixare

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
dublă L = 80, 150 mm	1700210014		6090.13	1	42	buc.	

Lungimea plăcii 210 mm, lățimea plăcii 55 mm.

### Observație:

Placa face posibil montajul coturilor cu prindere de perete și a coturilor cu prindere de perete cu flanșă. Șuruburile pentru montajul coturilor cu prindere de perete sunt incluse în set (6 buc.).



## Placa metalica de fixare

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
dublă L = 50, 80, 150 mm	1700210002		6090.09	10	20	buc.	
dublă L = 50mm	1700210013		6090.10	10	80	buc.	

Lățimea plăcii 40 mm, braț deschis 25 mm.

### Observație:

Permite montarea coturilor cu flanșe și racordurilor T pe pereți, în nervurile pereților și glet uscat cu ajutorul șuruburilor sau piulițelor.



## Dop alama

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2	1109250005		9019.41	10	200	buc.	

### Observație:

Este necesar de racordare cu manșon culisant.



## Dop plastic filet exterior

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G½"	1700250001		6095.33	20	300	buc.	

### Observație:

Dopul din plastic este destinat exclusiv efectuării probei de etanșeitate a instalației. Dopul are propria etanșare (O-Ring).



## Surub de montaj

GRUPA: A

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1700183012		K-505100	100	2000	buc.	

### Observație:

Cuplează placa de montaj cu adaptoarele pentru baterie.



## Mason alunecator PVDF

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2A / 18x2,5A	1109226018		-	50	500	buc.	

### Observație:

Realizat din PVDF. Pentru îmbinare trebuie folosite bacurile corespunzătoare.



## Mason alunecator alama

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2A / 18x2,5A	1109226006		9001.80	50	500	buc.	

### Observație:

Pentru îmbinare trebuie folosite bacurile corespunzătoare. Marginea conică trebuie să fie înspre corpul garniturii.



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Adaptor alama eurocone pentru tevi PE-RT și PE-Xc

**GRUPA: A**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2 G3/4"	1110271006		9006.59	10	150	buc.	

**Observație:**

Niplul face posibilă conectarea țevilor PE-Xc și PE-RT cu distribuotoarele-colector (echipati cu nipluri), niplurile și conectoarele pentru conexiuni cu niplu.



### Inel compresie piesa schimb din fitting strangere

**GRUPA: A**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18	1110226004		9001.96	10	500	buc.	

**Observație:**

Compatibil cu toate elemente de îmbinare prin compresie, cu excepția celor aferente țevilor Platinum.



colac 
 bara 
 tevi protejate 
 punga 
 cutie 
 pallet 
 nou 
 disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

# System **KAN-therm** Push/Push Platinum - conexiuni filetate

## Teava PE-Xc/Al/PE-HD multilstrat Push Platinum

**GRUPA: C**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14x2	<b>1129201002</b>	***	<b>0.1420</b>	200	4000	m	
18x2,5	<b>1129201006</b>	***	<b>0.1825N</b>	200	1800	m	

**Observație:**  
Clasa de utilizare 1-5; 10 bar.



## Teava PE-Xc cu EVOH 5-layer

**GRUPA: C**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
<b>N</b> 12x2,0	<b>1129200055</b>	-		200	4000	m	
<b>N</b> 14x2,0	<b>1129200056</b>	-		200	4000	m	
<b>N</b> 16x2,0	<b>1829200009</b>	-		200	3000	m	
<b>N</b> 18x2,0	<b>1129200057</b>	-		200	3000	m	
<b>N</b> 18x2,5	<b>1129200058</b>	-		200	3000	m	
<b>N</b> 25x3,5	<b>1129200059</b>	-		50	1000	m	
<b>N</b> 32x4,4	<b>1129200060</b>	-		25	500	m	

**Observație:**  
Diametrul 18x2,0 mm, aplicatii clasa 1, 2, 5 - 8 bar.i. aplicatii clasa 4 - 10 bar.i.  
Alte diametre, aplicatii clasa 1-5 - 10 bar.i



## Teava PE-Xc cu EVOH 5-layer, in izolatie de 6 mm

**GRUPA: C**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
<b>N</b> 12x2,0 roșie	<b>1129198086</b>	-		100	1500	m	
<b>N</b> 12x2,0 albastră	<b>1129198087</b>	-		100	1500	m	
<b>N</b> 14x2,0 roșie	<b>1129198088</b>	-		50	750	m	
<b>N</b> 14x2,0 albastră	<b>1129198089</b>	-		50	750	m	
<b>N</b> 18x2,0 roșie	<b>1129198091</b>	-		50	750	m	
<b>N</b> 18x2,0 albastră	<b>1129198090</b>	-		50	750	m	
<b>N</b> 18x2,5 roșie	<b>1129198092</b>	-		50	750	m	
<b>N</b> 18x2,5 albastră	<b>1129198093</b>	-		50	750	m	

**Observație:**  
Diametrul 18x2,0 mm, aplicatii clasa 1, 2, 5 - 8 bar.i. aplicatii clasa 4 - 10 bar.i.  
Alte diametre, aplicatii clasa 1-5 - 10 bar.i










## Teava PE-RT cu EVOH 5-layer

**GRUPA: C**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
<b>N</b> 12x2,0	<b>1129198094</b>	-		200	4000	m	
<b>N</b> 14x2,0	<b>1129198076</b>	-		200	4000	m	
<b>N</b> 16x2,0	<b>1029198001</b>	-		200	3000	m	
<b>N</b> 18x2,0	<b>1129198096</b>	-		200	3000	m	
<b>N</b> 18x2,5	<b>1129198098</b>	-		200	3000	m	
<b>N</b> 25x3,5	<b>1129198070</b>	-		50	1000	m	
<b>N</b> 32x4,4	<b>1129198099</b>	-		25	500	m	

**Observație:**  
Diametrul 18x2,0 mm, aplicatii clasa 1, 2, 4 - 10 bar.i. aplicatii clasa 5- 8 bar.i.  
Alte diametre, aplicatii clasa 1-5, 10 bari.



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





### Adaptor alama Eurocone pentru tevi PE-Xc/Al/PE-HD Platinum

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14x2 G $\frac{3}{4}$ "	1109271003	***	9004.16	10	120	buc.	
18x2,5 G $\frac{3}{4}$ "	1109271013	***	-	15	150	buc.	

**Observație:**

Nu poate fi utilizat pentru alte țevi.



### Adaptor alama eurocone pentru tevi PE-RT si PE-Xc

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x2 G $\frac{1}{2}$ "	1110271002		9012.91	15	300	buc.	
12x2 G $\frac{3}{4}$ "	1110271003		9012.92	10	150	buc.	
14x2 G $\frac{1}{2}$ "	1110271000		9003.47	15	300	buc.	
14x2 G $\frac{3}{4}$ "	1110271005		9006.56	10	150	buc.	
16x2 G $\frac{3}{4}$ "	1110271010		9006.57	10	150	buc.	
18x2 G $\frac{3}{4}$ "	1110271006		9006.59	10	150	buc.	
18x2,5 G $\frac{3}{4}$ "	1110271008		9006.48	10	150	buc.	
25x3,5 G1"	1110271001		9003.67	5	80	buc.	

**Observație:**

Niplul face posibilă conectarea țevilor PE-Xc și PE-RT cu distribuitorii (echipați cu nipluri), niplurile și conectorii pentru conexiuni cu niplu.



### PPSU universal eurocone adapter

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16x2 G $\frac{3}{4}$ "	1010271005		9010.08N	10	150	buc.	

**Observație:**

Construcția universală este utilizabil pentru următoarele: PE-Xc, PE-RT, PE-RT Blue Floor și multistrat.



### Racord filetat alama cu filet exterior pentru tevi PE-Xc si PE-RT

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x2 G $\frac{1}{2}$ "	1110045001		9014.23	10	150	buc.	
14x2 G $\frac{1}{2}$ "	1110045002		9006.42	10	150	buc.	
16x2 G $\frac{1}{2}$ "	1110045005		9006.43	10	150	buc.	
18x2 G $\frac{1}{2}$ "	1110045007		9001.94	10	150	buc.	
18x2,5 G $\frac{1}{2}$ "	1110045009		9006.44	10	150	buc.	
25x3,5 G $\frac{1}{2}$ "	1110045012		9014.310	5	80	buc.	
25x3,5 G $\frac{3}{4}$ "	1110045014		9001.90	5	80	buc.	
32x4,4 G1"	1110045015		9019.000	5	30	buc.	

**Observație:**

Doar pentru țevi PE-Xc și PE-RT. Poate fi conectat la fittinguri de uz general.



### Racord filetat alama cu filet exterior pentru PE-Xc/Al/PE-HD Platinum pipes

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14x2 G $\frac{1}{2}$ "	1110045004	***	9007.42	10	150	buc.	
18x2,5 G $\frac{1}{2}$ "	1110045017	***	-	10	150	buc.	

**Observație:**

Doar pentru țevi Platinum. Poate fi conectat la fittinguri de uz general.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Racord filetat alama cu filet interior pentru tevi PE-Xc si PE-RT

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x2 G1/2"	1110044004		9014.320	10	150	buc.	
14x2 G1/2"	1110044005		9014.330	10	150	buc.	
16x2 G1/2"	1110044006		9014.340	10	150	buc.	
18x2 G1/2"	1110044008		9014.350	10	150	buc.	
18x2,5 G1/2"	1110044010		9014.360	10	150	buc.	
25x3,5 G3/4"	1110044012		9014.370	5	80	buc.	
32x4,4 G1"	1110044014		9019.010	5	30	buc.	



**Observație:**

Posibilitatea de conectare la fittinguri de uz general.



## Racord filetat alama pentru tevi PE-Xc si PE-RT

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x2	1110042003		9014.16	10	120	buc.	
14x2	1110042005		9014.13	10	120	buc.	
16x2	1110042006		9014.14	10	150	buc.	
18x2	1110042008		981	10	120	buc.	
18x2,5	1110042010		9014.17	10	120	buc.	
25x3,5	1110042012		9014.19	5	60	buc.	
32x4,4	1110042014		9019.02	2	30	buc.	



**Observație:**

Se utilizează pentru reparații (tasarea de țevă, de exemplu țevile găurite) și pentru racordarea țevilor lungi.



## Inel compresie piesa schimb din fitting strangere

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	1110226001		9012.913	100	1000	buc.	
14	1110226002		9006.95	10	500	buc.	
16	1110226000		9006.97	10	600	buc.	
18	1110226004		9001.96	10	500	buc.	
25	1110226003		9001.92	5	300	buc.	

**Observație:**

Piesă de service pentru racordurile filetate.



# Scule pentru îmbinările Push/Push Platinum



## Trusa cu acumulator - masina pentru expandare si masina pentru presare

GRUPA: K

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1938267168	-	-	-	1	buc.	

### Observație:

Elementele chitului:

- 1938267081 Presă cu acumulator Push 12-32 mm - 1 buc.
- 1938267108 Clește de lărgit cu acumulator - 1 buc.
- 1938113015 Furcă de presare fitting 12x2 - 2 buc.
- 1938113016 Furcă de presare fitting 14x2 - 2 buc.
- 1938113017 Furcă de presare fitting 18x2 - 2 buc.
- 1938113018 Furcă de presare fitting 25x3.5 - 2 buc.
- 1938113013 Furcă de presare fitting din PPSU 12x2 - 1 buc.
- 1938113014 Furcă de presare fitting din PPSU 14x2 - 1 buc.
- 1938113012 Furcă de presare fitting din PPSU 18x2 (18x2,5) - 1 buc.
- 1938113023 Furcă de presare fitting din PPSU 25x3,5 - 1 buc.
- 1938113001 Cap de lărgire pentru țevile 12x2 - 1 buc.
- 1938267032 Cap de lărgire pentru țevile 14x2 - 1 buc.
- 1938267017 Cap de lărgire pentru țevile 18x2 - 1 buc.
- 1938267020 Cap de lărgire pentru țevile 18x2.5 - 1 buc.
- 1938267023 Cap de lărgire pentru țevile 25x3.5 - 1 buc.
- 1938267026 Cap de lărgire pentru țevile 32x4.4 - 1 buc.
- 1938267002 Baterie 12V 1,5Ah - 2 buc.
- 1938267047 Încărcător 17662-50 - 1 buc.
- 1938267100 Casetă - 1 buc.
- 1936267214 Cutie de transport - 1 buc.
- Material de ungere - 1 buc.

Intervalul de diametre suportate: Push 12-32 mm. Chitul conține capuri de expandare pentru țevile PE-Xc și PE-RT.



## Trusa presa cu acumulator Push

GRUPA: K

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1938267039	-	AAP102 KPL	-	1	buc.	

### Observație:

Elementele chitului:

- 1938267081 Presă cu acumulator Push 12-32 mm - 1 buc.
- 1938113015 Furcă de presare fitting 12x2 - 2 buc.
- 1938113016 Furcă de presare fitting 14x2 - 2 buc.
- 1938113017 Furcă de presare fitting 18x2 - 2 buc.
- 1938113018 Furcă de presare fitting 25x3.5 - 2 buc.
- 1938113013 Furcă de presare fitting din PPSU 12x2 - 1 buc.
- 1938113014 Furcă de presare fitting din PPSU 14x2 - 1 buc.
- 1938113012 Furcă de presare fitting din PPSU 18x2 (18x2,5) - 1 buc.
- 1938113023 Furcă de presare fitting din PPSU 25x3.5 - 1 buc.
- 1938267002 Baterie 12V 1,5Ah - 2 buc.
- 1938267047 Încărcător 17662-50 - 1 buc.
- 1938267100 Casetă - 1 buc.
- 1936267214 Cutie de transport - 1 buc.
- Material de ungere - 1 buc.

Intervalul de diametre suportate: Push (12-32 mm), Push Platinum (14-32 mm)



## Set unelte Push - masina expandare cu acumulatori si capete de expandare

GRUPA: K

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1938267176	-	-	-	1	buc.	

### Observație:

Elementele chitului:

- 1938267108 Clește de lărgit cu acumulator - 1 buc.
- 1938113001 Cap de lărgire pentru țevile 12x2 - 1 buc.
- 1938267032 Cap de lărgire pentru țevile 14x2 - 1 buc.
- 1938267017 Cap de lărgire pentru țevile 18x2 - 1 buc.
- 1938267020 Cap de lărgire pentru țevile 18x2.5 - 1 buc.
- 1938267023 Cap de lărgire pentru țevile 25x3.5 - 1 buc.
- 1938267026 Cap de lărgire pentru țevile 32x4.4 - 1 buc.
- 1938267002 Baterie 12V 1,5Ah - 2 buc.
- 1938267047 Încărcător - 1 buc.
- 1936267214 Cutie de transport - 1 buc.
- Material de ungere - 1 buc.

Intervalul de diametre suportate: Push (12-32 mm). Chitul conține capuri de expandare pentru țevile PE-Xc și PE-RT.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou **I** disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Masina manson alunecator cu acumulator

GRUPA: K

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1938267065		AAP102 2BAT	-	1	buc.	

### Observație:

Elementele chitului:

- 1938267081 Presă cu acumulator - 1 buc.
- 1938267002 Baterie 12V 1,5Ah (regular + reserve) - 2 buc.

Intervalul de diametre suportate: Push (12-32 mm), Push Platinum (14-32 mm)



## Masina expandare cu acumulator

GRUPA: K

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1938267109		AXI102 2BAT	-	1	buc.	

### Observație:

Elementele chitului:

- 1938267108 Clește de lărgit cu acumulator - 1 buc.
- 1938267002 Baterie 12V 1,5Ah (regular + reserve) - 2 buc.

Intervalul de diametre suportate: Push (12-32 mm), Push Platinum (14-32 mm)



## Incarcator acumulatori Cli 12

GRUPA: K

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1938267047		17662-50	-	1	buc.	

### Observație:

Încărcătorul funcționează cu bateriile 12V 1,5Ah Cod: 1938 267002.



## Set unelte Push - masina expandare, masina tragere hidraulica, capete expandare

GRUPA: K

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1938267169		-	-	1	set	

### Observație:

Elementele chitului:

- 1941267132 Cutie pentru trusa hidraulica - 1 buc.
- 1938267069 Presă hidraulică cu acționare cu piciorul - 1 buc.
- 1938267113 Clește de lărgit manual pentru extinderea țevilor - 1 buc.
- 1938113015 Furcă de presare fitting 12x2 - 2 buc.
- 1938113016 Furcă de presare fitting 14x2 - 2 buc.
- 1938113017 Furcă de presare fitting 18x2 - 2 buc.
- 1938113018 Furcă de presare fitting 25x3,5 - 2 buc.
- 1938113013 Furcă de presare fitting din PPSU 12x2 - 1 buc.
- 1938113014 Furcă de presare fitting din PPSU 14x2 - 1 buc.
- 1938113012 Furcă de presare fitting din PPSU 18x2 (18x2,5) - 1 buc.
- 1938113023 Furcă de presare fitting din PPSU 25x3,5 - 1 buc.
- 1938113001 Cap de lărgire pentru țevile 12x2 - 1 buc.
- 1938267032 Cap de lărgire pentru țevile 14x2 - 1 buc.
- 1938267017 Cap de lărgire pentru țevile 18x2 - 1 buc.
- 1938267020 Cap de lărgire pentru țevile 18x2,5 - 1 buc.
- 1938267023 Cap de lărgire pentru țevile 25x3,5 - 1 buc.
- 1938267026 Cap de lărgire pentru țevile 32x4,4 - 1 buc.
- 1941267096 Lubrifiant - 1 buc.
- 1938267050 Foarfece de tăiat țevi 12-32 - 1 buc.

### Observație:

Capul de lărgire se folosește doar pentru țevile PE-RT și PE-Xc.

Intervalul de diametre suportate: Push (12-32 mm)



## Masina hidraulica Push

GRUPA: K

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1938267069	*	PN01	-	1	buc.	

### Observație:

A se utiliza pentru executarea conexiunilor Push/Push Platinum

Intervalul de diametre suportate: Push (12-32 mm), Push Platinum (14-32 mm)



colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 pallet
 nou
 disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Set unelte Push Platinum - masina expandare si masina tragere manson cu lant, capete expandare

GRUPA: K

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1938267164	***	-	-	1	set	

### Observație:

Elementele chitului:

- 1941267138 Cutie pentru trusa manuala - 1 buc.
- 1938267085 Unealtă de presare manuală cu lanț - 1 buc.
- 1938267113 Clește de lărgit manual pentru extinderea țevilor - 1 buc.
- 1938267118 Set de fălci de presare 12-18 - 2 buc.
- 1938267120 Set de fălci de presare 25-32 - 2 buc.
- 1938113016 Furcă de presare fitting 14x2 - 2 buc.
- 1938113017 Furcă de presare fitting 18x2 - 2 buc.
- 1938113018 Furcă de presare fitting 25x3.5 - 2 buc.
- 1938113014 Furcă de presare fitting din PPSU 14x2 - 1 buc.
- 1938113012 Furcă de presare fitting din PPSU 18x2 (18x2,5) - 1 buc.
- 1938113023 Furcă de presare fitting din PPSU 25x3.5 - 1 buc.
- 1938108001 Cap de lărgire pentru țevile 14x2 Platinum - 1 buc.
- 1938108002 Cap de lărgire pentru țevile 18x2.5 Platinum - 1 buc.
- 1938108003 Cap de lărgire pentru țevile 25x3.5 Platinum - 1 buc.
- 1938108004 Cap de lărgire pentru țevile 32x4.4 Platinum - 1 buc.
- 1941267096 Lubrifiant - 1 buc.
- 1938267050 Foarfece de tăiat țevi 12-32 - 1 buc.

### Observație:

Capetele de expandare „cu un singur pas” sunt doar pentru țevile Platinum.  
Intervalul de diametre suportate: Push Platinum (14-32 mm).



## Set unelte Push - masina expandare, masina manson alunecator cu lant, capete expandare

GRUPA: K

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1938267173	-	-	-	1	set	

### Observație:

Elementele chitului:

- 1941267138 Cutie pentru trusa manuala - 1 buc.
- 1938267085 Unealtă de presare manuală cu lanț - 1 buc.
- 1938267113 Clește de lărgit manual pentru extinderea țevilor - 1 buc.
- 1938267118 Set de fălci de presare 12-18 - 2 buc.
- 1938267120 Set de fălci de presare 25-32 - 2 buc.
- 1938113015 Furcă de presare fitting 12x2 - 2 buc.
- 1938113016 Furcă de presare fitting 14x2 - 2 buc.
- 1938113017 Furcă de presare fitting 18x2 - 2 buc.
- 1938113018 Furcă de presare fitting 25x3.5 - 2 buc.
- 1938113013 Furcă de presare fitting din PPSU 12x2 - 1 buc.
- 1938113014 Furcă de presare fitting din PPSU 14x2 - 1 buc.
- 1938113012 Furcă de presare fitting din PPSU 18x2 (18x2,5) - 1 buc.
- 1938113023 Furcă de presare fitting din PPSU 25x3.5 - 1 buc.
- 1938113001 Cap de lărgire pentru țevile 12x2 - 1 buc.
- 1938267032 Cap de lărgire pentru țevile 14x2 - 1 buc.
- 1938267017 Cap de lărgire pentru țevile 18x2 - 1 buc.
- 1938267020 Cap de lărgire pentru țevile 18x2.5 - 1 buc.
- 1938267023 Cap de lărgire pentru țevile 25x3.5 - 1 buc.
- 1938267026 Cap de lărgire pentru țevile 32x4.4 - 1 buc.
- 1941267096 Lubrifiant - 1 buc.
- 1938267050 Foarfece de tăiat țevi 12-32 - 1 buc.

### Observație:

Capul de lărgire se poate folosi doar pentru țevile PE-RT și PE-Xc.  
Intervalul de diametre suportate: Push (12-32 mm)



## Set unelte Push - masina expandare, masina manson alunecator cu lant, capete expandare

GRUPA: K

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1938267175	-	-	-	1	set	

### Observație:

Elementele chitului:

- 1941267138 Cutie pentru trusa manuala - 1 buc.
- 1938267113 Clește de lărgit manual pentru lărgirea țevilor PE-Xc și PE-RT - 1 buc.
- 1938267085 Unealtă de presare manuală cu lanț - 1 buc.
- 1938267118 Set de fălci de presare diametre Ø12 - Ø18 - 2 buc.
- 1938113014 Element suplimentar pentru presarea teurilor și a cotelor Push PPSU - 14x2 - 1 buc.
- 1938113012 Element suplimentar pentru presarea teurilor și a cotelor Push PPSU - 18x2 (18x2,5) - 1 buc.
- 1938113016 Element suplimentar pentru conectorii Push - 14x2 - 2 buc.
- 1938113017 Element suplimentar pentru conectorii Push - 18x2 (18x2,5) - 2 buc.
- 1938267032 Cap de lărgire pentru țevile "TREI TREPTE" - 14x2 pentru țevile PE-Xc și PE-RT - 1 buc.
- 1938267020 Cap de lărgire pentru țevile "TREI TREPTE" - 18x2,5 pentru țevile PE-Xc și PE-RT - 1 buc.

### Observație:

Capul de lărgit se poate folosi doar pentru țevile PE-RT și PE-Xc.  
Intervalul de diametre suportate: Push (14-18 mm)

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Masina manuala cu lant

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1938267085	*	PR01/N	-	1	buc.	

**Observație:**

A se utiliza pentru executarea conexiunilor Push/Push Platinum  
Intervalul de diametre suportate: Push (12-32 mm), Push Platinum (14-32 mm)



## Set falci

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-18	1938267118	*	MZH1418	-	1	buc.	
25-32	1938267120	*	MZH2532	-	1	buc.	

**Observație:**

A se utiliza pentru executarea conexiunilor Push/Push Platinum  
Intervalul de diametre suportate: Push (12-32 mm), Push Platinum (14-32 mm)



## Insert pentru PPSU fittings

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x2	1938113013	*	PT1-8471	-	1	buc.	
14x2	1938113014	*	PT1-8469	-	1	buc.	
18x2 (18x2,5)	1938113012	*	PT1-8468	-	1	buc.	
25x3,5	1938113023	*	PT1-8467	-	1	buc.	

**Observație:**

Funcționează cu presa hidraulică cu acționare de la picior, presa manuală cu lanț și presa cu acumulator.



## Insert pentru cuplaje

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x2	1938113015	*	P1-8471	-	1	buc.	
14x2	1938113016	*	P1-8469	-	1	buc.	
18x2 (18x2,5)	1938113017	*	P1-8468	-	1	buc.	
25x3,5	1938113018	*	P1-8467	-	1	buc.	

**Observație:**

Funcționează cu presa hidraulică cu acționare de la picior, presa manuală cu lanț și presa cu acumulator.



## Insert profilat pentru - teuri de alama si coturi

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14x2	1938267148	*	P8465	-	1	buc.	
18x2 (18x2,5)	1938267152	*	P8463	-	1	buc.	
25x3,5 (32x4,4)	1938267150	*	P8464	-	1	buc.	

**Observație:**

Incompatibil cu unealta cu lanț.



## Insert pentru - coturi de baterie

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18x2	1938267146	*	P8470	-	1	buc.	

**Observație:**

Incompatibil cu unealta cu lanț.



## Arc extern pentru teava multistrat

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14	1938267079	*	SZ-1410	-	60	buc.	
18	1938267083	*	SZ-1814	-	60	buc.	
25	1938267088	*	SZ-2620	1	25	buc.	



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou **i** disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Cheie inelara despicata pentru racord piulita G<sup>3/4</sup>"

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
30 mm	1938267035	*	K-501900	-		1 buc.	



### Trusa expandare manuala

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-32	1938267113	*	84550N	-		1 buc.	



### Vaselina grafitata

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1941267096	*	smar	-		1 buc.	



### Set de capete de expansiune „One step” pentru țevi PE-Xc/Al/PE-HD Push Platinum

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14-32	1938108005	***	-	-		1 buc.	

**Observație:**

Capurile de lărgire de mai sus nu sunt seturi de echipament standard ale kiturilor de instrumente pentru asamblarea sistemului KAN-therm Push Platinum. În cazul montării Sistemului KAN-therm Push Platinum instrumentele trebuie echipate cu elementele de mai sus în mod individual.

Elementele chitului:

- 1938108001 Cap de lărgire pentru țevile pentru țevile PE-Xc/Al/PE-HD Platinum 14×2,2 - 1 buc.
- 1938108002 Cap de lărgire pentru țevile pentru țevile PE-Xc/Al/PE-HD Platinum 18×2,5 - 1 buc.
- 1938108003 Cap de lărgire pentru țevile pentru țevile PE-Xc/Al/PE-HD Platinum 25×3,5 - 1 buc.
- 1938108004 Cap de lărgire pentru țevile pentru țevile PE-Xc/Al/PE-HD Platinum 32×4,4 - 1 buc.
- Casetă



### Cap expandare pentru tevi PE-Xc/Al/PE-HD Push Platinum

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14×2,2	1938108001	***	-	-		1 buc.	
18×2,5	1938108002	***	-	-		1 buc.	
25×3,5	1938108003	***	-	-		1 buc.	
32×4,4	1938108004	***	-	-		1 buc.	

**Observație:**

Capurile de lărgire de mai sus nu sunt seturi de echipament standard ale kiturilor de instrumente pentru asamblarea sistemului KAN-therm Push Platinum. În cazul montării Sistemului KAN-therm Push Platinum instrumentele trebuie echipate cu elementele de mai sus în mod individual.



### Set capete expandare pentru PE-RT și PE-Xc

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14-32	1938108007	-	-	-		1 set	



**Observație:**

Nu utilizați pentru montajul Sistemului KAN-therm Push Platinum Elementele chitului:

- 1938267032 Cap de lărgire pentru țevile pentru țevile PE-RT și PE-Xc 14×2 - 1 buc.
- 1938267017 Cap de lărgire pentru țevile pentru țevile PE-RT și PE-Xc 18×2 - 1 buc.
- 1938267020 Cap de lărgire pentru țevile pentru țevile PE-RT și PE-Xc 18×2,5 - 1 buc.
- 1938267023 Cap de lărgire pentru țevile pentru țevile PE-RT și PE-Xc 25×3,5 - 1 buc.
- 1938267026 Cap de lărgire pentru țevile pentru țevile PE-RT și PE-Xc 32×4,4 - 1 buc.
- Casetă

## Cap expandare pentru tevi PE-RT si PE-Xc

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x2	1938113001		Z1-P12N	-	1	buc.	
14x2	1938267032		Z-P14N	-	1	buc.	
18x2	1938267017		Z-P18N	-	1	buc.	
18x2,5	1938267020		Z-P185N	-	1	buc.	
25x3,5	1938267023		Z-P25N	-	1	buc.	
32x4,4	1938267026		Z-P32N	-	1	buc.	


### Observație:

Nu utilizați pentru montajul Sistemului KAN-therm Push Platinum



## Cutie pentru trusa hidraulica

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1941267132	*	002.001.003	-	1	buc.	



## Cutie pentru trusa manuala

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1941267138	*	002.001.002	-	1	buc.	



## Taietor de teava

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-32	1938267050		0.2125	1	25	buc.	



## Lama taietor de teava

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-32	1938267055	*	0.2125-O	-	1	buc.	



## Taietor teava de Cupru

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1941267048		210416	-	1	buc.	

### Observație:

Intervalul de diametre suportate 4-16 mm



## Roata rezerva taietor teava Cu

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1938267045	*	334R	-	1	buc.	









## Taietor teava pentru

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-25	1967267000		-	-	1	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor







Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

# Press

Inovație și unicitate  
- Un singur sistem, șase funcții

RO 21/08

Ø 16-63 mm



# Cuprins



<b>System KAN-therm Press - sortimente</b> .....	<b>51</b>
<b>Îmbinări filetate</b> .....	<b>67</b>
<b>Scule pentru îmbinările Press</b> .....	<b>68</b>

# System KAN-therm Press

## - sortimente

### Teava multistrat PE-RT/AL/PE-RT

GRUPA: B

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16x2	1029196031		0.9616 600M	600	2400	m	
16x2	1029196123		0.9616	200	3000	m	
20x2	1029196092		0.9620	100	1500	m	
25x2.5	1029196081		0.9625	50	750	m	
26x3	1029196106		0.9626	50	750	m	
32x3	1029196115		0.9632	50	600	m	
40x3.5	1029196119		0.9640	25	300	m	



**Observație:**

Clasa de utilizare 1-5; 10 bar.



### PE-RT/Al/PE-RT teava multistrat

GRUPA: B

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16x2	1029196210		-	5	50	m	
20x2	1029196211		-	5	35	m	
25x2.5	1029196212		-	5	40	m	
26x3	1029196110		K-110619	5	40	m	
32x3	1029196071		0.9732	5	40	m	
40x3.5	1029196078		0.9740	5	25	m	
N 50x4	1029196274		-	5	15	m	
N 63x4.5	1029196275		-	5	5	m	



**Observație:**

Clasa de utilizare 1-5; 10 bar.



### PE-RT/Al/PE-RT teava multistrat in izolatie 6 mm

GRUPA: B

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16x2 roșie	1029195010		0.9616-6C	50	750	m	
16x2 albastră	1029195011		0.9616-6N	50	750	m	
20x2 roșie	1029195000		0.9620-6C	50	750	m	
20x2 albastră	1029195001		0.9620-6N	50	750	m	
25x2.5 roșie	1029195002		0.9625-6C	25	375	m	
25x2.5 albastră	1029195003		0.9625-6N	25	375	m	
26x3 roșie	1029196111		0.9626-6C	50	350	m	
26x3 albastră	1029196024		0.9626-6N	50	350	m	
32x3 roșie	1029196114		0.9632-6C	50	300	m	
32x3 albastră	1029196067		0.9632-6N	50	300	m	



**Observație:**

Clasa de utilizare 1-5; 10 bar.



### PE-RT/Al/PE-RT teava multistrat in izolatie 9 mm








GRUPA: B

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N 16x2 roșie	1029195030		-	50	750	m	
N 20x2 roșie	1029195031		-	50	750	m	
N 26x3 roșie	1029195032		-	25	375	m	

**Observație:**

Clasa de utilizare 1-5; 10 bar.



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Teava PE-Xc cu EVOH 5-layer

GRUPA: C

Dimensiune	New code	*	Code			UM	Pret EUR/UM
N 16x2	1829200009	-		200	3000	m	
N 20x2	1029200000	-		200	2000	m	

**Observație:**

Tevile PE-Xc sunt potrivite doar cu fittingurile din noua generație Press LBP și adaptoarele eurocone pentru PE-Xc și PE-RT.  
Diametrul 16x2,0 mm - aplicații clasa 1-4 - 10 bar.i, aplicații clasa 5 - 8 bar.i.  
Diametrul 20x2,0 mm, aplicații clasa 1,2,5 - 6 bar.i, clasa 4- 8 bar.i



### Teava PE-RT cu EVOH 5-layer

GRUPA: C

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N 16x2	1029198001	-		200	3000	m	
N 20x2	1029198000	-		200	1800	m	

**Observație:**

Tevile PE-RT sunt potrivite doar cu fittingurile din noua generație Press LBP și adaptoarele eurocone pentru PE-Xc și PE-RT.  
Diametrul 16x2,0 mm, aplicații clasa 1 - 10 bar.i, aplicații clasele 2-5 - 8 bar.i.  
Diametrul 20x2,0 mm, aplicații clasele 1-4 - 8 bar.i, aplicații clasa 5 - 6 bar.i.



### Racord alama filet exterior

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 R1/2"	1009045005		K-900000	10	150	buc.	
20 R1/2"	1009045009		K-900001	10	120	buc.	
20 R3/4"	1009042128		K-900002	10	120	buc.	
25 R1/2"	1009042132		K-080070	5	50	buc.	
25 R3/4"	1009045014		K-900003	5	50	buc.	
25 R1"	1009045013		K-900004	5	50	buc.	
26 R1/2"	1009042134		K-080069	5	50	buc.	
26 R3/4"	1009045043		K-080064	5	50	buc.	
26 R1"	1009045015		9024.65	5	50	buc.	
32 R1"	1009045017		K-900005	5	40	buc.	
32 R1 1/4"	1009045016		K-900006	5	40	buc.	
40 R1"	1009045061		K-080068	2	20	buc.	
40 R1 1/4"	1009045019		K-900007	2	20	buc.	
40 R1 1/2"	1009045018		K-900008	2	20	buc.	
50 R1 1/2"	1009045020		K-900009	2	20	buc.	
63 R2"	1009045003		K-900010	1	10	buc.	



### Racord alama filet interior

GRUPA: F


Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 Rp1/2"	1009044002		K-900100	10	120	buc.	
20 Rp1/2"	1009042120		K-900101	10	120	buc.	
20 Rp3/4"	1009044003		K-900102	10	80	buc.	
25 Rp3/4"	1009044024		K-080125	5	50	buc.	
25 Rp1"	1009044005		K-900103	5	40	buc.	
26 Rp3/4"	1009044029		K-080089	5	50	buc.	
26 Rp1"	1009044006		9024.88	5	40	buc.	
32 Rp1"	1009044040		K-080126	5	40	buc.	
32 Rp1 1/4"	1009044008		K-900104	5	40	buc.	
40 Rp1"	1009044051		K-080096	2	20	buc.	
40 Rp1 1/4"	1009044050		K-080097	2	20	buc.	
40 Rp1 1/2"	1009044009		K-900105	2	20	buc.	

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Racord PPSU filet interior



GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 Rp1/2"	1009044030		K-070253	10	120	buc.	



## Adaptor alama compresie

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 / 15	1009042077		K-900381	10	150	buc.	
20 / 22	1009042079		K-900382	10	80	buc.	
25 / 22	1009042082		K-900383	5	50	buc.	





### Observație:

Niplul poate funcționa cu sistemele din alamă prin presare și cu Sistemul KAN-therm Steel și Inox.

## Cot alama compresie

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 / 15	1009068018	*	K-080551	10	120	buc.	





### Observație:

Niplul poate funcționa cu sistemele din alamă prin presare și cu Sistemul KAN-therm Steel și Inox.

## Racord alama trecere Press/Push



GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14 / 16	1009042146		K-902716	10	150	buc.	
18x2 / 16	1009042149		K-902717	10	150	buc.	
18x2,5 / 16	1009042145		K-902718	10	150	buc.	



## Conector PPSU

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1009042013		K-900250	10	160	buc.	
20	1009042015		K-900251	10	150	buc.	
25	1009042017		K-900252	5	60	buc.	
26	1009042039		K-070072	5	60	buc.	










## Conector alama

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1009042042		K-040200	10	150	buc.	
20	1009042049		K-040201	10	120	buc.	
25	1009042055		K-040220	5	70	buc.	
32	1009042003		K-900203	5	40	buc.	
40	1009042004		K-900204	2	20	buc.	
50	1009042005		K-900205	2	20	buc.	
63	1009042022		K-900206	1	5	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Reductie PPSU

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
20 / 16	1009046026		K-900350	10	120	buc.	
25 / 16	1009046029		K-900351	5	70	buc.	
26 / 16	1009046040		K-070066	5	70	buc.	
25 / 20	1009046032		K-900352	5	70	buc.	
26 / 20	1009046045		K-070076	5	70	buc.	



### Conector alama redus

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
20 / 16	1009042105		K-040300	10	120	buc.	
25 / 16	1009042111		K-040301	5	70	buc.	
25 / 20	1009042117		K-040302	5	70	buc.	
32 / 16	1009046075		K-080128	5	40	buc.	
32 / 20	1009046072		K-900310	5	40	buc.	
32 / 25	1009046018		K-900303	5	40	buc.	
32 / 26	1009046046		9024.67	5	40	buc.	
40 / 20	1009046047		K-080090	2	30	buc.	
40 / 25	1009046052		K-900313	2	30	buc.	
40 / 26	1009046054		K-080092	2	30	buc.	
40 / 32	1009046048		K-900304	2	20	buc.	
50 / 32	1009046002		K-900305	2	20	buc.	
50 / 40	1009046004		K-900306	2	20	buc.	
63 / 40	1009046007		K-900307	1	10	buc.	
63 / 50	1009046008		K-900308	1	10	buc.	



### Teu alama filet exterior

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 R $\frac{1}{2}$ "	1009259000		K-903000	5	60	buc.	
20 R $\frac{1}{2}$ "	1009259027		K-083004	5	50	buc.	
20 R $\frac{3}{4}$ "	1009259001		K-903001	5	50	buc.	
25 R $\frac{3}{4}$ "	1009259037		K-080129	2	30	buc.	
25 R1"	1009259002		K-903002	2	30	buc.	
26 R $\frac{3}{4}$ "	1009259043		K-080130	2	30	buc.	
26 R1"	1009259040		K-083003	2	30	buc.	
32 R1"	1009259046		K-903003	2	20	buc.	
40 R1"	1009259003		K-903007	1	10	buc.	
50 R1"	1009259006	**	9050.110	1	12	buc.	
63 R1"	1009259010	**	9063.110	-	5	buc.	



### Teu alama redus, filet exterior

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
63 / G1" / 50	1009259009	***	9063.120	-	8	buc.	



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Semiolandez MF

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1" / G¾"	1009004000	***	9032.02	10	120	buc.	



## Teu alama filet interior


GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 Rp½"	1009258000		K-904000	5	60	buc.	
20 Rp½"	1009258001		K-904001	5	50	buc.	
20 Rp¾"	1009258011		K-904003	5	50	buc.	
25 Rp½"	1009258029		K-080166	2	30	buc.	
25 Rp¾"	1009258002		K-904002	2	30	buc.	
26 Rp½"	1009258034		K-080167	2	30	buc.	
26 Rp¾"	1009258036		K-084004	2	30	buc.	
32 Rp½"	1009257279		K-084006	2	20	buc.	
32 Rp¾"	1009257262		K-084008	2	20	buc.	



## Teu PPSU


GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1009257007		K-900500	10	80	buc.	
20	1009257009		K-900501	5	50	buc.	
25	1009257010		K-900502	2	30	buc.	
26	1009257016		9024.54	2	30	buc.	
32	1009257020		K-900503	2	20	buc.	
40	1009257023		K-900504	1	10	buc.	
50	1009257027		9050.100	1	6	buc.	
63	1009257029		9063.100	-	3	buc.	









## Teu alama

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1009257129		K-041802	10	80	buc.	
20	1009257144		K-041803	5	50	buc.	
25	1009257152		K-040025	2	30	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Teu redus PPSU

GRUPA: F



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 / 20 / 16	1009260189		K-900607	5	60	buc.	
20 / 16 / 16	1009260184		K-900600	5	60	buc.	
20 / 16 / 20	1009260185		K-900601	5	50	buc.	
20 / 20 / 16	1009260188		K-900606	5	50	buc.	
20 / 25 / 20	1009260190		K-900608	2	30	buc.	
20 / 26 / 20	1009260007		K-070621	2	30	buc.	
25 / 20 / 16	1009257106		K-070618	5	50	buc.	
25 / 16 / 20	1009260186		K-900602	5	50	buc.	
25 / 16 / 25	1009260187		K-900603	2	30	buc.	
25 / 20 / 20	1009260010		K-900604	2	30	buc.	
25 / 20 / 25	1009260000		K-900605	2	30	buc.	
25 / 25 / 20	1009260009		K-070622	2	30	buc.	
25 / 32 / 25	1009257063		K-070026	2	20	buc.	
26 / 16 / 20	1009257014		9024.950	5	50	buc.	
26 / 16 / 26	1009257015		9024.940	2	30	buc.	
26 / 20 / 16	1009257113		K-070619	5	50	buc.	
26 / 20 / 20	1009260019		9024.61	2	30	buc.	
26 / 20 / 26	1009260022		9024.600	2	30	buc.	
26 / 26 / 20	1009260026		K-070623	2	30	buc.	
26 / 32 / 26	1009257066		K-070027	2	20	buc.	
32 / 16 / 32	1009260191		K-900609	2	20	buc.	
32 / 20 / 25	1009260027		K-900610	2	20	buc.	
32 / 20 / 26	1009257021		9024.970	2	20	buc.	
32 / 20 / 32	1009260192		K-900611	2	20	buc.	
32 / 25 / 25	1009260032		K-900612	2	20	buc.	
32 / 25 / 32	1009260035		K-900613	2	20	buc.	
32 / 26 / 26	1009260038		9024.630	2	20	buc.	
32 / 26 / 32	1009260129		9024.620	2	20	buc.	
32 / 32 / 20	1009260102		K-070615	2	20	buc.	
32 / 32 / 25	1009257073		K-070616	2	20	buc.	
32 / 32 / 26	1009257076		K-070617	2	20	buc.	
40 / 20 / 32	1009260041		K-900616	1	12	buc.	
40 / 20 / 40	1009260042		K-900614	2	12	buc.	
40 / 25 / 32	1009260043		K-900617	2	12	buc.	
40 / 25 / 40	1009260044		K-900615	2	12	buc.	
40 / 26 / 32	1009260001		9040.140	2	12	buc.	
40 / 26 / 40	1009260045		9040.120	2	12	buc.	
40 / 32 / 32	1009260048		K-900618	2	12	buc.	
40 / 32 / 40	1009260193		K-900619	1	10	buc.	
40 / 40 / 32	1009260049		K-071012	1	10	buc.	

colac 
 bara 
 tevi protejate 
 punga 
 cutie 
 pallet 
 nou 
 disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Teu alama redus



GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
20 / 16 / 16	1009257205		K-041805	5	60	buc.	
20 / 16 / 20	1009260167		K-041806	5	50	buc.	
20 / 20 / 16	1009257217		K-041807	5	50	buc.	
20 / 25 / 20	1009260164		K-040608	2	30	buc.	
25 / 16 / 20	1009260160		K-040602	5	50	buc.	
25 / 16 / 25	1009260161		K-040603	2	30	buc.	
25 / 20 / 16	1009260166		K-040818	5	50	buc.	
25 / 20 / 20	1009260162		K-040604	2	30	buc.	
25 / 20 / 25	1009260163		K-040605	2	30	buc.	
25 / 25 / 20	1009260165		K-040622	2	30	buc.	
50 / 20 / 50	1009260168		K-081101	1	10	buc.	
50 / 25 / 40	1009260172		K-081105	1	10	buc.	
50 / 25 / 50	1009260169		K-081102	1	10	buc.	
50 / 26 / 40	1009260182		K-081115	1	10	buc.	
50 / 26 / 50	1009260069		K-081116	1	10	buc.	
50 / 32 / 40	1009260170		K-081103	1	10	buc.	
50 / 32 / 50	1009260171		K-081104	1	10	buc.	
50 / 40 / 40	1009260174		K-081107	1	10	buc.	
50 / 40 / 50	1009260173		K-081106	1	8	buc.	
63 / 20 / 63	1009260175		K-081108	1	5	buc.	
63 / 25 / 63	1009260176		K-081109	1	5	buc.	
63 / 26 / 63	1009260183		K-081117	1	5	buc.	
63 / 32 / 50	1009260177		K-081110	1	5	buc.	
63 / 32 / 63	1009260178		K-081111	1	5	buc.	
63 / 40 / 63	1009260097		K-081118	1	5	buc.	
63 / 40 / 50	1009260179		K-081112	1	5	buc.	
63 / 50 / 50	1009260181		K-081114	1	5	buc.	
63 / 50 / 63	1009260180		K-081113	1	5	buc.	



## Teu alama

GRUPA: F

Dimensiune A / B / C	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 / 16 / 16	1009257043		K-900650	1	4	buc.	
16 / 16 / 20	1009257048		K-900651	1	4	buc.	
20 / 16 / 16	1009257044		K-900652	1	4	buc.	
20 / 20 / 20	1009257045		K-900654	1	4	buc.	
20 / 16 / 20	1009257051		K-900653	1	4	buc.	


### Observație:

Teuri de ocolire Press - versiunea nichelată Dimensiunile cutiei Styrofoam : 190 mm.









## Cot PPSU 90°

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1009068007		K-900400	10	120	buc.	
20	1009068010		K-900401	10	80	buc.	
25	1009068030		K-900402	5	40	buc.	
26	1009068034		9024.49	5	40	buc.	
32	1009068020		K-900403	2	30	buc.	
40	1009068011		K-900404	2	20	buc.	
50	1009068048		K-900405	2	10	buc.	
63	1009068050		K-900406	-	5	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Cot alama 90°

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1009068054		K-041808	10	120	buc.	
20	1009068060		K-041809	10	80	buc.	
25	1009068066		K-040402	5	40	buc.	



### Cot alama filet exterior

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 R1/2"	1009068000		K-901000	10	120	buc.	
20 R1/2"	1009070010		K-081025	10	100	buc.	
20 R3/4"	1009070013		K-901001	10	100	buc.	
25 R3/4"	1009070005		K-080160	5	40	buc.	
25 R1"	1009070022		K-901002	5	40	buc.	
26 R3/4"	1009070026		K-080161	5	40	buc.	
26 R1"	1009070016		K-081003	5	40	buc.	
32 R1"	1009070018		K-901003	2	30	buc.	
40 R1 1/4"	1009070029		K-080163	2	20	buc.	



### Cot alama filet interior 90°

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 Rp1/2"	1009069005		K-902000	10	120	buc.	
20 Rp1/2"	1009069008		K-902001	10	100	buc.	
20 Rp3/4"	1009069011		K-902002	5	60	buc.	
25 Rp3/4"	1009068029		K-902003	5	30	buc.	
25 Rp1"	1009069016		K-080172	5	30	buc.	
26 Rp3/4"	1009069018		K-082004	5	30	buc.	
26 Rp1"	1009069020		K-080173	5	30	buc.	
32 Rp1"	1009069022		K-080174	2	30	buc.	
40 Rp1 1/4"	1009069012		K-080164	2	20	buc.	



### Cot PPSU 45°

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
32	1009068003		K-900410	2	30	buc.	
40	1009068028		K-900411	2	20	buc.	
50	1009068040		K-900412	1	10	buc.	
63	1009068041		K-900413	-	5	buc.	

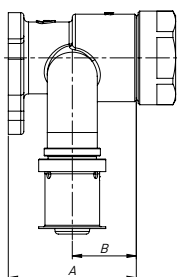


### Piesa speciala tip U, fixare directa

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 Rp1/2"	1009285101		K-085081	5	25	buc.	
20 Rp1/2"	1009285102		K-085082	5	25	buc.	

A = 41 mm, B = 20.5 mm. Distanța racordurilor este de 50 mm.  
Cotul este furnizat împreună cu un dop de plastic. Se recomandă utilizarea dopului doar pentru verificarea etanșării. Este interzis etanșarea filetelor cu materiale chimice agresive. Utilizați împănătură de etanșare pentru conducte de apă cu pastă de etanșare.



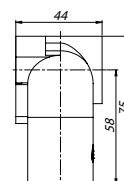
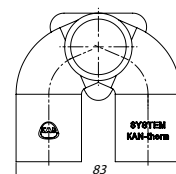
colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Izolatie cauciuc pentru coturi tip U

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16-20	1009183004		K-085035	5	25	buc.	



## Cot PPSU, pentru placa

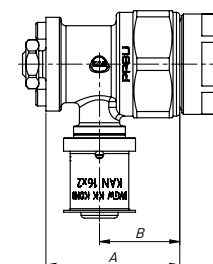
GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "	1009285005		K-905000	5	50	buc.	
20 Rp $\frac{1}{2}$ "	1009285013		K-905001	5	50	buc.	

Dimensiune A= 40 mm, B = 24 mm.

**Observație:**

Cotul cu flanșă de perete este livrat cu piulița M8 și cu capătul astupat cu plastic. Se recomandă utilizarea capătului închis doar pentru verificarea scurgerii. Pentru fixarea la structura clădirii este necesar placă de montaj. Este interzis etanșarea filetelor cu materiale chimice agresive. Utilizați împăslitură de etanșare pentru conducte de apă cu pastă de etanșare. Nu este utilizabil pentru glet uscat.



## Racord PPSU cu talpa pentru placa

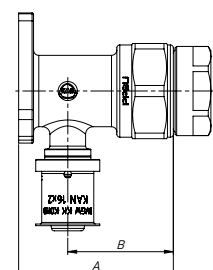
GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "	1009286021	-		5	50	buc.	
20 Rp $\frac{1}{2}$ "	1009286023	-		5	50	buc.	

A= 40.5 mm, B = 24 mm.

**Observație:**

Cotul este furnizat împreună cu un dop de proba de plastic. Se recomandă utilizarea capătului închis doar pentru verificarea scurgerii. Este interzis etanșarea filetelor cu materiale chimice agresive. Utilizați împăslitură de etanșare pentru conducte de apă cu pastă de etanșare. Nu este utilizabil pentru glet uscat.







## Racord PPSU cu talpa pentru placa

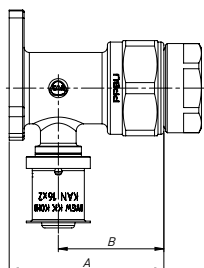
GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 Rp1/2"	1009286022	-		2	30	buc.	
20 Rp1/2"	1009286024	-		2	30	buc.	

A = 52 mm, B = 35.5 mm.

### Observație:

Cotul este furnizat împreună cu un dop de proba de plastic. Se recomandă utilizarea capătului închis doar pentru verificarea scurgerii. Este interzis etanșarea filetelor cu materiale chimice agresive. Utilizați împăslițură de etanșare pentru conducte de apă cu pastă de etanșare. Nu este utilizabil pentru glet uscat.



## Racord cu prindere de perete din alama, fixare in pereti de gipscarton

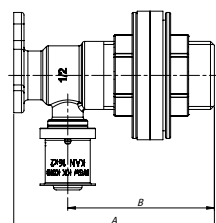
GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 Rp1/2"	1009285029		K-085068	2	20	buc.	

A = 78 mm, B = 57 mm.

### Observație:

Este interzis etanșarea filetelor cu materiale chimice agresive. Utilizați împăslițură de etanșare pentru conducte de apă cu pastă de etanșare.



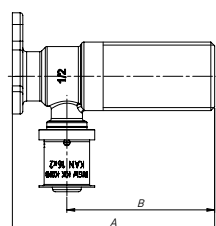
## Cot alama cu talpa

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 G1/2" G3/4"	1009285055		K-085067	2	20	buc.	

A = 78 mm, B = 57 mm.

Este interzis etanșarea filetelor cu materiale chimice agresive. Utilizați împăslițură de etanșare pentru conducte de apă cu pastă de etanșare.



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Cot alama Press, pentru placa

**GRUPA: F**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 Rp1/2"	1009285009		K-905002	5	40	buc.	
20 Rp1/2"	1009285001		K-905023	5	40	buc.	

A = 52.5 mm, B = 31.5 mm.

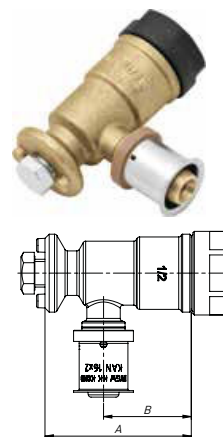
**Observație:**

Cotul cu flanșă de perete este livrat cu piulița M8 și cu capătul astupat cu plastic.

Se recomandă utilizarea capătului închis doar pentru verificarea scurgerii.

Opțiunea de utilizare în șapă uscată cu plăci metalice.

Pentru fixarea la structura clădirii este necesar placă de montaj. Este interzis etanșarea filetelor cu materiale chimice agresive. Utilizați împăslitură de etanșare pentru conducte de apă cu pastă de etanșare.



## Cot dublu alama Press, pentru placa

**GRUPA: F**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 Rp1/2"	1009285017		K-905003	5	40	buc.	
20 Rp1/2"	1009285040		K-085104	5	40	buc.	

A = 41 mm, B = 20 mm.

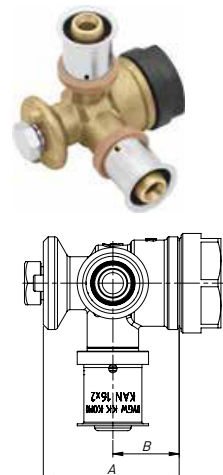
**Observație:**

Piesa este livrată împreună cu surub M8 și dop de probă de plastic.

Se recomandă utilizarea capătului închis doar pentru verificarea scurgerii.

Opțiunea de utilizare în șapă uscată cu plăci metalice.

Pentru fixarea la structura clădirii este necesară placă de montaj. Este interzis etanșarea filetelor cu materiale chimice agresive. Utilizați împăslitură de etanșare pentru conducte de apă cu pastă de etanșare.



## Racord alama cu talpa duble cu placa

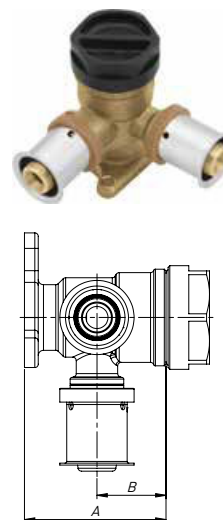
**GRUPA: F**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 Rp1/2"	1009285077		K-085071	5	50	buc.	
20 Rp1/2"	1009285082		K-085072	5	40	buc.	

A = 41 mm, B = 20 mm.

**Observație:**

Racordul T cu flanșă este livrat cu capăt închis cu plastic. Se recomandă utilizarea capătului închis doar pentru verificarea scurgerii. Este interzis etanșarea filetelor cu materiale chimice agresive. Utilizați împăslitură de etanșare pentru conducte de apă cu pastă de etanșare.





## Izolatie cauciuc pentru coturi

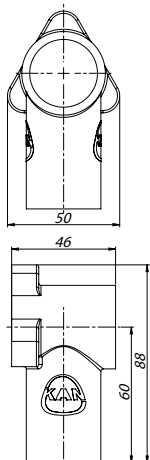
GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16-20	1009183002		K-085030	5	25	buc.	

**Observație:**

Utilizați cu coturi cu flanșă și racorduri T fixate direct:

- 1009285059,
- 1009285062,
- 1009285032.



## Racord alama cu talpa

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "	1009285059		K-905022	5	50	buc.	
20 Rp $\frac{1}{2}$ "	1009285062		K-085069	5	50	buc.	

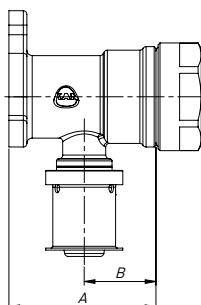
A = 41 mm, B = 20 mm.

**Observație:**

Cotul cu talpa este furnizat împreună cu dop de proba de plastic.

Se recomandă utilizarea capătului închis doar pentru verificarea scurgerii. Este interzis etanșarea filetelor cu materiale chimice agresive.

Utilizați împășlitură de etanșare pentru conducte de apă cu pastă de etanșare.



## Racord cu piulita constructii uscate

GRUPA: F

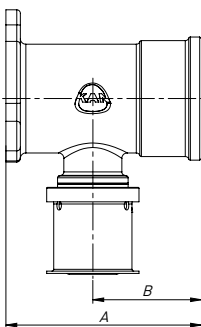
Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
20 Rp $\frac{3}{4}$ "	1009285032		K-085070	5	50	buc.	
25 Rp $\frac{3}{4}$ "	1009285050		K-905026	2	30	buc.	
26 Rp $\frac{3}{4}$ "	1009285053		K-085027	2	30	buc.	

A = 54 mm, B = 30 mm.

**Observație:**

Cotul plăcii de perete se vinde fără capăt de oprire.

Este interzis etanșarea filetelor cu materiale chimice agresive. Utilizați împășlitură de etanșare pentru conducte de apă cu pastă de etanșare.



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Racord cu talpa trecere, pentru placa

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
20 Rp1/2"	1009285056		K-905005	5	50	buc.	

A= 41 mm, B = 20 mm.

### Observație:

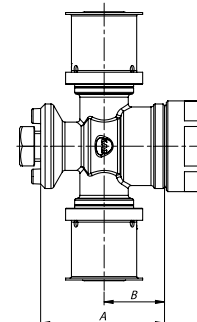
Racordul este furnizat împreună cu surub M8 și dop de proba de plastic. Se recomandă utilizarea capătului închis doar pentru verificarea scurgerii.

Opțiunea de utilizare în șapă uscată cu plăci metalice.

Pentru fixarea la structura clădirii este necesar placă de montaj.



Este interzis etanșarea filetelor cu materiale chimice agresive.

Utilizați împăslitură de etanșare pentru conducte de apă cu pastă de etanșare.



## Racord cu talpa trecere

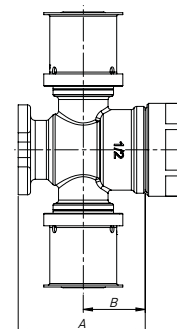
GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
20 Rp1/2"	1009285057		K-085010	5	40	buc.	

A= 41 mm, B = 20 mm.



### Observație:

Racordul T cu flanșă este livrat cu capăt închis cu plastic. Se recomandă utilizarea capătului închis doar pentru verificarea scurgerii. Este interzis etanșarea filetelor cu materiale chimice agresive. Utilizați împăslitură de etanșare pentru conducte de apă cu pastă de etanșare.



## Teu filet interior si piulita constructii uscate

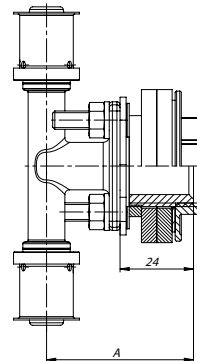
GRUPA: F







Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 Rp1/2"	1009258012		K-084010	2	20	buc.	
20 /16 Rp1/2"	1009258017		K-084020	2	20	buc.	
20 Rp1/2"	1009258018		K-084030	2	20	buc.	

A= 62 mm. Distanța măsurată de la planul de fixare este de 24 mm.

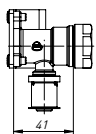
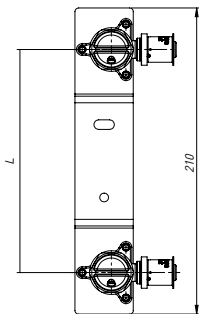
### Observație:

Este interzis etanșarea filetelor cu materiale chimice agresive. Utilizați împăslitură de etanșare pentru conducte de apă cu pastă de etanșare.



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou **!** disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Placa metalica cu racorduri cot

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 Rp½"	1009285000		K-201050	1	10	buc.	

A = 41 mm, Lungimea plăcii = 210 mm.

### Observație:

Coturile sunt furnizate împreună cu placa de montaj și dopurile de proba din plastic.

Cotul cu prindere pe perete Press este vândut cu manșonul prin presare, șurub de montare, cu dop scurt din plastic și placa de metal cu decalaj.

Se recomandă utilizarea capătului închis doar pentru verificarea scurgerii. Este interzis etanșarea filetelor cu materiale chimice agresive. Utilizați împășlitură de etanșare pentru conducte de apă cu pastă de etanșare.

## Niplu alama adaptare

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 / 12	1009042063	*	K-080380	20	160	buc.	
16 / 15	1009042061		K-900344	20	160	buc.	
20 / 22	1009042064		K-900345	10	120	buc.	
25 / 22	1009042065		K-900342	5	60	buc.	
25 / 28	1009042139		K-080384	5	60	buc.	
26 / 22	1009042141		K-080386	5	60	buc.	
26 / 28	1009042143		K-080385	5	60	buc.	

### Observație:

Această garnitură este potrivită pentru racordurile din cupru presat radial KAN-therm Steel, KAN-therm Inox și KAN-therm.

## Placa din plastic de fixare

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
singulară	1700210011		6090.050	10	160	buc.	
dublă L = 150 mm	1700210006		6090.060	10	70	buc.	
dublă L = 80 mm	1700210010		6090.070	10	100	buc.	
dublă L = 50 mm	1700210008		6090.080	10	120	buc.	

### Observație:

Permite montarea coturilor cu flanșe și racordurilor T pe pereți și în nervurile pereților cu ajutorul șuruburilor sau piulițelor. Nu este utilizabil pentru glet uscat!

## Placa metalica de fixare

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
dublă L = 80, 150 mm	1700210014		6090.13	1	42	buc.	

Lungimea plăcii 210 mm, lățimea plăcii 55 mm.

### Observație:

Placa face posibil montajul coturilor cu prindere de perete și a coturilor cu prindere de perete cu flanșă.

Pentru coturile cu flanșe fixate direct și pentru fixarea directă a racordurilor T punem la dispoziție și 6 buc. șuruburi.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Placa metalica de fixare

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
dublă L = 50, 80, 150 mm	1700210002		6090.09	10	20	buc.	
dublă L = 50mm	1700210013		6090.10	10	80	buc.	

Lățimea plăcii 40 mm, offset 25 mm.

**Observație:**

Permite montarea coturilor cu flanșe și racordurilor T pe pereți, în nervurile pereților și glet uscat cu ajutorul șuruburilor sau piulițelor.



## Placa metalica de fixare pentru coturi ingropate

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
80, 100, 150 mm	1700210025		-	1	30	buc.	

Lungimea plăcii 436 mm, lățimea plăcii 50 mm, offset 39 mm.

**Observație:**

Permit montarea directă a racordurilor cu surub.

Placa de montaj este furnizată împreună cu un set de 6 suruburi pentru prinderea fittingurilor.

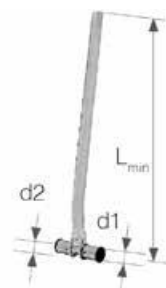


## Teu alama cu Cu 15

GRUPA: F

Dimensiune d2/d1	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 / 16 L = 300 mm	1009257115		K-901930	-	40	buc.	
20 / 20 L = 300 mm	1009261004		K-901931	-	30	buc.	
20 / 16 stânga L = 300 mm	1009261001		K-901932	-	30	buc.	
20 / 16 dreapta L = 300 mm	1009261002		K-901933	-	10	buc.	

La conectarea radiatorului prin teuri reduse trebuie folosit un set format din teu stânga și dreapta. Identificarea teului cu reducție (de exemplu din dreapta) constă în faptul că, privind din partea diametrului mai mare, cotul țevii de cupru este îndreptat spre dreapta. Opțiunile de conectare a cuplajelor la țevile nichelate cu orice echipament sunt descrise în ghid.



## Teu alama cu racord cupru

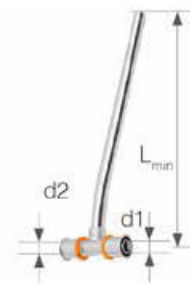
GRUPA: F

Dimensiune d2/d1	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 / 16 L = 750 mm	1009261005		K-901934	-	25	buc.	
20 / 20 L = 750 mm	1009261009		K-901935	-	20	buc.	
20 / 16 stânga L = 750 mm	1009261000		K-901936	-	20	buc.	
20 / 16 dreapta L = 750 mm	1009261007		K-901937	-	20	buc.	

La conectarea radiatorului prin teuri reduse trebuie folosit un set format din teu stânga și dreapta. Identificarea teului cu reducție (de exemplu din dreapta) constă în faptul că, privind din partea diametrului mai mare, cotul țevii de cupru este îndreptat spre dreapta.

**Observație:**

Opțiunile de conectare a cuplajelor la țevile nichelate cu orice echipament sunt descrise în ghid.



## Cot teava cupru Cu 15 cromata

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 L = 210 mm	1009068001		K-901700	-	40	buc.	
16 L = 300 mm	1009071006		K-901701	-	40	buc.	
16 L = 750 mm	1009071009		K-901810	-	25	buc.	

**Observație:**

Opțiunile de conectare a cuplajelor la țevile nichelate cu orice echipament sunt descrise în ghid.



## Cot teava dubla cupru Cu 15 cromata

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 L = 200 mm	1009068002		K-901800	-	15	buc.	
16 L = 300 mm	1009071014		K-901801	-	10	buc.	

**Observație:**

Opțiunile de conectare a cuplajelor la țevile nichelate cu orice echipament sunt descrise în ghid.



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Semiolandez filet interior, fata plana

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 G1/2"	1009105000		K-080250	10	120	buc.	
16 G3/4"	1009105002		K-080251	10	120	buc.	
20 G3/4"	1009105006		K-080253	10	80	buc.	
20 G1"	1009105004		K-080252	5	60	buc.	
25 G3/4"	1009105011		K-080114	5	60	buc.	
25 G1"	1009105009		K-080255	5	60	buc.	
25 G1 1/4"	1009105008		K-080254	5	50	buc.	
26 G3/4"	1009105016		K-080108	5	60	buc.	
26 G1"	1009105014		K-080109	5	60	buc.	
26 G1 1/4"	1009105013		K-080110	5	50	buc.	
32 G1"	1009105021		K-080107	5	50	buc.	
32 G1 1/4"	1009105019		K-080257	5	40	buc.	
32 G1 1/2"	1009105018		K-080256	5	40	buc.	
40 G1 1/2"	1009271000		K-080258	2	30	buc.	
40 G2"	1009271002		K-080259	2	30	buc.	

**Observație:**

Nu este utilizabilă pentru racordarea direct la distribuitoare. Pentru racordarea la distribuitoare, folosiți racordurile eurocone alama Press.



## Racord eurocone alama

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 G3/4"	1009271013		K-900112	10	120	buc.	
32 G1"	1009271009		K-900111	5	50	buc.	



## Dop alama

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1009250001		K-609032	10	200	buc.	
20	1009250002		K-609033	10	140	buc.	
25	1009250003		K-609034	5	100	buc.	
26	1009250004		K-609062	5	100	buc.	
32	1009250005		K-609035	5	50	buc.	

**Observație:**

Este necesar utilizarea racordării crimpate.

# Îmbinări filetate

## Adaptor eurocon pentru țevi PE-RT și PE-Xc

GRUPA: A



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 G $\frac{3}{4}$ "	1110271010		9006.57	10	150	buc.	
20 G $\frac{3}{4}$ "	1110271011		K-601705	10	150	buc.	

**Observație:**

Adaptoarele eurocone cooperează cu fittinguri și colectoare de uz general.

## Adaptor eurocon universal PPSU

GRUPA: A



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 G $\frac{3}{4}$ "	1010271005		9010.08N	10	150	buc.	

**Observație:**

Construcție universală pentru KAN-therm: PE-Xc, PE-RT, PE-RT Blue Floor și țevi multistrat.

## Eurocone alama pentru tevi multistrat

GRUPA: A



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 G $\frac{1}{2}$ "	1010271001		9012.00N	10	160	buc.	
16 G $\frac{3}{4}$ "	1010271002		9012.08N	10	150	buc.	
20 G $\frac{3}{4}$ "	1010271008		9012.02N	10	120	buc.	

**Observație:**

Adaptoarele eurocone cooperează cu fittinguri și colectoare de uz general.



## Racord alama compresie filet interior pentru tevi multistrat

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 G $\frac{1}{2}$ "	1010040003		9012.00	10	160	buc.	
16 G $\frac{3}{4}$ "	1010040006		9012.080	10	120	buc.	
20 G $\frac{3}{4}$ "	1010040011		9012.020	10	120	buc.	
20 G1"	1010040008		9012.100	5	80	buc.	
25 G1"	1010040013		9026.330	10	80	buc.	
26 G1"	1010040015		9012.040	5	80	buc.	

## Racord alama compresie filet exterior pentru tevi multistrat








GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 G $\frac{1}{2}$ "	1010045000		9025.01	10	150	buc.	
16 G $\frac{3}{4}$ "	1010045001		9025.04	10	150	buc.	

**Observație:**

Conține inel O EPDM propriu pentru racordarea la țevi de distribuție fără cot de racordare, etanșarea racordării de distribuție se realizează prin inel O.



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

# Scule pentru îmbinările Press



## Taietor pentru teava multistrat

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16-32	1936267054		RS1435	1	20	buc.	



## Lama rezerva pentru taietor teava multistrat

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16-32	1936267059		RSM1435	-	1	buc.	



## Taietor pentru teava multistrat

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16-63	1936267056		2519950	-	1	buc.	



## Rola de taiere pentru taietor tevi multistrat

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16-63	1941267039		290016	-	1	buc.	



## Calibrator pentru tevi multistrat

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1936267026		KL16	-	1	buc.	
20	1936267028		KL20	-	1	buc.	
25 / 26	1936267030		KL26	-	1	buc.	

**Observație:**

Necesar pentru adaptoarele eurocone și conectorii filetați pentru țevile multistrat.



## Calibrator pentru tevi multistrat

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 / 20 / 25-26	1936267044		KL162026	-	1	buc.	
25-26 / 32 / 40	1936267039		KL263240	-	1	buc.	
50 / 63	1936267046	*	KL5063	-	1	buc.	

**Observație:**

Necesar pentru adaptoarele eurocone și conectorii filetați pentru țevile multistrat, precum și pentru toate fittingurile presate radial de peste 32 mm.



## REMS Eco-Press press tool

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1936267174		ZAPR02	-	1	buc.	

**Observație:**

Cleștele prin presare manual este folosit pentru efectuarea îmbinărilor țevilor cu diametrele de Ø16, Ø20, Ø25, Ø26 mm.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Capete presare/falci, Rems, profil "U"

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14	1936267220	*	ZAPR14R	-		1 buc.	
16	1936267122		ZAPR16R	-		1 buc.	
20	1936267125		ZAPR20R	-		1 buc.	
25	1936267127		ZAPR25R	-		1 buc.	
26	1936267130		ZAPR26R	-		1 buc.	
32	1936267137		ZAPRE32	-		1 buc.	
40	1936267139		ZAPRE40	-		1 buc.	

**Observație:**

Diametrele Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40 - tip "U"  
Diametrele Ø26 - tip "C"



## Capete presare/falci, Rems, profil "TH"

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14	1948267107	*	570455	-		1 buc.	
16	1948267109	*	570460	-		1 buc.	
20	1948267114	*	570470	-		1 buc.	
25	1948267116	*	570495	-		1 buc.	
26	1936267101	*	570475	-		1 buc.	
32	1936267103	*	570480	-		1 buc.	
40	1936267105	*	570485	-		1 buc.	



## Capete presare/falci, Rems, profil "TH"

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
50	1936267134	*	ZAPRE50	-		1 buc.	
63	1936267136	*	ZAPRE63	-		1 buc.	



## Cutie trusa montaj Press Eco-Press

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1941267135	*	002.001.000	-		1 buc.	



## Trusa presare Press - REMS Eco-Press +falci "U"

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1936267217		KPPZ/M	-		1 buc.	

**Observație:**

Cleștele prin presare este vândut împreună cu trusa.

Elementele chitului:

- 1936267174 clește prin presare manual, pentru racorduri de tip Press cu manșon
- 1936267122 falcă U16
- 1936267125 falcă U20
- 1936267130 falcă U26
- 1936267054 foarfece de tăiat țevi multistrat
- 1936267044 calibrator pentru țevile multistrat Ø16/Ø20/Ø25-26
- 1941267135 cutie transport trusă



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





## Set de scule

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N	1938267158		KPPZ/M25	-	1	set	

### Observație:

Elementele chitului:

- 1936267174 clește de prin presare manual pentru racorduri de tip press cu manșon prin presare
- 1936267122 falcă U16
- 1936267125 falcă U20
- 1936267127 falcă U25
- 1936267054 foarfece circular pentru tăierea țevilor multistrat Ø16-32 - 1 buc.
- 1936267044 calibrator pentru țevile multistrat Ø16, Ø20, Ø25-26 - 1 buc.
- 1941267135 Cutie de transport - 1 buc.



## Trusa presare Press - REMS Eco-Press + falci "U"

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1936267218		KPPZ-L	-	1	set	

### Observație:

Cleștele prin presare este vândut împreună cu trusa (1941267135).

Elementele chitului:

- 1936267174 clește de prin presare manual pentru racorduri de tip press cu manșon prin presare
- 1936267122 falcă U16
- 1936267125 falcă U20
- 1936267026 calibrator pentru țevile multistrat Ø16
- 1936267028 calibrator pentru țevile multistrat Ø20

Setul este destinat diametrelor 16-20 mm



## Cutie pentru scule suplimentare Press

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1941267129		002.001.006	-	1	set	



## Set instrumente suplimentare, inclusiv cutie de transport Press

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1936267216		KPPNA	-	1	set	

Elementele chitului:

- 1936267044 calibrator pentru țevile multistrat Ø16, Ø20, Ø25-26 - 1 buc.
- 1936267039 calibrator pentru țevile multistrat Ø25-26, Ø32, Ø40 - 1 buc.
- 1936267046 calibrator pentru țevile multistrat Ø50, Ø63 - 1 buc.
- 1936267056 foarfece circular pentru tăierea țevilor multistrat Ø16-63 - 1 buc.
- 1936267054 foarfece circular pentru tăierea țevilor multistrat Ø16-32 - 1 buc.
- 1941267129 Cutie de transport - 1 buc.



## Set Falci REMS "TH"

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1936267215		KPPD	-	1	set	

Elementele chitului:

- 1936267134 falcă TH50 - 1 buc.
- 1936267136 falcă TH63 - 1 buc.
- Cutie de transport - 1 buc.



## Trusa sertizare Press REMS power press SE + falci "U"

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1936267167		ZAPR01-KPPD25	-	1	set	

Elementele chitului:

- 1936267122 falcă U16 - 1 buc.
- 1936267125 falcă U20 - 1 buc.
- 1936267127 falcă U25 - 1 buc.
- 1936267137 falcă U32 - 1 buc.
- 1936267139 falcă U40 - 1 buc.
- 1936267160 clește prin presare cu acumulator - 1 buc.
- Cutie de transport - 1 buc.

Pentru chitul cu falcă de 26 mm utilizați codul ZAPR01-KKD26

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 pallet
 N nou
 ! disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Masina sertizat REMS power Press cu acumulator

GRUPA: K

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1936267219		ZAPR04	-	1	buc.	

**Observație:**

Masina de presare este vanduta in cutie. Setul, nu include falci de presare.



## Presă electrică REMS SE Basic Pack

GRUPA: K

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1936267160		ZAPR01	-	1	buc.	

**Observație:**

Presă este vândută împreună cu trusa.  
Setul nu conține fălcile de presare.



## Acumulator Rems Press

GRUPA: K

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1936267152		ZAPRAK	-	1	buc.	

**Observație:**

Cleștele prin presare este vândut împreună cu acumulatorul, încărcătorul și trusa.  
Setul nu conține falci.



## Trusa Press - Novopress ACO103 BT presa + "U" falci PB1

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16-32 U	1936055004		-	-	1	set	

Elementele chitului:

Presă cu acumulator ACO103 - 1 buc.

- 1936267113 Falcă U16 - 1 buc.
- 1936267114 Falcă U20 - 1 buc.
- 1936267115 Falcă U25 - 1 buc.
- 1936267116 Falcă U32 - 1 buc.
- 1938267047 Încărcător - 1 buc.
- 1938267002 Acumulator 2 Ah - 2 buc.
- Valiză



## Trusa Press - Novopress ACO103 BT presa + "TH" falci PB1

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16-32 TH	1936055005	*	-	-	1	set	

Elementele chitului:

Presă cu acumulator ACO103 - 1 buc.

- 1936267108 Falcă TH16 - 1 buc.
- 1936267109 Falcă TH20 - 1 buc.
- 1936121003 Falcă TH25 - 1 buc.
- 1936267111 Falcă TH32 - 1 buc.
- 1938267047 Încărcător - 1 buc.
- 1938267002 Acumulator 2 Ah - 2 buc.
- Valiză



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Trusa Novopress EFP203 press

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14-63	1948267210	-	-	-	1	set	

**Observație:**  
Dispozitivul de presare este disponibil ca și chit în cutie de plastic.



### Trusa presare Novopress ACO203XL BT

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14-63	1948267181	-	-	-	1	set	

Elementele chitului:  
■ Acumulator 18 V/ 5.0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 buc.  
■ Încărcător - 1 buc.  
■ Material de ungere - 1 buc.  
■ Cutie plastic



### Novopress "U" type PB2 falca

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14	1936267231	*	-	-	1	buc.	
16	1936267232	-	-	-	1	buc.	
20	1936267233	-	-	-	1	buc.	
25	1936267234	-	-	-	1	buc.	
32	1936267235	-	-	-	1	buc.	
40	1936267236	-	-	-	1	buc.	

**Observație:**  
Fălcele sunt utilizabile cu acționarea prin EFP203 și ACO203XL.



### Novopress "TH" type PB2 falca

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14	1936267222	*	-	-	1	buc.	
16	1936267223	-	-	-	1	buc.	
20	1936267224	-	-	-	1	buc.	
25	1936267225	-	-	-	1	buc.	
26	1936267226	-	-	-	1	buc.	
32	1936267227	-	-	-	1	buc.	
40	1936267228	-	-	-	1	buc.	

**Observație:**  
Fălcele sunt utilizabile cu acționarea prin EFP203 și ACO203XL.



### Falci tip "TH" guler Novopress Snap On

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
50	1936267229	-	-	-	1	buc.	
63	1936267230	-	-	-	1	buc.	

**Observație:**  
Pentru utilizare cu ZB203.



### Adaptor Novopress ZB203

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
35-63	1948267000		43610-50	-	1	buc.	



**Observație:**  
Adaptor pentru acționările EFP203 și ACO203XL.  
Steel & Inox: 35-54 mm,  
Press LBP: 50-63 mm

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Arc extern pentru teava multistrat

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1936267081		SZ-1612	1	60	buc.	
20	1936267086		SZ-2016	1	40	buc.	
25-26	1936267088		SZ-2620	1	25	buc.	


### Arc interior pentru teava multistrat

GRUPA: K








Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1936267075		SW-1612	1	10	buc.	
20	1936267077		SW-2016	1	10	buc.	
25-26	1936267071		SW-2620	1	10	buc.	

### Cheie inelara despicata pentru racord piulita G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"

GRUPA: K

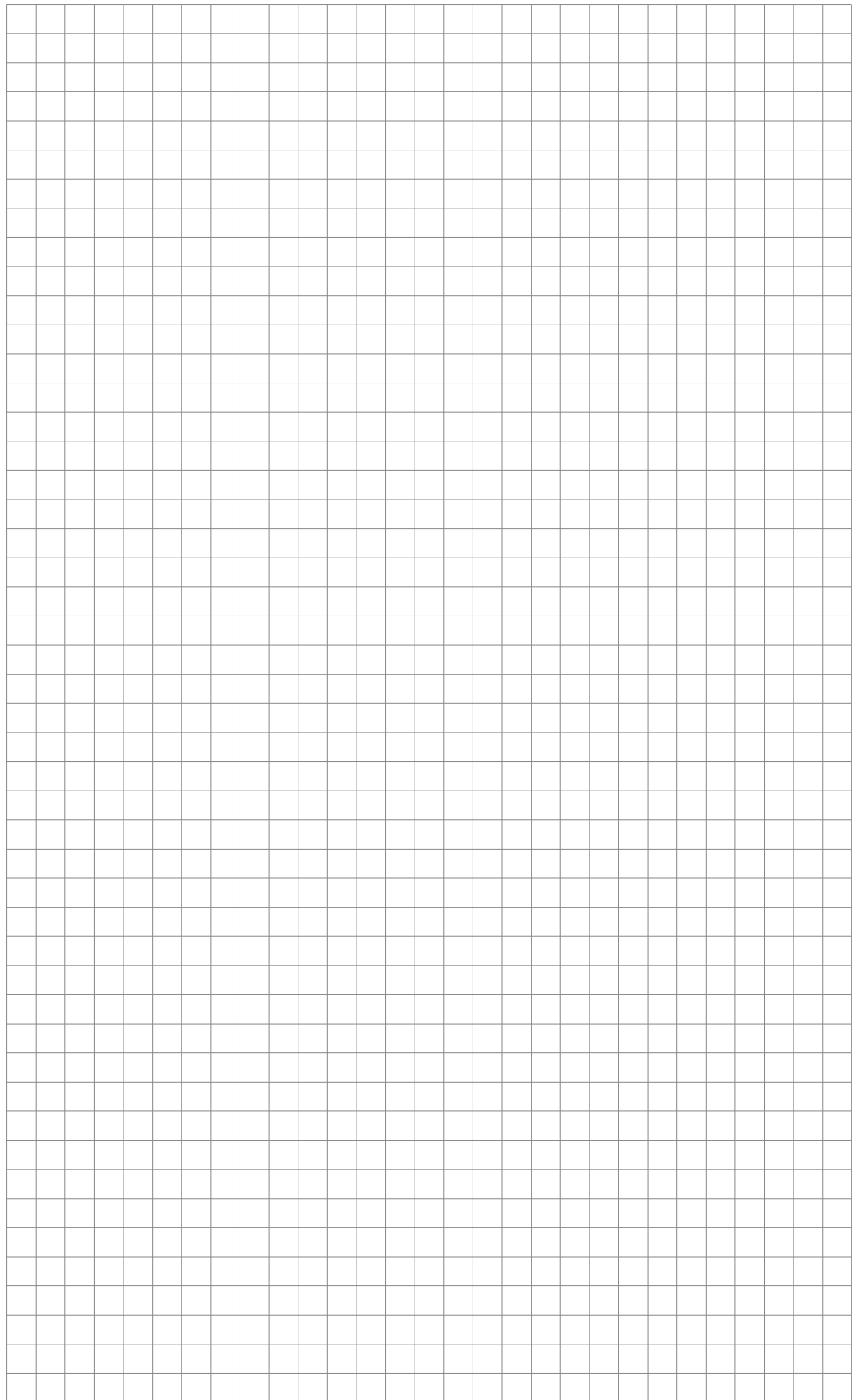
Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
30 mm	1938267035	*	K-501900	-	1	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## NOTIȚE







Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

**PP-R**

Calitate înaltă  
la un preț rezonabil

RO 21/08

Ø **16–110 mm**




# Cuprins

<b>System KAN-therm PP-R - sortimente</b> .....	<b>77</b>
<b>Scule pentru îmbinările PP-R</b> .....	<b>88</b>

# System KAN-therm PP-R - sortimente

## Teava PP-R SDR7.4 PN16 - bara

GRUPA: L

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
20x2.8	1229203001		04000220	4	160	m	
25x3.5	1229203003		04000225	4	100	m	
32x4.4	1229203005		04000232	4	60	m	
40x5.5	1229203008		04000240	4	40	m	
50x6.9	1229203010		04000250	4	28	m	
63x8.6	1229203012		04000263	4	16	m	
75x10.3	1229203014		04000275	4	12	m	
90x12.3	1229203016		04000290	4	8	m	
110x15.1	1229203000		04000211	4	4	m	



**Observație:**

Clasa de utilizare 1; 8 bar.  
Clasa de utilizare 2; 6 bar.  
Clasa de utilizare 4; 10 bar.  
Clasa de utilizare 5; 6 bar.



## Teava PP-R SDR6 PN20 - bara

GRUPA: L

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16x2.7	1229206031		04000316	4	200	m	
20x3.4	1229206033		04000320	4	160	m	
25x4.2	1229206035		04000325	4	100	m	
32x5.4	1229206037		04000332	4	60	m	
40x6.7	1229206039		04000340	4	40	m	
50x8.3	1229206041		04000350	4	28	m	
63x10.5	1229206043		04000363	4	16	m	
75x12.5	1229206045		04000375	4	12	m	
90x15.0	1229206047		04000390	4	8	m	
110x18.3	1229206029		04000311	4	4	m	

**Observație:**

Clasa de utilizare 1; 10 bar.  
Clasa de utilizare 2; 8 bar.  
Clasa de utilizare 4; 10 bar.  
Clasa de utilizare 5; 6 bar.



## Teava PP-R Stabi Al SDR6 PN20 - bara








GRUPA: M

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16x2.7	1229205003		03900016	4	160	m	
20x3.4	1229205005		03900020	4	100	m	
25x4.2	1229205007		03900025	4	80	m	
32x5.4	1229205009		03900032	4	40	m	
40x6.7	1229205012		03900040	4	28	m	
50x8.3	1229205015		03900050	4	20	m	
63x10.5	1229205018		03900063	4	12	m	
75x12.5	1229205021		03900075	4	8	m	
90x15.0	1229205000		03900090	4	8	m	
110x18.3	1229205002		03900011	4	4	m	

**Observație:**

Clasa de utilizare 1; 10 bar.  
Clasa de utilizare 2; 8 bar.  
Clasa de utilizare 4; 10 bar.  
Clasa de utilizare 5; 6 bar.



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Teava PP-R Stabi Glass SDR7.4 PN16 - bara

GRUPA: M

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
20x2.8	1229204002		03810020	4	100	m	
25x3.5	1229204003		03810025	4	80	m	
32x4.4	1229204004		03810032	4	40	m	
40x5.5	1229204005		03810040	4	28	m	
50x6.9	1229204006		03810050	4	20	m	
63x8.6	1229204007		03810063	4	12	m	
75x10.3	1229204008		03810075	4	8	m	
90x12.3	1229204009		03810090	4	8	m	
110x15.1	1229204000		03810011	4	4	m	

**Observație:**

Clasa de utilizare 1; 8 bar.  
Clasa de utilizare 2; 6 bar.  
Clasa de utilizare 4; 10 bar.  
Clasa de utilizare 5; 6 bar.



## Teava PP-R Stabi Glass SDR6 PN20 - bara

GRUPA: M

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
20x3.4	1229205025		03910020	4	100	m	
25x4.2	1229205026		03910025	4	80	m	
32x5.4	1229205027		03910032	4	40	m	
40x6.7	1229205011		03910040	4	28	m	
50x8.3	1229205014		03910050	4	20	m	
63x10.5	1229205017		03910063	4	12	m	
75x12.5	1229205020		03910075	4	8	m	
90x15.0	1229205024		03910090	4	8	m	
110x18.3	1229205001		03910011	4	4	m	

**Observație:**

Clasa de utilizare 1; 10 bar.  
Clasa de utilizare 2; 8 bar.  
Clasa de utilizare 4; 10 bar.  
Clasa de utilizare 5; 6 bar.



## Racord tip Sa pentru PP-R/Push

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
63 / 18x2,0	1209238010		04118263	20	160	buc.	
75 / 18x2,0	1209238011		04118275	20	160	buc.	
90 / 18x2,0	1209238012		04118290	20	160	buc.	
110 / 18x2,0	1209238009		04118211	20	160	buc.	

**Observație:**

Este vizibil diametrul exterior și de ieșire al țevii, pe care ar trebui sudata piesa.



## Racord cu filet interior tip sa

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
40 Rp1/2"	1209238022		-	20	160	buc.	
50 Rp1/2"	1209238023		-	20	160	buc.	
63 Rp1/2"	1209230007		04118163	20	160	buc.	
75 Rp1/2"	1209230009		04118175	20	160	buc.	
90 Rp1/2"	1209230011		04118190	20	160	buc.	
110 Rp1/2"	1209230003		04118111	20	160	buc.	

**Observație:**



Este vizibil diametrul exterior și de ieșire al țevii, pe care ar trebui sudata piesa.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Bucla de compensare

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1209036000		04101016	-	20	buc.	
20	1209036002		04101020	-	20	buc.	
25	1209036003		04101025	-	15	buc.	
32	1209036004		04101032	-	10	buc.	



**Observație:**

Diametrul buclei Ø150, lung. 370 mm.



## Ocolirre



GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1209269000		04102016	-	200	buc.	
20	1209269001		04102020	-	150	buc.	
25	1209269002		04102025	-	100	buc.	
32	1209269003	***	04102032	-	60	buc.	











## Mufa

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1209245001		04103016	80	1360	buc.	
20	1209245002		04103020	100	700	buc.	
25	1209245003		04103025	50	550	buc.	
32	1209245004		04103032	40	280	buc.	
40	1209245005		04103040	30	180	buc.	
50	1209245006		04103050	-	110	buc.	
63	1209245007		04103063	-	60	buc.	
75	1209245008		04103075	-	45	buc.	
90	1209245009		04103090	-	24	buc.	
110	1209245000		04103011	-	16	buc.	



 colac 
  bara 
  tevi protejate 
  punga 
  cutie 
  pallet 
  nou 
  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Reductie niplu

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
20 / 16	1209220004		04108020	100	1200	buc.	
25 / 16	1209220005		04108025	50	1100	buc.	
25 / 20	1209220006		04108026	100	900	buc.	
32 / 20	1209220007		04108032	80	640	buc.	
32 / 25	1209220008		04108033	80	560	buc.	
40 / 20	1209220009		04108040	50	400	buc.	
40 / 25	1209220010		04108041	50	350	buc.	
40 / 32	1209220011		04108042	50	300	buc.	
50 / 32	1209220000		04108050	30	180	buc.	
50 / 40	1209220012		04108051	30	150	buc.	
63 / 32	1209220013		04108063	-	100	buc.	
63 / 40	1209220014		04108064	-	100	buc.	
63 / 50	1209220015		04108065	-	100	buc.	
75 / 50	1209220016		04108075	-	80	buc.	
75 / 63	1209220017		04108076	-	50	buc.	
90 / 50	1209220018		04108090	-	48	buc.	
90 / 63	1209220019		04108091	-	45	buc.	
90 / 75	1209220020		04108092	-	45	buc.	
110 / 63	1209220001		04108012	-	27	buc.	
110 / 75	1209220002		04108013	-	27	buc.	
110 / 90	1209220003		04108011	-	27	buc.	

**Observație:**

Mufa redusă se sudează direct de fitting.  
Diametrul mai mic este destinat racordării directe al țevii.



## Racord cu filet interior

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 Rp1/2"	1209050002		04103116	20	200	buc.	
20 Rp1/2"	1209050003		04103120	20	180	buc.	
20 Rp3/4"	1209050004		04103121	30	150	buc.	
25 Rp1/2"	1209050005		04103125	20	160	buc.	
25 Rp3/4"	1209050006		04103126	30	150	buc.	
25 Rp1"	1209245020		-	-	100	buc.	
32 Rp3/4"	1209050008		04103131	-	100	buc.	
32 Rp1"	1209050007		04103132	-	100	buc.	
40 Rp1 1/4"	1209050009		04103140	-	60	buc.	
50 Rp1 1/2"	1209050011		04103150	-	35	buc.	
63 Rp2"	1209050012		04103163	-	18	buc.	
75 Rp2 1/2"	1209050013		04103175	-	12	buc.	
90 Rp3"	1209050014		04103190	-	8	buc.	

**Observație:**



Piese de 1" și mai mari sunt realizate cu suprafață poligonală pentru cheia cu furcă.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Racord cu filet exterior

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 R1/2"	1209051003		04103216	20	160	buc.	
20 R1/2"	1209051004		04103220	20	160	buc.	
20 R3/4"	1209051005		04103221	30	120	buc.	
25 R1/2"	1209051006		04103225	20	140	buc.	
25 R3/4"	1209051007		04103226	30	120	buc.	
25 R1"	1209245018		-	-	80	buc.	
32 R3/4"	1209051009		04103231	-	80	buc.	
32 R1"	1209051008		04103232	-	80	buc.	
32 R1 1/4"	1209245019		-	-	50	buc.	
40 R1 1/4"	1209051010		04103240	-	50	buc.	
50 R1 1/2"	1209051012		04103250	-	36	buc.	
63 R2"	1209051013		04103263	-	18	buc.	
75 R2 1/2"	1209051014		04103275	-	10	buc.	
90 R3"	1209051015		04103290	-	6	buc.	



### Observație:

Piesele de 1" și mai mari sunt realizate cu suprafață poligonală pentru cheia cu furcă.



## Cot 90°



GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1209068010		04104016	50	900	buc.	
20	1209068011		04104020	100	500	buc.	
25	1209068012		04104025	50	350	buc.	
32	1209068013		04104032	20	200	buc.	
40	1209068014		04104040	20	120	buc.	
50	1209068015		04104050	-	60	buc.	
63	1209068016		04104063	-	32	buc.	
75	1209068017		04104075	-	20	buc.	
90	1209068018		04104090	-	12	buc.	
110	1209068009		04104011	-	8	buc.	










## Cot cu niplu 90°

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1209068022		04104216	50	1000	buc.	
20	1209068023		04104220	100	600	buc.	
25	1209068024		04104225	50	400	buc.	
32	1209068025		04104232	50	200	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





### Cot 45°

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1209068000		04104316	50	950	buc.	
20	1209068001		04104320	100	700	buc.	
25	1209068002		04104325	50	400	buc.	
32	1209068003		04104332	40	200	buc.	
40	1209068004		04104340	20	140	buc.	
50	1209068005		04104350	-	80	buc.	
63	1209068006		04104363	-	40	buc.	
75	1209068007		04104375	-	25	buc.	
90	1209068008		04104390	-	14	buc.	
N 110	1209068028		-	-	10	buc.	



### Cot cu niplu 45°

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1209068019		04104116	50	1050	buc.	
20	1209068020		04104120	100	700	buc.	
25	1209068021		04104125	50	450	buc.	



### Cot cu flansa fixare perete si filet interior 90°

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "	1209069006		04104416	20	140	buc.	
20 Rp $\frac{1}{2}$ "	1209069007		04104420	20	140	buc.	
25 Rp $\frac{1}{2}$ "	1209069008		04104425	20	120	buc.	

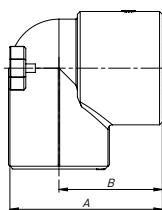
**Observație:**

1209069006 A = 47, B = 35 mm

1209069007 A = 45, B = 29 mm

1209069008 A = 54, B = 36 mm

Este interzis etanșarea filetelor cu materiale chimice agresive. Utilizați împășlitură de etanșare pentru conducte de apă cu pastă de etanșare.



### Cot cu filet exterior 90°

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 R $\frac{1}{2}$ "	1209070000		04104516	20	140	buc.	
20 R $\frac{1}{2}$ "	1209070001		04104520	30	90	buc.	
20 R $\frac{3}{4}$ "	1209070002		04104521	30	90	buc.	
25 R $\frac{1}{2}$ "	1209070003		04104525	20	120	buc.	
25 R $\frac{3}{4}$ "	1209070004		04104526	30	90	buc.	
32 R $\frac{3}{4}$ "	1209070005		04104532	30	60	buc.	



### Cot cu filet exterior 90°

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
32 R1"	1209070006		04104534	-	50	buc.	

**Observație:**



Racordul de alama are hexagon pentru prinderea cu cheie.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămân | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Cot cu filet interior 90°



GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "	1209069000		04104616	20	180	buc.	
20 Rp $\frac{1}{2}$ "	1209069001		04104620	20	140	buc.	
20 Rp $\frac{3}{4}$ "	1209069002		04104621	30	120	buc.	
25 Rp $\frac{1}{2}$ "	1209069003		04104625	30	120	buc.	
25 Rp $\frac{3}{4}$ "	1209069004		04104626	30	120	buc.	
32 Rp $\frac{3}{4}$ "	1209069005		04104632	30	90	buc.	



## Cot cu filet interior 90°

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
32 Rp1"	1209069009		04104634	-	50	buc.	


### Observație:

Racordul de alama are hexagon pentru prinderea cu cheie










## Teu redus

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
20 / 16 / 20	1209257011		04105020	20	380	buc.	
25 / 16 / 25	1209257012		04105025	20	260	buc.	
 25 / 20 / 20	1209260012		-	20	140	buc.	
25 / 20 / 25	1209257013		04105026	20	240	buc.	
 25 / 25 / 20	1209260014		-	20	140	buc.	
32 / 16 / 32	1209257016		04105032	20	140	buc.	
 32 / 20 / 20	1209260013		-	20	140	buc.	
32 / 20 / 32	1209257017		04105033	20	140	buc.	
 32 / 25 / 25	1209260015		-	20	140	buc.	
32 / 25 / 32	1209257018		04105034	20	140	buc.	
40 / 20 / 40	1209257019		04105040	20	80	buc.	
40 / 25 / 40	1209257020		04105041	15	90	buc.	
40 / 32 / 40	1209257021		04105042	15	90	buc.	
50 / 20 / 50	1209257022		04105050	-	60	buc.	
50 / 25 / 50	1209257023		04105051	-	65	buc.	
50 / 32 / 50	1209257024		04105052	-	60	buc.	
50 / 40 / 50	1209257025		04105053	-	50	buc.	
63 / 32 / 63	1209257026		04105063	-	30	buc.	
63 / 40 / 63	1209257027		04105064	-	22	buc.	
63 / 50 / 63	1209257028		04105065	-	22	buc.	
75 / 40 / 75	1209257029		04105075	-	17	buc.	
90 / 50 / 90	1209257030		04105090	-	12	buc.	
90 / 63 / 90	1209257031		04105091	-	10	buc.	
90 / 75 / 90	1209257032		04105092	-	12	buc.	
 110 / 63 / 110	1209260011		-	-	8	buc.	
 110 / 75 / 110	1209260010		-	-	8	buc.	
 110 / 90 / 110	1209260009		-	-	8	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet  nou  disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Teu

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1209257001		04105116	40	640	buc.	
20	1209257002		04105120	80	400	buc.	
25	1209257003		04105125	20	240	buc.	
32	1209257004		04105132	20	140	buc.	
40	1209257005		04105140	15	75	buc.	
50	1209257006		04105150	-	50	buc.	
63	1209257007		04105163	-	24	buc.	
75	1209257008		04105175	-	15	buc.	
90	1209257009		04105190	-	10	buc.	
110	1209257000		04105111	-	8	buc.	



### Teu de colt unghiular

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
20	1209257010		04105416	40	360	buc.	



### Cruce

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1209057000		04106016	80	480	buc.	
20	1209057001		04106020	40	320	buc.	



### Teu cu filet exterior

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
20 Rp $\frac{1}{2}$ "	1209259000		04105316	20	120	buc.	



### Teu cu filet interior

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "	1209258000		04105216	20	140	buc.	
20 Rp $\frac{1}{2}$ "	1209258002		04105220	20	120	buc.	
20 Rp $\frac{3}{4}$ "	1209258003		04105221	30	90	buc.	
25 Rp $\frac{1}{2}$ "	1209258004		04105225	20	180	buc.	
25 Rp $\frac{3}{4}$ "	1209258005		04105226	30	180	buc.	
32 Rp $\frac{3}{4}$ "	1209258006		04105232	15	60	buc.	



### Teu cu filet interior

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
32 Rp1"	1209258007		04105233	15	60	buc.	

#### Observație:

Racordul filetat are hexagon pentru prindere facila cu cheie.



### Racord piulita

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
20 G $\frac{3}{4}$ "	1209065001		04107020	20	200	buc.	

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Semiracord piulita cu filet interior si garnitura plata

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 G $\frac{3}{4}$ "	1209105000		04107116	50	300	buc.	
20 G $\frac{3}{4}$ "	1209105001		04107120	50	400	buc.	
25 G1"	1209105002		04107125	20	100	buc.	



## Racord tip eurocon cu filet interior

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
20 G $\frac{1}{2}$ "	1209271006	-		20	200	buc.	
20 G $\frac{3}{4}$ "	1209271007	-		20	200	buc.	
25 G $\frac{3}{4}$ "	1209271008	-		20	200	buc.	



## Racord piulita cu filet exterior

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 G $\frac{1}{2}$ "	1209271000		04107216	20	200	buc.	
20 G $\frac{1}{2}$ "	1209271001		04107220	20	200	buc.	
20 G $\frac{3}{4}$ "	1209271002		04107221	20	200	buc.	
25 G $\frac{3}{4}$ "	1209271004		04107225	20	100	buc.	
25 G1"	1209271003		04107226	20	100	buc.	
32 G1"	1209272000		04107232	20	80	buc.	



## Racord flansa

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
40	1209091016		04109340	1	40	buc.	
50	1209091017		04109350	1	30	buc.	
63	1209091018		04109360	1	20	buc.	
75	1209091019		04109375	1	15	buc.	
90	1209091020		04109390	1	10	buc.	
110	1209091015		04109310	1	6	buc.	



### Observație:

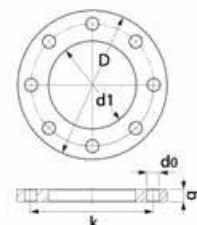
Cuplarea este necesară pentru conectarea cu țeava (asigurați-vă că introduceți flansa mai întâi).  
Conține garnitură de etanșare plată EPDM.

## Flansa otel PN16

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
40 - DN32	1209091002		04109140	-	1	buc.	
50 - DN40	1209091003		04109150	-	1	buc.	
63 - DN50	1209091004		04109163	-	1	buc.	
75 - DN65	1209091005		04109175	-	1	buc.	
90 - DN80	1209091006		04109190	-	1	buc.	
110 - DN100	1209091001		04109110	-	1	buc.	

DN	D	d1	k	d0	q	N
32	140	43	100	18	18	4
40	150	53	110	18	18	4
50	165	66	125	18	20	4
65	185	78	145	18	20	8
80	200	95	160	18	20	8
100	220	114	180	18	22	8



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Capac

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1209025001		04110016	100	1000	buc.	
20	1209025002		04110020	200	1000	buc.	
25	1209025003		04110025	100	700	buc.	
32	1209025004		04110032	50	500	buc.	
40	1209025005		04110040	50	250	buc.	
50	1209025006		04110050	-	170	buc.	
63	1209025007		04110063	-	80	buc.	
75	1209025008		04110075	-	50	buc.	
90	1209025009		04110090	-	30	buc.	
110	1209025000		04110011	-	20	buc.	



## Robinet cu bila

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
20	1209278001		04111220	10	90	buc.	
25	1209278002		04111225	10	50	buc.	
32	1209278014		04111232	5	25	buc.	
40	1209278003		04111240	5	15	buc.	
50	1209278004		04111250	2	10	buc.	
63	1209278005		04111263	2	8	buc.	
75	1209278006		04111275	1	5	buc.	



## Robinet cu rozeta

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
20	1209280000		04112220	1	30	buc.	
25	1209280001		04112225	1	30	buc.	
32	1209280002		04112232	1	30	buc.	



## Robinet cu rozeta ingropat

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
20	1209280006		04113220	1	30	buc.	
25	1209280007		04113225	1	30	buc.	
32	1209280008		04113232	1	30	buc.	

### Observație:

Robinetele sunt livrate în set cu două capace de plastic pentru marcarea apei calde (roșu) și reci (albastru).



## Robinet ingropat cu rozeta si mascare

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
20	1209280003		04114220	1	30	buc.	
25	1209280004		04114225	1	30	buc.	
32	1209280005		04114232	1	30	buc.	

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Clema pentru teava

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1209107030		04111016	20	1000	buc.	
20	1209107031		04111020	20	800	buc.	
25	1209107032		04111025	20	700	buc.	
32	1209107033		04111032	20	440	buc.	
40	1209107034		04111040	20	300	buc.	
50	1209107035		04111050	20	240	buc.	
63	1209107036		04111063	20	120	buc.	
75	1209107037		04111075	20	100	buc.	
90	1209107038		04111090	10	60	buc.	



**Observație:**

A se utiliza doar ca suport culisant. Nu poate fi utilizat la țevile Stabi Al.

## Colier simplu cu izolație

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15-18	1700081025		UP-G16	-	100	buc.	
20-23	1700081028		UP-G20	-	100	buc.	
25-28	1700081029		UP-G25	-	100	buc.	
32-36	1700081030		UP-G32	-	50	buc.	
40-44	1700081031		UP-G40	-	50	buc.	
47-52	1700081032		UP-G50	-	50	buc.	
57-63	1700081034		UP-G63	-	50	buc.	
75	1700081035		UP-G75	-	25	buc.	
90	1700081036		UP-G90	-	25	buc.	
110	1700081023		UP-G110	-	25	buc.	





**Observație:**

Colierul din set conține șurub cu două filete cu flanșă (8x70) precum și holț-șurub cu diblu din plastic (Ø12).

## Colier dublu cu izolație

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1700081019		UD-G16	-	50	buc.	
20	1700081020		UD-G20	-	50	buc.	
25	1700081021		UD-G25	-	50	buc.	
32	1700081022		UD-G32	-	50	buc.	



**Observație:**







Colierul din set conține șurub cu două filete cu flanșă (8x70) precum și holț-șurub cu diblu din plastic (Ø12).

## Placa de fixare

GRUPA: N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16-25 L = 150 mm	1209210000		04111000	30	150	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



# Scule pentru îmbinările PP-R



## Debavurator tub PP Stabi

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 / 20	1933267041		04212016	-	1	buc.	
20 / 25	1933267043		04212020	-	1	buc.	
25 / 32	1933267045		04212025	-	1	buc.	
32 / 40	1933267047		04212032	-	1	buc.	
50	1933267049		04212050	-	1	buc.	
63	1933267051		04212063	-	1	buc.	
75	1933267053		04212075	-	1	buc.	
90	1933267055		04212090	-	1	buc.	
110	1933267039		04212011	-	1	buc.	



## Cutit pentru debavurator teava

GRUPA: K

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1933267035	*	04210000	-	1	buc.	



## Taietor de tevi

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16-40 mm	1933267029		04212200	-	1	buc.	



## Taietor de tevi

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
50-100 mm	1933267032		04212201	-	1	buc.	



## Dispozitiv fix de sudura

GRUPA: K

Dimensiune, putere	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
63-110 mm, 1600W	1933267036		04212103	-	1	buc.	

Elementele chitului:

- Masina de sudat PZ - 125
- Mașină de sudură 1600 W
- Trusa - pentru masina de sudat, falci, cuplaje de incalzire
- Falci pentru teava Ø 63
- Falci pentru teava Ø 75
- Falci pentru teava Ø 90
- Falci pentru teava Ø 110

**Observație:**

Setul nu include bacurile de sudură!

Aparatul de sudat a fost proiectat doar pentru tevi uniforme sau cu fibra compozita.



## Trusa sudura

GRUPA: K

Dimensiune, putere	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16-50 mm, 800W	1933267062		04212100	-	1	buc.	
63-110 mm, 1600W	1933267064		04212101	-	1	buc.	

**Observație:**

Fiecare trusa contine masina de sudat electrica, stativul ei, surubul de fixare pentru capetele de sudura, valiza de metal si setul de capete de sudura specific.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Surub pentru matrita sudura

GRUPA: K

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1933267037	*	04212104	-	1	buc.	



## Cap plita sudura tip sa

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
40	1933267004		04212440	-	1	buc.	
50	1933267005		04212450	-	1	buc.	
63	1933267006		04212463	-	1	buc.	
75	1933267007		04212475	-	1	buc.	
90	1933267008		04212490	-	1	buc.	
110	1933267002		04212411	-	1	buc.	



### Observație:

Chitul se compune din soclulri mamă și tată, respectiv din șuruburi cu hexagon interior.  
Racordurile de sudare aferente racordurilor coamei nu sunt incluse în chitul de sudare (1933267062, 1933267064).

## Burghiu pentru montaj

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
25	1933267038		04212425	-	1	buc.	



## Peeler Stabi Al pentru montarea fittingurilor cu garnitură

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
25	1933267074		-	-	1	buc.	



## Cap plita (bac)

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1933267011		04212316	-	1	set	
20	1933267013		04212320	-	1	set	
25	1933267015		04212325	-	1	set	
32	1933267017		04212332	-	1	set	
40	1933267019		04212340	-	1	set	
50	1933267021		04212350	-	1	set	
63	1933267023		04212363	-	1	set	
75	1933267025		04212375	-	1	set	
90	1933267027		04212390	-	1	set	
110	1933267009		04212311	-	1	set	



colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 pallet
 nou
 disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

# NOTIȚE



A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 28 columns and 38 rows.





Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

# Steel

Material tradițional  
în tehnologia modernă

RO 21/08

Ø **12-108 mm**

# Cuprins

<b>System KAN-therm Steel - sortimente</b> .....	<b>93</b>
<b>Scule pentru îmbinările Steel</b> .....	<b>106</b>

# System KAN-therm Steel - sortimente

## Teava de oțel carbon steel - bara

GRUPA: J

Dimensiune	Cod nou	*	Cod	6	666	UM	Pret EUR/UM
12×1.2	1530207027	*	620459.4	6	624	m	
15×1.2	1530207028		620460.5	6	1290	m	
18×1.2	1530207029		620461.6	6	1524	m	
22×1.5	1530207030		620462.7	6	1290	m	
28×1.5	1530207031		620463.8	6	624	m	
35×1.5	1530207032		620464.9	6	402	m	
42×1.5	1530207033		620465.1	6	402	m	
54×1.5	1530207034		620466.0	6	402	m	
66.7×1.5	1530207036		620483.6	6	228	m	
76.1×2	1530207037		620480.3	6	234	m	
88.9×2	1530207038		620481.4	6	114	m	
108×2	1530207026		620482.5	6	114	m	

### Observație:

Depinde de presiunea de lucru și de domeniul de diametre și de uneltele utilizate la realizarea racordului:  
12 - 54 mm, până la 25 bar; 16 bar.  
66,7 - 108 mm, până la 16 bar.



## Conector cu filet exterior

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod	10	200	UM	Pret EUR/UM
12 R <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	1509045002	*	620226.2	10	200	buc.	
15 R <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	1509045005		620227.3	10	200	buc.	
15 R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	1509045003		620228.4	10	200	buc.	
18 R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	1509045006		620229.5	10	160	buc.	
18 R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	1509045007		620230.6	10	100	buc.	
22 R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	1509045019		6241015	10	70	buc.	
22 R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	1509045009		6240135	10	100	buc.	
22 R <sup>1</sup> "	1509257031		6241026	10	60	buc.	
28 R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	1509042021		6249852	10	60	buc.	
28 R <sup>1</sup> "	1509045010		6240146	10	60	buc.	
35 R <sup>1</sup> "	1509045020		6341247	10	40	buc.	
35 R <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	1509045012		6240157	5	40	buc.	
42 R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	1509045013		6240168	4	24	buc.	
54 R <sup>2</sup> "	1509045014		6240179	4	12	buc.	
66.7 R <sup>2</sup> / <sub>2</sub> "	1509042022		6340422	2	8	buc.	
76.1 R <sup>2</sup> / <sub>2</sub> "	1509045016		6302823	2	-	buc.	
88.9 R <sup>3</sup> "	1509045017		6302825	2	-	buc.	



## Conector Steel/Groove

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod	10	30	UM	Pret EUR/UM
28 / 33.7	1509044019		624130.1	10	30	buc.	
35 / 42.4	1509044023		624134.5	10	30	buc.	
42 / 48.3	1509042024		624135.6	5	20	buc.	
54 / 60.3	1509042025		624136.7	5	15	buc.	
76.1 / 76.1	1509042026		6340774	2	-	buc.	
88.9 / 88.9	1509042027		6340785	2	-	buc.	
108 / 114	1509042023		6340796	2	-	buc.	



colac 
 bara 
 tevi protejate 
 punga 
 cutie 
 pallet 
 **N** nou 
 disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





### Conector filet interior lung

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
22 Rp1/2"	1509080013		624131.2	10	60	buc.	
22 Rp3/4"	1509044020		624132.3	10	60	buc.	
28 Rp1/2"	1509044021		624126.8	10	40	buc.	
28 Rp3/4"	1509044022		624127.9	10	40	buc.	



### Racord piulita filet exterior

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 R1/2"	1509272000		620719.0	2	50	buc.	
18 R1/2"	1509272006		6207036	2	60	buc.	
22 R3/4"	1509272001		6240916	2	40	buc.	
28 R1"	1509272002		6240927	2	30	buc.	
35 R1 1/4"	1509272003		6240938	2	16	buc.	
42 R1 1/2"	1509272004		6240949	2	12	buc.	
54 R2"	1509272005		6240951	2	4	buc.	



### Racord piulita filet interior, tip eurocone

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 G3/4"	1509271000		620816.9	10	100	buc.	
18 G3/4"	1509271001		620817.1	10	100	buc.	



### Racord semiolandez cu filet interior

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 G3/4"	1509106000	*	6340521	10	120	buc.	
18 G3/4"	1509106001	*	6340532	10	100	buc.	
22 G1"	1509106002	*	6340554	10	60	buc.	
28 G1 1/4"	1509106003	*	6340565	10	40	buc.	
35 G1 1/2"	1509106004	*	6340576	4	32	buc.	
42 G1 3/4"	1509106005	*	6340587	4	12	buc.	
54 G2 3/8"	1509106006	*	6340598	4	8	buc.	



### Conector olandez cu filet interior

GRUPA: I



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 Rp1/2"	1509050000		6208906	2	50	buc.	
18 Rp1/2"	1509050004		6208917	2	60	buc.	
22 Rp3/4"	1509050001		6208928	2	40	buc.	
28 Rp1"	1509050002		6208939	2	30	buc.	
35 Rp1 1/4"	1509050007		6208941	2	16	buc.	
42 Rp1 1/2"	1509050008		6208950	2	12	buc.	
54 Rp2"	1509050003		6208961	2	4	buc.	

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou **I** disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Conector filet interior



GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12 Rp1/2"	1509044001	*	620236.1	10	130	buc.	
15 Rp1/2"	1509044003		620237.2	10	130	buc.	
18 Rp1/2"	1509044005		620238.3	10	120	buc.	
18 Rp3/4"	1509044006		620239.4	10	80	buc.	
22 Rp1/2"	1509044008		6302708	10	100	buc.	
22 Rp3/4"	1509044010		6240102	10	100	buc.	
22 Rp1"	1509044007		6302715	10	40	buc.	
28 Rp1/2"	1509044015		6240113	10	60	buc.	
28 Rp3/4"	1509044014		6249830	10	60	buc.	
28 Rp1"	1509044011		6240124	10	60	buc.	
35 Rp1/2"	1509042002		6340917	10	40	buc.	
35 Rp3/4"	1509044017		6340928	10	40	buc.	
35 Rp1"	1509044000		6340939	10	40	buc.	
35 Rp1 1/4"	1509044016		6241004	10	30	buc.	
42 Rp1 1/2"	1509044012		6302721	4	24	buc.	
54 Rp2"	1509044013		6302723	4	12	buc.	



## Niplu cu filet interior



GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12 Rp3/8"	1509076002	*	620987.4	10	150	buc.	
12 Rp1/2"	1509076000	*	620242.7	10	150	buc.	
15 Rp1/2"	1509076003		620243.8	10	150	buc.	
18 Rp1/2"	1509076004		620244.9	10	150	buc.	
18 Rp3/4"	1509076005		620245.1	10	100	buc.	
22 Rp1/2"	1509076006		6240960	10	70	buc.	
22 Rp3/4"	1509076007		6240971	10	100	buc.	



## Mufa

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	1509245002		620135.1	10	140	buc.	
15	1509245003		620136.0	10	140	buc.	
18	1509245004		620137.1	10	140	buc.	
22	1509245006		6240003	10	80	buc.	
28	1509245007		6240014	10	60	buc.	
35	1509245008		6240025	5	40	buc.	
42	1509245009		6240036	4	24	buc.	
54	1509245010		6240047	4	16	buc.	
66.7	1509245000		6340411	2	4	buc.	
76.1	1509245011		6206200	4	24	buc.	
88.9	1509245012		6206211	4	16	buc.	
108	1509245001		6206222	2	10	buc.	









## Conector redus

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
22 / 15	1509052000		620112.9	10	140	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou **i** disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Prelungitor

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	1509080001	*	620143.7	10	140	buc.	
15	1509080003		620144.8	10	140	buc.	
18	1509080004		620145.9	10	100	buc.	
22	1509080005		6240058	10	60	buc.	
28	1509080006		6240069	5	40	buc.	
35	1509080007		6240071	5	20	buc.	
42	1509080008		6240080	4	16	buc.	
54	1509080009		6240091	2	8	buc.	
66.7	1509080014		6341357	2	4	buc.	
76.1	1509080011		6206233	2	16	buc.	
88.9	1509080012		6206244	2	6	buc.	
108	1509080000		6206255	-	2	buc.	



## Cot 90°

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	1509068005	*	620154.7	10	150	buc.	
15	1509068037		620155.8	10	150	buc.	
18	1509068038		620156.9	10	90	buc.	
22	1509068039		6240181	10	60	buc.	
28	1509068040		6240190	5	30	buc.	
35	1509068041		6240201	5	20	buc.	
42	1509068042		6240212	2	8	buc.	
54	1509068043		6240223	2	8	buc.	
66.7	1509068049		6340281	1	2	buc.	
76.1	1509068045		6208004	2	10	buc.	
88.9	1509068047		6208048	2	8	buc.	
108	1509068036		6208059	2	4	buc.	



## Cot cu niplu 90°

GRUPA: I



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	1509068052	*	620162.4	10	120	buc.	
15	1509068053		620163.5	10	120	buc.	
18	1509068054		620164.6	10	80	buc.	
22	1509068055		6240410	10	60	buc.	
28	1509068056		6240421	5	30	buc.	
35	1509068058		6240432	5	20	buc.	
42	1509068059		6240443	2	8	buc.	
54	1509068060		6240454	2	6	buc.	
66.7	1509068066		6340290	1	2	buc.	
76.1	1509068062		6208061	2	12	buc.	
88.9	1509068064		6208070	2	4	buc.	
108	1509068050		6208081	2	4	buc.	

colac 
 bara 
 tevi protejate 
 punga 
 cutie 
 pallet 
 nou 
 disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Cot 45°

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	1509068006		620170.1	10	150	buc.	
18	1509068007		620171.2	10	120	buc.	
22	1509068008		6240511	10	70	buc.	
28	1509068009		6240520	10	40	buc.	
35	1509068010		6240531	5	25	buc.	
42	1509068011		6240542	4	16	buc.	
54	1509068012		6240553	2	8	buc.	
66.7	1509068018		6340312	1	2	buc.	
76.1	1509068014		6208125	2	16	buc.	
88.9	1509068016		6208136	2	8	buc.	
108	1509068004		6208147	2	6	buc.	



## Cot cu niplu 45°



GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	1509068023		620177.8	10	150	buc.	
18	1509068024		620178.9	10	120	buc.	
22	1509068025		6240465	10	60	buc.	
28	1509068026		6240476	10	40	buc.	
35	1509068027		6240487	5	25	buc.	
42	1509068028		6240498	4	16	buc.	
54	1509068029		6240509	2	8	buc.	
66.7	1509068019		6340301	1	2	buc.	
76.1	1509068031		6208092	2	14	buc.	
88.9	1509068033		6208103	2	12	buc.	
108	1509068021		6208114	2	6	buc.	











## Teu

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	1509257009	*	620248.2	10	100	buc.	
15	1509257010		620249.3	10	80	buc.	
18	1509257011		620250.4	10	40	buc.	
22	1509257012		6240564	10	40	buc.	
28	1509257013		6240575	5	25	buc.	
35	1509257014		6240586	5	15	buc.	
42	1509257015		6240597	4	8	buc.	
54	1509257016		6240608	2	6	buc.	
66.7	1509257025		6340334	1	2	buc.	
76.1	1509257018		6206442	2	8	buc.	
88.9	1509257019		6206453	2	6	buc.	
108	1509257008		6206464	2	2	buc.	





 colac 
  bara 
  tevi protejate 
  punga 
  cutie 
  pallet 
  nou 
  disponibil curand









\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Teu redus

GRUPA: I



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12 / 15 / 12	1509260007	*	620276.8	10	100	buc.	
15 / 12 / 15	1509260009	*	620256.1	10	100	buc.	
15 / 18 / 15	1509257027		620277.9	10	60	buc.	
15 / 22 / 15	1509257028		620278.1	10	60	buc.	
18 / 12 / 18	1509260010	*	620257.0	10	70	buc.	
18 / 15 / 18	1509260011		620258.1	10	60	buc.	
18 / 22 / 18	1509257029		620279.0	10	50	buc.	
22 / 12 / 22	1509260012	*	620259.2	10	50	buc.	
22 / 15 / 22	1509260014		620260.3	10	50	buc.	
22 / 18 / 22	1509260015		620261.4	10	50	buc.	
22 / 28 / 22	1509257030		6240718	5	30	buc.	
28 / 15 / 28	1509260017		620262.5	5	30	buc.	
28 / 18 / 28	1509260018		620263.6	5	30	buc.	
28 / 22 / 28	1509260020		6240729	5	30	buc.	
35 / 15 / 35	1509260021		620265.8	5	20	buc.	
35 / 18 / 35	1509260022		620266.9	5	20	buc.	
35 / 22 / 35	1509260024		6240731	5	20	buc.	
35 / 28 / 35	1509260025		6240740	5	20	buc.	
42 / 22 / 42	1509260026		6240751	4	12	buc.	
42 / 28 / 42	1509260027		6240762	4	12	buc.	
42 / 35 / 42	1509260028		6240773	4	12	buc.	
54 / 22 / 54	1509260029		6240784	2	8	buc.	
54 / 28 / 54	1509260030		6240795	2	8	buc.	
54 / 35 / 54	1509260031		6240806	2	8	buc.	
54 / 42 / 54	1509260032		6240817	2	8	buc.	
66.7 / 28 / 66.7	1509260054		6340345	1	2	buc.	
66.7 / 35 / 66.7	1509260037		6340356	1	2	buc.	
66.7 / 42 / 66.7	1509260055		6340367	1	2	buc.	
66.7 / 54 / 66.7	1509260056		6340378	1	2	buc.	
76.1 / 22 / 76.1	1509260038		6303371	2	14	buc.	
76.1 / 28 / 76.1	1509260039		6303373	2	14	buc.	
76.1 / 35 / 76.1	1509260040		6303375	2	14	buc.	
76.1 / 42 / 76.1	1509260041		6303377	2	12	buc.	
76.1 / 54 / 76.1	1509260044		6206475	2	8	buc.	
76.1 / 66.7 / 76.1	1509260057		6340389	-	1	buc.	

 colac 
  bara 
  tevi protejate 
  punga 
  cutie 
  pallet 
  nou 
  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Teu redus



GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
88.9 / 22 / 88.9	1509260045		6303379	2	8	buc.	
88.9 / 28 / 88.9	1509260046		6303381	2	6	buc.	
88.9 / 35 / 88.9	1509260047		6303383	2	6	buc.	
88.9 / 42 / 88.9	1509260048		6303385	2	8	buc.	
88.9 / 54 / 88.9	1509260049		6303387	2	6	buc.	
88.9 / 66.7 / 88.9	1509260058		6340391	1	1	buc.	
88.9 / 76.1 / 88.9	1509260052		6206486	2	6	buc.	
108 / 22 / 108	1509260000		6303389	2	6	buc.	
108 / 28 / 108	1509260001		6303391	2	4	buc.	
108 / 35 / 108	1509260002		6303393	2	6	buc.	
108 / 42 / 108	1509260003		6303395	2	6	buc.	
108 / 54 / 108	1509260004		6303397	2	6	buc.	
108 / 76.1 / 108	1509260005		6303399	2	4	buc.	
108 / 88.9 / 108	1509260006		6206497	2	2	buc.	



## Teu redus

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
22 / 15 / 15	1509260013		620673.9	10	50	buc.	
22 / 22 / 15	1509260016		620674.1	10	50	buc.	



## Cruce 90 grade

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 / 15 / 15 / 15	1509057002		620288.9	5	40	buc.	
18 / 15 / 18 / 15	1509057004		620289.1	5	40	buc.	
22 / 15 / 22 / 15	1509057005		620290.0	10	30	buc.	
22 / 18 / 22 / 18	1509057006		620291.1	10	30	buc.	
28 / 15 / 28 / 15	1509057007		620713.5	5	15	buc.	
28 / 18 / 28 / 18	1509057008		620714.6	5	15	buc.	
28 / 22 / 28 / 22	1509057009		6240828	5	20	buc.	









## Cruce

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
35 / 35 / 35 / 35	1509057025	*	6340972	2	8	buc.	
42 / 42 / 42 / 42	1509057027	*	6340983	2	8	buc.	
54 / 54 / 54 / 54	1509057029	*	6340994	-	4	buc.	
35 / 28 / 35 / 28	1509057024	*	6341005	2	14	buc.	
42 / 28 / 42 / 28	1509057026	*	6341016	2	8	buc.	
54 / 28 / 54 / 28	1509057028	*	6341027	2	4	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





## Teu de ocolire



GRUPA: I









Dimensiune d1/d2	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18 / 12	1509257000	*	620685.1	-	10	buc.	
22 / 12	1509257005	*	620687.1	-	10	buc.	
28 / 12	1509257002	*	620689.3	-	10	buc.	
15 / 15	1509257003		620684.9	-	10	buc.	
18 / 15	1509257004		620686.0	-	10	buc.	
22 / 15	1509257006		620688.2	-	10	buc.	
28 / 15	1509257007		620690.4	-	8	buc.	



## Saritura dubla

GRUPA: I



Dimensiune d1/d2	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12 / 12	1509057013	*	620675.0	-	8	buc.	
15 / 12	1509057015	*	620676.1	-	8	buc.	
18 / 12	1509057000	*	620678.3	-	8	buc.	
28 / 12	1509057001	*	620681.6	-	8	buc.	
15 / 15	1509057017		620677.2	-	8	buc.	
18 / 15	1509057019		620679.4	-	8	buc.	
22 / 15	1509057021		620680.5	-	6	buc.	
28 / 15	1509057022		620682.7	-	6	buc.	
35 / 15	1509057023		620683.8	-	3	buc.	

 colac 
  bara 
  tevi protejate 
  punga 
  cutie 
  pallet 
  nou 
  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Reductie cu niplu



GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 / 12	1509221019	*	620211.9	10	200	buc.	
18 / 12	1509221020	*	620212.1	10	200	buc.	
22 / 12	1509221022	*	620214.1	10	150	buc.	
18 / 15	1509221021		620213.0	10	200	buc.	
22 / 15	1509221023		620215.2	10	140	buc.	
22 / 18	1509221024		620216.3	10	120	buc.	
28 / 15	1509221025		620217.4	10	70	buc.	
28 / 18	1509221026		620218.5	10	100	buc.	
28 / 22	1509221027		6240234	10	80	buc.	
35 / 22	1509221028		6240245	5	50	buc.	
35 / 28	1509221029		6240256	5	60	buc.	
42 / 22	1509221039		6246651	4	24	buc.	
42 / 28	1509221040		6240267	4	24	buc.	
42 / 35	1509221030		6240278	4	24	buc.	
54 / 18	1509221031		620667.3	4	16	buc.	
54 / 22	1509221032		6240289	4	16	buc.	
54 / 28	1509221033		6240291	4	16	buc.	
54 / 35	1509221041		6240300	4	16	buc.	
54 / 42	1509221034		6240993	4	16	buc.	
66.7 / 28	1509221010		6340213	2	4	buc.	
66.7 / 35	1509221011		6340224	2	4	buc.	
66.7 / 42	1509221012		6340235	2	4	buc.	
66.7 / 54	1509221013		6340246	2	4	buc.	
76.1 / 42	1509221035		6206387	4	4	buc.	
76.1 / 54	1509221036		6206398	4	40	buc.	
76.1 / 66.7	1509221016		6340257	2	4	buc.	
88.9 / 54	1509221037		6206409	4	32	buc.	
88.9 / 66.7	1509221014		6340268	2	4	buc.	
88.9 / 76.1	1509221038		6206411	4	16	buc.	
108 / 66.7	1509221015		6340279	2	4	buc.	
108 / 76.1	1509221017		6206420	2	10	buc.	
108 / 88.9	1509221018		6206431	2	10	buc.	










## Cot cu filet exterior 90°

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12 R $\frac{3}{8}$ "	1509070000	*	620197.6	10	150	buc.	
15 R $\frac{3}{8}$ "	1509070003		620198.7	10	150	buc.	
15 R $\frac{1}{2}$ "	1509070002		620199.8	10	100	buc.	
18 R $\frac{1}{2}$ "	1509070004		620200.9	10	60	buc.	
22 R $\frac{3}{4}$ "	1509070005		6240366	10	50	buc.	
28 R1"	1509070006		6240377	5	30	buc.	
35 R1 $\frac{1}{4}$ "	1509070007		6240388	5	10	buc.	
42 R1 $\frac{1}{2}$ "	1509070008		6240399	2	12	buc.	
54 R2"	1509070009		6240401	2	8	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Cot cu filet exterior scurt 90°

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12 R $\frac{3}{8}$ "	1509070010	*	620206.4	10	100	buc.	
15 R $\frac{3}{8}$ "	1509070013		620207.5	10	100	buc.	
15 R $\frac{1}{2}$ "	1509070012		620208.6	10	80	buc.	
18 R $\frac{1}{2}$ "	1509070014		620209.7	10	80	buc.	
22 R $\frac{3}{4}$ "	1509070015		6240982	10	60	buc.	



### Cot cu filet interior 90°

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 Rp $\frac{3}{8}$ "	1509069005		620093.1	10	150	buc.	
15 Rp $\frac{1}{2}$ "	1509069004		620094.2	10	100	buc.	
18 Rp $\frac{1}{2}$ "	1509069006		620095.3	10	60	buc.	
22 Rp $\frac{1}{2}$ "	1509068000		6249577	10	24	buc.	
22 Rp $\frac{3}{4}$ "	1509068001		6240964	10	50	buc.	
28 Rp $\frac{1}{2}$ "	1509069007		6241169	5	30	buc.	
28 Rp $\frac{3}{4}$ "	1509069008		6241171	5	30	buc.	
28 Rp1"	1509069009		6249588	5	30	buc.	
35 Rp $\frac{1}{2}$ "	1509069010		6241180	5	10	buc.	
35 Rp $\frac{3}{4}$ "	1509069011		6241061	5	10	buc.	
35 Rp1"	1509068002		6249599	5	20	buc.	



### Cot cu filet interior scurt 90°

GRUPA: I



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
22 Rp $\frac{1}{2}$ "	1509069012	*	6341038	10	50	buc.	
28 Rp $\frac{1}{2}$ "	1509069013	*	6341049	5	30	buc.	
35 Rp $\frac{1}{2}$ "	1509069014	*	6341051	5	10	buc.	

colac 
 bara 
 tevi protejate 
 punga 
 cutie 
 pallet 
 nou 
 disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Teu cu filet interior



GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 Rp1/2"	1509258004		620281.2	10	70	buc.	
18 Rp1/2"	1509258005		620282.3	10	50	buc.	
18 Rp3/4"	1509258006		620984.1	10	50	buc.	
22 Rp1/2"	1509258008		6240619	10	50	buc.	
22 Rp3/4"	1509258007		6240621	10	40	buc.	
28 Rp1/2"	1509258009		6240630	5	30	buc.	
28 Rp3/4"	1509258010		6240641	5	30	buc.	
28 Rp1"	1509257021		6249601	5	30	buc.	
35 Rp1/2"	1509258011		6240652	5	20	buc.	
35 Rp3/4"	1509258012		6240663	5	20	buc.	
35 Rp1"	1509257022		6249610	5	20	buc.	
42 Rp1/2"	1509258014		6240674	4	16	buc.	
42 Rp3/4"	1509258015		6240685	4	12	buc.	
42 Rp1"	1509257023		6249621	4	12	buc.	
54 Rp1/2"	1509258016		6240696	2	8	buc.	
54 Rp3/4"	1509258018		6240707	2	8	buc.	
54 Rp1"	1509258000		6241070	2	8	buc.	
66.7 Rp3/4"	1509257024		6340400	1	2	buc.	
76.1 Rp3/4"	1509258020		6206508	2	12	buc.	
88.9 Rp3/4"	1509258021		6206519	2	8	buc.	
108 Rp3/4"	1509258001		6206521	2	2	buc.	



## Saritura



GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	1509178000	*	620192.1	10	80	buc.	
15	1509022005		620193.2	10	70	buc.	
18	1509022006		620194.3	10	60	buc.	
22	1509022007		6240883	10	40	buc.	
28	1509022008		6240894	5	20	buc.	










## Cot 90°

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	1509011000	*	620184.4	10	80	buc.	
15	1509011002		620185.5	10	70	buc.	
18	1509011003		620186.6	10	50	buc.	
22	1509011004		6240839	10	30	buc.	
28	1509011005		6240841	5	20	buc.	
35	1509011007		6240850	2	8	buc.	
42	1509011008		6240861	2	4	buc.	
54	1509011009		6240872	-	2	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Dop

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	1509250002		620295.5	20	80	buc.	
18	1509250003		620296.6	20	300	buc.	
22	1509250004		6240311	10	150	buc.	
28	1509250005		6240322	10	130	buc.	
35	1509250006		6240333	5	75	buc.	
42	1509250007		6240344	4	48	buc.	
54	1509250008		6240355	4	32	buc.	
66.7	1509250025		6340171	1	4	buc.	
76.1	1509250010		6206915	2	20	buc.	
88.9	1509250012		6206926	2	4	buc.	
108	1509250001		6206937	2	4	buc.	



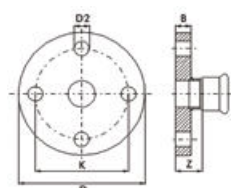
## Flansa PN16

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
35	1509091000		6341500	1	6	buc.	
42	1509091001		6341511	1	4	buc.	
54	1509091002		6341522	1	2	buc.	
66.7	1509091005		6340323	1	2	buc.	
76.1	1509091003		620659.6	1	4	buc.	
88.9	1509091004		620660.7	1	2	buc.	
108	1509091010		620661.8	1	2	buc.	

### Observație:

Garnitura plata trebuie achiziționată separat.



Code	Dimensiune	Z	D	D2	K	B
1509091000	35 DN32 PN16	44	140	18	100	16
1509091001	42 DN40 PN16	47	150	18	110	16
1509091002	54 DN50 PN16	52	165	18	125	16
1509091005	66.7 DN50 PN16	39	185	18	145	16
1509091003	76.1 DN65 PN16	57	185	18	145	16
1509091004	88.9 DN80 PN16	55	200	18	160	18
1509091010	108 DN100 PN16	37	220	18	180	18



## Robinet cu bilă

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N 15	1509278000	-		1	25	buc.	
N 18	1509278001	-		1	25	buc.	
N 22	1509278002	-		1	15	buc.	
N 28	1509278003	-		1	10	buc.	
N 35	1509278004	-		1	10	buc.	
N 42	1509278005	-		1	7	buc.	
N 54	1509278006	-		1	5	buc.	

Supapă cu bilă din alamă CW617N.  
Presiune de lucru max. 16 bari.  
5 ani garanție.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Robinet cu bila, racord cu filet cu fata plana

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N 15 G $\frac{3}{4}$ "	1509278007	-		1	25	buc.	
N 18 G $\frac{3}{4}$ "	1509278008	-		1	25	buc.	
N 22 G $\frac{3}{4}$ "	1509278009	-		1	15	buc.	
N 28 G1 $\frac{1}{4}$ "	1509278010	-		1	10	buc.	
N 35 G1 $\frac{1}{2}$ "	1509278011	-		1	10	buc.	
N 42 G1 $\frac{3}{4}$ "	1509278012	-		1	7	buc.	
N 54 G2 $\frac{1}{4}$ "	1509278013	-		1	5	buc.	

Supapă cu bilă din alamă CW617N.  
Presiune de lucru max. 16 bari.  
5 ani garanție.



## Garnitura O-Ring LBP EPDM Steel/Inox

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	1509182021	*	622220.5	20	1000	buc.	
15	1509182022		6222216	20	600	buc.	
18	1509182023		6222227	20	500	buc.	
22	1509182024		6222238	20	500	buc.	
28	1509182025		6222249	20	400	buc.	
35	1509182026		6222251	20	400	buc.	
42	1509182027		6222260	20	300	buc.	
54	1509182028		6222271	20	300	buc.	

### Observație:

O-Ringurile LBP EPDM se pot folosi în Sistemele KAN-therm Steel precum și Inox. Temperatură de lucru -35 - +135°C, pentru timp redus 150°C.



## Garnitura O-Ring LBP FPM Viton Steel/Inox

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	1509182030		6119401	20	600	buc.	
18	1509182029		6119410	20	500	buc.	
22	1509182031		6119421	20	500	buc.	
28	1509182032		6119432	20	400	buc.	
35	1509182033		6119443	20	400	buc.	
42	1509182034		6119454	20	300	buc.	
54	1509182035		6119465	20	300	buc.	

### Observație:

O-Ringurile LBP FPM/Viton se pot folosi în Sistemele KAN-therm Steel precum și Inox. Nu-l utilizați în sisteme cu apa caldă menajeră. Temperatură de lucru -30 - +200°C; pentru timp redus 230°C.



## O-Ring EPDM Steel/Inox

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
66.7	1609182007		6208180	5	100	buc.	
76.1	1609182023		620801.5	5	100	buc.	
88.9	1609182024		620802.6	5	100	buc.	
108	1609182025		620803.7	5	50	buc.	

Temperatură de lucru -35 - +135°C; pentru scurt timp 150°C.



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





### O-Ring FPM Viton Steel/Inox

**GRUPA: I**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
66.7	1609182015		6119475	20	300	buc.	
76.1	1609182020		611937.7	5	100	buc.	
88.9	1609182021		611938.8	5	100	buc.	
108	1609182022		611939.9	5	50	buc.	

**Observație:**

Nu-l utilizați în sisteme cu apa caldă menajeră. Temperatură de lucru -30 - +200°C; pentru scurt timp 230°C.



### Garnitura plata FPM Viton Steel/Inox

**GRUPA: I**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 / 18	1509237000		6118301	20	500	buc.	
22	1509237001		6118310	20	500	buc.	
28	1509237002		6118321	20	400	buc.	
35	1509237003		6118332	20	400	buc.	
42	1509237004		6118343	20	300	buc.	
54	1509237005		6118354	20	300	buc.	

**Observație:**

O-Ringurile plat FPM/Viton se pot folosi în Sistemele KAN-therm Steel precum și Inox. Etanșarea olandezului și semi-olandezului KAN-therm Steel/Inox systems. Nu-l utilizați în sisteme cu apă caldă menajeră.

## Scule pentru îmbinările Steel



### Tăietor tevi

**GRUPA: K**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-54 mm	1948267025		113000	-	1	buc.	
35-108 mm	1948267027		113100	-	1	buc.	



### Cutit rotund pentru tăietor de teava (rezerva)

**GRUPA: K**

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1941267037		341614	-	1	buc.	



### Tăietor electric de țevă

**GRUPA: K**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
22-108 mm	1948183001		845002	-	1	buc.	

**Observație:**

Include discul de tăiere



### Tăietor teava

**GRUPA: K**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
108-169 mm	1948267034		845004	-	1	buc.	

**Observație:**

Nu include discul de tăiere

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Cutit rotund pentru taietor de teava (rezerva) Cupru/Inox

GRUPA: K

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1941267041		845050	-	1	buc.	



## Suport tevi

GRUPA: K

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1948267029		845220	-	1	buc.	



## Debavurator pentru tevi

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-54 mm	1948267015		113835	-	1	buc.	

### Observație:

Poate fi utilizat atât manual, cât și montat pe mașină de găurit.



## Set unelte Steel/Inox - taietor si debavurator

GRUPA: K

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1948267023	*	KPSN	-	1	set	

### Elementele chitului:

- 1948267025 tăietor circular pentru țevi din oțel 12-54 mm
- 1948267015 dispozitiv de dezinolizare pentru montarea pe mașina de perforat 12-54 mm
- 1941267129 cutie de transport



## Masina sertizat REMS power Press cu acumulator

GRUPA: K

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1936267219		ZAPR04	-	1	buc.	

### Observație:

Se vinde în cutie.



## Presă electrică REMS SE Basic Pack

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-54	1936267160		ZAPR01	-	1	buc.	

### Observație:

Se vinde în cutie.



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou **i** disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Masina presare cu acumulator Rems Press

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-54 mm	1936267152		ZAPRAK	-		1 buc.	

### Observație:

Presă electrică este vândută împreună cu acumulatorul, încărcătorul și trusa. Setul nu conține fălcile de presare.

## Falci pentru presa electrica Power Press si Aku Press profil M

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	1948267046		570100	-		1 buc.	
15	1948267048		570110	-		1 buc.	
18	1948267052		570120	-		1 buc.	
22	1948267056		570130	-		1 buc.	
28	1948267061		570140	-		1 buc.	
35	1948267065		570150	-		1 buc.	
42	1948267067		570160	-		1 buc.	
54	1948267069		570170	-		1 buc.	

## Set Falci REMS M

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
42-54	1948267130		KPSD	-		1 buc.	

### Elementele chitului:

- 1948267067 Falcă\*M" 42 mm
- 1948267069 Falcă\*M" 54 mm
- Valiză



## Trusa Sertizare Rems Power-Press SE si capete sertizare M

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15-35	1948267033		KPSM	-		1 buc.	

### Elementele chitului:

- 1948267048 Falcă\*M" 15 mm
- 1948267052 Falcă\*M" 18 mm
- 1948267056 Falcă\*M" 22 mm
- 1948267061 Falcă\*M" 28 mm
- 1948267065 Falcă\*M" 35 mm
- 1936267160 clește prin presare cu acumulator REMS Power Press SE
- Valiză



## Trusa sertizare cu acumulator Novopress ACO103 BT cu falci tip M PB1

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15-28	1948055008	*	-	-		1 set	

### Elementele chitului:

- Battery press tool - 1 st.
- 1948267093 Falcă M15 - 1 buc.
- 1948267095 Falcă M18 - 1 buc.
- 1942121002 Falcă M22 - 1 buc.
- 1948267097 Falcă M28 - 1 buc.
- 1938267047 Încărcător - 1 buc.
- 1938267002 Acumulator 2 Ah - 2 buc.
- Valiză



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Trusa Novopress EFP203 press

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-54	1948267210	-	-	-	1	set	

**Observație:**

Dispozitivul de presare este disponibil ca și chit în cutie de plastic.



## Trusa presare Novopress ACO203XL BT

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-108	1948267181	-	-	-	1	set	

Elementele chitului:

- Acumulator 18 V/ 5.0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 buc.
- Încărcător - 1 buc.
- Unsoare - 1 buc.
- Cutie plastică



## Novopress "M" tip PB2 falca

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	1948267134		43587-50	-	1	buc.	
15	1948267135		43588-50	-	1	buc.	
18	1948267137		43589-50	-	1	buc.	
22	1948267139		43590-50	-	1	buc.	
28	1948267141		43591-50	-	1	buc.	
35	1948267143		43592-50	-	1	buc.	



## Falci tip guler Novopress "M" Snap On

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
42	1948267119		43975-50	-	1	buc.	
54	1948267121		44131-50	-	1	buc.	
66.7	1948267089	*	634139.0	-	1	buc.	
76.1	1948267145		634140.1	-	1	buc.	
88.9	1948267044		634141.2	-	1	buc.	
108	1948267038		634142.3	-	1	buc.	

**Observație:**

Este indicat utilizarea fălcilor pentru diametrele 66,7, 76,1 și 88,9 mm cu adaptor ZB 221 pentru ACO203XL.  
Pentru fălcile de diametru 66,7 mm- trebuie utilizat adaptorul ZB 323 pentru ECO301.  
Pentru fălcile destinate diametrului 108 mm trebuie utilizate adaptoarele ZB 221 și ZB 222 pentru ACO203XL.



## Falci presare HP Snap On pentru Novopress ECO301, ACO203XL, EFP203

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
35	1948267124	*	634106.0	-	1	buc.	
42	1948267126	*	634107.1	-	1	buc.	
54	1948267128	*	634108.2	-	1	buc.	

**Observație:**

Fălcile pentru diametrele 35 - 54 mm utilizate cu dispozitivul de presare ECO301 trebuie utilizat adaptor ZB303.  
Fălcile pentru diametrele 35 - 54 mm utilizate cu dispozitivul de presare ACO203XL și EFP203 trebuie utilizat adaptorul ZB 203.



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou **!** disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Adaptor Novopress ZB203

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
35-63	1948267000		43610-50	-		1 buc.	

**Observație:**  
Steel & Inox: 35-54 mm,  
Press LBP: 50-63 mm



### Adaptor Novopress ZB221

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
66.7-108	1948267005		44967-50	-		1 buc.	

**Observație:**  
Pentru diametrul 108 utilizați adaptorul ZB221 pentru pre-presare și adaptorul ZB222 pentru presare.



### Adaptor Novopress ZB222

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
66.7-108	1948267007		44970-50	-		1 buc.	

**Observație:**  
Pentru diametrul 108 utilizați adaptorul ZB221 pentru pre-presare și adaptorul ZB222 pentru presare.



### Acumulator pentru Novopress ACO403

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
76.1-108	1948267209		-	-		1 buc.	

Elementele chitului:  
 Acumulator 18 V/ 5.0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 buc.  
 Încărcător - 1 buc.  
 Unsoare - 1 buc.  
 Cutie plastică



### Falci tip guler Novopress "HP"

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
76.1	1948267100	*	634009.2	-		1 buc.	
88.9	1948267102	*	634010.3	-		1 buc.	
108	1948267098	*	634011.4	-		1 buc.	

**Observație:**  
Guleri pentru uneltele Novopress ACO403.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

**Inox**

Material nobil,  
o multitudine de posibilități

RO 21/08

Ø **12-168,3 mm**



# Cuprins

<b>System KAN-therm Inox - sortimente</b> .....	<b>113</b>
<b>Scule pentru îmbinările Inox</b> .....	<b>128</b>

# System **KAN-therm** Inox - sortimente

## Teava otel inoxidabil 1.4404 - bara

**GRUPA: H**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x1.0	1629194065	**	6118046	6	1014	m	
15x1.0	1629194001		611791.4	6	762	m	
18x1.0	1629194002		611792.5	6	366	m	
22x1.2	1629194003		611793.6	6	366	m	
28x1.2	1629194004		611794.7	6	222	m	
35x1.5	1629194005		611795.8	6	222	m	
42x1.5	1629194006		611796.9	6	114	m	
54x1.5	1629194007		611797.1	6	114	m	
76.1x2	1629194008		611798.0	6	144	m	
88.9x2	1629194009		611799.1	6	96	m	
108x2	1629194000		611800.2	6	78	m	
139.7x2.0	1629194035	**	6310100	6	60	m	
168.3x2.0	1629194036	**	6310101	6	54	m	

**Observație:**

Depinde de presiunea de lucru și de domeniul de diametre și de uneltele utilizate la realizarea racordului:  
12 - 108 mm, până la 25 bar.i; 16 bar.  
139,7 - 168,3 mm, până la 16 bar.i (Novopress HP)



## Teava otel inoxidabil 1.4521 - bara

**GRUPA: H**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15x1.0	1629194021		6221506	6	762	m	
18x1.0	1629194023		6221807	6	366	m	
22x1.2	1629194025		6222207	6	366	m	
28x1.2	1629194027		6222808	6	222	m	
35x1.5	1629194029		6223510	6	222	m	
42x1.5	1629194031		6224212	6	114	m	
54x1.5	1629194033		6225412	6	114	m	
76.1x2	1629194066	-		6	144	m	
88.9x2	1629194067	-		6	96	m	
108x2	1629194068	-		6	78	m	

**Observație:**

Depinde de presiunea de lucru și de domeniul de diametre și de uneltele utilizate la realizarea racordului:  
12 - 108 mm, până la 25 bar.i; 16 bar.



## Cuplare Inox/Groove

**GRUPA: G**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
28x33.7	1609042030		619855.5	10	30	buc.	
35x42.4	1609042031		619856.6	10	30	buc.	
42x48.3	1609042032		619857.7	5	20	buc.	
54x60.3	1609042033		619858.8	5	15	buc.	
76.1x76.1	1609042034		6193319	2	-	buc.	
88.9x88.9	1609042035		6193321	2	-	buc.	
108x114	1609042028		6193330	2	-	buc.	



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou **i** disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Racord cu filet interior lung

GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
22 Rp1/2"	1609042037		619851.1	10	60	buc.	
22 Rp3/4"	1609042038		619852.2	10	60	buc.	
28 Rp1/2"	1609042039		619853.3	10	40	buc.	
28 Rp3/4"	1609042040		619854.4	10	40	buc.	



### Racord cu filet exterior

GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12 R3/8"	1609045042		6198918	10	50	buc.	
12 R1/2"	1609045041		6198929	10	50	buc.	
15 R1/2"	1609045004		6190580	10	200	buc.	
15 R3/4"	1609045005		6190591	10	80	buc.	
18 R1/2"	1609045006		6190602	10	160	buc.	
18 R3/4"	1609045007		6190613	10	100	buc.	
22 R1/2"	1609045009		6190635	10	70	buc.	
22 R3/4"	1609045010		6190646	10	100	buc.	
22 R1"	1609045008		6190624	10	60	buc.	
28 R3/4"	1609045013		6190679	10	50	buc.	
28 R1"	1609045012		6190657	10	60	buc.	
28 R1 1/4"	1609045011		6190668	10	30	buc.	
35 R1"	1609045015		6190681	10	40	buc.	
35 R1 1/4"	1609045016		6190701	5	40	buc.	
35 R1 1/2"	1609045014		6190690	10	20	buc.	
42 R1 1/4"	1609045018		6190723	4	12	buc.	
42 R1 1/2"	1609045017		6190712	4	24	buc.	
54 R1 1/2"	1609045019		6190734	4	16	buc.	
54 R2"	1609045020		6190745	4	12	buc.	
76.1 R2 1/2"	1609045002		620475.9	2	20	buc.	
88.9 R3"	1609045003		620476.1	2	20	buc.	



### Racord piulita cu filet exterior

GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 R1/2"	1609272000		6192120	2	50	buc.	
15 R3/4"	1609272011		6192131	2	60	buc.	
18 R1/2"	1609272012		6192142	2	60	buc.	
18 R3/4"	1609272003		6192153	2	60	buc.	
22 R1/2"	1609272005		6192164	2	40	buc.	
22 R3/4"	1609272013		6192175	2	40	buc.	
22 R1"	1609272004		6192186	2	30	buc.	
28 R1"	1609272014		6192197	2	30	buc.	
35 R1 1/4"	1609272015		6192208	2	16	buc.	
42 R1 1/2"	1609272009		6192219	2	12	buc.	
54 R2"	1609272016		6192296	2	4	buc.	

colac 
 bara 
 tevi protejate 
 punga 
 cutie 
 pallet 
 nou 
 disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Racord cu filet interior

GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12 Rp $\frac{3}{8}$ "	1609042026		6198931	10	50	buc.	
12 Rp $\frac{1}{2}$ "	1609042025		6198940	10	50	buc.	
15 Rp $\frac{1}{2}$ "	1609042000		6190415	10	130	buc.	
15 Rp $\frac{3}{4}$ "	1609042001		6190426	10	90	buc.	
18 Rp $\frac{1}{2}$ "	1609042002		6190437	10	120	buc.	
18 Rp $\frac{3}{4}$ "	1609042003		6190448	10	80	buc.	
22 Rp $\frac{1}{2}$ "	1609042005		6190461	10	100	buc.	
22 Rp $\frac{3}{4}$ "	1609042006		6190470	10	100	buc.	
22 Rp1"	1609042004		6190459	10	60	buc.	
28 Rp $\frac{1}{2}$ "	1609042027		6193308	10	40	buc.	
28 Rp $\frac{3}{4}$ "	1609042009		6190503	10	40	buc.	
28 Rp1"	1609042007		6190481	10	60	buc.	
28 Rp1 $\frac{1}{4}$ "	1609042008		6190492	10	30	buc.	
35 Rp1"	1609042012		6190514	10	20	buc.	
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "	1609042011		6190536	10	30	buc.	
35 Rp1 $\frac{1}{2}$ "	1609042010		6190525	10	20	buc.	
42 Rp1 $\frac{1}{4}$ "	1609042014		6190558	4	12	buc.	
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "	1609042013		6190547	4	24	buc.	
54 Rp1 $\frac{1}{2}$ "	1609042015		6190569	4	12	buc.	
54 Rp2"	1609042016		6190571	4	12	buc.	



## Racord piulita cu filet interior


GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 Rp $\frac{1}{2}$ "	1609271000		6192021	2	60	buc.	
15 Rp $\frac{3}{4}$ "	1609271001		6192032	2	40	buc.	
18 Rp $\frac{1}{2}$ "	1609271002		6192043	2	40	buc.	
18 Rp $\frac{3}{4}$ "	1609271003		6192054	2	40	buc.	
22 Rp $\frac{3}{4}$ "	1609271010		6192065	2	40	buc.	
22 Rp1"	1609271004		6192076	2	30	buc.	
28 Rp1"	1609271011		6192087	2	26	buc.	
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "	1609271012		6192098	1	20	buc.	
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "	1609271013		6192109	2	8	buc.	
54 Rp2"	1609271009		6192111	2	4	buc.	









## Racord piulita

GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	1609271021	-		2	50	buc.	
18	1609271022	-		2	60	buc.	
22	1609271023	-		2	40	buc.	
28	1609271024	-		2	30	buc.	
35	1609271025	-		1	16	buc.	
42	1609271026	-		2	12	buc.	
54	1609271027	-		2	4	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Racord piulita cu filet interior cu garnitura plata

GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 G¾"	1609271014		6191735	10	120	buc.	
18 G¾"	1609271015		6191746	10	100	buc.	
22 G1"	1609271016		6191757	10	60	buc.	
28 G1¼"	1609271017		6191768	10	40	buc.	
35 G1½"	1609271018		6191779	4	32	buc.	
42 G1¾"	1609271019		6191781	4	12	buc.	
54 G2¾"	1609271020		6191790	4	8	buc.	



## Mufa

GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	1609245002	**	6198874	10	70	buc.	
15	1609245003		6190943	10	140	buc.	
18	1609245004		6190954	10	140	buc.	
22	1609245012		6190965	10	80	buc.	
28	1609245013		6190976	10	60	buc.	
35	1609245014		6190987	5	40	buc.	
42	1609245015		6190998	4	24	buc.	
54	1609245016		6191009	4	16	buc.	
76.1	1609245010		620415.4	4	24	buc.	
88.9	1609245011		620416.5	4	8	buc.	
108	1609245000		620417.6	2	10	buc.	
139.7	1609245017	**	6310001	-	1	buc.	
168.3	1609245018	**	6310011	-	1	buc.	



## Mufa lunga

GRUPA: G



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	1609080001		6191284	10	140	buc.	
18	1609080002		6191295	10	100	buc.	
22	1609080003		6191306	10	60	buc.	
28	1609080004		6191317	10	40	buc.	
35	1609080005		6191328	5	20	buc.	
42	1609080010		6191339	4	16	buc.	
54	1609080007		6191341	2	8	buc.	
76.1	1609080008		620428.6	2	-	buc.	
88.9	1609080009		620429.7	2	-	buc.	
108	1609080000		620430.8	2	-	buc.	

colac 
 bara 
 tevi protejate 
 punga 
 cutie 
 pallet 
 nou 
 disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Cot 90°

GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	1609068149	**	6198885	10	70	buc.	
15	1609068150		6190206	10	150	buc.	
18	1609068151		6190217	10	90	buc.	
22	1609068152		6190228	10	60	buc.	
28	1609068115		6190239	5	30	buc.	
35	1609068153		6190241	5	20	buc.	
42	1609068154		6190250	2	8	buc.	
54	1609068155		6190261	2	8	buc.	
76.1	1609068125		6230004	2	12	buc.	
88.9	1609068128		6230015	2	8	buc.	
108	1609068107		6230026	2	4	buc.	
139.7	1609068156	**	6310002	1	-	buc.	
168.3	1609068157	**	6310012	1	-	buc.	



## Cot cu niplu 90°



GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	1609068142		6198896	10	60	buc.	
15	1609068143		6190349	10	120	buc.	
18	1609068144		6190351	10	60	buc.	
22	1609068133		6190360	5	60	buc.	
28	1609068145		6190371	5	30	buc.	
35	1609068146		6190382	5	10	buc.	
42	1609068147		6190393	2	8	buc.	
54	1609068148		6190404	2	6	buc.	
76.1	1609068139		6230037	2	10	buc.	
88.9	1609068141		6230048	2	8	buc.	
108	1609068130		6230059	2	-	buc.	











## Cot 45°

GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	1609068079		6190041	10	150	buc.	
18	1609068080		6190052	10	120	buc.	
22	1609068051		6190063	10	70	buc.	
28	1609068052		6190074	10	40	buc.	
35	1609068081		6190085	5	25	buc.	
42	1609068082		6190096	2	16	buc.	
54	1609068083		6190107	2	8	buc.	
76.1	1609068057		6230061	2	8	buc.	
88.9	1609068059		6230070	2	2	buc.	
108	1609068048		6230081	2	2	buc.	
139.7	1609068084	**	6310003	-	1	buc.	
168.3	1609068085	**	6310013	-	1	buc.	



 colac 
  bara 
  tevi protejate 
  punga 
  cutie 
  pallet 
  nou 
  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





### Cot cu niplu 45°

GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	1609068073		6190118	10	150	buc.	
18	1609068074		6190129	10	120	buc.	
22	1609068075		6190131	10	60	buc.	
28	1609068076		6190140	10	40	buc.	
35	1609068066		6190151	5	25	buc.	
42	1609068077		6190162	4	16	buc.	
54	1609068078		6190173	2	8	buc.	
76.1	1609068070		6230092	-	2	buc.	
88.9	1609068072		6230103	-	2	buc.	
108	1609068061		6230114	-	2	buc.	



### Teu

GRUPA: G



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	1609257045	**	6198907	10	60	buc.	
15	1609257002		6191350	10	80	buc.	
18	1609257046		6191372	10	40	buc.	
22	1609257005		6191405	10	40	buc.	
28	1609257047		6191449	5	25	buc.	
35	1609257048		6191493	5	15	buc.	
42	1609257049		6191537	4	8	buc.	
54	1609257050		6191581	2	6	buc.	
76.1	1609257010		620431.9	2	6	buc.	
88.9	1609257011		620432.1	2	6	buc.	
108	1609257000		620433.0	-	2	buc.	
139.7	1609257001	**	6310004	-	1	buc.	
168.3	1609257003	**	6310014	-	1	buc.	

colac 
 bara 
 tevi protejate 
 punga 
 cutie 
 pallet 
 nou 
 disponibil curand







\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Teu redus

GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18 / 15 / 18	1609260014		6191361	10	60	buc.	
22 / 15 / 22	1609260046		6191383	10	50	buc.	
22 / 18 / 22	1609260047		6191394	10	50	buc.	
28 / 15 / 28	1609260048		6191416	5	30	buc.	
28 / 18 / 28	1609260049		6191427	10	30	buc.	
28 / 22 / 28	1609260050		6191438	5	30	buc.	
35 / 15 / 35	1609260020		6191451	5	20	buc.	
35 / 18 / 35	1609260021		6191460	5	20	buc.	
35 / 22 / 35	1609260022		6191471	5	20	buc.	
35 / 28 / 35	1609260051		6191482	5	20	buc.	
42 / 22 / 42	1609260024		6191504	4	12	buc.	
42 / 28 / 42	1609260052		6191515	4	12	buc.	
42 / 35 / 42	1609260053		6191526	4	12	buc.	
54 / 22 / 54	1609260054		6191548	2	8	buc.	
54 / 28 / 54	1609260030		6191559	2	8	buc.	
54 / 35 / 54	1609260055		6191561	2	8	buc.	
54 / 42 / 54	1609260032		6191570	2	8	buc.	
76.1 / 22 / 76.1	1609260035		620434.1	-	2	buc.	
76.1 / 28 / 76.1	1609260036		620435.2	-	2	buc.	
76.1 / 35 / 76.1	1609260037		620436.3	-	2	buc.	
76.1 / 42 / 76.1	1609260038		620437.4	-	2	buc.	
76.1 / 54 / 76.1	1609260039		620438.5	-	2	buc.	
88.9 / 22 / 88.9	1609260040		620439.6	-	2	buc.	
88.9 / 28 / 88.9	1609260041		620440.7	-	2	buc.	
88.9 / 35 / 88.9	1609260042		620441.8	-	2	buc.	
88.9 / 42 / 88.9	1609260043		620442.9	-	2	buc.	
88.9 / 54 / 88.9	1609260044		620443.1	-	2	buc.	
88.9 / 76.1 / 88.9	1609260045		620444.0	-	2	buc.	
108 / 22 / 108	1609260000		620445.1	-	2	buc.	
108 / 28 / 108	1609260001		620446.2	-	2	buc.	
108 / 35 / 108	1609260002		620447.3	-	2	buc.	
108 / 42 / 108	1609260003		620448.4	-	2	buc.	
108 / 54 / 108	1609260004		620449.5	-	2	buc.	
108 / 76.1 / 108	1609260005		620450.6	-	2	buc.	
108 / 88.9 / 108	1609260006		620451.7	-	2	buc.	
139.7 / 76.1 / 139.7	1609260008	**	6310007	-	1	buc.	
139.7 / 88.9 / 139.7	1609260009	**	6310006	-	1	buc.	
139.7 / 108 / 139.7	1609260007	**	6310005	-	1	buc.	
168.3 / 76.1 / 168.3	1609260012	**	6310018	-	1	buc.	
168.3 / 88.9 / 168.3	1609260013	**	6310017	-	1	buc.	
168.3 / 108 / 168.3	1609260010	**	6310016	-	1	buc.	
168.3 / 139.7 / 168.3	1609260011	**	6310015	-	1	buc.	



 colac 
  bara 
  tevi protejate 
  punga 
  cutie 
  pallet 
  nou 
  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Reductie cu niplu

GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 / 12	1609220000	**	6198951	10	200	buc.	
18 / 15	1609221003		6191121	10	200	buc.	
22 / 15	1609221023		6191130	10	140	buc.	
22 / 18	1609221024		6191141	10	120	buc.	
28 / 15	1609221025		6191152	10	70	buc.	
28 / 18	1609221007		6191163	10	100	buc.	
28 / 22	1609221026		6191174	10	80	buc.	
35 / 15	1609221027		6192221	5	50	buc.	
35 / 18	1609221028		6191185	5	50	buc.	
35 / 22	1609221029		6191196	5	50	buc.	
35 / 28	1609221030		6191207	5	60	buc.	
42 / 15	1609221031		6192230	5	30	buc.	
42 / 18	1609221032		6192241	5	30	buc.	
42 / 22	1609221033		6191218	4	24	buc.	
42 / 28	1609221034		6191229	4	24	buc.	
42 / 35	1609221035		6191231	4	24	buc.	
54 / 15	1609221036		6192252	4	16	buc.	
54 / 18	1609221037		6192263	4	16	buc.	
54 / 22	1609221015		6191240	4	16	buc.	
54 / 28	1609221016		6191251	4	16	buc.	
54 / 35	1609221038		6191262	4	16	buc.	
54 / 42	1609221039		6191273	4	16	buc.	
76.1 / 42	1609221019		620421.1	4	4	buc.	
76.1 / 54	1609221020		620422.0	4	32	buc.	
88.9 / 54	1609221021		620423.1	4	4	buc.	
88.9 / 76.1	1609221022		620424.2	4	4	buc.	
108 / 54	1609221000		620425.3	2	2	buc.	
108 / 76.1	1609221001		620426.4	2	2	buc.	
108 / 88.9	1609221002		620427.5	2	10	buc.	
139.7 / 88.9	1609221041	**	6310009	-	1	buc.	
139.7 / 108	1609221040	**	6310008	-	1	buc.	
168.3 / 88.9	1609221044	**	6310021	-	1	buc.	
168.3 / 108	1609221042	**	6310020	-	1	buc.	
168.3 / 139.7	1609221043	**	6310019	-	1	buc.	



## Cot cu filet exterior 90°

GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 R $\frac{1}{2}$ "	1609070000		6190877	10	80	buc.	
18 R $\frac{1}{2}$ "	1609070002		6190888	10	80	buc.	
22 R $\frac{3}{4}$ "	1609070004		6190899	10	60	buc.	
28 R1"	1609070005		6190901	10	30	buc.	
35 R1 $\frac{1}{4}$ "	1609070006		6190910	5	20	buc.	
42 R1 $\frac{1}{2}$ "	1609070009		6190921	2	16	buc.	
54 R2"	1609070010		6190932	2	8	buc.	

colac 
 bara 
 tevi protejate 
 punga 
 cutie 
 pallet 
 nou 
 disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Cot cu filet interior 90°

GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 Rp½"	1609068000		6190822	10	80	buc.	
18 Rp½"	1609068001		6190833	10	90	buc.	
22 Rp½"	1609068003		6198456	10	50	buc.	
22 Rp¾"	1609068002		6190844	10	50	buc.	
28 Rp½"	1609068009		6198467	5	30	buc.	
28 Rp¾"	1609068005		6198478	5	30	buc.	
28 Rp1"	1609068008		6190855	10	30	buc.	
35 Rp½"	1609068011		6198489	5	10	buc.	
35 Rp¾"	1609068007		6198491	5	10	buc.	
35 Rp1"	1609068010		6198500	5	10	buc.	
35 Rp1¼"	1609068012		6190866	5	10	buc.	



## Cot niplu cu filet interior 90°



GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 Rp½", scurt	1609068013		6192274	10	40	buc.	










## Teu cu filet interior

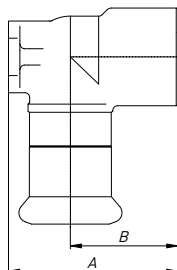
GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 Rp½"	1609257014		6191592	10	70	buc.	
18 Rp½"	1609257015		6191603	10	50	buc.	
18 Rp¾"	1609257016		6191614	10	50	buc.	
22 Rp½"	1609257017		6191625	10	40	buc.	
22 Rp¾"	1609257018		6191636	10	40	buc.	
28 Rp½"	1609257038		6191647	5	30	buc.	
28 Rp¾"	1609257039		6191658	10	30	buc.	
28 Rp1"	1609257019		6198599	5	30	buc.	
35 Rp½"	1609257040		6191669	5	20	buc.	
35 Rp¾"	1609257041		6191671	5	20	buc.	
35 Rp1"	1609257022		6198601	5	20	buc.	
42 Rp½"	1609257027		6191680	4	16	buc.	
42 Rp¾"	1609257042		6191691	4	12	buc.	
42 Rp1"	1609257026		6198610	4	12	buc.	
54 Rp½"	1609257031		6191702	2	8	buc.	
54 Rp¾"	1609257044		6191724	2	8	buc.	
54 Rp1"	1609257030		6198621	2	8	buc.	
54 Rp2"	1609257043		6191713	2	6	buc.	
76.1 Rp¾"	1609257035		620452.8	-	2	buc.	
76.1 Rp2"	1609257034		620455.0	-	2	buc.	
88.9 Rp¾"	1609257037		620453.9	-	2	buc.	
88.9 Rp2"	1609257036		620456.1	-	2	buc.	
108 Rp¾"	1609257013		620454.1	-	2	buc.	
108 Rp2"	1609257012		620457.2	-	2	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Cot cu flansa prindere perete cu filet interior

GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 Rp1/2"	1609285009		6191801	10	90	buc.	
18 Rp1/2"	1609285002		6191812	10	90	buc.	
22 Rp3/4"	1609285003		6191823	10	50	buc.	

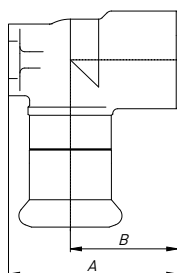
**Observație:**

1609285009 - A = 41 mm, B = 28 mm

1609285002 - A = 44 mm, B = 28 mm

1609285003 - A = 52 mm, B = 33 mm

Este interzis utilizarea benzii de teflon.



### Cot cu flansa prindere perete cu filet interior

GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 Rp1/2"	1609285004		6191999	20	40	buc.	
18 Rp1/2"	1609285007		6192001	20	40	buc.	
22 Rp3/4"	1609285008		6192010	10	40	buc.	

**Observație:**

1609285004 - A = 63 mm, B = 28 mm

1609285007 - A = 63 mm, B = 28 mm

1609285008 - A = 64 mm, B = 33 mm

Este interzis utilizarea benzii de teflon.



### Dop

GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	1609250002		6191011	20	80	buc.	
18	1609250004		6191020	20	300	buc.	
22	1609250006		6191031	10	150	buc.	
28	1609250020		6191042	10	130	buc.	
35	1609250010		6191053	5	75	buc.	
42	1609250012		6191064	4	48	buc.	
54	1609250021		6191075	4	24	buc.	
76.1	1609250016		620418.7	2	4	buc.	
88.9	1609250018		620419.8	2	4	buc.	
108	1609250000		620420.9	2	4	buc.	

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Compensator axial

GRUPA: G



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N 15	1609037002	-		10	60	buc.	
N 18	1609037004	-		10	60	buc.	
N 22	1609037005	-		5	30	buc.	
N 28	1609037007	-		5	20	buc.	
N 35	1609037008	-		4	16	buc.	
N 42	1609037010	-		2	6	buc.	
N 54	1609037011	-		2	4	buc.	

### Observație:

Garanția este emisă pentru 1000 de cicluri dacă sunt respectate instrucțiunile de utilizare. Se utilizează numai pentru compensarea axială.

## Compensator axial

GRUPA: G



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N 76,1	1609037013	-		2	-	buc.	
N 88,9	1609037014	-		2	-	buc.	
N 108	1609037000	-		2	-	buc.	

### Observație:

Garanția este emisă pentru 1000 de cicluri dacă sunt respectate instrucțiunile de utilizare. Se utilizează numai pentru compensarea axială.

## Ocolire

GRUPA: G



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	1609178000		6191086	10	80	buc.	
18	1609178001		6191097	10	50	buc.	
22	1609178002		6191108	10	50	buc.	
28	1609178003		6191119	10	20	buc.	

## Curba 15°

GRUPA: G



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
28	1609011002		6190008	10	40	buc.	
35	1609011003		6190019	5	15	buc.	
42	1609011004		6191834	2	20	buc.	
54	1609011005		6191845	2	10	buc.	

## Curba 30°

GRUPA: G



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
28	1609011009		6190021	10	40	buc.	
35	1609011008		6190030	4	12	buc.	
42	1609011010		6191856	2	20	buc.	
54	1609011011		6191867	2	8	buc.	

## Curba 60°

GRUPA: G



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
28	1609011014		6190184	5	30	buc.	
35	1609011015		6190195	4	12	buc.	
42	1609011016		6191878	5	5	buc.	
54	1609011017		6191889	2	6	buc.	

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





## Curba 90°

GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	1609011018		6190272	10	70	buc.	
18	1609011019		6190283	10	50	buc.	
22	1609011025		6190294	10	30	buc.	
28	1609011026		6190305	5	20	buc.	
35	1609011027		6190316	4	8	buc.	
42	1609011028		6190327	2	4	buc.	
54	1609011029		6190338	2	2	buc.	



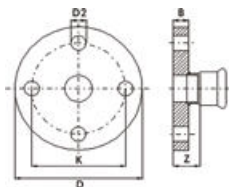
## Flansa PN16

GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	1609091004		6190756	1	15	buc.	
18	1609091005		6190767	1	15	buc.	
22	1609091006		6190778	1	12	buc.	
28	1609091007		6190789	1	12	buc.	
35	1609091001		6190791	1	6	buc.	
42	1609091008		6190800	1	4	buc.	
54	1609091009		6190811	1	2	buc.	
76.1	1609091002		620412.1	-	4	buc.	
88.9	1609091003		620413.2	-	2	buc.	
108	1609091000		620414.3	-	2	buc.	
139.7	1609091010	**	6310010	-	1	buc.	
168.3	1609091011	**	6310022	-	1	buc.	

### Observație:

Garnitura plata trebuie achiziționată separat.



Code	Dimensiune	Z	D	D2	K	B
1609091004	15 DN15 PN16	36	95	14	65	11
1609091005	18 DN15 PN16	37	95	14	65	11
1609091006	22 DN20 PN16	38	105	14	75	12
1609091007	28 DN25 PN16	42	115	14	85	14
1609091001	35 DN32 PN16	43	140	18	100	15
1609091008	42 DN40 PN16	47	150	18	110	16
1609091009	54 DN50 PN16	52	165	18	125	16
1609091002	76.1 DN65 PN16	71	185	18	145	18
1609091003	88.9 DN80 PN16	84	200	18	160	20
1609091000	108 DN100 PN16	90	220	18	180	20
1609091010	139.7 DN125 PN16	46	250	18	210	25
1609091011	168.3 DN150 PN16	53	285	22	240	26

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Racord flansa

GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15×1½"	1609090001		6191891	20	100	buc.	
15×1½"	1609090000		6191900	20	100	buc.	
18×1¼"	1609090011		6191911	20	100	buc.	
18×1½"	1609090010		6191922	20	100	buc.	
22×1¼"	1609090005		6191933	20	80	buc.	
22×1½"	1609090004		6191944	20	80	buc.	
28×1½"	1609090006		6191955	20	80	buc.	
35×2"	1609090007		6191966	10	30	buc.	
42×2¼"	1609090008		6191977	10	30	buc.	
54×2¾"	1609090012		6191988	5	20	buc.	



## Robineti cu sfera

GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N 15	1609278000	-		1	25	buc.	
N 18	1609278001	-		1	25	buc.	
N 22	1609278002	-		1	15	buc.	
N 28	1609278003	-		1	10	buc.	
N 35	1609278004	-		1	10	buc.	
N 42	1609278005	-		1	7	buc.	
N 54	1609278006	-		1	5	buc.	

Supapă cu bilă din oțel inoxidabil 1.4401.  
Presiune maximă de lucru 16 bari.  
5 ani garanție.



## Robinet cu sfera si racord cu filet, fata plana

GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N 15 G¾"	1609278007	-		1	25	buc.	
N 18 G¾"	1609278008	-		1	25	buc.	
N 22 G¾"	1609278009	-		1	15	buc.	
N 28 G1 ¼"	1609278010	-		1	10	buc.	
N 35 G1 ½"	1609278011	-		1	10	buc.	
N 42 G1 ¾"	1609278012	-		1	7	buc.	
N 54 G2 ¼"	1609278013	-		1	5	buc.	

Supapă cu bilă din oțel inoxidabil 1.4401.  
Presiune maximă de lucru 16 bari.  
5 ani garanție.



## Garnitura O-Ring LBP EPDM Steel/Inox






GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	1509182021	*	622220.5	20	1000	buc.	
15	1509182022		6222216	20	600	buc.	
18	1509182023		6222227	20	500	buc.	
22	1509182024		6222238	20	500	buc.	
28	1509182025		6222249	20	400	buc.	
35	1509182026		6222251	20	400	buc.	
42	1509182027		6222260	20	300	buc.	
54	1509182028		6222271	20	300	buc.	

### Observație:

O-Ringurile LBP EPDM se pot folosi în Sistemele KAN-therm Steel precum și Inox. Temperatură de lucru -35 - +135°C; pentru scurt timp +150°C.



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Garnitura O-Ring LBP FPM Viton Steel/Inox

GRUPA: G

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	1509182030		6119401	20	600	buc.	
18	1509182029		6119410	20	500	buc.	
22	1509182031		6119421	20	500	buc.	
28	1509182032		6119432	20	400	buc.	
35	1509182033		6119443	20	400	buc.	
42	1509182034		6119454	20	300	buc.	
54	1509182035		6119465	20	300	buc.	

**Observație:**

O-Ringurile LBP FPM/Viton se pot folosi în Sistemele KAN-therm Steel precum și Inox. Nu-l utilizați în sisteme cu apa caldă menajeră. Temperatură de lucru -30 - +200°C; pentru scurt timp +230°C.



### O-Ring EPDM Steel/Inox

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
76.1	1609182023		620801.5	5	100	buc.	
88.9	1609182024		620802.6	5	100	buc.	
108	1609182025		620803.7	5	50	buc.	
139.7	1609182016		-	-	1	buc.	
168.3	1609182017		-	-	1	buc.	

**Observație:**

Temperatură de lucru -35 - +135°C; pentru scurt timp +150°C.



### O-Ring FPM Viton Steel/Inox

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
76.1	1609182020		611937.7	5	100	buc.	
88.9	1609182021		611938.8	5	100	buc.	
108	1609182022		611939.9	5	50	buc.	
139.7	1609182018	**	-	-	1	buc.	
168.3	1609182019	**	-	-	1	buc.	

**Observație:**

Nu-l utilizați în sisteme cu apa caldă menajeră. Temperatură de lucru -35 - +135°C; pentru scurt timp +150°C.



### Garnitura O-Ring LBP FPM Viton Steel/Inox

GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	1509182039		6119784	20	600	buc.	
18	1509182040		6119795	20	500	buc.	
22	1509182041		6119806	20	500	buc.	
28	1509182042		6119817	20	400	buc.	
35	1509182038		6119828	20	400	buc.	
42	1509182043		6119839	20	300	buc.	
54	1509182044		6119841	20	300	buc.	

**Observație:**

Utilizați pentru instalațiile de vapori de apă. Temperatură de lucru -20 - +175°C; pentru scurt timp +190°C. Presiunea maximă de lucru 9 bar.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Garnitura plata FPM Viton Steel/Inox








GRUPA: I

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15/18	1509237000		6118301	20	500	buc.	
22	1509237001		6118310	20	500	buc.	
28	1509237002		6118321	20	400	buc.	
35	1509237003		6118332	20	400	buc.	
42	1509237004		6118343	20	300	buc.	
54	1509237005		6118354	20	300	buc.	

### Observație:

O-Ringurile plat FPM/Viton se pot folosi în Sistemele KAN-term Steel precum și Inox.  
Etanșarea olandezului și semi-olandezului KAN-term Steel/Inox systems.  
Nu-l utilizați în sisteme cu apa caldă menajera.



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

# Scule pentru îmbinările Inox



## Tăietor tevi

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-54 mm	1948267025		113000	-	1	buc.	
35-108 mm	1948267027		113100	-	1	buc.	



## Cutit rotund pentru taietor de teava (rezerva)

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1941267037		341614	-	1	buc.	



## Tăietor electric de țevă

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
22-108 mm	1948183001		845002	-	1	buc.	

**Observație:**  
Include discul de tăiere



## Tăietor teava

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
108-169 mm	1948267034		845004	-	1	buc.	

**Observație:**  
Nu include discul de tăiere



## Cutit rotund pentru taietor de teava (rezerva) Cupru/Inox

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1941267041		845050	-	1	buc.	



## Suport teava

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1948267029		845220	-	1	buc.	



## Debavurator pentru tevi

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-54 mm	1948267015		113835	-	1	buc.	

**Observație:**  
Poate fi utilizat atât manual, cât și montat pe mașină de găurit.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămân | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Set unelte Steel/Inox - taietor si debavurator

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1948267023	*	KPSN	-	1	set	

Elementele chitului:

- 1948267025 tăietoare circulară pentru țevi din oțel 12-54 mm
- 1948267015 dispozitiv de dezizolare pentru montarea pe mașina de perforat 12-54 mm
- Valiză



## Masina sertizat REMS power Press cu acumulator

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1936267219		ZAPR04	-	1	buc.	

**Observație:**

Dispozitivul de presare este disponibil ca și chit în cutie de plastic.



## Presă electrică REMS SE Basic Pack

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-54 mm	1936267160		ZAPR01	-	1	buc.	

**Observație:**

Dispozitivul de presare este disponibil ca și chit în cutie de plastic.



## Acumulator Rems Press

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-54 mm	1936267152		ZAPRAK	-	1	buc.	

**Observație:**

Presă electrică este vândută împreună cu acumulatorul, încărcătorul și trusa. Setul nu conține fălcile de presare.



## Falci pentru presă electrică Power Press și Aku Press, profil M

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	1948267046		570100	-	1	buc.	
15	1948267048		570110	-	1	buc.	
18	1948267052		570120	-	1	buc.	
22	1948267056		570130	-	1	buc.	
28	1948267061		570140	-	1	buc.	
35	1948267065		570150	-	1	buc.	
42	1948267067		570160	-	1	buc.	
54	1948267069		570170	-	1	buc.	



colac 
 bara 
 tevi protejate 
 punga 
 cutie 
 pallet 
 nou 
 disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





### Set Falci REMS M

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
42-54	1948267130		KPSD	-		1 buc.	

Elementele chitului:

- 1948267067 Falcă "M" 42 mm
- 1948267069 Falcă "M" 54 mm
- Valiză



### Trusa Sertizare Rems Power-Press SE si capete sertizare M

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15-35	1948267033		KPSM	-		1 buc.	

Elementele chitului:

- 1948267048 Falcă "M" 15 mm
- 1948267052 Falcă "M" 18 mm
- 1948267056 Falcă "M" 22 mm
- 1948267061 Falcă "M" 28 mm
- 1948267065 Falcă "M" 35 mm
- 1936267160 clește prin presare cu acumulator REMS Power Press SE
- Valiză



### Trusa sertizare cu acumulator Novopress ACO103 BT cu falci tip M PB1

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15-28	1948055008	*	-	-		1 set	

Elementele chitului:

- Dispozitiv de presare cu acumulator - 1 buc.
- 1948267093 Falcă M15 - 1 buc.
- 1948267095 Falcă M18 - 1 buc.
- 1942121002 Falcă M22 - 1 buc.
- 1948267097 Falcă M28 - 1 buc.
- 1938267047 Încărcător - 1 buc.
- 1938267002 Acumulator 2 Ah - 2 buc.
- Valiză



### Trusa Novopress EFP203 press

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-54	1948267210		-	-		1 set	

Observație:

Dispozitivul de presare este disponibil ca și chit în cutie de plastic.



### Trusa presare Novopress ACO203XL BT

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-108	1948267181		-	-		1 set	

Elementele chitului:

- Acumulator 18 V/ 5.0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 buc.
- Încărcător - 1 buc.
- Unsoare - 1 buc.
- Cutie plastică



### Novopress "M" tip PB2 falca

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	1948267134		43587-50	-		1 buc.	
15	1948267135		43588-50	-		1 buc.	
18	1948267137		43589-50	-		1 buc.	
22	1948267139		43590-50	-		1 buc.	
28	1948267141		43591-50	-		1 buc.	
35	1948267143		43592-50	-		1 buc.	

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Falci tip guler Novopress "M" Snap On

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
42	1948267119		43975-50	-	1	buc.	
54	1948267121		44131-50	-	1	buc.	
66.7	1948267089	*	634139.0	-	1	buc.	
76.1	1948267145		634140.1	-	1	buc.	
88.9	1948267044		634141.2	-	1	buc.	
108	1948267038		634142.3	-	1	buc.	

### Observație:

Gulerele de 42 și 54 mm se recomandă a fi utilizate cu adaptor ZB203 pentru EFP203 și ACO203XL.  
 Pentru fălcile de diametrul 66.7, 76.1 și 88,9 mm trebuie utilizat adaptorul ZB 221 pentru ACO203XL.  
 Pentru fălcile de diametrul 66.7 mm- trebuie utilizat adaptorul ZB 323 pentru ECO301.  
 Pentru fălcile destinate diametrului 108 mm trebuie utilizate adaptoarele ZB 221 și ZB 222 pentru ACO203XL.



## Falci presare HP Snap On pentru Novopress ECO301, ACO203XL, EFP203

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
35	1948267124	*	634106.0	-	1	buc.	
42	1948267126	*	634107.1	-	1	buc.	
54	1948267128	*	634108.2	-	1	buc.	

### Observație:

Fălcile pentru diametrele 35 - 54 mm utilizate cu dispozitivul de presare ECO301 trebuie utilizat adaptor ZB303.  
 Fălcile pentru diametrele 35 - 54 mm utilizate cu dispozitivul de presare ACO203XL și EFP203 trebuie utilizat adaptorul ZB 203.



## Adaptor Novopress ZB203

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
35-63	1948267000		43610-50	-	1	buc.	

### Observație:

Steel & Inox: 35-54 mm,  
 Press LBP: 50-63 mm



## Adaptor Novopress ZB221

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
66.7-108	1948267005		44967-50	-	1	buc.	

### Observație:

Pentru diametrul 108 utilizați adaptorul ZB221 pentru pre-presare și adaptorul ZB222 pentru presare.



## Adaptor Novopress ZB222

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
108	1948267007		44970-50	-	1	buc.	

### Observație:

Pentru diametrul 108 utilizați adaptorul ZB221 pentru pre-presare și adaptorul ZB222 pentru presare.



## Acumulator pentru Novopress ACO403

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
76.1-168.3	1948267209		-	-	1	buc.	

### Elementele chitului:

- Acumulator 18 V/ 5.0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 buc.
- Încărcător - 1 buc.
- Unsoare - 1 buc.
- Cutie plastică





colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou **i** disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor






## Falci tip guler Novopress "HP"

**GRUPA: K**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
76.1	1948267100	*	634009.2	-	1	buc.	
88.9	1948267102	*	634010.3	-	1	buc.	
108	1948267098	*	634011.4	-	1	buc.	
139.7	1948267071		BF139	-	1	buc.	
168.3	1948267072		BF168	-	1	buc.	

**Observație:**

Guleri pentru uneltele Novopress ACO403.

 colac 
  bara 
  tevi protejate 
  punga 
  cutie 
  pallet 
  nou 
  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

# Copper

Abordarea moderna  
a solutiei clasice

RO 21/08

Ø **12-108 mm**

# Cuprins



<b>System KAN-therm gama de produse - Copper</b> .....	<b>135</b>
<b>Unelte pentru conectare Copper</b> .....	<b>148</b>

# System **KAN-therm** gama de produse - Copper








**Țevile de cupru nu sunt incluse în oferta System KAN-therm Copper. Pot fi utilizate doar acele țevi, care corespund standardului EN 1057 Copper și standardului privind aliajele de cupru - fără suduri, țevi cu secțiune circulară pentru apă și gaz, destinate pentru aplicații sanitare și de încălzire (R220 temperat, R250 semi dur, R280 dur).**

## Racord filet exterior

**GRUPA: P**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12 R $\frac{3}{8}$ "	<b>2265045000</b>		<b>38105</b>	5	250	buc.	
12 R $\frac{1}{2}$ "	<b>2265045001</b>		<b>38106</b>	5	200	buc.	
15 R $\frac{3}{8}$ "	<b>2265045002</b>		<b>38107</b>	5	150	buc.	
15 R $\frac{1}{2}$ "	<b>2265045003</b>		<b>38114</b>	10	100	buc.	
15 R $\frac{3}{4}$ "	<b>2265045004</b>		<b>38115</b>	5	100	buc.	
18 R $\frac{1}{2}$ "	<b>2265045005</b>		<b>38108</b>	5	100	buc.	
18 R $\frac{3}{4}$ "	<b>2265045006</b>		<b>38109</b>	5	100	buc.	
22 R $\frac{1}{2}$ "	<b>2265045007</b>		<b>38110</b>	5	100	buc.	
22 R $\frac{3}{4}$ "	<b>2265045008</b>		<b>38116</b>	10	100	buc.	
22 R1"	<b>2265045009</b>		<b>38117</b>	5	75	buc.	
28 R $\frac{3}{4}$ "	<b>2265045010</b>		<b>38111</b>	5	75	buc.	
28 R1	<b>2265045011</b>		<b>38118</b>	5	50	buc.	
28 R1 $\frac{1}{4}$ "	<b>2265045012</b>		<b>38127</b>	5	50	buc.	
35 R1"	<b>2265045013</b>		<b>38112</b>	5	50	buc.	
35 R1 $\frac{1}{4}$ "	<b>2265045014</b>		<b>38119</b>	5	50	buc.	
42 R1 $\frac{1}{4}$ "	<b>2265045015</b>		<b>38113</b>	1	20	buc.	
42 R1 $\frac{1}{2}$ "	<b>2265045016</b>		<b>38120</b>	1	15	buc.	
54 R2"	<b>2265045017</b>		<b>38121</b>	1	10	buc.	
66.7 R2 $\frac{1}{2}$ "	<b>2265045018</b>		<b>38122</b>	1	-	buc.	
76.1 R2 $\frac{1}{2}$ "	<b>2265045019</b>		<b>38126</b>	1	-	buc.	
76.1 R3"	<b>2265045020</b>		<b>38123</b>	1	-	buc.	
88.9 R3"	<b>2265045021</b>		<b>38125</b>	1	-	buc.	
108 R4"	<b>2265045022</b>		<b>38124</b>	1	-	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





### Racord filet interior

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12 Rp $\frac{3}{8}$ "	2265044000		38082	5	250	buc.	
12 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265044001		38081	5	150	buc.	
15 Rp $\frac{3}{8}$ "	2265044002		38083	5	175	buc.	
15 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265044003		38090	10	150	buc.	
15 Rp $\frac{3}{4}$ "	2265044004		38091	5	100	buc.	
18 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265044005		38084	5	100	buc.	
18 Rp $\frac{3}{4}$ "	2265044006		38085	5	100	buc.	
22 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265044007		38086	5	100	buc.	
22 Rp $\frac{3}{4}$ "	2265044008		38092	5	75	buc.	
22 Rp1"	2265044009		38087	5	75	buc.	
28 Rp $\frac{3}{4}$ "	2265044010		38088	5	50	buc.	
28 Rp1"	2265044011		38093	5	50	buc.	
28 Rp1 $\frac{1}{4}$ "	2265044012		38103	5	50	buc.	
35 Rp $\frac{3}{4}$ "	2265044018		38080	5	50	buc.	
35 Rp1"	2265044013		38089	5	40	buc.	
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "	2265044014		38094	5	25	buc.	
42 Rp1 $\frac{1}{4}$ "	2265044015		38101	1	15	buc.	
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "	2265044016		38095	1	10	buc.	
54 Rp2"	2265044017		38096	1	8	buc.	



### Racord niplu, filet exterior

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 R $\frac{1}{2}$ "	2265329000		38170	5	150	buc.	
18 R $\frac{1}{2}$ "	2265329001		38173	5	125	buc.	
18 R $\frac{3}{4}$ "	2265329002		38174	5	100	buc.	
22 R $\frac{1}{2}$ "	2265329003		38175	5	100	buc.	
22 R $\frac{3}{4}$ "	2265329004		38171	5	100	buc.	
28 R1"	2265329005		38172	5	50	buc.	
35 R1 $\frac{1}{4}$ "	2265329006		38176	1	40	buc.	
42 R1 $\frac{1}{2}$ "	2265329007		38177	1	20	buc.	



### Racord niplu, filet interior

GRUPA: P



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265328000		38160	10	150	buc.	
18 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265328001		38157	10	150	buc.	
18 Rp $\frac{3}{4}$ "	2265328002		38158	10	100	buc.	
22 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265328003		38159	10	100	buc.	
22 Rp $\frac{3}{4}$ "	2265328004		38161	10	100	buc.	
28 Rp $\frac{3}{4}$ "	2265328005		38166	5	75	buc.	
28 Rp1"	2265328006		38162	5	50	buc.	
35 Rp1"	2265328007		38167	5	50	buc.	
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "	2265328008		38163	1	15	buc.	
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "	2265328009		38164	1	15	buc.	
54 Rp2"	2265328010		38165	1	10	buc.	

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Racord olandez



GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	2265065000		38180	5	75	buc.	
18	2265065001		38179	5	75	buc.	
22	2265065002		38181	5	50	buc.	
28	2265065003		38182	5	25	buc.	
35	2265065004		38183	5	20	buc.	
42	2265065005		38184	1	10	buc.	
54	2265065006		38185	1	5	buc.	



## Semiolandez filet interior



GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12 Rp1/2"	2265119000		38828	5	100	buc.	
15 Rp1/2"	2265119001		38833	5	75	buc.	
15 Rp3/4"	2265119002		38829	5	75	buc.	
18 Rp1/2"	2265119003		38830	5	75	buc.	
18 Rp3/4"	2265119004		38831	5	50	buc.	
22 Rp3/4"	2265119005		38834	5	60	buc.	
22 Rp1"	2265119006		38832	5	50	buc.	
28 Rp3/4"	2265119011		38827	5	40	buc.	
28 Rp1"	2265119007		38835	5	40	buc.	
35 Rp1 1/4"	2265119008		38836	5	25	buc.	
42 Rp1 1/2"	2265119009		38837	1	10	buc.	
54 Rp2"	2265119010		38838	1	5	buc.	









## Semiolandez filet exterior

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12 R3/8"	2265272000		38807	5	100	buc.	
12 R1/2"	2265272001		38808	5	75	buc.	
15 R1/2"	2265272002		38813	5	50	buc.	
15 R3/4"	2265272003		38809	5	50	buc.	
18 R1/2"	2265272004		38810	5	50	buc.	
18 R3/4"	2265272005		38811	5	50	buc.	
22 R1/2"	2265272006		38812	5	50	buc.	
22 R3/4"	2265272007		38814	5	50	buc.	
22 R1"	2265272008		38815	5	50	buc.	
28 R3/4"	2265272013		38820	5	40	buc.	
28 R1"	2265272009		38816	5	25	buc.	
35 R1 1/4"	2265272010		38817	5	25	buc.	
42 R1 1/2"	2265272011		38818	1	10	buc.	
54 R2"	2265272012		38819	1	5	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Semiolandez fata dreapta filet interior

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 G¾"	2265105000		38235	5	100	buc.	
18 G¾"	2265105001		38237	5	100	buc.	
22 G1"	2265105002		38238	5	75	buc.	
28 G1¼"	2265105003		38239	5	50	buc.	
35 G1½"	2265105004		38242	5	40	buc.	
42 G1¾"	2265105005		38243	5	15	buc.	
54 G2¾"	2265105006		38244	1	-	buc.	



### Cot olandez filet interior 90°

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12 Rp½"	2265069013		38790	5	50	buc.	
15 Rp½"	2265069014		38791	5	50	buc.	
18 Rp½"	2265069015		38792	5	50	buc.	
18 Rp¾"	2265069016		38793	5	50	buc.	
22 Rp¾"	2265069017		38794	5	25	buc.	
22 Rp1"	2265069018		38795	5	25	buc.	
28 Rp1"	2265069019		38796	5	20	buc.	



### Racord teu MULTIPORT

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
66.7 Rp½"	2265258012		38189	1	-	buc.	
76.1 Rp½"	2265258013		38188	1	-	buc.	
88.9 Rp¾"	2265258014		38192	1	-	buc.	
108 Rp¾"	2265258015		38206	1	-	buc.	



### Mufa

GRUPA: P



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	2265245000		38009	10	150	buc.	
15	2265245001		38010	10	200	buc.	
18	2265245002		38011	10	150	buc.	
22	2265245003		38020	10	100	buc.	
28	2265245004		38030	5	50	buc.	
35	2265245005		38032	5	25	buc.	
42	2265245006		38034	1	10	buc.	
54	2265245007		38035	1	10	buc.	
66.7	2265245008		38036	1	-	buc.	
76.1	2265245009		38037	1	-	buc.	
88.9	2265245010		38039	1	-	buc.	
108	2265245011		38038	1	-	buc.	

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Mufa redusa

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 / 12	2265330000		38063	10	150	buc.	
22 / 15	2265330001		38064	10	100	buc.	
28 / 15	2265330006		38065	10	80	buc.	
28 / 22	2265330002		38066	10	80	buc.	
35 / 28	2265330003		38067	5	15	buc.	
42 / 35	2265330004		38068	1	20	buc.	
54 / 42	2265330005		38069	1	10	buc.	



## Mufa lunga



GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	2265245013		38044	5	75	buc.	
18	2265245014		38054	5	75	buc.	
22	2265245015		38045	5	50	buc.	
28	2265245016		38046	5	40	buc.	
35	2265245017		38047	5	25	buc.	
42	2265245018		38048	1	10	buc.	
54	2265245019		38049	1	10	buc.	
66.7	2265245023		38040	1	-	buc.	
76.1	2265245020		38041	1	-	buc.	
88.9	2265245021		38042	1	-	buc.	
108	2265245022		38043	1	-	buc.	











## Cot 90°

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	2265302000		38279	10	200	buc.	
15	2265302001		38280	10	150	buc.	
18	2265302002		38282	10	100	buc.	
22	2265302003		38290	10	50	buc.	
28	2265302004		38300	5	40	buc.	
35	2265302005		38302	5	25	buc.	
42	2265302006		38304	1	10	buc.	
54	2265302007		38306	1	8	buc.	
66.7	2265302008		38307	1	-	buc.	
76.1	2265302009		38308	1	-	buc.	
88.9	2265302010		38309	1	-	buc.	
108	2265302011		38310	1	-	buc.	



 colac 
  bara 
  tevi protejate 
  punga 
  cutie 
  pallet 
  nou 
  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Cot MF 90°

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	2265326000		38317	10	200	buc.	
15	2265326001		38318	10	150	buc.	
18	2265326002		38319	10	100	buc.	
22	2265326003		38320	10	50	buc.	
28	2265326004		38322	5	40	buc.	
35	2265326005		38324	5	20	buc.	
42	2265326006		38325	1	10	buc.	
54	2265326007		38326	1	8	buc.	
66.7	2265326008		38327A	1	-	buc.	
76.1	2265326009		38328	1	-	buc.	
88.9	2265326010		38329	1	-	buc.	
108	2265326011		38330A	1	-	buc.	



### Cot 45°

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	2265303000		38411	10	250	buc.	
15	2265303001		38410	10	200	buc.	
18	2265303002		38413	10	150	buc.	
22	2265303003		38412	10	100	buc.	
28	2265303004		38414	5	50	buc.	
35	2265303005		38416	5	25	buc.	
42	2265303006		38417	1	10	buc.	
54	2265303007		38418	1	5	buc.	
66.7	2265303008		38419	1	-	buc.	
76.1	2265303009		38420	1	-	buc.	
88.9	2265303010		38422	1	-	buc.	
108	2265303011		38421	1	-	buc.	



### Cot MF 45°

GRUPA: P



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	2265325000		38402	10	250	buc.	
15	2265325001		38404	10	200	buc.	
18	2265325002		38403	10	150	buc.	
22	2265325003		38405	10	100	buc.	
28	2265325004		38406	5	50	buc.	
35	2265325005		38407	5	25	buc.	
42	2265325006		38408	1	10	buc.	
54	2265325007		38409	1	5	buc.	
66.7	2265325008		38430	1	-	buc.	
76.1	2265325009		38431	1	-	buc.	
88.9	2265325010		38433	1	-	buc.	
108	2265325011		38432A	1	-	buc.	

colac 
 bara 
 tevi protejate 
 punga 
 cutie 
 pallet 
 nou 
 disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Reductie cu niplu



GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 / 12	2265221000		38193	10	200	buc.	
18 / 12	2265221001		38196	10	200	buc.	
18 / 15	2265221002		38197	10	100	buc.	
22 / 15	2265221003		38200	10	100	buc.	
22 / 18	2265221004		38201	10	100	buc.	
28 / 15	2265221005		38202	10	100	buc.	
28 / 18	2265221006		38203	5	75	buc.	
28 / 22	2265221007		38204	10	100	buc.	
35 / 22	2265221008		38207	5	50	buc.	
35 / 28	2265221009		38208	5	40	buc.	
42 / 22	2265221010		38210	1	20	buc.	
42 / 28	2265221011		38211	1	20	buc.	
42 / 35	2265221012		38212	1	10	buc.	
54 / 28	2265221013		38215	1	10	buc.	
54 / 35	2265221014		38216	1	15	buc.	
54 / 42	2265221015		38217	1	10	buc.	
66.7 / 35	2265221017		38219	1	-	buc.	
66.7 / 42	2265221018		38220	1	-	buc.	
66.7 / 54	2265221019		38221	1	-	buc.	
76.1 / 35	2265221020		38222	1	-	buc.	
76.1 / 42	2265221021		38223	1	-	buc.	
76.1 / 54	2265221022		38224	1	-	buc.	
76.1 / 66.7	2265221023		38225	1	-	buc.	
88.9 / 42	2265221024		38233	1	-	buc.	
88.9 / 54	2265221025		38226	1	-	buc.	
88.9 / 76.1	2265221026		38227	1	-	buc.	
108 / 42	2265221027		38228	1	-	buc.	
108 / 54	2265221028		38229	1	-	buc.	
108 / 76.1	2265221030		38231	1	-	buc.	
108 / 88.9	2265221031		38232	1	-	buc.	










## Teu

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	2265257001		38472	10	150	buc.	
15	2265257002		38450	10	100	buc.	
18	2265257003		38451	10	50	buc.	
22	2265257004		38460	10	50	buc.	
28	2265257005		38462	5	25	buc.	
35	2265257006		38464	5	15	buc.	
42	2265257007		38466	1	10	buc.	
54	2265257008		38467	1	4	buc.	
66.7	2265257009		38468A	1	-	buc.	
76.1	2265257010		38469A	1	-	buc.	
88.9	2265257011		38470A	1	-	buc.	
108	2265257012		38471A	1	-	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand



\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor













## Teu redus

GRUPA: P



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12 / 15 / 12	2265260058		38447	10	50	buc.	
15 / 12 / 12	2265260043		38527	10	100	buc.	
15 / 12 / 15	2265260000		38488	10	100	buc.	
15 / 15 / 12	2265260035		38508	10	100	buc.	
15 / 18 / 15	2265260055		38547	10	100	buc.	
15 / 22 / 15	2265260056		38545	10	50	buc.	
18 / 12 / 18	2265260001		38452	10	50	buc.	
18 / 15 / 15	2265260044		38453	10	50	buc.	
18 / 15 / 18	2265260002		38454	10	50	buc.	
18 / 18 / 15	2265260036		38455	10	50	buc.	
22 / 12 / 22	2265260032		38491	10	30	buc.	
22 / 15 / 15	2265260045		38530	10	50	buc.	
22 / 15 / 18	2265260046		38531	10	50	buc.	
22 / 15 / 22	2265260003		38490	10	50	buc.	
22 / 18 / 18	2265260047		38534	10	50	buc.	
22 / 18 / 22	2265260004		38535	10	50	buc.	
22 / 22 / 15	2265260037		38510	5	50	buc.	
22 / 22 / 18	2265260038		38511	10	50	buc.	
22 / 28 / 22	2265260057		38548	5	35	buc.	
28 / 12 / 28	2265260033		38493	5	30	buc.	
28 / 15 / 22	2265260049		38536	5	25	buc.	
28 / 15 / 28	2265260005		38492	5	25	buc.	
28 / 18 / 28	2265260006		38538	5	25	buc.	
28 / 22 / 22	2265260048		38532	5	25	buc.	
28 / 22 / 28	2265260007		38494	5	25	buc.	
28 / 28 / 15	2265260040		38512	5	25	buc.	
28 / 28 / 22	2265260039		38514	5	25	buc.	
28 / 35 / 28	2265260054		38549	5	15	buc.	

 colac 
  bara 
  tevi protejate 
  punga 
  cutie 
  pallet 
  nou 
  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Teu redus



GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
35 / 15 / 35	2265260008		38496	5	30	buc.	
35 / 22 / 28	2265260050		38541	5	15	buc.	
35 / 22 / 35	2265260009		38497	5	15	buc.	
35 / 28 / 28	2265260051		38542	5	15	buc.	
35 / 28 / 35	2265260010		38498	5	20	buc.	
35 / 35 / 22	2265260041		38517	5	15	buc.	
35 / 35 / 28	2265260042		38518	5	15	buc.	
42 / 15 / 42	2265260011		38499	1	10	buc.	
42 / 22 / 42	2265260012		38500	1	15	buc.	
42 / 28 / 42	2265260013		38501	1	5	buc.	
42 / 35 / 35	2265260052		38546	5	10	buc.	
42 / 35 / 42	2265260014		38502	1	8	buc.	
54 / 22 / 54	2265260015		38504	1	8	buc.	
54 / 28 / 54	2265260016		38505	1	5	buc.	
54 / 35 / 54	2265260017		38506	1	5	buc.	
54 / 42 / 42	2265260053		38566	1	8	buc.	
54 / 42 / 54	2265260018		38507	1	5	buc.	
66.7 / 28 / 66.7	2265260034		38550	1	-	buc.	
66.7 / 35 / 66.7	2265260026		38560	1	-	buc.	
66.7 / 42 / 66.7	2265260025		38561	1	-	buc.	
66.7 / 54 / 66.7	2265260024		38562	1	-	buc.	
76.1 / 22 / 76.1	2265260027		38563	1	-	buc.	
76.1 / 28 / 76.1	2265260028		38564	1	-	buc.	
76.1 / 35 / 76.1	2265260019		38553	1	-	buc.	
76.1 / 42 / 76.1	2265260020		38551	1	-	buc.	
76.1 / 54 / 76.1	2265260021		38552	1	-	buc.	
88.9 / 54 / 88.9	2265260022		38554A	1	-	buc.	
88.9 / 76.1 / 88.9	2265260023		38556A	1	-	buc.	
108 / 66.7 / 108	2265260029		38565A	1	-	buc.	
108 / 76.1 / 108	2265260030		38557	1	-	buc.	











## Cot filet exterior

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12 R $\frac{1}{2}$ "	2265070001		38370	5	150	buc.	
15 R $\frac{3}{8}$ "	2265070002		38339	5	100	buc.	
15 R $\frac{1}{2}$ "	2265070003		38333	10	50	buc.	
18 R $\frac{1}{2}$ "	2265070004		38340	5	25	buc.	
18 R $\frac{3}{4}$ "	2265070005		38372	5	75	buc.	
22 R $\frac{3}{4}$ "	2265070006		38334	5	25	buc.	
28 R1"	2265070007		38335	5	25	buc.	
35 R1 $\frac{1}{4}$ "	2265070008		38336	5	20	buc.	
42 R1 $\frac{1}{2}$ "	2265070009		38337	1	15	buc.	
54 R2"	2265070010		38338	1	10	buc.	



 colac 
  bara 
  tevi protejate 
  punga 
  cutie 
  pallet 
  nou 
  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Cot filet interior 90°

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12 Rp $\frac{3}{8}$ "	2265069000		38346	5	150	buc.	
12 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265069001		38345	5	100	buc.	
15 Rp $\frac{3}{8}$ "	2265069002		38347	5	100	buc.	
15 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265069003		38351	10	100	buc.	
15 Rp $\frac{3}{4}$ "	2265069012		38344	10	100	buc.	
18 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265069004		38348	5	75	buc.	
18 Rp $\frac{3}{4}$ "	2265069005		38349	5	75	buc.	
22 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265069006		38350	5	75	buc.	
22 Rp $\frac{3}{4}$ "	2265069007		38353	5	50	buc.	
28 Rp1"	2265069008		38354	5	40	buc.	
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "	2265069009		38355	5	20	buc.	
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "	2265069010		38356	1	10	buc.	
54 Rp2"	2265069011		38357	1	8	buc.	



### Teu filet interior

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265258000		38584	5	75	buc.	
15 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265258001		38585	5	50	buc.	
18 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265258002		38586	5	50	buc.	
22 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265258003		38591	5	50	buc.	
22 Rp $\frac{3}{4}$ "	2265258004		38587	5	40	buc.	
28 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265258005		38592	5	20	buc.	
28 Rp $\frac{3}{4}$ "	2265258006		38593	5	25	buc.	
35 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265258007		38594	5	15	buc.	
42 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265258008		38596	1	15	buc.	
54 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265258009		38597	1	5	buc.	
76.1 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265258010		38190	1	-	buc.	
108 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265258011		38191	1	-	buc.	



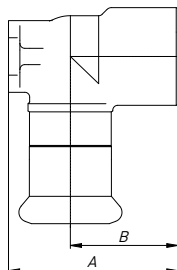
### Cot baterie filet interior

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265286000		38397	5	50	buc.	
15 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265286001		38400	10	80	buc.	
18 Rp $\frac{1}{2}$ "	2265286002		38398	5	50	buc.	
22 Rp $\frac{3}{4}$ "	2265286003		38401	5	50	buc.	

**Observație:**

2265286000: A = 35 mm; B = 25 mm  
 2265286001: A = 35 mm; B = 20 mm  
 2265286002: A = 39 mm; B = 24 mm  
 2265286003: A = 45 mm; B = 27 mm



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

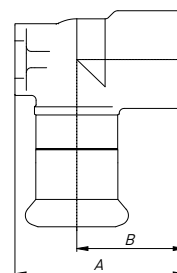
## Cot baterie filet interior

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 Rp1/2"	2265286004		38399	5	40	buc.	



**Observație:**

A= 56 mm, B = 48 mm.



## Placa metalica indoita cu racord interior

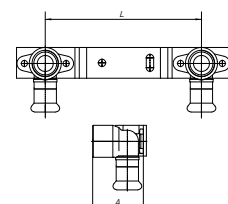
GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12 Rp3/8" L = 120 mm	2265286005		4807506	5	10	buc.	
15 Rp1/2" L = 153 mm	2265286006		4807517	5	10	buc.	

**Observație:**



2265286005: A = 45 mm

2265286006: A = 39 mm



## Dop



GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	2265250009		38702	10	350	buc.	
15	2265250000		38695	10	250	buc.	
18	2265250001		38696	10	200	buc.	
22	2265250002		38697	10	150	buc.	
28	2265250003		38698	5	75	buc.	
35	2265250004		38699	2	40	buc.	
42	2265250005		38700	1	20	buc.	
54	2265250006		38701	1	15	buc.	
66.7	2265250010		38691	1	-	buc.	
76.1	2265250007		38692	1	-	buc.	
88.9	2265250011		38693	1	-	buc.	
108	2265250008		38694	1	-	buc.	










## Saritura 180°

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	2265022000		38440	5	75	buc.	
18	2265022001		38442	10	40	buc.	
22	2265022002		38441	5	30	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Saritura MF

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	2265022003		38435	5	50	buc.	
18	2265022004		38437	5	50	buc.	
22	2265022005		38436	5	20	buc.	



### Saritura

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	2265022006		38438	10	50	buc.	
18	2265022007		38434	10	50	buc.	
22	2265022008		38439	10	40	buc.	



### Curba 90°

GRUPA: P

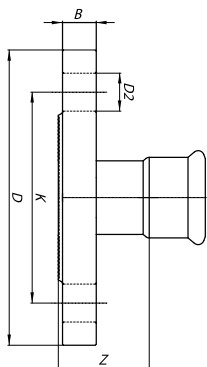
Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	2265011000		38390	20	80	buc.	
22	2265011001		38392	10	30	buc.	
28	2265011002		38393	10	20	buc.	



### Racord cu flansa PN16

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
66.7 DN65	2265091000		38364	1	-	buc.	
76.1 DN65	2265091004		38369	1	-	buc.	
76.1 DN80	2265091001		38365	1	-	buc.	
88.9 DN80	2265091002		38366	1	-	buc.	
108 DN100	2265091003		38367	1	-	buc.	



Code	Dimensiune	Z	D	D2	K	B
2265091000	66.7 DN65 PN16	53	185	18	145	20
2265091004	76.1 DN65 PN16	53	185	18	145	20
2265091001	76.1 DN80 PN16	53	200	18	160	20
2265091002	88.9 DN80 PN16	51	200	18	160	20
2265091003	108 DN100 PN16	59	220	18	180	20



### Racord cu flansa PN16

GRUPA: P



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
66.7 DN65	2265091005		38359	1	-	buc.	
76.1 DN80	2265091006		38360	1	-	buc.	
108 DN100	2265091007		38362	1	-	buc.	

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## O-Ring EPDM

**GRUPA: P**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	2265182005		39116	20	1000	buc.	
15	2265182006		39115	20	600	buc.	
18	2265182007		39117	20	500	buc.	
22	2265182008		39122	20	500	buc.	
28	2265182009		39128	20	400	buc.	
35	2265182010		39135	20	400	buc.	
42	2265182011		39142	20	300	buc.	
54	2265182012		39154	20	-	buc.	
66.7	2265182004		39230	5	-	buc.	
76.1	2265182001		39231	5	-	buc.	
88.9	2265182002		39150	5	-	buc.	
108	2265182003		39232	5	-	buc.	



**Observație:**

Opreating temperature -20 - +110°C; pentru scurt timp +135°C. Presiunea maximă de lucru 16 bar.



## O-Ring FPM








**GRUPA: P**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	2265182013		39098	20	1000	buc.	
15	2265182014		39100	20	600	buc.	
18	2265182015		39099	20	500	buc.	
22	2265182016		39101	20	500	buc.	
28	2265182017		39102	20	400	buc.	
35	2265182018		39103	20	400	buc.	
42	2265182019		39104	20	300	buc.	
54	2265182020		39105	20	300	buc.	

**Observație:**

Nu utilizați în instalațiile de apă caldă menajeră. Temperatură de lucru -20 - +200°C; ;pentru scurt timp +230°C. Presiunea maximă de lucru 16 bar.



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămân | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



# Unelte pentru conectare Copper



## Tăietor tevi

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-54 mm	1948267025		113000	-	1	buc.	
35-108 mm	1948267027		113100	-	1	buc.	



## Cutit rotund pentru taietor de teava (rezerva)

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1941267037		341614	-	1	buc.	



## Tăietor electric de țevă

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
22-108 mm	1948183001		845002	-	1	buc.	

**Observație:**  
Include discul de tăiere.



## Cutit rotund pentru taietor de teava (rezerva) Cupru/Inox

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1941267041		845050	-	1	buc.	



## Instrument de decojire

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-54 mm	1905267012		-	-	1	buc.	



## Masina sertizat REMS power Press cu acumulator

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-54	1936267219		ZAPR04	-	1	buc.	

Dispozitivul de presare este disponibil ca și chit în cutie de plastic.



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Presă electrică REMS SE Basic Pack

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-54	1936267160		ZAPR01	-	1	buc.	

Dispozitivul de presare este disponibil ca și chit în cutie de plastic.



## Acumulator Rems Press

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-54	1936267152		ZAPRAK	-	1	buc.	

### Observație:

Presă electrică este vândută împreună cu acumulatorul, încărcătorul și trusa.  
Setul nu conține fălcile de presare.



## Falci pentru presă electrică Power Press și Aku Press cu profil M

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	1948267046		570100	-	1	buc.	
15	1948267048		570110	-	1	buc.	
18	1948267052		570120	-	1	buc.	
22	1948267056		570130	-	1	buc.	
28	1948267061		570140	-	1	buc.	
35	1948267065		570150	-	1	buc.	
42	1948267067		570160	-	1	buc.	
54	1948267069		570170	-	1	buc.	



## Trusa sertizare cu acumulator Novopress ACO103 BT cu falci tip M PB1

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15-28	1948055008	*	-	-	1	set	

### Elementele chitului:

- Dispozitiv de presare cu acumulator - 1 buc.
- 1948267093 Falcă M15 - 1 buc.
- 1948267095 Falcă M18 - 1 buc.
- 1942121002 Falcă M22 - 1 buc.
- 1948267097 Falcă M28 - 1 buc.
- 1938267047 Încărcător - 1 buc.
- 1938267002 Acumulator 2 Ah - 2 buc.
- Valiză



## Trusa presare Novopress ACO203XL BT

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-108	1948267181		-	-	1	set	

### Elementele chitului:

- Acumulator 18 V/ 5.0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 buc.
- Încărcător - 1 buc.
- Unsoare - 1 buc.
- Cutie plastică



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou **!** disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Trusa Novopress EFP203 press

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-54	1948267210	-	-	-	1	set	

Dispozitivul de presare este disponibil ca și chit în cutie de plastic.



## Novopress "M" tip PB2 falca

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	1948267134		43587-50	-	1	buc.	
15	1948267135		43588-50	-	1	buc.	
18	1948267137		43589-50	-	1	buc.	
22	1948267139		43590-50	-	1	buc.	
28	1948267141		43591-50	-	1	buc.	
35	1948267143		43592-50	-	1	buc.	



## Falci tip guler Novopress "M" Snap On

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
42	1948267119		43975-50	-	1	buc.	
54	1948267121		44131-50	-	1	buc.	
66.7	1948267089	*	634139.0	-	1	buc.	
76.1	1948267145		634140.1	-	1	buc.	
88.9	1948267044		634141.2	-	1	buc.	
108×1,5	1905267017		-	-	1	buc.	
108×2,0	1948267038		634142.3	-	1	buc.	

### Observație:

Pentru fâlcile pentru diametrele 42 și 54 mm trebuie utilizate adaptoarele ZB201 și ZB203 pentru ACO203XL și EFP203. Este indicat utilizarea fâlcilor pentru diametrele 66,7, 76,1 și 88,9 mm cu adaptor ZB 221 pentru ACO203XL. Pentru fâlcile destinate diametrului 108 mm trebuie utilizate adaptoarele ZB 221 și ZB 222 pentru ACO203XL. Falca 108×1,5 trebuie utilizată pentru țevi de cupru de 108×1,5 mm. Falca 108×2,0 trebuie utilizată pentru țevi de cupru de 108×2,0 mm.



## Adaptor Novopress ZB203

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
42-54	1948267000		43610-50	-	1	buc.	



## Adaptor Novopress ZB221

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
66.7-108	1948267005		44967-50	-	1	buc.	

### Observație:

Pentru diametrul 108 utilizați adaptorul ZB221 pentru pre-presare și adaptorul ZB222 pentru presare.



## Adaptor Novopress ZB222

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
108	1948267007		44970-50	-	1	buc.	

### Observație:

Pentru diametrul 108 utilizați adaptorul ZB221 pentru pre-presare și adaptorul ZB222 pentru presare.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

# Copper Gas

Abordarea moderna  
a solutiei clasice

RO 21/08

Ø 12-108 mm

# Cuprins

<b>System KAN-therm gama de produse - Copper Gas</b> .....	<b>153</b>
<b>Unelte pentru conectare Copper Gas</b> .....	<b>158</b>



# System **KAN-therm** gama de produse - Copper Gas

Țevile de cupru nu sunt incluse în oferta System KAN-therm Copper. Pot fi utilizate doar acele țevi, care corespund standardului EN 1057 Copper și standardului privind aliajele de cupru - fără suduri, țevi cu secțiune circulară pentru apă și gaz, destinate pentru aplicații sanitare și de încălzire (R250 semi dur, R280 dur).

Elementele KAN-therm Copper Gas pot fi utilizate în interior și în exterior, deasupra postului pentru gaze naturale și sistemele LPG. Pe parcursul asamblării respectați legislația locală.

## Racord filet exterior



**GRUPA: P**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 R $\frac{1}{2}$ "	2263045000		39730	5	100	buc.	
15 R $\frac{3}{4}$ "	2263045001		39731	5	100	buc.	
18 R $\frac{1}{2}$ "	2263045002		39728	5	125	buc.	
18 R $\frac{3}{4}$ "	2263045003		39729	5	100	buc.	
22 R $\frac{1}{2}$ "	2263045004		39732	5	100	buc.	
22 R $\frac{3}{4}$ "	2263045005		39733	5	70	buc.	
22 R1"	2263045006		39734	5	75	buc.	
28 R $\frac{3}{4}$ "	2263045007		39737	5	75	buc.	
28 R1"	2263045008		39735	5	50	buc.	
28 R1 $\frac{1}{4}$ "	2263045009		39736	5	50	buc.	
35 R1"	2263045010		39738	1	20	buc.	
35 R1 $\frac{1}{4}$ "	2263045011		39739	1	20	buc.	
42 R1 $\frac{1}{4}$ "	2263045012		39741	1	20	buc.	
42 R1 $\frac{1}{2}$ "	2263045013		39740	1	15	buc.	
54 R2"	2263045014		39742	1	10	buc.	










## Racord olandez

**GRUPA: P**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	2263065000		39770	1	40	buc.	
22	2263065001		39771	1	20	buc.	
28	2263065002		39772	1	20	buc.	
35	2263065003		39773	1	10	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





### Cot filet interior 90°

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 Rp1/2"	2263069000		39810	10	20	buc.	
15 Rp3/4"	2263069001		39811	10	20	buc.	
18 Rp1/2"	2263069002		39808	1	25	buc.	
18 Rp3/4"	2263069003		39809	1	25	buc.	
22 Rp1/2"	2263069004		39813	5	25	buc.	
22 Rp3/4"	2263069005		39814	1	20	buc.	
22 Rp1"	2263069006		39812	5	15	buc.	
28 Rp1"	2263069007		39815	5	15	buc.	
35 Rp1 1/4"	2263069008		39816	1	10	buc.	
42 Rp1 1/2"	2263069009		39817	1	10	buc.	
54 Rp2"	2263069010		39818	1	8	buc.	



### Cot filet exterior 90°

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 R1/2"	2263070000		39800	10	50	buc.	
18 R1/2"	2263070001		39806	1	25	buc.	
18 R3/4"	2263070002		39807	1	25	buc.	
22 R3/4"	2263070003		39801	1	20	buc.	
28 R1"	2263070004		39802	1	15	buc.	
35 R1 1/4"	2263070005		39803	1	10	buc.	
42 R1 1/2"	2263070006		39804	1	10	buc.	
54 R2"	2263070007		39805	1	4	buc.	



### Teu filet interior

GRUPA: P



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 Rp1/2"	2263258000		39890	5	20	buc.	
18 Rp1/2"	2263258001		39891	1	20	buc.	
22 Rp1/2"	2263258002		39892	5	20	buc.	
22 Rp3/4"	2263258003		39893	5	20	buc.	
28 Rp1/2"	2263258004		39894	5	15	buc.	
28 Rp3/4"	2263258005		39895	1	15	buc.	
35 Rp1/2"	2263258006		39896	1	10	buc.	
35 Rp1"	2263258007		38897	1	10	buc.	
42 Rp1/2"	2263258008		39898	1	15	buc.	
54 Rp1/2"	2263258009		39899	1	5	buc.	

colac 
 bara 
 tevi protejate 
 punga 
 cutie 
 pallet 
 nou 
 disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Racord filet interior



GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 Rp $\frac{1}{2}$ "	2263044000		39720	5	100	buc.	
15 Rp $\frac{3}{4}$ "	2263044001		39721	5	100	buc.	
18 Rp $\frac{1}{2}$ "	2263044002		39716	5	100	buc.	
18 Rp $\frac{3}{4}$ "	2263044003		39717	5	100	buc.	
22 Rp $\frac{1}{2}$ "	2263044004		39722	5	100	buc.	
22 Rp $\frac{3}{4}$ "	2263044005		39723	5	75	buc.	
28 Rp1"	2263044006		39724	5	50	buc.	
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "	2263044007		39725	1	20	buc.	
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "	2263044008		39726	1	10	buc.	
54 Rp2"	2263044009		39727	1	8	buc.	



## Semiolandez fata plana



GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 G $\frac{3}{8}$ "	2263105000		39910	5	80	buc.	
28 G1 $\frac{3}{8}$ "	2263105001		39912	5	40	buc.	



## Mufa



GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	2263245000		39700	5	100	buc.	
18	2263245001		39699	5	100	buc.	
22	2263245002		39701	5	70	buc.	
28	2263245003		39702	5	50	buc.	
35	2263245004		39703	1	20	buc.	
42	2263245005		39704	1	10	buc.	
54	2263245006		39705	1	10	buc.	



## Mufa lunga



GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	2263245007		39710	5	75	buc.	
18	2263245008		39709	5	75	buc.	
22	2263245009		39711	5	50	buc.	
28	2263245010		39712	5	50	buc.	
35	2263245011		39713	1	15	buc.	
42	2263245012		39714	1	5	buc.	
54	2263245013		39715	1	10	buc.	









## Cot 90°

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	2263302000		39780	5	80	buc.	
18	2263302001		39779	5	70	buc.	
22	2263302002		39781	5	60	buc.	
28	2263302003		39782	5	40	buc.	
35	2263302004		39783	1	10	buc.	
42	2263302005		39784	1	10	buc.	
54	2263302006		39785	1	8	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Cot niplu 90°

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	2263326000		39790	5	80	buc.	
18	2263326001		39789	5	70	buc.	
22	2263326002		39791	5	50	buc.	
28	2263326003		39792	5	40	buc.	
35	2263326004		39793	1	10	buc.	
42	2263326005		39794	1	10	buc.	
54	2263326006		39795	1	8	buc.	



### Cot 45°

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	2263325007		39825	5	100	buc.	
18	2263325008		39823	5	80	buc.	
22	2263325009		39826	5	60	buc.	
28	2263325010		39827	5	50	buc.	
35	2263325011		39828	1	15	buc.	
42	2263325012		39829	1	10	buc.	
54	2263325013		39830	1	5	buc.	



### Cot niplu 45°

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	2263325000		39835	5	100	buc.	
18	2263325001		39833	5	80	buc.	
22	2263325002		39836	5	60	buc.	
28	2263325003		39837	5	50	buc.	
35	2263325004		39838	1	15	buc.	
42	2263325005		39839	1	10	buc.	
54	2263325006		39840	1	5	buc.	



### Teu

GRUPA: P



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	2263257000		39850	5	60	buc.	
18	2263257001		39847	5	75	buc.	
22	2263257002		39851	5	40	buc.	
28	2263257003		39852	5	25	buc.	
35	2263257004		39853	1	10	buc.	
42	2263257005		39854	1	10	buc.	
54	2263257006		39855	1	4	buc.	

colac 
 bara 
 tevi protejate 
 punga 
 cutie 
 pallet 
 nou 
 disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Teu redus



GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18 / 15 / 18	2263260000		39856	5	60	buc.	
22 / 15 / 15	2263260013		39875	5	40	buc.	
22 / 15 / 22	2263260001		39860	5	40	buc.	
22 / 18 / 22	2263260002		39868	5	40	buc.	
22 / 22 / 15	2263260012		39870	5	50	buc.	
28 / 15 / 28	2263260003		39861	5	25	buc.	
28 / 22 / 28	2263260004		39862	5	25	buc.	
35 / 22 / 35	2263260005		39863	1	15	buc.	
35 / 28 / 35	2263260006		39864	1	15	buc.	
42 / 28 / 42	2263260008		39865	1	5	buc.	
42 / 35 / 42	2263260009		39866	1	8	buc.	
54 / 42 / 54	2263260011		39867	1	5	buc.	



## Niplu redus



GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
18 / 15	2263221000		39761	5	100	buc.	
22 / 15	2263221001		39750	5	90	buc.	
22 / 18	2263221002		39762	5	80	buc.	
28 / 15	2263221003		39751	5	60	buc.	
28 / 18	2263221004		39763	5	75	buc.	
28 / 22	2263221005		39752	5	60	buc.	
35 / 22	2263221006		39753	1	30	buc.	
35 / 28	2263221007		39754	1	25	buc.	
42 / 22	2263221008		39755	1	20	buc.	
42 / 28	2263221009		39756	1	20	buc.	
42 / 35	2263221010		39757	1	10	buc.	
54 / 35	2263221012		39758	1	15	buc.	
54 / 42	2263221013		39759	1	10	buc.	



## Cot filet interior fixat pe placa metalica



GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 Rp $\frac{1}{2}$ "	2263286000		39820	1	20	buc.	
18 Rp $\frac{1}{2}$ "	2263286001		39819	1	20	buc.	
22 Rp $\frac{3}{4}$ "	2263286002		39821	1	20	buc.	










## Dop

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	2263250000		39880	5	150	buc.	
18	2263250001		39878	5	130	buc.	
22	2263250002		39881	5	90	buc.	
28	2263250003		39882	5	75	buc.	
35	2263250004		39883	1	25	buc.	
42	2263250005		39884	1	20	buc.	
54	2263250006		39885	1	15	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Saritura

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	2263022000		39844	5	50	buc.	
22	2263022002		39846	10	20	buc.	



### O-Ring NBR

GRUPA: P

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	2263182000		27020	-	20	buc.	
18	2263182001		27027	-	20	buc.	
22	2263182002		27021	-	20	buc.	
28	2263182003		27022	-	20	buc.	
35	2263182004		27023	-	20	buc.	
42	2263182005		27024	-	20	buc.	
54	2263182006		27025	-	20	buc.	

**Observație:**

Temperatură de lucru -20 to +70°C.

Presiune de până la 5 bari. Potrivit pentru gaze naturale și GPL, vid (0,8 bar), aer comprimat și gaze inerte.

## Unelte pentru conectare Copper Gas



### Tăietor tevi

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-54 mm	1948267025		113000	-	1	buc.	
35-108 mm	1948267027		113100	-	1	buc.	



### Cutit rotund pentru taietor de teava (rezerva)

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1941267037		341614	-	1	buc.	



### Tăietor electric de țevă

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
22-108 mm	1948183001		845002	-	1	buc.	

**Observație:**

Include discul de tăiere.



### Cutit rotund pentru taietor de teava (rezerva) Cupru/Inox

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1941267041		845050	-	1	buc.	



### Instrument de decojire

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-54 mm	1905267012		-	-	1	buc.	

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Masina sertizat REMS power Press cu acumulator

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15-35	1936267219		ZAPR04	-	1	buc.	

Se vinde în cutie.



## Presă electrică REMS SE Basic Pack

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15-35	1936267160		ZAPR01	-	1	buc.	

Dispozitivul de presare este disponibil ca și chit în cutie de plastic.



## Acumulator Rems Press

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15-35	1936267152		ZAPRAK	-	1	buc.	

### Observație:

Presă electrică este vândută împreună cu acumulatorul, încărcătorul și trusa. Setul nu conține falcile de presare.



## Novopress "HP" type collar

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	1948267048		570110	-	1	buc.	
18	1948267052		570120	-	1	buc.	
22	1948267056		570130	-	1	buc.	
28	1948267061		570140	-	1	buc.	
35	1948267065		570150	-	1	buc.	



## Trusa sertizare cu acumulator Novopress ACO103 BT cu falci tip M

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15-28	1948055008	*	-	-	1	set	

### Elementele chitului:

- Dispozitiv de presare cu acumulator - 1 buc.
- 1948267093 Falcă M15 - 1 buc.
- 1948267095 Falcă M18 - 1 buc.
- 1942121002 Falcă M22 - 1 buc.
- 1948267097 Falcă M28 - 1 buc.
- 1938267047 Încărcător - 1 buc.
- 1938267002 Acumulator 2 Ah - 2 buc.
- Valiză



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou **i** disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





### Trusa presare Novopress ACO203XL BT

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15-54	1948267181	-	-	-	1	set	

Elementele chitului:

- Acumulator 18 V/ 5.0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 buc.
- Încărcător - 1 buc.
- Unsoare - 1 buc.
- Cutie plastică



### Trusa Novopress EFP203 press

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15-54	1948267210	-	-	-	1	set	

Dispozitivul de presare este disponibil ca și chit în cutie de plastic.



### Novopress "M" tip PB2 falca

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15	1948267135		43588-50	-	1	buc.	
18	1948267137		43589-50	-	1	buc.	
22	1948267139		43590-50	-	1	buc.	
28	1948267141		43591-50	-	1	buc.	
35	1948267143		43592-50	-	1	buc.	



### Falci tip guler Novopress "M" Snap On

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
42	1948267119		43975-50	-	1	buc.	
54	1948267121		44131-50	-	1	buc.	

**Observație:**

Pentru falcile pentru diametrele 42 și 54 mm trebuie utilizate adaptoarele ZB201 și ZB203 pentru ACO203XL și EFP203.



### Adaptor Novopress ZB203

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
42-54	1948267000		43610-50	-	1	buc.	

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 pallet
 nou
 disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

# Încălzire prin pardoseală

Confort și economie

RO 21/08



# Cuprins

<b>Încălzirea prin pardoseală în System KAN-therm - sortimente</b> .....	<b>163</b>
<b>Încălzirea prin pardoseală - țevi și echipament</b> .....	<b>165</b>
<b>Tacker - sistem pentru montarea țevilor</b> .....	<b>168</b>
<b>Rail - sistem pentru montarea țevilor</b> .....	<b>170</b>
<b>Profil - sistem pentru montarea țevilor</b> .....	<b>170</b>
<b>TBS - sistem pentru montarea țevilor</b> .....	<b>171</b>
<b>NET - sistem pentru montarea țevilor</b> .....	<b>172</b>
<b>Accesorii pentru încălzirea prin pardoseală</b> .....	<b>173</b>
<b>Distribuitoare-colector și accesorii pentru distribuitoare-colector</b> .....	<b>175</b>
<b>Cutii pentru încălzirea prin pardoseală</b> .....	<b>184</b>
<b>Componente de automatizare - Basic+</b> .....	<b>186</b>
<b>Componente de automatizare - Smart</b> .....	<b>189</b>
<b>Reglatoare și armătură suplimentară</b> .....	<b>190</b>

# Încălzirea prin pardoseală în System **KAN-therm** - sortimente

## Panou incalzire perete cu PB 8×1 teava

**GRUPA: A**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
2000×625 (100%)	1800188004		K-400105	-	1	buc.	
2000×625 (75%)	1800188005		K-400110	-	1	buc.	
2000×310 (100%)	1800188001		K-400120	-	1	buc.	
2000×310 (75%)	1800188002		K-400130	-	1	buc.	
1000×625 (100%)	1800188000		K-400140	-	1	buc.	
625×1250 (100%)	1800188006		K-400150	-	1	buc.	

**Observație:**

Valorile procentuale reprezintă suprafața acoperită cu filament de încălzire.



## Panou de acoperire

**GRUPA: A**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
2000×625	1800188007		K-400160	-	1	buc.	



## Panou canelat

**GRUPA: A**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
2000×625	1800188003		K-400170	-	1	buc.	



## Adeziv poliuretanic

**GRUPA: A**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
310 ml	1800183002		79233	-	1	buc.	



## Curba de ghidaj pentru teava

**GRUPA: A**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
8×1	1800011000		K-400350	100	3000	buc.	



## Sina de montare pentru fixarea tevelor

**GRUPA: A**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
8×1	1800209006		K-400360	2	100	m	



## Teava PB cu strat EVOH








**GRUPA: C**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
8×1	1829197000		K-400317	600	8400	m	

**Observație:**

Clasa de utilizare 4; 10 bar.



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Teu alama Press/Click

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16x8x16	1809257000		K-400320	5	60	buc.	



### Racord de alama redus Press/Click

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16x8	1809042001		K-400330	20	200	buc.	



### Adaptor alama nichelata tip eurocon Click

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
8x1 / G3/4"	1809271000		K-400340	15	150	buc.	



### Racord de alama cuplare Click

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
8x1	1809042000		K-400318	20	200	buc.	

colac 
 bara 
 tevi protejate 
 punga 
 cutie 
 pallet 
 nou 
 disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

# Încălzirea prin pardoseală - țevi și echipament

## Teava PE-RT Blue Floor cu EVOH 5-layer - colac

GRUPA: C



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N 12x2,0	1829198153	-		200	4000	m	
N 12x2,0	1829198152	-		80	1600	m	
N 14x2,0	1829198182	-		600	3000	m	
N 16x2,0	1829198175	-		200	3000	m	
N 16x2,0	1829198183	-		600	2400	m	
N 17x2,0	1829198186	-		200	3000	m	
N 17x2,0	1829198185	-		600	2400	m	
N 18x2,0	1829198176	-		200	3000	m	
N 18x2,0	1829198164	-		600	2400	m	
N 20x2,0	1829198178	-		200	1800	m	
N 20x2,0	1829198179	-		300	2100	m	
N 20x2,0	1829198180	-		600	1800	m	
N 25x2,5	1829198181	**		220	880	m	

**Observație:**  
Clasa de utilizare 4; 6 bar.

## Teava PE-Xc cu EVOH 5-layer

GRUPA: C



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N 12x2,0	1129200055	-		200	4000	m	
N 14x2,0	1129200056	-		200	4000	m	
N 16x2,0	1829200009	-		200	3000	m	
N 18x2,0	1129200057	-		200	3000	m	
N 20x2,0	1029200000	-		200	2000	m	

**Observație:**  
Diametrul 12x2,0 mm și 14x2,0 mm, clasa de aplicatii 1-5, 10 bar.i  
Diametrul 16x2,0, aplicatii clasa 1-4, 10 bar.i, aplicatii clasa 5, 8 bar.i  
Diametrul 18x2,0, aplicatii clasa 1,2 și 5, 8 bar.i, aplicatii clasa 4, 10 bar.i.  
Diametrul 20x2,0, aplicatii clasa 1,2,5 și 6 bar.i, aplicatii clasa 4, 8 bar.i.

## Teava PE-RT cu EVOH 5-layer

GRUPA: C



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N 12x2,0	1129198094	-		200	4000	m	
N 14x2,0	1129198076	-		200	4000	m	
N 16x2,0	1029198001	-		200	3000	m	
N 18x2,0	1129198096	-		200	3000	m	
N 25x3,5	1129198070	-		50	1000	m	

**Observație:**  
Diametrul 16x2,0, aplicatii clasa 1, 10 bar.i, aplicatii clasa 2-5, 8 bar.i.  
Diametrul 18x2,0, aplicatii clasa 5, 8 bar.i, aplicatii clasa 1,2,4, 10 bar.i.  
Celelalte diametre, aplicatii clasa 1-5, 10 bar.i.

## PE-RT/AI/PE-RT teava multistrat Press - colac

GRUPA: B



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16x2	1029196123		0.9616	200	3000	m	
16x2	1029196031		0.9616 600M	600	2400	m	
20x2	1029196092		0.9620	100	1500	m	

**Observație:**  
Clasa de utilizare 1-5; 10 bar.

colac bara țevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curând

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





### Adaptor alama eurocone pentru tevi PE-RT și PE-Xc

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x2 G1/2"	1110271002		9012.91	15	300	buc.	
12x2 G3/4"	1110271003		9012.92	10	150	buc.	
14x2 G1/2"	1110271000		9003.47	15	300	buc.	
14x2 G3/4"	1110271005		9006.56	10	150	buc.	
16x2 G3/4"	1110271010		9006.57	10	150	buc.	
17x2 G3/4"	1810271001		K-601717	10	150	buc.	
18x2 G3/4"	1110271006		9006.59	10	150	buc.	
18x2,5 G3/4"	1110271008		9006.48	10	150	buc.	
20x2 G3/4"	1110271011		K-601705	10	150	buc.	
25x3,5 G1"	1110271001		9003.67	5	80	buc.	

**Observație:**

Este posibilă racordarea țevilor PE-Xc și PE-RT la mufele de țevă prin piulițe olandeze și racorduri euro-conice.



### Inel compresie piesa schimb din fitting strangere

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12	1110226001		9012.913	100	1000	buc.	
14	1110226002		9006.95	10	500	buc.	
16	1110226000		9006.97	10	600	buc.	
18	1110226004		9001.96	10	500	buc.	
20	1110226006		9014.183	100	1000	buc.	
25	1110226003		9001.92	5	300	buc.	

**Observație:**

Este utilizat pentru toate garniturile filetate din alamă (racorduri, adaptoare euro-conice), cu excepția garniturilor filetate din plastic și garniturile filetate pentru țevile Platinum.



### Racord alama compresie filet interior pentru tevi multistrat Press

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 G1/2"	1010040003		9012.00	10	160	buc.	
16 G3/4"	1010040006		9012.080	10	120	buc.	
20 G3/4"	1010040011		9012.020	10	120	buc.	
20 G1"	1010040008		9012.100	5	80	buc.	
25 G1"	1010040013		9026.330	10	80	buc.	
26 G1"	1010040015		9012.040	5	80	buc.	

**Observație:**

Piesele menționate mai sus sunt disponibile și în varianta nichelată (timp de derulare: 2 săptămâni).



### PPSU universal eurocone adapter

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16x2 G3/4"	1010271005		9010.08N	10	150	buc.	

**Observație:**

Adaptorul euro-conic este utilizabil pentru țevile KAN-therm System: PE-Xc, PE-RT, PE-RT Blue Floor și tevi multistrat.



### Eurocone alama pentru tevi multistrat Press

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 G1/2"	1010271001		9012.00N	10	160	buc.	
16 G3/4"	1010271002		9012.08N	10	150	buc.	
20 G3/4"	1010271008		9012.02N	10	120	buc.	

**Observație:**

Sunt utilizate pentru racordurile cu adaptor euro-conic și pentru țevile de distribuție cu racord.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Racord alama compresie filet exterior pentru tevi multistrat Press

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16x2 G1/2"	1010045000		9025.01	10	150	buc.	
16x2 G3/4"	1010045001		9025.04	10	150	buc.	

**Observație:**

Acest racord este destinat pentru înșurubarea racordului de distribuție din oțel, etanșarea țevii de distribuție se realizează cu inel O.



## Racord filetat alama pentru tevi PE-Xc și PE-RT

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x2	1110042003		9014.16	10	120	buc.	
14x2	1110042005		9014.13	10	120	buc.	
16x2	1110042006		9014.14	10	150	buc.	
18x2	1110042008		981	10	120	buc.	
20x2	1110245000	*	K-101205	10	100	buc.	
25x3,5	1110042012		9014.19	5	60	buc.	

**Observație:**

Se utilizează pentru reparații (tasarea de țevă, de exemplu țevile găurite) și pentru racordarea țevilor lungi.



## Mufa alama Push

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x2	1109042008		9014.610	50	700	buc.	
14x2 (P)	1109042002		9019.23	10	160	buc.	
18x2 (P)	1109042004		9019.24	10	160	buc.	
25x3,5 (P)	1109042007		9019.28	5	80	buc.	

(P) - PPSU Fitting

**Observație:**

Elemente de fixare pentru racordurile Push - a se vedea secțiunea instrumentele necesare pentru racordurile KAN-therm System, Push.



## Mason alunecator PVDF

GRUPA: A

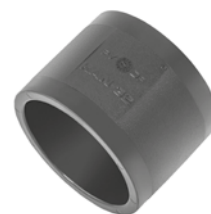
Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14x2A	1109226017		-	50	700	buc.	
18x2A / 18x2,5A	1109226018		-	50	500	buc.	
25x3,5A	1109226019		-	20	200	buc.	

**Observație:**

Realizat din PVDF.

Pentru îmbinare trebuie folosite bacurile corespunzătoare.

Elemente de fixare pentru racordurile Push - a se vedea secțiunea instrumentele necesare pentru racordurile KAN-therm System, Push.



## Mason alunecator alama Push

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12x2A	1109226003		9014.490	50	700	buc.	
14x2A	1109226004		9006.01	50	700	buc.	
18x2A / 18x2,5A	1109226006		9001.80	50	500	buc.	
25x3,5A	1109226009		9006.78	20	200	buc.	

**Observație:**

Litera A înseamnă folosirea manșonului alunecător pentru țevi PE-Xc sau PE-RT cu strat barieră împotriva difuziei oxigenului (barieră de oxigen). La montarea racordurilor Push trebuie să se folosească sculele pentru montarea țevilor PE-RT și PE-Xc cu inserții corespunzătoare.

Elemente de fixare pentru racordurile Push - a se vedea secțiunea instrumentele necesare pentru racordurile KAN-therm System, Push.

Marginea conică trebuie să fie înspre corpul garniturii.



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Conector PPSU Press

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16x2	1009042013		K-900250	10	160	buc.	
20x2	1009042015		K-900251	10	150	buc.	
25x2,5	1009042017		K-900252	5	60	buc.	

**Observație:**

Elemente de fixare pentru racordurile Push - a se vedea secțiunea instrumentele necesare pentru racordurile KAN-therm System, Push.



### Conector alama Press

GRUPA: F

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14x2	1009042024	*	K-080202	10	160	buc.	
17x2	1009042028			10	200	buc.	

**Observație:**

Elemente de fixare pentru racordurile Push - a se vedea secțiunea instrumentele necesare pentru racordurile KAN-therm System, Push.

## Tacker - sistem pentru montarea țevilor



### Placa Tacker polistiren EPS100 038 (PS20) - ambalare 5 m<sup>2</sup>

GRUPA: A1

Dimensiune	Cod nou	*			UM	Pret EUR/m <sup>2</sup>	Pret EUR/UM
30 mm (1x5 m) cu folie metalizată	1818211027		-	-	buc.		
20 mm (1x5 m) cu folie metalizată	1818211034		-	-	buc.		
30 mm (1x5 m) cu folie laminată	1818211036		-	-	buc.		
50 mm (1x5 m) cu folie laminată	1818211037		-	-	buc.		



### Placa din polistiren tacker EPS200 036 (PS30) - suprafata 5 m<sup>2</sup>

GRUPA: A1

Dimensiune	Cod nou	*			UM	Pret EUR/m <sup>2</sup>	Pret EUR/UM
30 mm (1x5 m) cu folie metalizată	1818211013		-	-	buc.		



### Placa din polistiren tacker EPS T-30 dB - suprafata 5 m<sup>2</sup>

GRUPA: A1

Dimensiune	Cod nou	*			UM	Pret EUR/m <sup>2</sup>	Pret EUR/UM
35-3 mm (1x5 m) cu folie metalizată	1818211006		-	-	buc.		



### Banda adeziva cu logo KAN

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
60 m	1800183013		K-200700	-	1	buc.	



### Clipsuri U42 pe banda pentru montaj tacker in blocuri de 50 de buc

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*			UM	Pret EUR/buc.	Pret EUR/UM
14-18 (42 mm) - 1000 buc.	1800191001		-	-	set		
14-18 (42 mm) - 300 buc.	1800191010		-	-	set		

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

### Clipsuri U42 pe banda pentru montaj tacker in blocuri de 30 buc

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*			UM	Pret EUR/buc.	Pret EUR/UM
20 (42 mm) - 300 buc.	1800191006		-	-	set		



### Clipsuri U42 in vrac pentru montaj manual

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*			UM	Pret EUR/buc.	Pret EUR/UM
14-18 (42 mm) - 100 buc.	1800191000		-	-	set		
14-18 (42 mm) - 200 buc.	1800191002		-	-	set		



### Clipsuri U55 pe banda pentru montaj tacker in blocuri de 25 buc

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*			UM	Pret EUR/buc.	Pret EUR/UM
14-18 (55mm) - 500 buc.	1800191021		-	-	set		










### Clipsuri U37 pe banda pentru montaj tacker in blocuri de 50 buc

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*			UM	Pret EUR/buc.	Pret EUR/UM
14-18 (37,2 mm) - 1000 buc.	1800191009		-	-	set		



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Rail - sistem pentru montarea țevilor



### Sina de montare pentru fixarea țevilor

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*			UM	Pret EUR/m	Pret EUR/UM
16 - lung. 2 m, înălțime 24 mm	1800209007		-	-	set		
18 - lung. 2 m, înălțime 24 mm	1800209003		-	-	set		

**Observație:**  
Permite montajul țevilor la un interval de minim 5 cm.



### Sina de montare pentru fixarea țevilor

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
20 - lung. 3 m, înălțime 26 mm	1800209011		-	-	-	set	
25 - lung. 3 m, înălțime 30 mm	1800209012	*	-	-	-	set	

**Observație:**  
Permite montajul țevilor la un interval de minim 5 cm.



### Sina de montare pentru fixarea țevilor

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-17 - lung. 0,2 m, înălțime 23 mm	1800209000		K-201117			1 - m	
16-17 - lung. 0,5 m, înălțime 24 mm	1800209001		K-201003			1 - m	
12-22 - lung. 1 m, înălțime 29 mm	1800209009		K-201120			1 - m	

**Observație:**  
Codurile 1800209000 și 1800209009 permite montajul țevilor la un interval de minim 10 cm.

## Profil - sistem pentru montarea țevilor



### Placa din polistiren Profil2 EPS200 (PS30) cu folie PS - suprafata 1,12 m<sup>2</sup>

GRUPA: A1

Dimensiune	Cod nou	*			UM	Pret EUR/buc.	Pret EUR/UM
11 mm (0,8×1,4 m)	1818211002		-	-	buc.		

Grosimea totală a plăcii împreună cu secțiunea profilată este de 32 mm.

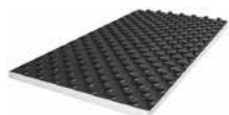


### Folie profilata PS Profil 3 - suprafata 1,12 m<sup>2</sup>

GRUPA: A1

Dimensiune	Cod nou	*			UM	Pret EUR/buc.	Pret EUR/UM
1 mm (0,8×1,4 m)	1818211004	*	-	-	buc.		

Grosimea totală a plăcii împreună cu secțiunea profilată este de 20 mm.



### Placa din polistiren Profil1 EPS T-24 cu folie PS - suprafata 1,12 m<sup>2</sup>

GRUPA: A1

Dimensiune	Cod nou	*			UM	Pret EUR/m <sup>2</sup>	Pret EUR/UM
30-2 mm (0,8×1,4 m)	1818211003	*	-	-	buc.		

Grosimea totală a plăcii împreună cu secțiunea profilată este de 51 mm.



### Placa din polistiren Profil4 EPS200 fara folie - suprafata 0,72 m<sup>2</sup>

GRUPA: A1

Dimensiune	Cod nou	*			UM	Pret EUR/m <sup>2</sup>	Pret EUR/UM
22 mm (1,2×0,6 m)	1818211397		-	-	buc.		

Grosimea totală a plăcii împreună cu secțiunea profilată este de 51 mm.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

# TBS - sistem pentru montarea țevilor

## Placa din polistiren TBS EPS150 036 (PS30) - suprafata 0,5 m<sup>2</sup>

**GRUPA: A1**

Dimensiune	Cod nou	*			UM	Pret EUR/m <sup>2</sup>	Pret EUR/UM
25 mm (0,5×1,0 m)	1818211001		-	-	buc.		



## Profil din metal TBS

**GRUPA: A**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
0,4 mm (1,0×0,12 m)	1800213000		K-400100	1	40	buc.	

**Observație:**

Profil realizat din oțel galvanizat. Destinat doar pentru țevile de 16 mm.



## Placa din polistiren suplimentara TBS EPS150 036 (PS30) - suprafata 0,5 m<sup>2</sup>

**GRUPA: A1**

Dimensiune	Cod nou	*			UM	Pret EUR/m <sup>2</sup>	Pret EUR/UM
25 mm (0,5×1,0 m)	1818211017	*	-	-	buc.		



## Folie PE pentru sistemul TBS









**GRUPA: A**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
0,2 mm (2,0×50 m)	1818183000		K-500200	-	100	m <sup>2</sup>	

**Observație:**

Folosiți ca înveliș al instalației înainte de a se turna șapa uscată.

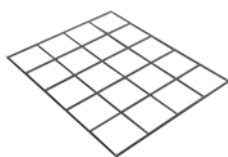


 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  pallet
  nou
  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



# NET - sistem pentru montarea țevilor



## Plasa din sarma de otel

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*			UM	Pret EUR/m <sup>2</sup>	Pret EUR/UM
1,2 m×2,1 m - 2,52m <sup>2</sup>	1800183010	*	-	-	buc.		

### Observație:

Plasa este executată din sârmă de oțel cu o grosime de 3 mm. Dimensiunea ochiului 150 x 150 mm



## Clema pentru montarea tevilor pe plasa NET

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16-18 mm	1800107001		K-500600	100	1000	buc.	
pentru 20 mm	1800107002	*	K-500601	100	1000	buc.	



## Banda plastic pentru montarea tevilor pe plasa NET

GRUPA: A

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1800107000	*	K-500401	-	100	set	



## Banda pentru conectarea plaselor NET

GRUPA: A

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1800183008	*	K-500400	-	100	buc.	



## Folie PE pentru sistemul TBS

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
0,2 mm (2,0×50 m)	1818183000		K-500200	-	100	m <sup>2</sup>	

### Observație:

Folosiți ca izolație hidroizolatoare sub plasa NET.



## Bolt pentru fixare folie

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
8 mm L=94 mm	1800183003		K-500500	-	100	buc.	



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

# Accesorii pentru încălzirea prin pardoseală

## Tub copex de protecție roșu

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*			UM	Pret EUR/m	Pret EUR/UM
12-14 (OD23 mm)	1700049018		-	100	set		
16-18 (OD25 mm)	1700049021		-	50	set		
20 (OD28 mm)	1700049025		-	50	set		
25-26 (OD35 mm)	1700049030		-	50	set		
32 (OD43 mm)	1700049034		-	50	set		
40 (OD50 mm)	1700049038		-	25	set		



### Observație:

Folosiți pentru instalațiile de apă rece și caldă menajeră precum și în instalațiile de încălzire centrală, ca tub de protecție, în cazul când instalația este montată în beton.



## Tub copex de protecție albastru

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*			UM	Pret EUR/m	Pret EUR/UM
12-14 (OD23 mm)	1700049019		-	100	set		
16-18 (OD25 mm)	1700049022		-	50	set		
20 (OD28 mm)	1700049026		-	50	set		
25-26 (OD35 mm)	1700049031		-	50	set		
32 (OD43 mm)	1700049035		-	50	set		
40 (OD50 mm)	1700049039		-	25	set		

### Observație:

Folosiți pentru instalațiile de apă rece și caldă menajeră precum și în instalațiile de încălzire centrală, ca tub de protecție, în cazul când instalația este montată în beton.



## Aditiv pentru beton BETOKAN

GRUPA: A

	Cod nou	*			UM	Pret EUR/l	Pret EUR/UM
	1800014001		-	10 l	buc.		
	1800014003		-	5 l	buc.		

### Observație:

Folosiți pentru încălzirea prin pardoseală având ca scop îmbunătățirea valorii durabilității betonului.



## Aditiv pentru beton BETOKAN Plus

GRUPA: A

	Cod nou	*			UM	Pret EUR/l	Pret EUR/UM
	1800014005		-	10 l	buc.		

### Observație:

Folosiți pentru încălzirea prin pardoseală având ca scop îmbunătățirea transferului de căldură la nivelul șapei. Permite reducerea grosimii șapei până la 4,5 cm deasupra izolației.



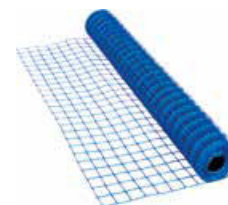
## Plasa din fibra de sticla pentru intarire








GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1 x 50 m	1800183044		-	-	1	m <sup>2</sup>	

### Observație:

Plasa, utilizată împreună cu aditivul pentru beton BETOKAN sau BETOKAN Plus, crește elasticitatea șapei și este o protecție ideală împotriva formării fisurilor și defectelor (menține o suprafață plană a șapei). Mărimea ochiurilor 13x13 mm.



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Antigel bazat pe propilen glycol

GRUPA: A

Versiunea	Cod nou	*			UM	Pret EUR/l	Pret EUR/UM
-20 °C	1800002002	*	-	20	set		
-25 °C	1800002003	*	-	20	set		
-35 °C	1800002004	*	-	20	set		

**Observație:**

Folosii pentru instalațiile de încălzire centrală, de climatizare, de răcire și solare.



## Banda perimetrala cu incizie

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
8x150 - cu incizie	1818255002		0.1022	-	25	m	
8x150 - cu prag	1818255003		0.1021	-	25	m	

**Observație:**

Folosii în scopul realizării izolării între plăcile pentru încălzirea prin pardoseală și perete.



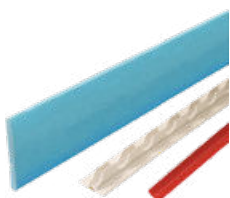
## Banda de dilatare cu banda de fixare

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
10x150	1800255000		0.1026	-	25	m	

**Observație:**

Folosii în scopul dilatării plăcilor pentru încălzirea prin pardoseală. Țevile care trec prin profil trebuie să fie introduse în tub flexibil.



## Set dilatare

GRUPA: A

Versiunea	Cod nou	*			UM	Pret EUR/opk.	Pret EUR/UM
spumă PE	1800183007		-	2	m		
șină	1800209014		-	2	m		
tub flexibil de protecție 0,4 m*	1700183010		-	10	buc.		

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămân | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

# Distribuitoare-colector și accesorii pentru distribuitoare-colector

## Distribuitor inox cu robineti de control (seria UVN)

GRUPA: E



	Dimensiune (H×W×T) [mm]	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N	2 (325×140×84)	1316160022	-		-		1 buc.	
N	3 (325×190×84)	1316160023	-		-		1 buc.	
N	4 (325×240×84)	1316160024	-		-		1 buc.	
N	5 (325×290×84)	1316160025	-		-		1 buc.	
N	6 (325×340×84)	1316160026	-		-		1 buc.	
N	7 (325×390×84)	1316160027	-		-		1 buc.	
N	8 (325×440×84)	1316160028	-		-		1 buc.	
N	9 (325×490×84)	1316160029	-		-		1 buc.	
N	10 (325×540×84)	1316160030	-		-		1 buc.	
N	11 (325×590×84)	1316160031	-		-		1 buc.	
N	12 (325×640×84)	1316160032	-		-		1 buc.	

**Observație:**

Distribuitor-colector este compatibil cu racordurile piuliței G $\frac{3}{4}$ " și racordurile G $\frac{3}{4}$ ".  
Ieșirile la circuite au o distanță între ele de 50 mm. Intrare - Ramura superioară. Ieșire - ramura inferioară. Racordarea la țeava de distribuție cu cu filet interior G 1".

NOU!

## Distribuitor inox cu debitmetre (seria UFN)

GRUPA: E



	Dimensiune (H×W×T) [mm]	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N	2 (352×140×84)	1316157055	-		-		1 buc.	
N	3 (352×190×84)	1316157056	-		-		1 buc.	
N	4 (352×240×84)	1316157057	-		-		1 buc.	
N	5 (352×290×84)	1316157058	-		-		1 buc.	
N	6 (352×340×84)	1316157059	-		-		1 buc.	
N	7 (352×390×84)	1316157060	-		-		1 buc.	
N	8 (352×440×84)	1316157061	-		-		1 buc.	
N	9 (352×490×84)	1316157062	-		-		1 buc.	
N	10 (352×540×84)	1316157063	-		-		1 buc.	
N	11 (352×590×84)	1316157064	-		-		1 buc.	
N	12 (352×640×84)	1316157065	-		-		1 buc.	

**Observație:**

Distribuitor-colector este compatibil cu racordurile piuliței G $\frac{3}{4}$ " și racordurile G $\frac{3}{4}$ ".  
Ieșirile la circuite au o distanță între ele de 50 mm. Domeniul de reglare al debitmetrului 0 - 2,5 l/min.  
Intrare - Ramura superioară. Ieșire - ramura inferioară. Racordarea la țeava de distribuție cu cu filet interior G 1".

NOU!

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Distribuitor inox cu robineti pentru servomotoare si robineti de control (seria UVS)

GRUPA: E

	Dimensiune (HxWxT) [mm]	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N	2 (325x140x84)	1316160033	-		-	1	buc.	
N	3 (325x190x84)	1316160034	-		-	1	buc.	
N	4 (325x240x84)	1316160035	-		-	1	buc.	
N	5 (325x290x84)	1316160036	-		-	1	buc.	
N	6 (325x340x84)	1316160037	-		-	1	buc.	
N	7 (325x390x84)	1316160038	-		-	1	buc.	
N	8 (325x440x84)	1316160039	-		-	1	buc.	
N	9 (325x490x84)	1316160040	-		-	1	buc.	
N	10 (325x540x84)	1316160041	-		-	1	buc.	
N	11 (325x590x84)	1316160042	-		-	1	buc.	
N	12 (325x640x84)	1316160043	-		-	1	buc.	

**Observație:**

Distribuitorul-colector este compatibil cu racordurile piuliței G $\frac{3}{4}$ " și racordurile G $\frac{3}{4}$ ".  
 Leșirile la circuite au o distanță între ele de 50 mm. Pentru montarea servomotoarelor se utilizează adaptoare de tip M30x1,5.  
 Intrare - Ramura superioară. leșire - ramura inferioară. Racordarea la țeava de distribuție cu filet interior G 1".



## Distribuitor inox cu robineti pentru servomotoare si robineti de control, golire si aerisire (seria UVST)

GRUPA: E

	Dimensiune (HxWxT) [mm]	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N	2 (336x190x84)	1316157128	-		-	1	buc.	
N	3 (336x240x84)	1316157129	-		-	1	buc.	
N	4 (336x290x84)	1316157130	-		-	1	buc.	
N	5 (336x340x84)	1316157131	-		-	1	buc.	
N	6 (336x390x84)	1316157132	-		-	1	buc.	
N	7 (336x440x84)	1316157133	-		-	1	buc.	
N	8 (336x490x84)	1316157134	-		-	1	buc.	
N	9 (336x540x84)	1316157135	-		-	1	buc.	
N	10 (336x590x84)	1316157136	-		-	1	buc.	
N	11 (336x640x84)	1316157137	-		-	1	buc.	
N	12 (336x690x84)	1316157138	-		-	1	buc.	

**Observație:**

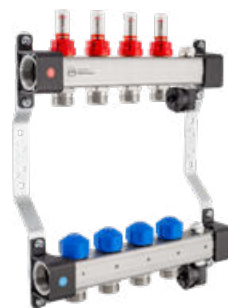
Distribuitorul-colector este compatibil cu racordurile piuliței G $\frac{3}{4}$ " și racordurile G $\frac{3}{4}$ ".  
 Leșirile la circuite au o distanță între ele de 50 mm. Pentru montarea servomotoarelor se utilizează adaptoare de tip M30x1,5.  
 Intrare - Ramura superioară. leșire - ramura inferioară. Racordarea la țeava de distribuție cu filet interior G 1".

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Distribuator inox cu robineti pentru servomotoare si debitmetre (seria UFS)

GRUPA: E



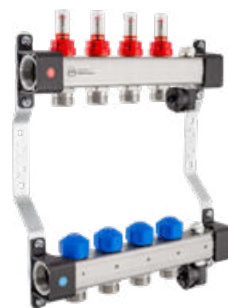
	Dimensiune (H×W×T) [mm]	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N	2 (352×140×84)	1316157066	-				1 buc.	
N	3 (352×190×84)	1316157067	-				1 buc.	
N	4 (352×240×84)	1316157068	-				1 buc.	
N	5 (352×290×84)	1316157069	-				1 buc.	
N	6 (352×340×84)	1316157070	-				1 buc.	
N	7 (352×390×84)	1316157071	-				1 buc.	
N	8 (352×440×84)	1316157072	-				1 buc.	
N	9 (352×490×84)	1316157073	-				1 buc.	
N	10 (352×540×84)	1316157074	-				1 buc.	
N	11 (352×590×84)	1316157075	-				1 buc.	
N	12 (352×640×84)	1316157076	-				1 buc.	

### Observație:

Distributorul-colector este compatibil cu racordurile piuliței G $\frac{3}{4}$ " și racordurile G $\frac{3}{4}$ ".  
 Ieșirile la circuite au o distanță între ele de 50 mm. Domeniul de reglare al debitmetrului 0 - 2,5 l/min.  
 Pentru montarea servomotoarelor se utilizează adaptoare de tip M30×1,5. Intrare - Ramura superioară. Ieșire - ramura inferioară.  
 Racordarea la țeava de distribuție cu filet interior G 1".

## Distribuator inox cu robineti pentru servomotoare si debitmetre (seria UFST)

GRUPA: E



	Dimensiune (H×W×T) [mm]	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N	2 (362×190×84)	1316157077	-				1 buc.	
N	3 (362×240×84)	1316157078	-				1 buc.	
N	4 (362×290×84)	1316157079	-				1 buc.	
N	5 (362×340×84)	1316157080	-				1 buc.	
N	6 (362×390×84)	1316157081	-				1 buc.	
N	7 (362×440×84)	1316157082	-				1 buc.	
N	8 (362×490×84)	1316157083	-				1 buc.	
N	9 (362×540×84)	1316157084	-				1 buc.	
N	10 (362×590×84)	1316157085	-				1 buc.	
N	11 (362×640×84)	1316157086	-				1 buc.	
N	12 (362×690×84)	1316157087	-				1 buc.	

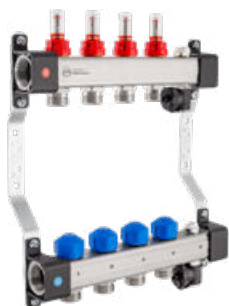
### Observație:

Distributorul-colector este compatibil cu racordurile piuliței G $\frac{3}{4}$ " și racordurile G $\frac{3}{4}$ ".  
 Ieșirile la circuite au o distanță între ele de 50 mm. Domeniul de reglare al debitmetrului 0 - 2,5 l/min.  
 Pentru montarea servomotoarelor se utilizează adaptoare de tip M30×1,5.  
 Intrare - Ramura superioară. Ieșire - ramura inferioară. Racordarea la țeava de distribuție cu filet interior G 1".

colac 
 bara 
 tevi protejate 
 punga 
 cutie 
 pallet 
 nou 
 disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





## Distribuitor inox cu robineti pentru servomotoare, debitmetre, golire si aerisire, debit marit (seria UFST MAX)

GRUPA: E

	Dimensiune (HxWxT) [mm]	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N	2 (362x190x84)	1316157139	-		-	1	buc.	
N	3 (362x240x84)	1316157140	-		-	1	buc.	
N	4 (362x290x84)	1316157141	-		-	1	buc.	
N	5 (362x340x84)	1316157142	-		-	1	buc.	
N	6 (362x390x84)	1316157143	-		-	1	buc.	
N	7 (362x440x84)	1316157144	-		-	1	buc.	
N	8 (362x490x84)	1316157145	-		-	1	buc.	
N	9 (362x540x84)	1316157146	-		-	1	buc.	
N	10 (362x590x84)	1316157147	-		-	1	buc.	
N	11 (362x640x84)	1316157148	-		-	1	buc.	
N	12 (362x690x84)	1316157149	-		-	1	buc.	

### Observație:

Distribuitorul-colector este compatibil cu racordurile piuliței G $\frac{3}{4}$ " și racordurile G $\frac{3}{4}$ ".  
 Leșirile la circuite au o distanță între ele de 50 mm. Domeniul de reglare al debitmetrului 0 - 5,0 l/min.  
 Pentru montarea servomotoarelor se utilizează adaptoare de tip M30x1,5. Intrare - Ramura superioară. Leșire - ramura inferioară.  
 Racordarea la țeava de distribuție cu filet interior G 1".

## Reductie alama pentru distribuitor

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1" / G $\frac{1}{2}$ "	1300220002		4.12	10	120	buc.	
G1" / G $\frac{3}{4}$ "	1300220003		4.13	10	120	buc.	

### Observație:

Reducția Cod 4.12 și 4.13 este prevăzută cu O-Ring Cod 1300182000.

## Reductor cu filet exterior/interior din alamă nichelată pentru colector

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N G1" / G $\frac{1}{2}$ "	1300220008	-		10	120	buc.	
N G1" / G $\frac{3}{4}$ "	1300220009	-		10	120	buc.	

### Observație:

Nu este potrivit pentru apă potabilă.

## Dop alama cu filet exterior

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1"	1300025002		6095.43	10	150	buc.	

### Observație:

Dopul este prevăzut cu O-Ring Cod 1300182000.

## Capăt cu filet exterior din alamă nichelată

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N G $\frac{3}{4}$ "	1300250021	-		20	300	buc.	
N G1"	1300025005	-		10	120	buc.	

### Observație:

Nu este potrivit pentru apă potabilă. Dopul este prevăzut cu propria etanșare de tip O-Ring.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Set robineti drepti

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1" / G1"	1300183006		K-600400	1	20	set	

**Observație:**

Setul de robineti de 1" este compatibil cu distribuitorul-colector de 1" al Sistemului KAN-therm fără etanșări suplimentare. Folosiți în cazul alimentării distribuitorului-colector din lateral.



## Set robineti unghiular

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1" / G1"	1300183007		K-600500	1	20	set	

**Observație:**

Set supape 1" cu racord piuliță care este compatibil cu distribuitorul-colector a Sistemului KAN-therm cu profil 1" fără etanșări suplimentare. Folosiți în cazul alimentării distribuitorului-colector din pardoseală.



## Capac de alama pentru distribuitor

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
M28×1,5	1300183001		6095.28	20	200	buc.	
M30×1,5	1300183002		6095.30	20	200	buc.	

**Observație:**

Folosiți cu supape termostactice având ca scop oprirea fluxului în buclele de încălzire: M28×1,5 - în distribuitoarele seria 71, 75, 73A, 77A M30×1,5 - pentru colectoarele din seria USFP, USVP, pentru circuitele de amestecare, alimentează supapele termostactice și supapele servomotore pe colectoarele InoxFlow.



## Capac din alamă nichelată pentru colector

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
M30×1,5	1300183051		-	20	200	buc.	

N



## Element de prelungire cu debitmetru

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1" L=50mm	1300079049		752	1	20	buc.	

**Observație:**

Utilizați acest element folosind niplul 1" pentru a extinde colectorul cu un circuit. Domeniul de reglare al debitmetrului 0 - 2,5 l/min.



## Element de prelungire cu supapa

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1" L=50mm	1300079002		512	1	20	buc.	

**Observație:**

Folosiți pentru distribuitori-colector seria ajutorul niplului de 1" cu scopul prelungirii acestora cu un circuit.



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Element de prelungire cu supapa de inchidere pentru servomotor

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1" L = 50mm	1300079048		712	1	20	buc.	

**Observație:**

Utilizați acest element folosind niplul 1" pentru a extinde colectorul cu un circuit. Pentru montarea servomotoarelor se utilizează adaptoare de tip M30x1,5.



### Niplu pentru extensie distribuitor

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1"	1300174028		R543	10	100	buc.	

**Observație:**

Folosii pentru imbinarea distribuitor-colectoarelor cu elementele de prelungire.



### Niplu nichelat cu filet exterior pentru extinderea colectorului

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1"	1300174042		-	10	100	buc.	

**Observație:**

Nu este potrivit pentru apă potabilă. Se utilizează pentru conectarea colectoarelor cu elemente de extensie.



### Teu alama cu garnitura speciala

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1" / G½" / G½"	1300257001		R542	5	70	buc.	

**Observație:**

Utilizați acest element pentru colectoare cu scopul de a extinde colectorul cu un circuit sau pentru a echipa colectorul cu aerisire și supapă de scurgere.



### Teu din alama nichelata cu garnitura

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1" / G½" / G½"	1300257003		-	5	70	buc.	

**Observație:**

Nu este potrivit pentru apă potabilă. Nu este potrivit pentru apă potabilă. Se utilizează pentru conectarea colectoarelor cu elemente de prelungire sau pentru echiparea colectorului cu aerisire și supapă de scurgere.



### Dop alama filet exterior

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G½"	1709250004		6095.34	20	300	buc.	

**Observație:**

Dopul este prevăzut cu O-Ring. Folosiți cheia hex12.



### Opritor din alama nichelata

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G½"	1300250020		-	20	300	buc.	

**Observație:**

Nu este potrivit pentru apă potabilă. Conține propria garnitură de etanșare. Folosiți cheia hex12.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Teu alama cu aerisitor automat si supapa de golire

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1"	1300257002		R5541	1	20	buc.	



## Teu placat cu nichel cu aerisire automată și supapă de scurgere

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1"	1300257004		-	10	80	buc.	

**Observație:**

Nu este potrivit pentru apă potabilă.



## Supapa de aerisire manuala

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G½"	1300005004		5322	50	500	buc.	



## Supapa de golire si aerisire din plastic

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G½"	1300005003		10612	25	100	buc.	



## Supapa de golire si aerisire din metal

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G½"	1300277000		1305.11	25	100	buc.	



## Aerisitor automat cu supapa de oprire

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G½"	1300005000		0.52071	1	100	buc.	

**Observație:**

Supapă de izolare oferă posibilitatea de deșurbar.e a supapei de aerisire fără necesitatea de a scurge apa din instalație. Pentru a etanșa trebuie să folosiți călți.



## Aerisire automată nichelată cu supapă de oprire

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G½"	1300005006		-	1	100	buc.	

**Observație:**

Supapă de izolare oferă posibilitatea de deșurbar.e a supapei de aerisire fără necesitatea de a scurge apa din instalație. Pentru a etanșa trebuie să folosiți călți.



## Termometru circular 100°C

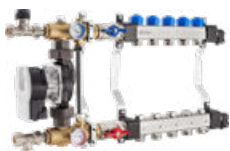
GRUPA: E

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
roșie	1300264001	*	K-601400	-	1	buc.	
albastră	1300264002	*	K-601401	-	1	buc.	



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Distribuitoare inox cu unitate de amestec (seria USVP)

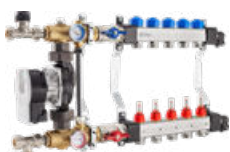
GRUPA: E

	Dimensiune (HxWxT) [mm]	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N	2 (410x451x123)	1316160044	-	-	-	-	1 buc.	
N	3 (410x501x123)	1316160045	-	-	-	-	1 buc.	
N	4 (410x551x123)	1316160046	-	-	-	-	1 buc.	
N	5 (410x601x123)	1316160047	-	-	-	-	1 buc.	
N	6 (410x651x123)	1316160048	-	-	-	-	1 buc.	
N	7 (410x701x123)	1316160049	-	-	-	-	1 buc.	
N	8 (410x751x123)	1316160050	-	-	-	-	1 buc.	
N	9 (410x801x123)	1316160051	-	-	-	-	1 buc.	
N	10 (410x851x123)	1316160052	-	-	-	-	1 buc.	

**Observație:**

Pentru servomotoarele M30x1,5 pe ramura superioară trebuie utilizate adaptoare. Nu-l utilizați cu surse de căldură de parametrii scăzuți. În sistemele cu încărcare termică de max. 15 kW-os\* folosiți țevă de distribuție cu unitate de amestecare încorporată.

\*Pe lângă următoarele ipoteze: diametrul buclei 16x2 mm, lungimea maximă al buclei max. 100 m, distanța dintre țevi 15 cm, temperatura de intrare/retur 40/30°C. A nu se utiliza cu surse de căldură la temperatură scăzută.



### Distribuitoare inox cu unitate de amestec (seria USFP)

GRUPA: E

	Dimensiune (HxWxT) [mm]	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N	2 (410x451x123)	1316157088	-	-	-	-	1 buc.	
N	3 (410x501x123)	1316157089	-	-	-	-	1 buc.	
N	4 (410x551x123)	1316157090	-	-	-	-	1 buc.	
N	5 (410x601x123)	1316157091	-	-	-	-	1 buc.	
N	6 (410x651x123)	1316157092	-	-	-	-	1 buc.	
N	7 (410x701x123)	1316157093	-	-	-	-	1 buc.	
N	8 (410x751x123)	1316157094	-	-	-	-	1 buc.	
N	9 (410x801x123)	1316157095	-	-	-	-	1 buc.	
N	10 (410x851x123)	1316157096	-	-	-	-	1 buc.	

**Observație:**

Pentru servomotoarele M30x1,5 pe ramura superioară trebuie utilizate adaptoare. Nu-l utilizați cu surse de căldură de parametrii scăzuți. Domeniul de reglare al debitometrului 0 - 2,5 l/min. În sistemele cu încărcare termică de max. 15 kW-os\* folosiți țevă de distribuție cu unitate de amestecare încorporată.

\*Pe lângă următoarele ipoteze: diametrul buclei 16x2 mm, lungimea maximă al buclei max. 100 m, distanța dintre țevi 15 cm, temperatura de intrare/retur 40/30°C. A nu se utiliza cu surse de căldură la temperatură scăzută.



### Grup pompare electronic

GRUPA: E

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1346103000		K-803002	-	-	1 buc.	

**Observație:**

Nu utilizați pentru sursele de căldură cu temperaturi scăzute.

În sistemele cu încărcare termică de max. 15 kW-os\* folosiți țevă de distribuție cu unitate de amestecare încorporată.

\*Pe lângă următoarele ipoteze:

- diametrul buclei 16x2 mm,
- lungimea maximă al buclei max. 100 m,
- distanța dintre țevi 15 cm,
- temperatura de intrare/retur 40/30°C.

A nu se utiliza cu surse de căldură la temperatură scăzută.

## Grup de pompare cu robinet termostatic de amestec cu trei cai - Kvs = 1,6

GRUPA: E

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
35-60 °C	1300103001		K-803003	-	1	buc.	
20-43 °C	1300103003		K-803005	-	1	buc.	

În sistemele cu încărcare termică de max. 7.5 kW-os\* folosiți țevă de distribuție cu unitate de amestecare încorporată.

\*Pe lângă următoarele ipoteze:

- diametrul buclei 16x2 mm,
- lungimea maximă al buclei max. 100 m,
- distanța dintre țevi 15 cm,
- temperatura de intrare/retur 40/30°C.



## Grup pompare cu valva de amestec cu trei cai - Kvs = 2,5

GRUPA: E

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
20-43 °C	1346103005		-	-	1	buc.	

În sistemele cu încărcare termică de max. 15 kW-os\* folosiți țevă de distribuție cu unitate de amestecare încorporată.

\*Pe lângă următoarele ipoteze:

- diametrul buclei 16x2 mm,
- lungimea maximă al buclei max. 100 m,
- distanța dintre țevi 15 cm,
- temperatura de intrare/retur 40/30°C.



## Robinet termostatic drept - M 30x1.5

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
Rp 1/2"	1700277001		1181104N	-	1	buc.	

**Observație:**

Folosit ca element de service pentru distribuitorii-colectorii din seria USFP și USVP și grupurile de pompare KAN-therm. Prin utilizarea adaptorului M30x1,5, servomotorul electric și termostatul poate fi folosit pentru a controla temperatura în întreaga zonă. În configurație cu capul termostatic cu reducere și cu supapa cu patru căi poate fi un sistem de control semi-automat pentru încălzirea prin pardoseală.



## Robinet retur drept

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
Rp 1/2"	1700277000		1091162N	-	1	buc.	

**Observație:**

Folosit ca element de service pentru distribuitorii-colectorii din seria USFP și USVP și grupurile de pompare KAN-therm. Permite reglajul hidraulic al instalației de încălzire prin pardoseală - setarea temperaturii de alimentare a buclelor de încălzire.



## Cap termostatic cu senzor

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
M30x1,5	1802108006		K-600802	-	1	buc.	

**Observație:**

Element destinat distribuitor-colectorului seria 73E și 77E și grupa de pompe KAN-therm - are rolul de protecție dacă s-a depășit temperatura.

Împreună cu robinetul termostatic și cu supapa cu patru căi poate fi un sistem de control semi-automat pentru încălzirea prin pardoseală.



## Cap termostatic cu senzor tampon pentru colectoare InoxFlow

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
M30x1,5	1802108008		-	-	1	buc.	

**Observație:**

Element destinat distribuitor-colectorului seria USFP și USVP și grupa de pompe KAN-therm - are rolul de protecție dacă s-a depășit temperatura.

Împreună cu robinetul termostatic și cu supapa cu patru căi poate fi un sistem de control semi-automat pentru încălzirea prin pardoseală.



colac bara țevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



# Cutii pentru încălzirea prin pardoseală



## Cutie ingropata Slim+

GRUPA: D

	Dimensiune (HxWxT) [mm]	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N	750-850x450x110-160	1414183018	-		1	33	buc.	
N	750-850x550x110-160	1414183019	-		1	27	buc.	
N	750-850x700x110-160	1414183020	-		1	21	buc.	
N	750-850x850x110-160	1414183021	-		1	19	buc.	
N	750-850x1000x110-160	1414183022	-		1	14	buc.	
N	750-850x1200x110-160	1414183023	-		1	12	buc.	

**STD** - Teavă de distribuție fără accesoriu suplimentare, cu unul dintre capete închise de 1".

**KPL** - Cu supape KPL - SET-K, supape de aerisire și țevă de distribuție cu supape de golire pe ramura R5541.

**+GP H** - Țevă de distribuție cu sistem de amestecare încorporată cu valoare fixă.

**KPL +GP 3D** - Țevă de distribuție cu supapă de aerisire și de descărcare pe ramura la care este racordat sistemul de amestecare cu pompă cu supapă termostatică cu trei căi.

**OPT** - Teavă de racordare cu supapă de aerisire, supapă de descărcare, respectiv cu supapă SET-K.

**OPT +GP 3D** - Țevă de distribuție cu supapă de aerisire și descărcare, la care cuplăm unitate de amestecare cu pompă cu supapă termostatică cu trei căi.

Tip	Cod	Colector din alamă				Colector InoxFlow					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
Slim+ 450	1414183018	8	3	-	2	7	2	5	-	2	-
Slim+ 550	1414183019	10	5	2	4	9	4	7	-	4	3
Slim+ 700	1414183020	12	8	5	7	12	7	10	4	7	7
Slim+ 850	1414183021	12	11	8	10	13	10	12	7	10	10
Slim+ 1000	1414183022	12	12	11	12	13	13	12	10	12	12
Slim+ 1200	1414183023	12	12	12	12	13	13	12	13	12	12



## Cutie de perete SWN-OP

GRUPA: D

	Dimensiune (HxWxT) [mm]	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	10 / 3 (710x580x140)	1446180000		1100-OP	1	20	buc.	
	13 / 7 (710x780x140)	1446180001		1110-OP	1	14	buc.	
	15 / 10 (710x930x140)	1446180002		1120-OP	1	11	buc.	

**STD** - Teavă de distribuție fără accesoriu suplimentare, cu unul dintre capete închise de 1".

**KPL** - Cu supape KPL - SET-K, supape de aerisire și țevă de distribuție cu supape de golire pe ramura R5541.

**+GP H** - Țevă de distribuție cu sistem de amestecare încorporată cu valoare fixă.

**KPL +GP 3D** - Țevă de distribuție cu supapă de aerisire și de descărcare pe ramura la care este racordat sistemul de amestecare cu pompă cu supapă termostatică cu trei căi.

**OPT** - Teavă de racordare cu supapă de aerisire, supapă de descărcare, respectiv cu supapă SET-K.

**OPT +GP 3D** - Țevă de distribuție cu supapă de aerisire și descărcare, la care cuplăm unitate de amestecare cu pompă cu supapă termostatică cu trei căi.

Tip	Cod	Colector din alamă				Colector InoxFlow					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
SWN-OP 10/3	1100-OP	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
SWN-OP 13/7	1110-OP	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
SWN-OP 15/10	1120-OP	12	12	9	12	13	12	12	8	11	11

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Cutie ingropata SWP-OP

**GRUPA: D**

Dimensiune (H×W×T) [mm]	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
10 / 3 (750-850×580×110-160)	1446117003		1300-OP	1	20	buc.	
13 / 7 (750-850×780×110-160)	1446117004		1310-OP	1	17	buc.	
15 / 10 (750-850×930×110-160)	1446117005		1320-OP	1	14	buc.	

**STD** - Țeavă de distribuție fără accesorii suplimentare, cu unul dintre capete închise de 1".

**KPL** - Cu supapă KPL - SET-K, supape de aerisire și țeavă de distribuție cu supape de golire pe ramura R5541.

**+GP H** - Țeavă de distribuție cu sistem de amestecare încorporată cu valoare fixă.








**KPL +GP 3D** - Țeavă de distribuție cu supapă de aerisire și de descărcare pe ramura la care este racordat sistemul de amestecare cu pompă cu supapă termostatică cu trei căi.

**OPT** - Țeavă de racordare cu supapă de aerisire, supapă de descărcare, respectiv cu supapă SET-K.

**OPT +GP 3D** - Țeavă de distribuție cu supapă de aerisire și descărcare, la care cuplăm unitate de amestecare cu pompă cu supapă termostată cu trei căi.



Tip	Cod	Colector din alamă				Colector InoxFlow					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
SWP-OP 10/3	1300-OP	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
SWP-OP 13/7	1310-OP	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
SWP-OP 15/10	1320-OP	12	12	9	12	13	12	12	8	11	11

 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

# Componente de automatizare - Basic+



## Senzor de temperatura cu presetari ascunde (incalzire)

**GRUPA: A**

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
230V	1802265131	-		-	1	buc.	
24V	1802265132	-		-	1	buc.	

**Observație:**  
Necesită minim 3 fire pentru instalare.



## Senzor de temperatura cu presetari ascunde (incalzire/racire)

**GRUPA: A**

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
230V	1802265133	-		-	1	buc.	
24V	1802265134	-		-	1	buc.	

**Observație:**  
Necesită minim 3 fire (variante pentru încălzire) sau 4 fire (variante pentru răcire) pentru instalare.



## Termostat de camera analogic Basic+

**GRUPA: A**

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
230V	1802265024		K-800214	-	1	buc.	
24V	1802265025		K-800212	-	1	buc.	

**Observație:**  
Termostatul este compatibil cu servomotoarele cod 1802003004 și 1802003006 cu ajutorul șinelor cod 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Necesită minim 3 fire pentru instalare.



## Termostat de camera analogic Basic+ (incalzire/racire)

**GRUPA: A**

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
230V	1802265032		K-800218	-	1	buc.	
24V	1802265033		K-800216	-	1	buc.	

**Observație:**  
Termostatul este compatibil cu servomotoarele cod 1802003004 și 1802003006 cu ajutorul șinelor cod 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Necesită minim 3 fire (variante pentru încălzire) sau 4 fire (variante pentru răcire) pentru instalare.



## Termostat de camera Basic+ cu LCD Standard

**GRUPA: A**

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
230V	1802265020		K-800222	-	1	buc.	
24V	1802265021		K-800220	-	1	buc.	

**Observație:**  
Termostatul este compatibil cu servomotoarele cod 1802003004 și 1802003006 cu ajutorul blocului terminal de control electric (regletă) cod 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Necesită minim 3 fire pentru instalare.



## Termostat de camera Basic+ cu LCD Control

**GRUPA: A**

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
230V	1802012004		K-800202	-	1	buc.	
24V	1802012005		K-800204	-	1	buc.	

**Observație:**  
Termostatul este compatibil cu servomotoarele cod 1802003004 și 1802003006 cu ajutorul șinelor cod 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Necesită minim 3 fire (variante pentru încălzire) sau 4 fire (variante pentru răcire) pentru instalare.



## Senzor pentru termostat LCD Control - cablu 3m

**GRUPA: A**

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1802012006		K-800206	-	1	buc.	

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Termostat de camera bimetalic

GRUPA: A

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
230V	1802265022	**	0.6106	1	25	buc.	
230V / 24V	1802265023		0.6107	1	25	buc.	

### Observație:

Termostatul este compatibil cu servomotoarele cod 1802003004 și 1802003006, cu ajutorul blocurilor terminale de comandă (reglete) cod 1802212015, 1802212016, 1802212013 and 1802212014. Termostat 1802265022 - 3 fire. Termostat 1802265023 - 2 fire.



## Controler saptamanal

GRUPA: A

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1802265034	***	K-800201	-	1	buc.	

### Observație:

Alimentare cu baterii. Necesita minim 2 fire pentru instalare.



## Termostat de camera programabil saptamanal

GRUPA: A

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1802265128	***	-	1	5	buc.	

### Observație:

Alimentare cu baterii. Necesita minim 2 fire pentru instalare.



## Controler saptamanal cu senzor de temperatura pentru pardoseala

GRUPA: A

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1802265038		TH232-AF-230	1	5	buc.	

### Observație:

Montaj încastrat. Necesită minim 3 fire pentru instalare.



## Senzor pentru termostat TH232-AF-230

GRUPA: A

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1802012002		K-800208	-	1	buc.	



## Bloc terminal Basic+ (incalzire/racire) 230V - 6 zone

GRUPA: A

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
230V	1802212015		K-800226	-	1	buc.	
24V	1802212016		K-800224	-	1	buc.	



## Bloc terminal Basic+ (incalzire/racire) 230V - 10 zone

GRUPA: A

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
230V	1802212013		K-800230	-	1	buc.	
24V	1802212014		K-800228	-	1	buc.	



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Servomotor 230V

GRUPA: A

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
normal închis (NC)	1802003004		K-800011	-	1	buc.	
normal deschis (NO)	1802003003	*	K-800012	-	1	buc.	

**Observație:**

Servomotoarele sunt dotate cu racord cu clic - este nevoie de adaptor filetat pentru racordarea la țeava de distribuție.



### Servomotor 230V cu M 30 x 1,5 adaptor

GRUPA: A

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N normal închis (NC)	1802212036		-	-	1	buc.	

**Observație:**

Servomotorul conține propriul adaptor M30x1,5.



### Servomotor 24V

GRUPA: A

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
normal închis (NC)	1802003006		K-800013	-	1	buc.	
normal deschis (NO)	1802003005	*	K-800014	-	1	buc.	

**Observație:**

Servomotoarele sunt dotate cu racord cu clic - este nevoie de adaptor filetat pentru racordarea la țeava de distribuție.



### Servomotor 24V cu M 30 x 1,5 adaptor

GRUPA: A

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N normal închis (NC)	1327098159		-	-	1	buc.	

**Note:**

Servomotorul conține propriul adaptor M30x1,5.



### Transformator 230V - 24V pentru bloc terminal Basic+

GRUPA: A

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1802265040		K-800232	-	1	buc.	

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

# Componente de automatizare - Smart

## Termostat de camera cu display LCD fara senzor pentru pardoseala

GRUPA: A

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
fără senzor de temperatură a pardoselii	1802265019		K-800004	-	1	buc.	
cu senzor de temperatură a pardoselii	1802265039		K-800005	-	1	buc.	



## Bloc terminal 230V cu modul LAN pana

GRUPA: A

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
pentru 4 termostate și 6 servomotoare	1802265008		K-800007	-	1	buc.	
pentru 8 termostate și 12 servomotoare	1802265009		K-800009	-	1	buc.	
pentru 12 termostate și 18 servomotoare	1802265007		K-800016	-	1	buc.	



## Bloc terminal 24V cu modul LAN si transformator pana

GRUPA: A

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
pentru 4 termostate și 6 servomotoare	1802265011		K-800008	-	1	buc.	
pentru 8 termostate și 12 servomotoare	1802265012		K-800010	-	1	buc.	
pentru 12 termostate și 18 servomotoare	1802265010		K-800018	-	1	buc.	



## Servomotor 230V

GRUPA: A

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
normal închis (NC)	1802003004		K-800011	-	1	buc.	
normal deschis (NO)	1802003003	*	K-800012	-	1	buc.	

### Observație:

Servomotoarele sunt dotate cu racord cu clic - este nevoie de adaptor filetat pentru racordarea la țeava de distribuție.



## Servomotor 230V cu M 30 x 1,5 adaptor

GRUPA: A

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N normal închis (NC)	1802212036		-	-	1	buc.	

### Observație:

Servomotorul conține propriul adaptor M30x1,5.



## Servomotor 24V

GRUPA: A

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
normal închis (NC)	1802003006		K-800013	-	1	buc.	
normal deschis (NO)	1802003005	*	K-800014	-	1	buc.	

### Observație:

Servomotoarele sunt dotate cu racord cu clic - este nevoie de adaptor filetat pentru racordarea la țeava de distribuție.



## Servomotor 24V cu M 30 x 1,5 adaptor

GRUPA: A

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N normal închis (NC)	1327098159		-	-	1	buc.	

### Note:

Servomotorul conține propriul adaptor M30x1,5.



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





### Antena externa

GRUPA: A

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1802010000		K-800020	-	1	buc.	

Setul cuprinde un cablu de conectare de 5 m.



### Releu de semnal

GRUPA: A

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1802010002		K-800022	-	1	buc.	

Include sursă de alimentare 230V.

## Reglatoare și armătură suplimentară



### Adaptor servomotor Smart

GRUPA: A

Versiunea	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
Adapter M28x1,5	1802003002		K-800019	20	160	buc.	

**Observație:**

Adaptorul M28x1,5 a fost proiectat pentru supapele cu servomotor pentru țevi de distribuție din alamă.



### Adaptor servomotor

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
Adapter M30x1,5	1802003001		K-600702	20	300	buc.	

**Observație:**

Adaptorul M30x1,5 a fost proiectat pentru supapele cu servomotor pentru țevi de distribuție din inox.



### Robinet cu 4 cai H 6 cu by-pass - 1"

GRUPA: A

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1802166004	*	014001	-	1	buc.	



### Unitate de amestec cu robinet cu patru cai KAN Bloc T-60 Delta HE 55 cu izolație

GRUPA: A

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1802166016	*	010454	-	1	buc.	

**Observație:**

Izolație pentru supapă în set.



### Servomotor SM 4

GRUPA: A

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1802166019	*	004002	-	1	buc.	

**Observație:**

Servomotorul permite utilizarea controlului automat al unității de amestec cu supapă cu patru căi KAN-Bloc împreună cu regulatorul climatic, sau cu ajutorul automatizării cazanului (automatizarea cazanului trebuie să cuprindă un circuit suplimentar cu vană de amestec).

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Senzor temperatura de camera cu control de la distanta si ecran LCD

GRUPA: A

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1802166017	*	002187N	-	1	buc.	

**Observație:**

Folositi cu unitati de amestec cu patru cai - KAN-Bloc impreună cu servomotorul SM4 cod 004002). Setul controler include un senzor de temperatură extern (APS), senzor de temperatură (VFAS), o șină pentru montarea regulatorului (montare pe perete).



## Senzor temperatura de camera cu control de la distanta

GRUPA: A

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1802166001	*	002160N	-	1	buc.	

**Observație:**

Senzorul este un echipament suplimentar a regulatorului climatic cu codul 1802166017.



## Termostat pentru oprire pompa

GRUPA: A

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1802265018	*	K-801800	-	1	buc.	



## Unitate pentru incalzirea in pardoseala cu robinet, cap termostatic si aerisitor

GRUPA: A

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1802183000	*	K-801300	-	1	buc.	

**Observație:**

Setul conține propriul său ventilator manual. Capul termostatic citește temperatura camerei.



## Regulator de inghet pentru incalzirea spatiilor deschise

GRUPA: A

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1802047003	*	K-802305	-	1	buc.	

**Observație:**

Controlerul necesită un senzor de zăpadă și gheață.



## Senzor de zapada si gheata cu cablu 15m

GRUPA: A

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1802047000	*	K-802304	-	1	buc.	

**Observație:**

Senzorul de zăpadă și gheață funcționează cu un controler antiîngheț pentru încălzirea suprafețelor deschise cu codul 1802047003.



## Senzor de temperatura si umiditate

GRUPA: A

Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
1802047001	*	K-802306	-	1	buc.	

**Observație:**

Senzorul funcționează pentru a declanșa încălzirea suprafețelor împreună cu controlerul antiîngheț 1802047003.



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Capsator pentru ace tacker

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1950267002		K-200502	-	1	buc.	

Utilizabil pentru acele Tacker standard și scurte (U37 și U42).



### Capsator pentru ace tacker

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1950254001		T-1U4255K	-	1	buc.	

Utilizabil pentru acele Tacker standard scurte și lungi (U37, U42 și U55).



### Dispozitiv manual pentru banda adeziva

GRUPA: A

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1800183009	*	K-200800	-	1	buc.	



### Derulator teava

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1928270001		K-100620	-	1	buc.	



### Brat ajutor pentru derulator

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1928270000		-	-	1	buc.	



### TBS cutter

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1950267005		K-400300	-	1	buc.	

#### Observație:

Cutterul TBS cu capăt servește la tăierea șanțurilor sub țevi Ø16 în plăcile suplimentare TBS.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Cap pentru Cutter TBS

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1950267000		K-400400	-	1	buc.	



## Cheie inelara despicata pentru racord piulita G3/4"

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
30 mm	1938267035	*	K-501900	-	1	buc.	

**Observație:**

Cheia este destinată montajului niplurilor Eurokonus G3/4".



## Taietor de teava PB si PE-RT

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
8x1	1950060000		K-400008	-	1	buc.	



## Taietor de teava

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1938267050		0.2125	1	25	buc.	



## Lama taietor de teava

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1938267055	*	0.2125-O	-	1	buc.	



## Taietor pentru teava multistrat

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1936267054		RS1435	1	20	buc.	

**Observație:**

Poate fi utilizat pentru tăierea țevilor Platinum.



## Lama rezerva pentru taietor teava multistrat

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1936267059		RSM1435	-	1	buc.	

**Observație:**

Poate fi utilizat pentru tăierea țevilor Platinum.



## Calibrator pentru tevi multistrat

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14	1936267022	*	KL14	-	1	buc.	
16	1936267026		KL16	-	1	buc.	
20	1936267028		KL20	-	1	buc.	
25 / 26	1936267030		KL26	-	1	buc.	



## Calibrator pentru tevi multistrat

GRUPA: K

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16 / 20 / 25-26	1936267044		KL162026	-	1	buc.	



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Arc interior pentru teava multistrat

**GRUPA: K**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1936267075		SW-1612	1	10	buc.	
20	1936267077		SW-2016	1	10	buc.	
25-26	1936267071		SW-2620	1	10	buc.	



### Arc extern pentru teava multistrat

**GRUPA: K**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1936267081		SZ-1612	1	60	buc.	
20	1936267086		SZ-2016	1	40	buc.	
25-26	1936267088		SZ-2620	1	25	buc.	



### Falci presare REMS profil "TH"

**GRUPA: F**

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14	1948267107	*	570455	-	1	buc.	
17	1948267111	-	-	-	1	buc.	

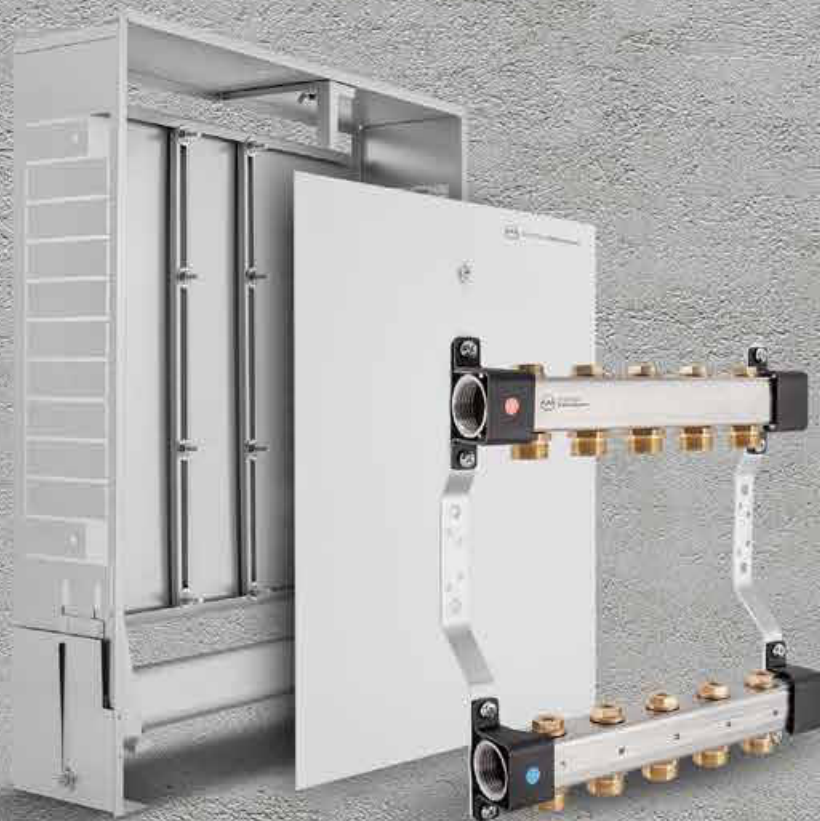
colac 
 bara 
 tevi protejate 
 punga 
 cutie 
 pallet 
 nou 
 disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

# Distribuitoare, cutii distribuitoare

Elemente complementare

Calitate și fiabilitate

---

RO 21/08





# Cuprins

<b>Racorduri pentru îmbinările cu filet</b> .....	<b>197</b>
<b>Fitinguri pentru îmbinarea țevilor nichelate Ø15</b> .....	<b>200</b>
<b>Fitinguri pentru diverse aplicații</b> .....	<b>201</b>
<b>Distribuitoare</b> .....	<b>203</b>
<b>Accesorii pentru distribuitoare-colector</b> .....	<b>204</b>
<b>Cutii distribuitor</b> .....	<b>210</b>
<b>Accesorii pentru instalații și elemente de prindere</b> .....	<b>213</b>

# Racorduri pentru îmbinările cu filet

## Niplu alama

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1/2"	1709174003		6032.22	20	300	buc.	
G1/2" (MN)	1709174004		6032.22C	20	300	buc.	
G3/4"	1709174001		6033.22	10	150	buc.	
G1"	1709174000		6034.22	10	100	buc.	

(MN) - niplu de alamă nichelat



### Observație:

Forma niplurilor a fost concepută special pentru a fi compatibilă cu racordurile piuliță pentru țevile PE-Xc, PE-RT, Platinum și PE-RT/ AI/ PE-RT precum și cu piulițele și mufele pentru țevile din cupru.



## Niplu redus alama

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G3/4" / G1/2"	1709174013		6033.42	10	150	buc.	
G1" / G3/4"	1709174009		6034.42	10	100	buc.	



### Observație:

Niplurile au o formă specială care permite îmbinarea cu racordurile piuliță pentru țevile PE-Xc, PE-RT, Platinum și PE-RT/AI/PE-RT precum și cu piulițele și mufele pentru țevile din cupru.



## Cot alama ext-ext 90°

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1/2"	1709068008		9012.20	20	200	buc.	
G3/4"	1709068010		9012.22	10	120	buc.	



### Observație:

Forma niplurilor a fost concepută special pentru a fi compatibilă cu racordurile piuliță pentru țevile PE-Xc, PE-RT, Platinum și PE-RT/AI/PE-RT.



## Cot alama int-ext 90°

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1/2"	1709068004		9012.24	10	150	buc.	
G3/4"	1709068006		9012.26	10	80	buc.	
G1"	1709068018		9012.28	5	50	buc.	



### Observație:

Niplurile au o formă specială care permite îmbinarea cu racordurile piuliță pentru țevile PE-RT, PE-Xc, Platinum și PE-RT/AI/PE-RT.



## Teu alama filet ext

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1/2"	1709257009		9012.30	10	120	buc.	
G3/4"	1709257011		9012.32	5	70	buc.	
G1"	1709257007	***	9012.34	5	40	buc.	


### Observație:

Niplurile au o formă specială care permite îmbinarea cu racordurile piuliță pentru țevile PE-RT, PE-Xc, Platinum și PE-RT/AI/PE-RT.









## Semiolandez MF

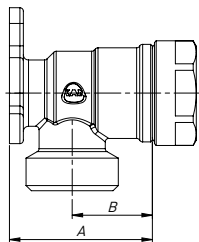
GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1" / G3/4"	1009004000	***	9032.02	10	120	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou **i** disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Cot alama prindere placa ext int

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1/2" / G3/4"	1709285024	***	9017.160	5	60	buc.	

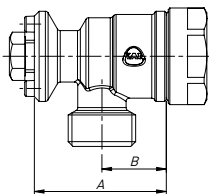
**Observație:**

A = 41 mm, B = 23 mm.

Niplurile au o formă specială care permite îmbinarea cu racordurile piuliță pentru țevile PE-RT, PE-Xc, Platinum și PE-RT/Al/PE-RT.

Cotul cu prindere pe perete este vândut în set cu dopul scurt din material sintetic.

Dopul din plastic este destinat exclusiv efectuării probei de etanșeitate a instalației.



### Cot alama prindere placa ext int

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1/2"	1709285000	***	9017.180	5	70	buc.	

**Observație:**

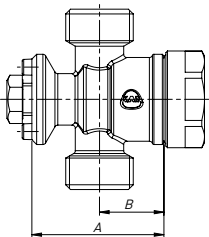
A = 41 mm, B = 20 mm.

Niplurile au o formă specială care permite îmbinarea cu racordurile piuliță pentru țevile PE-RT, PE-Xc și PE-RT/Al/PE-RT.

Cotul cu prindere pe perete este comercializat în set cu șurubul de montaj și dopul din plastic scurt.

Dopul din plastic este destinat exclusiv efectuării probei de etanșeitate a instalației.

Pentru montarea în pereți din gips-carton trebuie folosite întărituri metalice.



### Cot dublu alama prindere placa

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1/2"	1709285009	***	9017.200	5	60	buc.	

**Observație:**

A = 41 mm, B = 20 mm.

Niplurile au o formă specială care permite îmbinarea cu racordurile piuliță pentru țevile PE-RT, PE-Xc, Platinum și PE-RT/Al/PE-RT.

Cotul cu prindere pe perete este comercializat în set cu șurubul de montaj și dopul din plastic scurt.

Dopul din plastic este destinat exclusiv efectuării probei de etanșeitate a instalației.

Pentru montarea în pereți din gips-carton trebuie folosite întărituri metalice.

## Cot dublu alama prindere placa

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1/2"	1709285005	***	9017.220	5	60	buc.	

**Observație:**

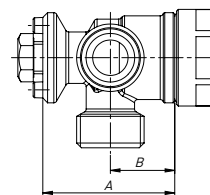
Dimensiune A= 41 mm, B = 20 mm.

Niplurile au o formă specială care permite îmbinarea cu racordurile piuliță pentru țevile PE-RT, PE-Xc și PE-RT/Al/PE-RT.

Cotul cu prindere pe perete este comercializat în set cu șurubul de montaj și dopul din plastic scurt.

Dopul din plastic este destinat exclusiv efectuării probei de etanșeitate a instalației.

Pentru montarea în pereți din gips-carton trebuie folosite întărituri metalice.



## Dop plastic filet exterior

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1/2"	1700250001		6095.33	20	300	buc.	

**Observație:**

Dopul din plastic este destinat exclusiv efectuării probei de etanșeitate a instalației.

Capacul are propria etanșare (O-Ring).



## Surub montaj

GRUPA: A

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1700183012		K-505100	100	2000	buc.	

**Observație:**

Cuplează placa de montaj cu adaptoarele pentru baterie.



## Cot Cu 15 teava, prindere eurocone

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1/2" (MN) L = ~ 100	1709183004	***	4400.30	-	70	buc.	

(MN) - fitting din alamă versiunea nichelată

**Observație:**

La comandă specială (termen de realizare până în 3 săptămâni). Forma niplurilor a fost concepută special pentru a fi compatibilă cu racordurile piuliță pentru țevile PE-Xc, PE-RT, Platinum și PE-RT/Al/PE-RT.

Opțiunile de conectare a cuplajelor la țevile nichelate cu orice echipament sunt descrise în ghid.



# Fitinguri pentru îmbinarea țevelor nichelate Ø15



## Adaptor eurocone pentru teava de Cu

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 G $\frac{3}{4}$ "	1709043005		9023.08	15	150	buc.	

**Observație:**

Compatibil cu îmbinările cu racord piuliță cu filet exterior precum și cu supapele termostactice.



## Adaptor eurocone pentru teava de Cu

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 G $\frac{3}{4}$ "	1709043010		9023.10	15	150	buc.	

**Observație:**

Face posibilă conectarea țevelor metalice (de ex. din cupru, cupru-nichel, a țevelor din Sistemul KAN-therm Steel și Inox), cu un diametru de 15 mm. Noua construcție a racordului piuliță permite reutilizarea sa multiplă.



## Adaptor eurocone pentru teava de Cu

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15 G $\frac{1}{2}$ "	1709043003		K-609010	20	300	buc.	

**Observație:**

Piulițele și mufele sunt compatibile cu niplurile și fittingurile pentru îmbinările cu racord piuliță.



## Racord strângere pentru teava de cupru 15 mm

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G $\frac{1}{2}$ "	1709043011		729202W	20	300	buc.	

**Observație:**

Racordul de strângere este compatibil cu fittingurile KAN, cu diferite tipuri de supape termostactice precum și cu unele fittinguri pentru îmbinările cu racord piuliță cu filet interior G $\frac{1}{2}$ ".



## Corp filet interior, cromat, cuplare radiatoare VK

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G $\frac{1}{2}$ " / G $\frac{1}{2}$ "	1709040000		9001.35	20	200	buc.	

**Observație:**

Corpul racordului împreună cu racordul de strângere pentru țeava Cu Ø15 servește la cuplarea caloriferului VK (prindere de jos) cu țeavă din cupru Ø15.



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

# Fitinguri pentru diverse aplicații

## Oladez alama drept



GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G½"	1709271005		4912.00	-	100	buc.	
G¾"	1709271006		4913.00	-	60	buc.	
G1"	1709271004		4914.00	-	30	buc.	



## Cot oladez alama ext-int



GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G½"	1709271002		4917.00	-	70	buc.	
G1"	1709271001	***	4919.00	-	25	buc.	



## Cot alama int-int 90°



GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G½"	1709068001		9001.88	10	100	buc.	
G¾"	1709068002		9001.87	5	50	buc.	
G1"	1709068000		4930.00	-	50	buc.	
G1¼"	1709068014	***	4931.00	-	20	buc.	



## Teu alama filet interior



GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G½"	1709257002		9001.85	5	70	buc.	
G¾"	1709257003		9001.84	5	50	buc.	
G1"	1709257014		4932.00	-	30	buc.	



## Mufa alama


GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G½"	1709245010		90N	20	200	buc.	
G¾"	1709245012		91N	10	120	buc.	
G1"	1709245003	***	4950.00	10	80	buc.	



## Mufa alama redusa



GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G¾" / G½"	1709245014		9850	10	120	buc.	



## Prelungire alama int-ext scurta








GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G½" scurt	1709080003	***	0200.12	10	150	buc.	
G½" lung	1709080001	***	0200.12d	10	100	buc.	
G¾" scurt	1709080006	***	6038.32	10	100	buc.	

### Observație:

Lungimea prelungirii țevii scurte 30 mm, lungimea prelungirii țevii lungi 45 mm



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





## Prelungire alama int-ext scurta

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G $\frac{3}{4}$ "	1709080008	***	6038.32E	10	100	buc.	

**Observație:**

Lungimea prelungirii țevii 41 mm



## Reductie alama MF

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G $\frac{1}{2}$ " / G $\frac{3}{8}$ "	1709220006	***	6036.52	20	400	buc.	
G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "	1709220007		6037.52	20	200	buc.	
G1" / G $\frac{3}{4}$ "	1709220003		6038.52	10	120	buc.	
G1" / G $\frac{1}{2}$ "	1709220011		4940.00	10	200	buc.	
G1 $\frac{1}{4}$ " / G $\frac{3}{4}$ "	1709220001	***	4941.00	10	100	buc.	
G1 $\frac{1}{4}$ " / G1"	1709220000	***	4942.00	10	100	buc.	



## Dop alama filet interior

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G $\frac{1}{2}$ "	1709250001		6095.22	20	500	buc.	
G $\frac{3}{4}$ "	1709250002		6095.23	20	300	buc.	
G1"	1709250000	***	6095.24	10	150	buc.	



## Cot alama prindere placa int

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G $\frac{1}{2}$ "	1709285012	***	9017.100	5	70	buc.	

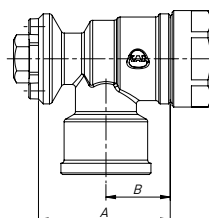
**Observație:**

A = 41 mm, B = 20 mm.

Cotul cu prindere pe perete este comercializat în set cu șurubul de montaj și dopul din plastic.

Dopul din plastic este destinat exclusiv efectuării probei de etanșeitate a instalației.

Opțiunea de utilizare în șapă uscată cu plăci metalice.



## Dop plastic filet exterior

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G $\frac{1}{2}$ "	1700250001		6095.33	20	300	buc.	

**Observație:**

Dopul din plastic este destinat exclusiv efectuării probei de etanșeitate a instalației.

Dopul are garnitură de etanșare (O-Ring).

## Surub montaj

GRUPA: A

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1700183012		K-505100	100	2000	buc.	

**Observație:**



Cuplează placa de montaj cu adaptoarele pentru baterie.



# Distribuitoare

## Set distribuitor rezidential

GRUPA: E

Dimensiune (H×W×T) [mm]	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
2 (1280×375×264)	1343183013	-		-	-	1 buc.	
3 (1280×375×264)	1343183014	-		-	-	1 buc.	
4 (1280×475×264)	1343183015	-		-	-	1 buc.	
5 (1280×575×264)	1343183016	-		-	-	1 buc.	
6 (1280×675×264)	1343183017	-		-	-	1 buc.	
7 (1280×775×264)	1343183018	-		-	-	1 buc.	
8 (1280×875×264)	1343183019	-		-	-	1 buc.	



## Distribuitor inox fara accesorii (seria RBB)

GRUPA: E

Dimensiune (H×W×T) [mm]	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
<b>N</b> 2 (325×140×84)	1316156000	-		-	-	1 buc.	
<b>N</b> 3 (325×190×84)	1316156001	-		-	-	1 buc.	
<b>N</b> 4 (325×240×84)	1316156002	-		-	-	1 buc.	
<b>N</b> 5 (325×290×84)	1316156003	-		-	-	1 buc.	
<b>N</b> 6 (325×340×84)	1316156004	-		-	-	1 buc.	
<b>N</b> 7 (325×390×84)	1316156005	-		-	-	1 buc.	
<b>N</b> 8 (325×440×84)	1316156006	-		-	-	1 buc.	
<b>N</b> 9 (325×490×84)	1316156007	-		-	-	1 buc.	
<b>N</b> 10 (325×540×84)	1316156008	-		-	-	1 buc.	
<b>N</b> 11 (325×590×84)	1316156009	-		-	-	1 buc.	
<b>N</b> 12 (325×640×84)	1316156010	-		-	-	1 buc.	



### Observație:

Distribuitoarele sunt echipate cu racorduri 1/2", filet interior, ca iesiri pentru fiecare circuitit, distanta 50mm, tur sus, retur jos. Colectoarele au filet interior 1" pentru conectare precum si filet interior de 1/2" pentru aerisire



## Distribuitor inox cu niplu pentru racord eurocon (seria RNN)






GRUPA: E

Dimensiune (H×W×T) [mm]	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
<b>N</b> 2 (325×140×84)	1316158000	-		-	-	1 buc.	
<b>N</b> 3 (325×190×84)	1316158001	-		-	-	1 buc.	
<b>N</b> 4 (325×240×84)	1316158002	-		-	-	1 buc.	
<b>N</b> 5 (325×290×84)	1316158003	-		-	-	1 buc.	
<b>N</b> 6 (325×340×84)	1316158004	-		-	-	1 buc.	
<b>N</b> 7 (325×390×84)	1316158005	-		-	-	1 buc.	
<b>N</b> 8 (325×440×84)	1316158006	-		-	-	1 buc.	
<b>N</b> 9 (325×490×84)	1316158007	-		-	-	1 buc.	
<b>N</b> 10 (325×540×84)	1316158008	-		-	-	1 buc.	
<b>N</b> 11 (325×590×84)	1316158009	-		-	-	1 buc.	
<b>N</b> 12 (325×640×84)	1316158010	-		-	-	1 buc.	

### Observație:

Distribuitorul-colector este compatibil cu racordurile piuliței G3/4" și racordurile G3/4". Ieșirile la circuite au o distanță între ele de 50 mm. Intrare - Ramura superioară. Ieșire - ramura inferioară. Racordarea la țeava de distribuție cu filet interior G 1". Bar. ele sunt echipate cu filet 1" pentru racordare și filet 1/2" pentru aerisire



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Distribuitor inox cu robineti de inchidere-deschidere (seria RVV)

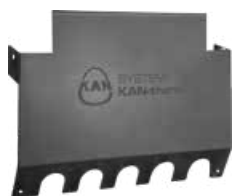
GRUPA: E

	Dimensiune (H×W×T) [mm]	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N	2 (325×140×84)	1316161000	-	-	-	1	buc.	
N	3 (325×190×84)	1316161001	-	-	-	1	buc.	
N	4 (325×240×84)	1316161002	-	-	-	1	buc.	
N	5 (325×290×84)	1316161003	-	-	-	1	buc.	
N	6 (325×340×84)	1316161004	-	-	-	1	buc.	
N	7 (325×390×84)	1316161005	-	-	-	1	buc.	
N	8 (325×440×84)	1316161006	-	-	-	1	buc.	
N	9 (325×490×84)	1316161007	-	-	-	1	buc.	
N	10 (325×540×84)	1316161008	-	-	-	1	buc.	
N	11 (325×590×84)	1316161009	-	-	-	1	buc.	
N	12 (325×640×84)	1316161010	-	-	-	1	buc.	

### Observație:

Distribuitor-colector este compatibil cu racordurile piuliței G3/4" și racordurile G3/4". Ieșirile la circuite au o distanță între ele de 50 mm. Fiecare buclă dispune de supapă proprie de deschidere-închidere. Intrare - Ramura superioară. Ieșire - ramura inferioară. Racordarea la țeava de distribuție cu filet interior G 1". Ramurile nu sunt dotate cu capete închise.

## Accesorii pentru distribuitoare-colector



## Protecție pentru distribuitoare InoxFlow, graphite

GRUPA: E

	Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N	2	1300162000	-	-	-	1	buc.	
N	3	1300162001	-	-	-	1	buc.	
N	4	1300162002	-	-	-	1	buc.	
N	5	1300162003	-	-	-	1	buc.	
N	6	1300162004	-	-	-	1	buc.	
N	7	1300162005	-	-	-	1	buc.	
N	8	1300162006	-	-	-	1	buc.	
N	9	1300162007	-	-	-	1	buc.	
N	10	1300162008	-	-	-	1	buc.	
N	11	1300162009	-	-	-	1	buc.	
N	12	1300162010	-	-	-	1	buc.	



## Bară colector din oțel carbon 1 1/4", cu distanța de 50 mm și gaură de aerisire

GRUPA: E



	Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N	2 circuite	1300154238	-	-	1	8	buc.	
N	3 circuite	1300154239	-	-	1	8	buc.	
N	4 circuite	1300154240	-	-	1	8	buc.	
N	5 circuite	1300154241	-	-	1	8	buc.	
N	6 circuite	1300154242	-	-	1	8	buc.	
N	7 circuite	1300154243	-	-	1	8	buc.	
N	8 circuite	1300154244	-	-	1	8	buc.	
N	9 circuite	1300154245	-	-	1	8	buc.	
N	10 circuite	1300154246	-	-	1	8	buc.	
N	11 circuite	1300154247	-	-	1	8	buc.	
N	12 circuite	1300154248	-	-	1	8	buc.	

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Bara distribuitor otel 1 1/4"

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
2 (176)	1347154022		S3.02	2	12	buc.	
3 (276)	1300154128		S3.03	2	12	buc.	
4 (376)	1300154129		S3.04	2	12	buc.	
5 (476)	1300154130		S3.05	2	12	buc.	
6 (576)	1347154023		S3.06	2	12	buc.	



### Observație:

Teava are ieșiri pentru circuite cu filet interior G1/2" și interval de 100 mm.



## Semiolandez alama cu garnitura plata

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
<b>N</b> 1" / 1"	1300105003	-		5	50	buc.	
1 1/4" / 1"	1300105000	*	91000	5	50	buc.	
1 1/4" / 3/4"	1300105001	*	91001	5	70	buc.	

### Observație:

A se utiliza doar pentru distribuitoare-colector din seria 91



## Niplu din alamă nichelată 1/2" cu garnitură plană cu filet exterior/interior

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
<b>N</b> 1" / 1"	1300105004	*	-	5	50	buc.	










## Bară colector din oțel inoxidabil 1 1/4", cu distanța de 50 mm și gaură de aerisire

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
<b>N</b> 2 circuite	1300154285	-		1	8	buc.	
<b>N</b> 3 circuite	1300154287	-		1	8	buc.	
<b>N</b> 4 circuite	1300154289	-		1	8	buc.	
<b>N</b> 5 circuite	1300154291	-		1	8	buc.	
<b>N</b> 6 circuite	1300154293	-		1	8	buc.	
<b>N</b> 7 circuite	1300154295	-		1	8	buc.	
<b>N</b> 8 circuite	1300154297	-		1	8	buc.	
<b>N</b> 9 circuite	1300154299	-		1	8	buc.	
<b>N</b> 10 circuite	1300154301	-		1	8	buc.	
<b>N</b> 11 circuite	1300154303	-		1	8	buc.	
<b>N</b> 12 circuite	1300154305	-		1	8	buc.	



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Bară colector din oțel inoxidabil cu distanța de 50 mm

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N 2 circuite	1300154271	-		1	8	buc.	
N 3 circuite	1300154272	-		1	8	buc.	
N 4 circuite	1300154273	-		1	8	buc.	
N 5 circuite	1300154274	-		1	8	buc.	
N 6 circuite	1300154275	-		1	8	buc.	
N 7 circuite	1300154276	-		1	8	buc.	
N 8 circuite	1300154277	-		1	8	buc.	
N 9 circuite	1300154278	-		1	8	buc.	
N 10 circuite	1300154279	-		1	8	buc.	
N 11 circuite	1300154280	-		1	8	buc.	
N 12 circuite	1300154281	-		1	8	buc.	



### Bară colector din oțel inoxidabil cu distanța de 100 mm

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N 2 circuite	1300154309	-		1	8	buc.	
N 3 circuite	1300154310	-		1	8	buc.	
N 4 circuite	1300154311	-		1	8	buc.	
N 5 circuite	1300154312	-		1	8	buc.	
N 6 circuite	1300154313	-		1	8	buc.	



### Consola fixare distribuitor-colector

GRUPA: E

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1700029001	*	5309	-	50	buc.	



### Suport reglabil colector

GRUPA: E

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N	1300029005	*	5312	1	15	buc.	



### Niplu pentru supapa distribuitor

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "	1300174003		P06	20	200	buc.	
G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "	1300174018		P09	20	200	buc.	
G $\frac{1}{2}$ " / G $\frac{1}{2}$ "	9825174030		P10	20	200	buc.	

**Observație:**

Utilizarea niplului P06 pentru colectoarele InoxFlow RNN și RVV, precum și supapele de echilibrare ale colectoarelor InoxFlow UVN, UVS, UVST, USVP.

Racordurile P06 au fost proiectate pentru racordurile euro-conice G $\frac{3}{4}$ ".

Racordul P09 a fost proiectat doar pentru țevile de distribuție din oțel seria 1  $\frac{1}{4}$ " și S3.

Racordurile P09 au fost proiectate pentru racordurile euro-conice G $\frac{3}{4}$ ".

Racordurile P10 au fost proiectate pentru racordurile euro-conice G $\frac{3}{4}$ ".

## Niplu pentru distribuitor cu O-ring

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G $\frac{1}{2}$ " / G $\frac{1}{2}$ "	1300174020		P12	20	200	buc.	

**Observație:**

Niplul este prevăzut în ambele părți cu etanșare de tip O-Ring. În funcție de tipul necesar de etanșare, construcția niplului permite efectuarea conexiunii de tip Eurokonus (racorduri auto-etanșare), sau prin intermediul unei etanșări plate (conectarea armaturii de ex. contoare de căldură).



## Reducție alama pentru distribuitor

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1" / G $\frac{1}{2}$ "	1300220002		4.12	10	120	buc.	
G1" / G $\frac{3}{4}$ "	1300220003		4.13	10	120	buc.	

**Observație:**

Reducție cuprinde O-Ring Cod 1300 182000.



## Reductor cu filet exterior/interior din alamă nichelată pentru colector

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
<b>N</b> G1" / G $\frac{1}{2}$ "	1300220008		-	10	120	buc.	
<b>N</b> G1" / G $\frac{3}{4}$ "	1300220009		-	10	120	buc.	

**Observație:**

Nu este potrivit pentru apă potabilă. Reducțiile conțin O-Ring, cod 1300182000.



## Dop alama filet exterior

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G $\frac{1}{2}$ "	1709250004		6095.34	20	300	buc.	

**Observație:**

Dopul este prevăzut cu propria etanșare de tip O-Ring. Dimensiune hexagon 12.



## Capăt cu filet exterior din alamă nichelată

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
<b>N</b> G $\frac{1}{2}$ "	1300250020		-	20	300	buc.	

**Observație:**

Nu este potrivit pentru apă potabilă. Conține propria garnitură de etanșare. Folosiți cheia hex12.



## Dop cu filet exterior

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G $\frac{3}{4}$ "	1300250019		6095.32	20	300	buc.	
G1"	1300025002		6095.43	10	150	buc.	

**Observație:**

Dopurile G $\frac{3}{4}$ ", G1" sunt prevăzute cu garnituri de etanșare de tip O-Ring.



## Capăt cu filet exterior din alamă nichelată

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
<b>N</b> G $\frac{3}{4}$ "	1300250021		-	20	300	buc.	
<b>N</b> G1"	1300025005		-	10	120	buc.	

**Observație:**

Nu este potrivit pentru apă potabilă. Dopul este prevăzut cu propria etanșare de tip O-Ring.



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





## Garnitura

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*			JM	Pret EUR/buc.	Pret EUR/UM
18,3x2,4	1700182002	*	-	100	set		
17x2	1700182001	*	-	100	set		
24x2	1700182004	*	-	100	set		
28x3	1700182005	*	-	100	set		

### Observație:

Utilizați O-Ring, codul 1700182002 pentru nipluri din alamă, codurile 1300174003 și 1300174019.

O-Ring Cod 1700182001 folosiți pentru dopul Cod 1709250004.

O-Ring Cod 1700182004 folosiți pentru dopul Cod 1300250019.

O-Ring Cod 1300182000 folosiți pentru dopul Cod 1709025000 precum și pentru reducția Cod 1300220002 și 1300220003.



## Niplu pentru extensie distribuitor

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1"	1300174028		R543	10	100	buc.	

### Observație:

Folosiți pentru îmbinarea distribuitorilor-colector cu elementele de prelungire.



## Niplu nichelat cu filet exterior pentru extinderea colectorului

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1"	1300174042		-	10	100	buc.	

### Observație:

Nu este potrivit pentru apă potabilă. Utilizați pentru conectarea colectoarelor cu elemente de extensie.



## Teu alama cu garnitura speciala

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1" / G1/2" / G1/2"	1300257001		R542	5	70	buc.	

### Observație:

Folosiți elementele pentru distribuitoare-colector cu scopul prelungirii acestora cu un circuit.



## Teu din alamă nichelată cu garnitură

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1" / G1/2" / G1/2"	1300257003		-	5	70	buc.	

### Observație:

Nu este potrivit pentru apă potabilă. Nu este potrivit pentru apă potabilă. Se utilizează pentru conectarea colectoarelor cu elemente de prelungire sau pentru echiparea colectorului cu aerisire și supapă de scurgere.



## Set robineti drepti

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1" / G1"	1300183006		K-600400	1	20	set	

### Observație:

Setul de robineti de 1" este compatibil cu distribuitorul-colector de 1" al Sistemului KAN-therm fără etanșări suplimentare. Folosiți în cazul alimentării distribuitorului-colector din lateral.



## Set robineti unghiular

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1" / G1"	1300183007		K-600500	1	20	set	

### Observație:

Set robineti 1" cu racord piuliță și coturi care este compatibil cu distribuitorul-colector a Sistemului KAN-therm cu profil 1" fără etanșări suplimentare.

Folosiți în cazul alimentării distribuitorului-colector din pardoseală.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

### Teu alama cu aerisitor automat si supapa de golire

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1"	1300257002		R5541	1	20	buc.	



### Teu placat cu nichel cu aerisire automată și supapă de scurgere

GRUPA: E

N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1"	1300257004		-	10	80	buc.	

**Observație:**

Nu este potrivit pentru apă potabilă.



### Supapa de aerisire manuala

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G½"	1300005004		5322	50	500	buc.	



### Supapa de golire si aerisire din plastic

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G½"	1300005003		10612	25	100	buc.	



### Supapa de golire si aerisire din metal

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G½"	1300277000		1305.11	25	100	buc.	



### Aerisitor automat cu supapa de oprire

GRUPA: E

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G½"	1300005000		0.52071	1	100	buc.	

**Observație:**

Supapa de izolare oferă posibilitatea de deșurbar.e a supapei de aerisire fără necesitatea de a scurge apa din instalație. Pentru a etanșa trebuie să folosiți călți.



### Aerisire automată nichelată cu supapă de oprire

GRUPA: E

N

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G½"	1300005006		-	1	100	buc.	

**Observație:**

Supapă de izolare oferă posibilitatea de deșurbar.e a supapei de aerisire fără necesitatea de a scurge apa din instalație. Pentru a etanșa trebuie să folosiți călți.



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămân | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

# Cutii distribuitor



## Cutie de perete SWNE

GRUPA: D

Dimensiune (H×W×T) [mm]	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
4 (585×350×110)	1445180002		1100Z	1	48	buc.	
6 (585×450×110)	1445180003		1110Z	1	36	buc.	
8 (585×550×110)	1445180004		1120Z	1	32	buc.	
10 (585×650×110)	1445180000		1130Z	1	26	buc.	
13 (585×800×110)	1445180001		1140Z	1	24	buc.	

Caracteristici de uz:

- corp vopsit electrostatic detașabil
- posibilitatea de a detașa peretele din spate al carcasi având ca scop o montare comodă și ușoară a distribuitorului-colector precum și a elementelor instalației
- patru orificii în peretele din spate pentru hoț-suruburi
- încuietore
- cutie vopsită în culoare albă RAL 9016

**STD** - Teavi de distribuție fără accesorii suplimentare, cu unul dintre capete închise de 1".

**KPL** - Cu supapă KPL - SET-K, supape de aerisire și țevă de distribuție cu supape de golire pe ramura R5541.

**+GP H** - Țevă de distribuție cu sistem de amestecare încorporată cu valoare fixă.

**KPL +GP 3D** - Țevă de distribuție cu supapă de aerisire și de descărcare pe ramura la care este racordat sistemul de amestecare cu pompă cu supapă termostatică cu trei căi.

**OPT** - Teavă de racordare cu supapă de aerisire, supapă de descărcare, respectiv cu supapă SET-K.

**OPT +GP 3D** - Țevă de distribuție cu supapă de aerisire și descărcare, la care cuplăm unitate de amestecare cu pompă cu supapă termostatică cu trei căi.

Tip	Cod	Colector din alamă		Colector InoxFlow		
		STD	SET	STD	SET	OPT
SWNE-4	1100Z	6	-	5	-	3
SWNE-6	1110Z	8	3	7	2	5
SWNE-8	1120Z	10	5	9	4	7
SWNE-10	1130Z	12	7	11	6	9
SWNE-13	1140Z	12	10	13	9	12



## Cutie de perete SWN

GRUPA: D

Dimensiune (H×W×T) [mm]	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
4 (630×350×110)	1445180008		1100S	1	39	buc.	
6 (630×450×110)	1445180009		1110S	1	34	buc.	
8 (630×550×110)	1445180010		1120S	1	26	buc.	
10 (630×650×110)	1445180006		1130S	1	21	buc.	
13 (630×800×110)	1445180007		1140S	1	16	buc.	

Caracteristici de uz:

- Removable front body crossbar thus allowing installation
- patru orificii în peretele din spate pentru hoț-suruburi
- încuietore
- cutie vopsită în culoare albă RAL 9016

**STD** - Teavi de distribuție fără accesorii suplimentare, cu unul dintre capete închise de 1".

**KPL** - Cu supapă KPL - SET-K, supape de aerisire și țevă de distribuție cu supape de golire pe ramura R5541.

**+GP H** - Țevă de distribuție cu sistem de amestecare încorporată cu valoare fixă.

**KPL +GP 3D** - Țevă de distribuție cu supapă de aerisire și de descărcare pe ramura la care este racordat sistemul de amestecare cu pompă cu supapă termostatică cu trei căi.

**OPT** - Teavă de racordare cu supapă de aerisire, supapă de descărcare, respectiv cu supapă SET-K.

**OPT +GP 3D** - Țevă de distribuție cu supapă de aerisire și descărcare, la care cuplăm unitate de amestecare cu pompă cu supapă termostatică cu trei căi.

Tip	Cod	Colector din alamă		Colector InoxFlow		
		STD	SET	STD	SET	OPT
SWN-4	1100S	6	-	5	-	3
SWN-6	1110S	8	3	7	2	5
SWN-8	1120S	10	5	9	4	7
SWN-10	1130S	12	7	11	6	9
SWN-13	1140S	12	10	13	9	12

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Cutie ingropata Slim

GRUPA: D



	Dimensiune (H×W×T) [mm]	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N	560-660×350×110-160	1445117036	-		1	42	buc.	
N	560-660×450×110-160	1445117037	-		1	34	buc.	
N	560-660×580×110-160	1445117038	-		1	24	buc.	
N	560-660×780×110-160	1445117039	-		1	20	buc.	
N	560-660×930×110-160	1445117040	-		1	17	buc.	

Caracteristici de uz:

- Bară transversală frontală demontabilă, care ușurează montarea.
- patru orificii în peretele din spate pentru hoț-șuruburi
- incuietoare
- cutie vopsită în culoare albă RAL 9016

**STD**- Țeavă de distribuție fără accesorii suplimentare, cu unul dintre capete închise de 1".

**KPL** - Cu supapă KPL - SET-K, supape de aerisire și țeavă de distribuție cu supape de golire pe ramura R5541.

**+GP H** - Țeavă de distribuție cu sistem de amestecare încorporată cu valoare fixă.

**KPL +GP 3D** - Țeavă de distribuție cu supapă de aerisire și de descărcare pe ramura la care este racordat sistemul de amestecare cu pompă cu supapă termostatică cu trei căi.

**OPT** - Țeavă de racordare cu supapă de aerisire, supapă de descărcare, respectiv cu supapă SET-K.

**OPT +GP 3D** - Țeavă de distribuție cu supapă de aerisire și descărcare, la care cuplăm unitate de amestecare cu pompă cu supapă termostatică cu trei căi.

Tip	Cod	Colector din alamă				Colector InoxFlow					
		STD	SET	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
Slim 350	1445117036	6	-	-	-	5	-	3	-	-	-
Slim 450	1445117037	8	3	-	2	7	2	5	-	2	-
Slim 580	1445117038	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
Slim 780	1445117039	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
Slim 930	1445117040	12	12	10	12	13	12	12	8	11	11

## Cutie ingropata SWPSE

GRUPA: D



	Dimensiune (H×W×T) [mm]	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
4	(560-660×350×110-160)	1445117024		1300Z	1	42	buc.	
6	(560-660×450×110-160)	1445117013		1310Z	1	34	buc.	
10/3	(560-660×580×110-160)	1445117011		1320Z	1	24	buc.	
13/7	(560-660×780×110-160)	1445117012		1330Z	1	20	buc.	
15/10	(560-660×930×110-160)	1445117014		1340Z	1	17	buc.	

\*SWPSE - 10/3 (10 circuite de încălzire fără sistem de mixare/3 circuite de încălzire cu sistem de mixare).

\*SWPSE - 13/7 (13 circuite de încălzire fără sistem de mixare/7 circuite de încălzire cu sistem de mixare).

\*SWPSE - 15/10 (15 circuite de încălzire fără sistem de mixare/10 circuite de încălzire cu sistem de mixare).

\*\*Au fost indicate dimensiunile exterioare ale cutiei (dimensiunile minime ale nișei de montaj).

Caracteristici de uz:

- reglarea înălțimii prin extinderea piciorului cutiei de la 560 la 660 mm
- reglarea înălțimii ramei cu ajutorul părții de mascare de la 525 la 550 mm
- reglarea adâncimii de la 110 la 160 mm
- incuietoare
- cutie vopsită în culoare albă RAL 9016
- cutia este prevăzută cu decupaje pe părțile laterale pentru montaj
- îndoirea marginilor ramei sub un unghi de 45° asigură o bună îmbinare cu suprafața peretelui.

**STD**- Țeavă de distribuție fără accesorii suplimentare, cu unul dintre capete închise de 1".

**KPL** - Cu supapă KPL - SET-K, supape de aerisire și țeavă de distribuție cu supape de golire pe ramura R5541.

**+GP H** - Țeavă de distribuție cu sistem de amestecare încorporată cu valoare fixă.

**KPL +GP 3D** - Țeavă de distribuție cu supapă de aerisire și de descărcare pe ramura la care este racordat sistemul de amestecare cu pompă cu supapă termostatică cu trei căi.

**OPT** - Țeavă de racordare cu supapă de aerisire, supapă de descărcare, respectiv cu supapă SET-K.

**OPT +GP 3D** - Țeavă de distribuție cu supapă de aerisire și descărcare, la care cuplăm unitate de amestecare cu pompă cu supapă termostatică cu trei căi.

Tip	Cod	Colector din alamă				Colector InoxFlow					
		STD	SET	+GP H	KPL +GP 3D	STD	SET	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
SWPSE-4	1300Z	6	-	-	-	5	-	3	-	-	-
SWPSE-6	1310Z	8	3	-	2	7	2	5	-	2	-
SWPSE-10/3	1320Z	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
SWPSE-13/7	1330Z	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
SWPSE-15/10	1340Z	12	12	10	12	13	12	12	8	11	11

colac bară tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă - termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



## Cutie ingropata SWPS

GRUPA: D

Dimensiune (H×W×T) [mm]	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
4 (680-780×350×110-160)	1445117000		1300S			buc.	
6 (680-780×450×110-160)	1445117001		1310S			buc.	
10/3 (680-780×580×110-160)	1445117002		1320S			buc.	
13/7 (680-780×780×110-160)	1445117003		1330S			buc.	
15/10 (680-780×930×110-160)	1445117004		1340S			buc.	

SWPS - 10/3 (10 circuite de încălzire fără sistem de mixare/3 circuite de încălzire cu sistem de mixare).  
 SWPS - 13/7 (13 circuite de încălzire fără sistem de mixare/7 circuite de încălzire cu sistem de mixare).  
 SWPS - 15/10 (15 circuite de încălzire fără sistem de mixare/10 circuite de încălzire cu sistem de mixare).  
 \*\*Au fost indicate dimensiunile exterioare ale cutiei (dimensiunile minime ale nișei de montaj).

Caracteristici de uz:

- reglarea adâncimii cutiei de la 680 la 780 mm
- reglarea înălțimii ramei cu ajutorul părții de mascare de la 570 la 625 mm
- reglarea adâncimii de la 110 la 160 mm
- încuietore
- cutie vopsită în culoare albă RAL 9016
- cutia este prevăzută cu decupaje pe părțile laterale pentru montaj
- îndoirea marginilor ramei sub un unghi de 45° asigură o bună îmbinare cu suprafața peretelui.

**STD** - Teavă de distribuție fără accesorii suplimentare, cu unul dintre capete închise de 1".

**KPL** - Cu supape KPL - SET-K, supape de aerisire și teavă de distribuție cu supape de golire pe ramura R5541.

**+GP H** - Teavă de distribuție cu sistem de amestecare încorporată cu valoare fixă.

**KPL +GP 3D** - Teavă de distribuție cu supapă de aerisire și de descărcare pe ramura la care este racordat sistemul de amestecare cu pompă cu supapă termostatică cu trei căi.

**OPT** - Teavă de racordare cu supapă de aerisire, supapă de descărcare, respectiv cu supapă SET-K.

**OPT +GP 3D** - Teavă de distribuție cu supapă de aerisire și descărcare, la care cuplăm unitate de amestecare cu pompă cu supapă termostată cu trei căi.

Tip	Cod	Colector din alamă				Colector InoxFlow					
		STD	SET	+GP H	KPL +GP 3D	STD	SET	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
SWPS-4	1300S	6	-	-	-	5	-	3	-	-	-
SWPS-6	1310S	8	3	-	2	7	2	5	-	2	-
SWPS-10/3	1320S	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
SWPS-13/7	1330S	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
SWPS-15/10	1340S	12	12	10	12	13	12	12	8	11	11



## Rama RAMSE

GRUPA: D

Dimensiune (H×W) [mm]	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
4 (525-560×350)	1445096018		1600Z			buc.	
6 (525-560×450)	1445096020		1610Z			buc.	
10/3 (525-560×580)	1445096011		1620Z			buc.	
13/7 (525-560×780)	1445096014		1630Z			buc.	
15/10 (525-560×930)	1445096016		1640Z			buc.	

RAMS - 10/3 (10 circuite de încălzire fără sistem de mixare/3 circuite de încălzire cu sistem de mixare).

RAMS - 13/7 (13 circuite de încălzire fără sistem de mixare/7 circuite de încălzire cu sistem de mixare).

RAMS - 15/10 (15 circuite de încălzire fără sistem de mixare/10 circuite de încălzire cu sistem de mixare).

\*\*Au fost indicate dimensiunile minime ale nișei de montaj

Caracteristici de uz:

- posibilitatea de a folosi rama pentru a masca nișele din perete fără a folosi cutiile îngropate SWPS și SWPSE
- suport distribuitor cu lungimea de 150 mm, care oferă posibilitatea de a monta rama direct în orificiul din perete
- hoț-șuruburi pentru prindere
- reglarea înălțimii ramei cu ajutorul părții de mascare de la 525 la 560 mm
- încuietore
- cutie vopsită în culoare albă RAL 9016
- îndoirea marginilor ramei sub un unghi de 45° asigură o bună îmbinare cu suprafața peretelui.

**Observație:**

Ramele sunt ambalate câte 2 buc. în carton.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Rama RAMS

GRUPA: D

Dimensiune (H×W) [mm]	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
4 (570-625×350)	1445096006	*	1600S	2	40	buc.	
6 (570-625×450)	1445096008	*	1610S	2	40	buc.	
10/3 (570-625×580)	1445096001	*	1620S	2	36	buc.	
13/7 (570-625×780)	1445096002	*	1630S	2	26	buc.	
15/10 (570-625×930)	1445096004	*	1640S	2	20	buc.	

RAMS - 10/3 (10 circuite de încălzire fără sistem de mixare/3 circuite de încălzire cu sistem de mixare).  
RAMS - 13/7 (13 circuite de încălzire fără sistem de mixare/7 circuite de încălzire cu sistem de mixare).  
RAMS - 15/10 (15 circuite de încălzire fără sistem de mixare/10 circuite de încălzire cu sistem de mixare).

\*\*Au fost indicate dimensiunile minime ale nișei de montaj

Caracteristici de uz:

- posibilitatea de a folosi rama pentru a masca orificiile din perete fără a folosi cutiile îngropate SWPS și SWPSE
- suport distribuitor cu lungimea de 150 mm, care oferă posibilitatea de a monta rama direct în orificiul din perete
- hoț-suruburi pentru prindere
- reglarea înălțimii ramei cu ajutorul părții de mascare de la 570 la 625 mm
- incuietoare
- cutie vopsită în culoare albă RAL 9016
- îndoirea marginilor ramei sub un unghi de 45° asigură o bună îmbinare cu suprafața peretelui.

**Observație:**

Ramele sunt ambalate câte 2 buc. în carton.



## Incuietoare cu cheie

GRUPA: D

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1400151001		85/834	10	50	buc.	

Caracteristici de uz:



- Multi-purpose lock
- For every type of cabinets and front panels offered by KAN



# Accesorii pentru instalații și elemente de prindere

## Tub copex de protecție roșu

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*			JM	Pret EUR/m	Pret EUR/UM
12-14 (OD23 mm)	1700049018		-	100	set		
16-18 (OD25 mm)	1700049021		-	50	set		
20 (OD28 mm)	1700049025		-	50	set		
25-26 (OD35 mm)	1700049030		-	50	set		
32 (OD43 mm)	1700049034		-	50	set		
40 (OD50 mm)	1700049038		-	25	set		



**Observație:**

Folosiți pentru instalațiile de apă rece și caldă menajeră precum și în instalațiile de încălzire centrală, ca tub de protecție, în cazul când instalația este montată în beton.



## Tub copex de protecție albastru








GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*			JM	Pret EUR/m	Pret EUR/UM
12-14 (OD23 mm)	1700049019		-	100	set		
16-18 (OD25 mm)	1700049022		-	50	set		
20 (OD28 mm)	1700049026		-	50	set		
25-26 (OD35 mm)	1700049031		-	50	set		
32 (OD43 mm)	1700049035		-	50	set		
40 (OD50 mm)	1700049039		-	25	set		

**Observație:**

Folosiți pentru instalațiile de apă rece și caldă menajeră precum și în instalațiile de încălzire centrală, ca tub de protecție, în cazul când instalația este montată în beton.



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor





## Placa din plastic de fixare

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
singulară	1700210011		6090.050	10	160	buc.	
dublă L = 150 mm	1700210006		6090.060	10	70	buc.	
dublă L = 80 mm	1700210010		6090.070	10	100	buc.	
dublă L = 50 mm	1700210008		6090.080	10	120	buc.	

### Observație:

Permite montarea cotelor cu flanșe și racordurilor T pe pereți și în nervurile pereților cu ajutorul șuruburilor sau piulițelor. Nu este utilizabil pentru glet uscat.



## Placa metalica de fixare

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
dublă L = 80, 150 mm	1700210014		6090.13	1	42	buc.	

Lungimea plăcii 210 mm, lățimea plăcii 55 mm.

### Observație:

Placa face posibil montajul cotelor cu prindere de perete și a cotelor cu prindere de perete cu flanșă. Pentru cotelile cu flanșe fixate direct și pentru fixarea directă al racordurilor T punem la dispoziție și 6 buc. șuruburi.



## Placa metalica de fixare

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
dublă L = 50, 80, 150 mm	1700210002		6090.09	10	20	buc.	
dublă L = 50mm	1700210013		6090.10	10	80	buc.	

Lățimea plăcii 40 mm, offset 25 mm.

### Observație:

Permite montarea cotelor cu flanșe și racordurilor T pe pereți, în nervurile pereților și glet uscat cu ajutorul șuruburilor sau piulițelor.



## Placă de montare îndoită din metal pentru coatele de perete cu șapă uscată

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
80, 100, 150 mm	1700210025		-	1	30	buc.	

Lungimea plăcii 436 mm, lățimea plăcii 50 mm, offset 39 mm.

### Observație:

Permit montarea directă a racordurilor cu surub. Placa de montaj este furnizată împreună cu un set de 6 suruburi pentru prinderea fittingurilor.



## Carlig simplu de plastic pt fixare teava

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-20/12-26 L = 48, Ø8 mm	1700112010		0.8048	100	5000	buc.	
12-20/12-26 L = 77, Ø8 mm	1700112012		8051	100	4000	buc.	
12-20/12-26 L = 100, Ø10 mm	1700112015		8053	100	3000	buc.	

### Observație:

L = lungimea cârligului  
Ø = diametrul de găurire al fixării cu cârlig



## Carlig simplu de plastic pt fixare teava

GRUPA: A



Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-20/12-26 L = 80, Ø10 mm	1700112017		1851W	100	4000	buc.	

### Observație:

L = lungimea cârligului  
Ø = diametrul de găurire al fixării cu cârlig

## Carlig dublu de plastic pt fixare tevi

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-20/12-26 L = 48, Ø8 mm	1700112000		0.8049	100	3000	buc.	
12-20/12-26 L = 77mm, Ø8 mm	1700112003		8052	100	2400	buc.	
12-20/12-26 L = 100, Ø10 mm	1700112005		8054	100	2000	buc.	


**Observație:**

L = lungimea cârligului  
 Ø = diametrul de găurire al fixării cu cârlig



## Carlig dublu de plastic pt fixare tevi

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-20/12-26 L = 80, 10 mm	1700112007		1951W	100	2000	buc.	



**Observație:**

L = lungimea cârligului  
 Ø = diametrul de găurire al fixării cu cârlig



## Clema simpla pt fixare teava

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16-18 singulară	1700107003	*	1730	-	100	buc.	
16-18 dublă	1700107002	*	1630U	-	100	buc.	



**Observație:**

Clemele fac posibilă fixarea țevilor fără tub flexibil.



## Masca simpla

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
singulară	1700183008		2215	10	100	buc.	
dublă	1700183007		2220	-	50	buc.	



**Observație:**

Folosiți ca element de mascare a țevilor care ies din pardoseală.



## Colier simplu cu izolație

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15-18	1700081025		UP-G16	-	100	buc.	
20-23	1700081028		UP-G20	-	100	buc.	
25-28	1700081029		UP-G25	-	100	buc.	
32-36	1700081030		UP-G32	-	50	buc.	
40-44	1700081031		UP-G40	-	50	buc.	
47-52	1700081032		UP-G50	-	50	buc.	
54	1700081033		UP-G60	-	50	buc.	
57-63	1700081034		UP-G63	-	50	buc.	
76,1	1700081035		UP-G75	-	25	buc.	
88,9	1700081036		UP-G90	-	25	buc.	
108	1700081023		UP-G110	-	25	buc.	
139	1700081024	**	UP-G139	-	1	buc.	
168	1700081027	**	UP-G168	-	1	buc.	

**Observație:**

Setul conține suruburi de prindere (8x70) și diblu de (Ø12).





### Colier dublu cu izolatie

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
15-18	1700081019		UD-G16	-	50	buc.	
20-23	1700081020		UD-G20	-	50	buc.	
25-28	1700081021		UD-G25	-	50	buc.	
32-36	1700081022		UD-G32	-	50	buc.	

**Observație:**  
Setul contine suruburi de prindere (8x70) si diblu de (Ø12).



### Clema plastic fixare teava

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
16	1700029003		8019950A	-	50	buc.	
20	1700029005		8020950A	-	50	buc.	
25	1700029007		8021950A	-	50	buc.	
32	1700029009		8022950A	-	50	buc.	
40	1700081018		8023950A	-	40	buc.	
50	1700029012		8024950A	-	25	buc.	
63	1700029000		8025950A	-	25	buc.	

**Observație:**  
Utilizați doar ca suport mobil.



### Dop plastic proba presiune rosu

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1/2"	1700250003		2100C	20	360	buc.	
G3/4"	1700250007	*	2110C	20	360	buc.	

**Observație:**  
Dopul este prevăzut cu etanșarea proprie (O-Ring) și poate fi reutilizat.



### Dop plastic proba presiune albastru

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1/2"	1700250005		2100N	20	360	buc.	
G3/4"	1700250008	*	2110N	20	360	buc.	

**Observație:**  
Dopul este prevăzut cu etanșarea proprie (O-Ring) și poate fi reutilizat.



### Agent anti-congelare

GRUPA: A

Versiunea	Cod nou	*			JM	Pret EUR/l	Pret EUR/UM
-20 °C	1800002002	*	-	20	set		
-25 °C	1800002003	*	-	20	set		
-35 °C	1800002004	*	-	20	set		

**Observație:**  
Folositi pentru instalațiile de încălzire centrală, de climatizare, de răcire și solare.



### Suport metalic dublu fixare teava pardoseala

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-18/16-26	1700107005		276	50	1000	buc.	
16-32/25-40	1700107006		278	40	400	buc.	

**Observație:**  
Utilizați pentru fixarea corectă a țevii împreună cu tubul gofrat ( de tip Copex ) pe structurile din construcții (șape, pereti etc).  
Primul cod este folosit pentru fixarea țevilor in tub de protecție, cel de al doilea pentru țevile fără tub de protecție.

colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## Curba plastic

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
- /14-18	1700218003		8058		50 200	buc.	
12-14/20	1700218000		8059		- 100	buc.	
12-18/25	1700218004		8060		- 80	buc.	

**Observație:**

Primul cod este folosit pentru fixarea țevilor în tub de protecție, celelalte pentru țevile fără tub de protecție.



## Curba metalica

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
12-18	1700164000		267		- 120	buc.	
25-26	1700164002		265		- 50	buc.	
32-40	1700164003		-		- 1	buc.	



## Cot protecție plastic

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14-18	1700107000		8008		- 100	buc.	

**Observație:**

Folosiiți în cazul trecerii țevii la calorifer (montați în beton).



## Element protecție teava

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
14-18	1700107001		0.8050		- 100	buc.	

**Observație:**

Folosiiți ca element de protecție sau de mascare a trecerilor țevii din PE-Xc sau PE-RT la calorifer.



## Dop plastic filet exterior

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
G1/2"	1700250001		6095.33		20 300	buc.	

**Observație:**

Dopul din plastic este destinat exclusiv efectuării probei de etanșeitate a instalației. Capacul este prevăzut cu propria etanșare (O-Ring).



## Surub M8

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*			JM	Pret EUR/buc.	Pret EUR/UM
M8	1728177000		100	3000	set		



## Surub montaj

GRUPA: A

Dimensiune	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
	1700183012		K-505100		100 2000	buc.	

**Observație:**

Cuplează placa de montaj cu adaptoarele pentru baterie.



colac bara tevi protejate punga cutie pallet **N** nou **i** disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor



### Robinet de grădină

GRUPA: A

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N	1709277001	-	-	-	1	buc.	

**Observație:**



Element executiv DN15. Conexiuni la robinetul de grădină de la partea de instalare Rp 3/4"; de la capul supapei R 3/4".



### Cheie cu furcă pentru demontarea robinetului de grădină

GRUPA: K

	Cod nou	*	Cod			UM	Pret EUR/UM
N	2128183623	-	-	-	1	buc.	

 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  pallet **N** nou  disponibil curand

\* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | \*\* disponibilitate conform acordurilor individuale | \*\*\* până la epuizarea stocurilor

## CLASIFICAREA CONDIȚIILOR DE SERVICE ACC. LA ISO 10508

Clasa de utilizare	T <sub>D</sub>		T <sub>max</sub>		T <sub>mal</sub>		Domeniul tipic de aplicare
	°C	Timp <sup>a</sup> [ani]	°C	Timp [ani]	°C	Timp [h]	
1 <sup>b</sup>	60	49	80	1	95	100	Alimentare cu apă caldă (60 °C)
2 <sup>b</sup>	70	49	80	1	95	100	Alimentare cu apă caldă (70 °C)
4	20	0,5	70	2,5	100	100	Încălzire prin pardoseală și radiatoare cu temperatură scăzută
	30	20					
	40	25					
5	20	14	90	1	100	100	Radiatoare cu temperatură ridicată
	60	25					
	80	10					

NOTE: Acest standard internațional se aplică numai sistemelor de etanșare care nu au valori T<sub>D</sub>, T<sub>max</sub> și T<sub>mal</sub> peste cele indicate pentru clasa 5

<sup>a</sup> În cazul în care apar mai multe temperaturi de proiectare pentru orice clasă, timpii ar trebui să fie agregați (de ex. profilul de temperatură de proiectare pentru 50 de ani pentru clasa 5 este de 20°C timp de 14 ani, urmat de 60°C timp de 25 de ani, 80°C timp de 10 ani, 90°C timp de 1 an și 100°C timp de 100 h).

<sup>b</sup> În funcție de reglementările internaționale, naționale sau locale în funcție de reglementările internaționale, naționale sau locale.



# INDEX COD NOU

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
1009004000	55	1009045003	52	1009069005	58	1009257043	57	1009260027	56
1009004000	197	1009045005	52	1009069008	58	1009257044	57	1009260032	56
1009042003	53	1009045009	52	1009069011	58	1009257045	57	1009260035	56
1009042004	53	1009045013	52	1009069012	58	1009257048	57	1009260038	56
1009042005	53	1009045014	52	1009069016	58	1009257051	57	1009260041	56
1009042013	53	1009045015	52	1009069018	58	1009257063	56	1009260042	56
1009042013	168	1009045016	52	1009069020	58	1009257066	56	1009260043	56
1009042015	53	1009045017	52	1009069022	58	1009257073	56	1009260044	56
1009042015	168	1009045018	52	1009070005	58	1009257076	56	1009260045	56
1009042017	53	1009045019	52	1009070010	58	1009257106	56	1009260048	56
1009042017	168	1009045020	52	1009070013	58	1009257113	56	1009260049	56
1009042022	53	1009045043	52	1009070016	58	1009257115	65	1009260069	57
1009042024	168	1009045061	52	1009070018	58	1009257129	55	1009260097	57
1009042028	168	1009046002	54	1009070022	58	1009257144	55	1009260102	56
1009042039	53	1009046004	54	1009070026	58	1009257152	55	1009260129	56
1009042042	53	1009046007	54	1009070029	58	1009257205	57	1009260160	57
1009042049	53	1009046008	54	1009071006	65	1009257217	57	1009260161	57
1009042055	53	1009046018	54	1009071009	65	1009257262	55	1009260162	57
1009042061	64	1009046026	54	1009071014	65	1009257279	55	1009260163	57
1009042063	64	1009046029	54	1009105000	66	1009258000	55	1009260164	57
1009042064	64	1009046032	54	1009105002	66	1009258001	55	1009260165	57
1009042065	64	1009046040	54	1009105004	66	1009258002	55	1009260166	57
1009042077	53	1009046045	54	1009105006	66	1009258011	55	1009260167	57
1009042079	53	1009046046	54	1009105008	66	1009258012	63	1009260168	57
1009042082	53	1009046047	54	1009105009	66	1009258017	63	1009260169	57
1009042105	54	1009046048	54	1009105011	66	1009258018	63	1009260170	57
1009042111	54	1009046052	54	1009105013	66	1009258029	55	1009260171	57
1009042117	54	1009046054	54	1009105014	66	1009258034	55	1009260172	57
1009042120	52	1009046072	54	1009105016	66	1009258036	55	1009260173	57
1009042128	52	1009046075	54	1009105018	66	1009259000	54	1009260174	57
1009042132	52	1009068000	58	1009105019	66	1009259001	54	1009260175	57
1009042134	52	1009068001	65	1009105021	66	1009259002	54	1009260176	57
1009042139	64	1009068002	65	1009183002	62	1009259003	54	1009260177	57
1009042141	64	1009068003	58	1009183004	59	1009259006	54	1009260178	57
1009042143	64	1009068007	57	1009250001	66	1009259009	54	1009260179	57
1009042145	53	1009068010	57	1009250002	66	1009259010	54	1009260180	57
1009042146	53	1009068011	57	1009250003	66	1009259027	54	1009260181	57
1009042149	53	1009068018	53	1009250004	66	1009259037	54	1009260182	57
1009044002	52	1009068020	57	1009250005	66	1009259040	54	1009260183	57
1009044003	52	1009068028	58	1009257007	55	1009259043	54	1009260184	56
1009044005	52	1009068029	58	1009257009	55	1009259046	54	1009260185	56
1009044006	52	1009068030	57	1009257010	55	1009260000	56	1009260186	56
1009044008	52	1009068034	57	1009257014	56	1009260001	56	1009260187	56
1009044009	52	1009068040	58	1009257015	56	1009260005	26	1009260188	56
1009044024	52	1009068041	58	1009257016	55	1009260007	56	1009260189	56
1009044029	52	1009068048	57	1009257020	55	1009260009	56	1009260190	56
1009044030	53	1009068050	57	1009257021	56	1009260010	56	1009260191	56
1009044040	52	1009068054	58	1009257023	55	1009260019	56	1009260192	56
1009044050	52	1009068060	58	1009257027	55	1009260022	56	1009260193	56
1009044051	52	1009068066	58	1009257029	55	1009260026	56	1009261000	65

# INDEX COD NOU

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
1009261001	65	1010271001	67	1109042005	24	1109068020	27	1109257007	26
1009261002	65	1010271001	166	1109042007	24	1109068021	27	1109257010	34
1009261004	65	1010271002	67	1109042007	167	1109068024	35	1109257011	33
1009261005	65	1010271002	166	1109042008	25	1109068025	27	1109257012	33
1009261007	65	1010271005	40	1109042008	167	1109068026	27	1109257013	26
1009261009	65	1010271005	67	1109042010	25	1109068027	27	1109257014	26
1009271000	66	1010271005	166	1109042013	25	1109068029	35	1109257015	25
1009271002	66	1010271008	67	1109042014	33	1109068031	27	1109257016	25
1009271009	66	1010271008	166	1109042018	33	1109068034	27	1109257017	25
1009271013	66	1029195000	51	1109042022	25	1109068035	27	1109257018	25
1009285000	64	1029195001	51	1109042024	25	1109068037	27	1109257020	33
1009285001	61	1029195002	51	1109042029	24	1109068039	26	1109257024	25
1009285005	59	1029195003	51	1109042031	24	1109068040	26	1109257025	25
1009285009	61	1029195010	51	1109042033	24	1109070002	26	1109257026	25
1009285013	59	1029195011	51	1109042035	24	1109071009	27	1109257028	25
1009285017	61	1029195030	51	1109042039	32	1109071010	27	1109257030	33
1009285029	60	1029195031	51	1109042040	26	1109071022	27	1109257031	33
1009285032	62	1029195032	51	1109042041	26	1109071038	27	1109257032	33
1009285040	61	1029196024	51	1109042042	25	1109071044	35	1109257033	33
1009285050	62	1029196031	51	1109044000	24	1109071045	35	1109257036	33
1009285053	62	1029196031	165	1109044001	24	1109071047	27	1109257038	33
1009285055	60	1029196067	51	1109044003	33	1109071048	35	1109257039	25
1009285056	63	1029196071	51	1109044006	24	1109122000	27	1109257040	25
1009285057	63	1029196078	51	1109044008	24	1109122001	35	1109257043	25
1009285059	62	1029196081	51	1109044009	33	1109122002	27	1109257045	25
1009285062	62	1029196092	51	1109044010	24	1109226003	31	1109257047	33
1009285077	61	1029196092	165	1109044012	24	1109226003	167	1109257048	33
1009285082	61	1029196106	51	1109044014	24	1109226004	31	1109257049	25
1009285101	58	1029196110	51	1109045000	24	1109226004	167	1109257052	25
1009285102	58	1029196111	51	1109045011	24	1109226006	31	1109257053	25
1009286021	59	1029196114	51	1109045012	24	1109226006	37	1109257054	33
1009286022	60	1029196115	51	1109045013	32	1109226006	167	1109257055	33
1009286023	59	1029196119	51	1109045015	24	1109226009	31	1109257056	25
1009286024	60	1029196123	51	1109045017	24	1109226009	167	1109257058	25
1010040003	67	1029196123	165	1109045019	24	1109226014	31	1109257060	25
1010040003	166	1029196210	51	1109045021	32	1109226017	31	1109257062	26
1010040006	67	1029196211	51	1109046000	24	1109226017	167	1109257063	34
1010040006	166	1029196212	51	1109046002	24	1109226018	31	1109257064	34
1010040008	67	1029196274	51	1109046003	33	1109226018	37	1109257065	34
1010040008	166	1029196275	51	1109046004	25	1109226018	167	1109257066	34
1010040011	67	1029198000	52	1109046005	33	1109226019	31	1109257069	25
1010040011	166	1029198001	39	1109046006	25	1109226019	167	1109257070	26
1010040013	67	1029198001	52	1109068000	26	1109226020	31	1109257071	26
1010040013	166	1029198001	165	1109068006	34	1109250001	30	1109257072	26
1010040015	67	1029200000	52	1109068007	26	1109250005	37	1109257073	26
1010040015	166	1029200000	165	1109068009	26	1109250006	30	1109257074	26
1010045000	67	1109042002	24	1109068012	26	1109250007	30	1109260003	26
1010045000	167	1109042002	167	1109068013	34	1109250008	30	1109260005	26
1010045001	67	1109042004	33	1109068014	26	1109250009	30	1109260008	33
1010045001	167	1109042004	167	1109068017	26	1109257005	33	1109260010	33

# INDEX COD NOU

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
1109260012	33	1109285015	29	1110271000	166	1129198094	39	1209050008	80
1109260015	26	1109285019	29	1110271001	40	1129198094	165	1209050009	80
1109260017	26	1109285020	36	1110271001	166	1129198096	32	1209050011	80
1109260019	25	1109285036	29	1110271002	40	1129198096	39	1209050012	80
1109260020	26	1109285039	36	1110271002	166	1129198096	165	1209050013	80
1109261000	28	1109285042	29	1110271003	40	1129198098	23	1209050014	80
1109261001	28	1109285045	30	1110271003	166	1129198098	39	1209051003	81
1109261002	28	1110042003	41	1110271005	40	1129198099	23	1209051004	81
1109261003	28	1110042003	167	1110271005	166	1129198099	39	1209051005	81
1109261004	28	1110042005	41	1110271006	38	1129200055	23	1209051006	81
1109261010	28	1110042005	167	1110271006	40	1129200055	39	1209051007	81
1109261011	28	1110042006	41	1110271006	166	1129200055	165	1209051008	81
1109261013	28	1110042006	167	1110271008	40	1129200056	23	1209051009	81
1109261014	27	1110042008	41	1110271008	166	1129200056	39	1209051010	81
1109261015	34	1110042008	167	1110271010	40	1129200056	165	1209051012	81
1109261016	34	1110042010	41	1110271010	67	1129200057	32	1209051013	81
1109261018	28	1110042012	41	1110271010	166	1129200057	39	1209051014	81
1109261019	28	1110042012	167	1110271011	67	1129200057	165	1209051015	81
1109261020	27	1110042014	41	1110271011	166	1129200058	23	1209057000	84
1109261021	28	1110044004	41	1129198070	23	1129200058	39	1209057001	84
1109261022	27	1110044005	41	1129198070	39	1129200059	23	1209065001	84
1109261023	28	1110044006	41	1129198070	165	1129200059	39	1209068000	82
1109261024	28	1110044008	41	1129198076	23	1129200060	23	1209068001	82
1109261025	28	1110044010	41	1129198076	39	1129200060	39	1209068002	82
1109261026	35	1110044012	41	1129198076	165	1129201000	23	1209068003	82
1109261027	35	1110044014	41	1129198078	24	1129201002	23	1209068004	82
1109261028	35	1110045001	40	1129198079	24	1129201002	39	1209068005	82
1109261029	28	1110045002	40	1129198080	24	1129201006	23	1209068006	82
1109261030	28	1110045004	40	1129198081	24	1129201006	39	1209068007	82
1109261031	28	1110045005	40	1129198082	32	1129201007	23	1209068008	82
1109261036	27	1110045007	40	1129198083	32	1209025000	86	1209068009	81
1109261040	34	1110045009	40	1129198084	24	1209025001	86	1209068010	81
1109261043	34	1110045012	40	1129198085	24	1209025002	86	1209068011	81
1109261045	34	1110045014	40	1129198086	23	1209025003	86	1209068012	81
1109261056	28	1110045015	40	1129198086	39	1209025004	86	1209068013	81
1109261062	35	1110045017	40	1129198087	23	1209025005	86	1209068014	81
1109261064	35	1110226000	41	1129198087	39	1209025006	86	1209068015	81
1109261075	27	1110226000	166	1129198088	23	1209025007	86	1209068016	81
1109261076	28	1110226001	41	1129198088	39	1209025008	86	1209068017	81
1109261077	28	1110226001	166	1129198089	23	1209025009	86	1209068018	81
1109261078	28	1110226002	41	1129198089	39	1209036000	79	1209068019	82
1109261079	28	1110226002	166	1129198090	32	1209036002	79	1209068020	82
1109261080	28	1110226003	41	1129198090	39	1209036003	79	1209068021	82
1109271003	40	1110226003	166	1129198091	32	1209036004	79	1209068022	81
1109271013	40	1110226004	38	1129198091	39	1209050002	80	1209068023	81
1109285001	29	1110226004	41	1129198092	23	1209050003	80	1209068024	81
1109285002	29	1110226004	166	1129198092	39	1209050004	80	1209068025	81
1109285004	36	1110226006	166	1129198093	23	1209050005	80	1209068028	82
1109285006	36	1110245000	167	1129198093	39	1209050006	80	1209069000	83
1109285008	29	1110271000	40	1129198094	23	1209050007	80	1209069001	83

# INDEX COD NOU

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
1209069002	83	1209220010	80	1209257018	83	1209280000	86	1229206037	77
1209069003	83	1209220011	80	1209257019	83	1209280001	86	1229206039	77
1209069004	83	1209220012	80	1209257020	83	1209280002	86	1229206041	77
1209069005	83	1209220013	80	1209257021	83	1209280003	86	1229206043	77
1209069006	82	1209220014	80	1209257022	83	1209280004	86	1229206045	77
1209069007	82	1209220015	80	1209257023	83	1209280005	86	1229206047	77
1209069008	82	1209220016	80	1209257024	83	1209280006	86	130005000	181
1209069009	83	1209220017	80	1209257025	83	1209280007	86	130005000	209
1209070000	82	1209220018	80	1209257026	83	1209280008	86	130005003	181
1209070001	82	1209220019	80	1209257027	83	1229203000	77	130005003	209
1209070002	82	1209220020	80	1209257028	83	1229203001	77	130005004	181
1209070003	82	1209230003	78	1209257029	83	1229203003	77	130005004	209
1209070004	82	1209230007	78	1209257030	83	1229203005	77	130005006	181
1209070005	82	1209230009	78	1209257031	83	1229203008	77	130005006	209
1209070006	82	1209230011	78	1209257032	83	1229203010	77	130005006	209
1209091001	85	1209238009	78	1209257032	83	1229203010	77	1300025002	178
1209091002	85	1209238010	78	1209258000	84	1229203012	77	1300025002	207
1209091003	85	1209238011	78	1209258002	84	1229203014	77	1300025005	178
1209091004	85	1209238012	78	1209258003	84	1229203016	77	1300025005	207
1209091005	85	1209238022	78	1209258004	84	1229204000	78	1300029005	206
1209091006	85	1209238023	78	1209258005	84	1229204002	78	1300079002	179
1209091015	85	1209245000	79	1209258006	84	1229204003	78	1300079048	180
1209091016	85	1209245001	79	1209258007	84	1229204004	78	1300079049	179
1209091017	85	1209245002	79	1209259000	84	1229204005	78	1300103001	183
1209091018	85	1209245003	79	1209260009	83	1229204006	78	1300103003	183
1209091019	85	1209245004	79	1209260010	83	1229204007	78	1300105000	205
1209091020	85	1209245005	79	1209260011	83	1229204008	78	1300105001	205
1209105000	85	1209245006	79	1209260012	83	1229204009	78	1300105003	205
1209105001	85	1209245007	79	1209260013	83	1229205000	77	1300105004	205
1209105002	85	1209245008	79	1209260014	83	1229205001	78	1300154128	205
1209107030	87	1209245009	79	1209260015	83	1229205002	77	1300154129	205
1209107031	87	1209245018	81	1209269000	79	1229205003	77	1300154130	205
1209107032	87	1209245019	81	1209269001	79	1229205005	77	1300154238	204
1209107033	87	1209245020	80	1209269002	79	1229205007	77	1300154239	204
1209107034	87	1209257000	84	1209269003	79	1229205009	77	1300154240	204
1209107035	87	1209257001	84	1209271000	85	1229205011	78	1300154241	204
1209107036	87	1209257002	84	1209271001	85	1229205012	77	1300154242	204
1209107037	87	1209257003	84	1209271002	85	1229205014	78	1300154243	204
1209107038	87	1209257004	84	1209271003	85	1229205015	77	1300154244	204
1209210000	87	1209257005	84	1209271004	85	1229205017	78	1300154245	204
1209220000	80	1209257006	84	1209271006	85	1229205018	77	1300154246	204
1209220001	80	1209257007	84	1209271007	85	1229205020	78	1300154247	204
1209220002	80	1209257008	84	1209271008	85	1229205021	77	1300154248	204
1209220003	80	1209257009	84	1209272000	85	1229205024	78	1300154271	206
1209220004	80	1209257010	84	1209278001	86	1229205025	78	1300154272	206
1209220005	80	1209257011	83	1209278002	86	1229205026	78	1300154273	206
1209220006	80	1209257012	83	1209278003	86	1229205027	78	1300154274	206
1209220007	80	1209257013	83	1209278004	86	1229206029	77	1300154275	206
1209220008	80	1209257016	83	1209278005	86	1229206031	77	1300154276	206
1209220009	80	1209257017	83	1209278006	86	1229206033	77	1300154277	206
				1209278014	86	1229206035	77	1300154278	206

# INDEX COD NOU

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
1300154279	206	1300220009	178	1316157075	177	1316158006	203	1343183014	203
1300154280	206	1300220009	207	1316157076	177	1316158007	203	1343183015	203
1300154281	206	1300250019	207	1316157077	177	1316158008	203	1343183016	203
1300154285	205	1300250020	180	1316157078	177	1316158009	203	1343183017	203
1300154287	205	1300250020	207	1316157079	177	1316158010	203	1343183018	203
1300154289	205	1300250021	178	1316157080	177	1316160022	175	1343183019	203
1300154291	205	1300250021	207	1316157081	177	1316160023	175	1346103000	182
1300154293	205	1300257001	180	1316157082	177	1316160024	175	1346103005	183
1300154295	205	1300257001	208	1316157083	177	1316160025	175	1347154022	205
1300154297	205	1300257002	181	1316157084	177	1316160026	175	1347154023	205
1300154299	205	1300257002	209	1316157085	177	1316160027	175	1400151001	213
1300154301	205	1300257003	180	1316157086	177	1316160028	175	1414183018	184
1300154303	205	1300257003	208	1316157087	177	1316160029	175	1414183019	184
1300154305	205	1300257004	181	1316157088	182	1316160030	175	1414183020	184
1300154309	206	1300257004	209	1316157089	182	1316160031	175	1414183021	184
1300154310	206	1300264001	181	1316157090	182	1316160032	175	1414183022	184
1300154311	206	1300264002	181	1316157091	182	1316160033	176	1414183023	184
1300154312	206	1300277000	181	1316157092	182	1316160034	176	1445096001	213
1300154313	206	1300277000	209	1316157093	182	1316160035	176	1445096002	213
1300162000	204	1316156000	203	1316157094	182	1316160036	176	1445096004	213
1300162001	204	1316156001	203	1316157095	182	1316160037	176	1445096006	213
1300162002	204	1316156002	203	1316157096	182	1316160038	176	1445096008	213
1300162003	204	1316156003	203	1316157128	176	1316160039	176	1445096011	212
1300162004	204	1316156004	203	1316157129	176	1316160040	176	1445096014	212
1300162005	204	1316156005	203	1316157130	176	1316160041	176	1445096016	212
1300162006	204	1316156006	203	1316157131	176	1316160042	176	1445096018	212
1300162007	204	1316156007	203	1316157132	176	1316160043	176	1445096020	212
1300162008	204	1316156008	203	1316157133	176	1316160044	182	1445117000	212
1300162009	204	1316156009	203	1316157134	176	1316160045	182	1445117001	212
1300162010	204	1316156010	203	1316157135	176	1316160046	182	1445117002	212
1300174003	206	1316157055	175	1316157136	176	1316160047	182	1445117003	212
1300174018	206	1316157056	175	1316157137	176	1316160048	182	1445117004	212
1300174020	207	1316157057	175	1316157138	176	1316160049	182	1445117011	211
1300174028	180	1316157058	175	1316157139	178	1316160050	182	1445117012	211
1300174028	208	1316157059	175	1316157140	178	1316160051	182	1445117013	211
1300174042	180	1316157060	175	1316157141	178	1316160052	182	1445117014	211
1300174042	208	1316157061	175	1316157142	178	1316161000	204	1445117024	211
1300183001	179	1316157062	175	1316157143	178	1316161001	204	1445117036	211
1300183002	179	1316157063	175	1316157144	178	1316161002	204	1445117037	211
1300183006	179	1316157064	175	1316157145	178	1316161003	204	1445117038	211
1300183006	208	1316157065	175	1316157146	178	1316161004	204	1445117039	211
1300183007	179	1316157066	177	1316157147	178	1316161005	204	1445117040	211
1300183007	208	1316157067	177	1316157148	178	1316161006	204	1445180000	210
1300183051	179	1316157068	177	1316157149	178	1316161007	204	1445180001	210
1300220002	178	1316157069	177	1316158000	203	1316161008	204	1445180002	210
1300220002	207	1316157070	177	1316158001	203	1316161009	204	1445180003	210
1300220003	178	1316157071	177	1316158002	203	1316161010	204	1445180004	210
1300220003	207	1316157072	177	1316158003	203	1327098159	188	1445180006	210
1300220008	178	1316157073	177	1316158004	203	1327098159	189	1445180007	210
1300220008	207	1316157074	177	1316158005	203	1343183013	203	1445180008	210

# INDEX COD NOU

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
1445180009	210	1509045005	93	1509068009	97	1509069013	102	1509178000	103
1445180010	210	1509045006	93	1509068010	97	1509069014	102	1509182021	105
1446117003	185	1509045007	93	1509068011	97	1509070000	101	1509182021	125
1446117004	185	1509045009	93	1509068012	97	1509070002	101	1509182022	105
1446117005	185	1509045010	93	1509068014	97	1509070003	101	1509182022	125
1446180000	184	1509045012	93	1509068016	97	1509070004	101	1509182023	105
1446180001	184	1509045013	93	1509068018	97	1509070005	101	1509182023	125
1446180002	184	1509045014	93	1509068019	97	1509070006	101	1509182024	105
1509011000	103	1509045016	93	1509068021	97	1509070007	101	1509182024	125
1509011002	103	1509045017	93	1509068023	97	1509070008	101	1509182025	105
1509011003	103	1509045019	93	1509068024	97	1509070009	101	1509182025	125
1509011004	103	1509045020	93	1509068025	97	1509070010	102	1509182026	105
1509011005	103	1509050000	94	1509068026	97	1509070012	102	1509182026	125
1509011007	103	1509050001	94	1509068027	97	1509070013	102	1509182027	105
1509011008	103	1509050002	94	1509068028	97	1509070014	102	1509182027	125
1509011009	103	1509050003	94	1509068029	97	1509070015	102	1509182028	105
1509022005	103	1509050004	94	1509068031	97	1509076000	95	1509182028	125
1509022006	103	1509050007	94	1509068033	97	1509076002	95	1509182029	105
1509022007	103	1509050008	94	1509068036	96	1509076003	95	1509182029	126
1509022008	103	1509052000	95	1509068037	96	1509076004	95	1509182030	105
1509042002	95	1509057000	100	1509068038	96	1509076005	95	1509182030	126
1509042021	93	1509057001	100	1509068039	96	1509076006	95	1509182031	105
1509042022	93	1509057002	99	1509068040	96	1509076007	95	1509182031	126
1509042023	93	1509057004	99	1509068041	96	1509080000	96	1509182032	105
1509042024	93	1509057005	99	1509068042	96	1509080001	96	1509182032	126
1509042025	93	1509057006	99	1509068043	96	1509080003	96	1509182033	105
1509042026	93	1509057007	99	1509068045	96	1509080004	96	1509182033	126
1509042027	93	1509057008	99	1509068047	96	1509080005	96	1509182034	105
1509044000	95	1509057009	99	1509068049	96	1509080006	96	1509182034	126
1509044001	95	1509057013	100	1509068050	96	1509080007	96	1509182035	105
1509044003	95	1509057015	100	1509068052	96	1509080008	96	1509182035	126
1509044005	95	1509057017	100	1509068053	96	1509080009	96	1509182038	126
1509044006	95	1509057019	100	1509068054	96	1509080011	96	1509182039	126
1509044007	95	1509057021	100	1509068055	96	1509080012	96	1509182040	126
1509044008	95	1509057022	100	1509068056	96	1509080013	94	1509182041	126
1509044010	95	1509057023	100	1509068058	96	1509080014	96	1509182042	126
1509044011	95	1509057024	99	1509068059	96	1509091000	104	1509182043	126
1509044012	95	1509057025	99	1509068060	96	1509091001	104	1509182044	126
1509044013	95	1509057026	99	1509068062	96	1509091002	104	1509221010	101
1509044014	95	1509057027	99	1509068064	96	1509091003	104	1509221011	101
1509044015	95	1509057028	99	1509068066	96	1509091004	104	1509221012	101
1509044016	95	1509057029	99	1509069004	102	1509091005	104	1509221013	101
1509044017	95	1509068000	102	1509069005	102	1509091010	104	1509221014	101
1509044019	93	1509068001	102	1509069006	102	1509106000	94	1509221015	101
1509044020	94	1509068002	102	1509069007	102	1509106001	94	1509221016	101
1509044021	94	1509068004	97	1509069008	102	1509106002	94	1509221017	101
1509044022	94	1509068005	96	1509069009	102	1509106003	94	1509221018	101
1509044023	93	1509068006	97	1509069010	102	1509106004	94	1509221019	101
1509045002	93	1509068007	97	1509069011	102	1509106005	94	1509221020	101
1509045003	93	1509068008	97	1509069012	102	1509106006	94	1509221021	101



# INDEX COD NOU

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
1509221022	101	1509250007	104	1509260000	99	1509272001	94	1609011029	124
1509221023	101	1509250008	104	1509260001	99	1509272002	94	1609037000	123
1509221024	101	1509250010	104	1509260002	99	1509272003	94	1609037002	123
1509221025	101	1509250012	104	1509260003	99	1509272004	94	1609037004	123
1509221026	101	1509250025	104	1509260004	99	1509272005	94	1609037005	123
1509221027	101	1509257000	100	1509260005	99	1509272006	94	1609037007	123
1509221028	101	1509257002	100	1509260006	99	1509278000	104	1609037008	123
1509221029	101	1509257003	100	1509260007	98	1509278001	104	1609037010	123
1509221030	101	1509257004	100	1509260009	98	1509278002	104	1609037011	123
1509221031	101	1509257005	100	1509260010	98	1509278003	104	1609037013	123
1509221032	101	1509257006	100	1509260011	98	1509278004	104	1609037014	123
1509221033	101	1509257007	100	1509260012	98	1509278005	104	1609042000	115
1509221034	101	1509257008	97	1509260013	99	1509278006	104	1609042001	115
1509221035	101	1509257009	97	1509260014	98	1509278007	105	1609042002	115
1509221036	101	1509257010	97	1509260015	98	1509278008	105	1609042003	115
1509221037	101	1509257011	97	1509260016	99	1509278009	105	1609042004	115
1509221038	101	1509257012	97	1509260017	98	1509278010	105	1609042005	115
1509221039	101	1509257013	97	1509260018	98	1509278011	105	1609042006	115
1509221040	101	1509257014	97	1509260020	98	1509278012	105	1609042007	115
1509221041	101	1509257015	97	1509260021	98	1509278013	105	1609042008	115
1509237000	106	1509257016	97	1509260022	98	1530207026	93	1609042009	115
1509237000	127	1509257018	97	1509260024	98	1530207027	93	1609042010	115
1509237001	106	1509257019	97	1509260025	98	1530207028	93	1609042011	115
1509237001	127	1509257021	103	1509260026	98	1530207029	93	1609042012	115
1509237002	106	1509257022	103	1509260027	98	1530207030	93	1609042013	115
1509237002	127	1509257023	103	1509260028	98	1530207031	93	1609042014	115
1509237003	106	1509257024	103	1509260029	98	1530207032	93	1609042015	115
1509237003	127	1509257025	97	1509260030	98	1530207033	93	1609042016	115
1509237004	106	1509257027	98	1509260031	98	1530207034	93	1609042025	115
1509237004	127	1509257028	98	1509260032	98	1530207036	93	1609042026	115
1509237005	106	1509257029	98	1509260037	98	1530207037	93	1609042027	115
1509237005	127	1509257030	98	1509260038	98	1530207038	93	1609042028	113
1509245000	95	1509257031	93	1509260039	98	1609011002	123	1609042030	113
1509245001	95	1509258000	103	1509260040	98	1609011003	123	1609042031	113
1509245002	95	1509258001	103	1509260041	98	1609011004	123	1609042032	113
1509245003	95	1509258004	103	1509260044	98	1609011005	123	1609042033	113
1509245004	95	1509258005	103	1509260045	99	1609011008	123	1609042034	113
1509245006	95	1509258006	103	1509260046	99	1609011009	123	1609042035	113
1509245007	95	1509258007	103	1509260047	99	1609011010	123	1609042037	114
1509245008	95	1509258008	103	1509260048	99	1609011011	123	1609042038	114
1509245009	95	1509258009	103	1509260049	99	1609011014	123	1609042039	114
1509245010	95	1509258010	103	1509260052	99	1609011015	123	1609042040	114
1509245011	95	1509258011	103	1509260054	98	1609011016	123	1609045002	114
1509245012	95	1509258012	103	1509260055	98	1609011017	123	1609045003	114
1509250001	104	1509258014	103	1509260056	98	1609011018	124	1609045004	114
1509250002	104	1509258015	103	1509260057	98	1609011019	124	1609045005	114
1509250003	104	1509258016	103	1509260058	99	1609011025	124	1609045006	114
1509250004	104	1509258018	103	1509271000	94	1609011026	124	1609045007	114
1509250005	104	1509258020	103	1509271001	94	1609011027	124	1609045008	114
1509250006	104	1509258021	103	1509272000	94	1609011028	124	1609045009	114

# INDEX COD NOU

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
1609045010	114	1609068128	117	1609091002	124	1609221029	120	1609257016	121
1609045011	114	1609068130	117	1609091003	124	1609221030	120	1609257017	121
1609045012	114	1609068133	117	1609091004	124	1609221031	120	1609257018	121
1609045013	114	1609068139	117	1609091005	124	1609221032	120	1609257019	121
1609045014	114	1609068141	117	1609091006	124	1609221033	120	1609257022	121
1609045015	114	1609068142	117	1609091007	124	1609221034	120	1609257026	121
1609045016	114	1609068143	117	1609091008	124	1609221035	120	1609257027	121
1609045017	114	1609068144	117	1609091009	124	1609221036	120	1609257030	121
1609045018	114	1609068145	117	1609091010	124	1609221037	120	1609257031	121
1609045019	114	1609068146	117	1609091011	124	1609221038	120	1609257034	121
1609045020	114	1609068147	117	1609178000	123	1609221039	120	1609257035	121
1609045041	114	1609068148	117	1609178001	123	1609221040	120	1609257036	121
1609045042	114	1609068149	117	1609178002	123	1609221041	120	1609257037	121
1609068000	121	1609068150	117	1609178003	123	1609221042	120	1609257038	121
1609068001	121	1609068151	117	1609182007	105	1609221043	120	1609257039	121
1609068002	121	1609068152	117	1609182015	106	1609221044	120	1609257040	121
1609068003	121	1609068153	117	1609182016	126	1609245000	116	1609257041	121
1609068005	121	1609068154	117	1609182017	126	1609245002	116	1609257042	121
1609068007	121	1609068155	117	1609182018	126	1609245003	116	1609257043	121
1609068008	121	1609068156	117	1609182019	126	1609245004	116	1609257044	121
1609068009	121	1609068157	117	1609182020	106	1609245010	116	1609257045	118
1609068010	121	1609070000	120	1609182020	126	1609245011	116	1609257046	118
1609068011	121	1609070002	120	1609182021	106	1609245012	116	1609257047	118
1609068012	121	1609070004	120	1609182021	126	1609245013	116	1609257048	118
1609068013	121	1609070005	120	1609182022	106	1609245014	116	1609257049	118
1609068048	117	1609070006	120	1609182022	126	1609245015	116	1609257050	118
1609068051	117	1609070009	120	1609182023	105	1609245016	116	1609260000	119
1609068052	117	1609070010	120	1609182023	126	1609245017	116	1609260001	119
1609068057	117	1609080000	116	1609182024	105	1609245018	116	1609260002	119
1609068059	117	1609080001	116	1609182024	126	1609250000	122	1609260003	119
1609068061	118	1609080002	116	1609182025	105	1609250002	122	1609260004	119
1609068066	118	1609080003	116	1609182025	126	1609250004	122	1609260005	119
1609068070	118	1609080004	116	1609220000	120	1609250006	122	1609260006	119
1609068072	118	1609080005	116	1609221000	120	1609250010	122	1609260007	119
1609068073	118	1609080007	116	1609221001	120	1609250012	122	1609260008	119
1609068074	118	1609080008	116	1609221002	120	1609250016	122	1609260009	119
1609068075	118	1609080009	116	1609221003	120	1609250018	122	1609260010	119
1609068076	118	1609080010	116	1609221007	120	1609250020	122	1609260011	119
1609068077	118	1609090000	125	1609221015	120	1609250021	122	1609260012	119
1609068078	118	1609090001	125	1609221016	120	1609257000	118	1609260013	119
1609068079	117	1609090004	125	1609221019	120	1609257001	118	1609260014	119
1609068080	117	1609090005	125	1609221020	120	1609257002	118	1609260020	119
1609068081	117	1609090006	125	1609221021	120	1609257003	118	1609260021	119
1609068082	117	1609090007	125	1609221022	120	1609257005	118	1609260022	119
1609068083	117	1609090008	125	1609221023	120	1609257010	118	1609260024	119
1609068084	117	1609090010	125	1609221024	120	1609257011	118	1609260030	119
1609068085	117	1609090011	125	1609221025	120	1609257012	121	1609260032	119
1609068107	117	1609090012	125	1609221026	120	1609257013	121	1609260035	119
1609068115	117	1609091000	124	1609221027	120	1609257014	121	1609260036	119
1609068125	117	1609091001	124	1609221028	120	1609257015	121	1609260037	119

# INDEX COD NOU

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
1609260038	119	1609272014	114	1700029007	216	1700081032	87	1700210010	30
1609260039	119	1609272015	114	1700029009	216	1700081032	215	1700210010	36
1609260040	119	1609272016	114	1700029012	216	1700081033	215	1700210010	64
1609260041	119	1609278000	125	1700049018	173	1700081034	87	1700210010	214
1609260042	119	1609278001	125	1700049018	213	1700081034	215	1700210011	30
1609260043	119	1609278002	125	1700049019	173	1700081035	87	1700210011	36
1609260044	119	1609278003	125	1700049019	213	1700081035	215	1700210011	64
1609260045	119	1609278004	125	1700049021	173	1700081036	87	1700210011	214
1609260046	119	1609278005	125	1700049021	213	1700081036	215	1700210013	30
1609260047	119	1609278006	125	1700049022	173	1700107000	217	1700210013	37
1609260048	119	1609278007	125	1700049022	213	1700107001	217	1700210013	65
1609260049	119	1609278008	125	1700049025	173	1700107002	215	1700210013	214
1609260050	119	1609278009	125	1700049025	213	1700107003	215	1700210014	13
1609260051	119	1609278010	125	1700049026	173	1700107005	216	1700210014	30
1609260052	119	1609278011	125	1700049026	213	1700107006	216	1700210014	37
1609260053	119	1609278012	125	1700049030	173	1700112000	215	1700210014	64
1609260054	119	1609278013	125	1700049030	213	1700112003	215	1700210014	214
1609260055	119	1609285002	122	1700049031	173	1700112005	215	1700210025	13
1609271000	115	1609285003	122	1700049031	213	1700112007	215	1700210025	65
1609271001	115	1609285004	122	1700049034	173	1700112010	214	1700210025	214
1609271002	115	1609285007	122	1700049034	213	1700112012	214	1700218000	217
1609271003	115	1609285008	122	1700049035	173	1700112015	214	1700218003	217
1609271004	115	1609285009	122	1700049035	213	1700112017	214	1700218004	217
1609271009	115	1629194000	113	1700049038	173	1700164000	217	1700250001	31
1609271010	115	1629194001	113	1700049038	213	1700164002	217	1700250001	37
1609271011	115	1629194002	113	1700049039	173	1700164003	217	1700250001	199
1609271012	115	1629194003	113	1700049039	213	1700182001	208	1700250001	202
1609271013	115	1629194004	113	1700081018	216	1700182002	208	1700250001	217
1609271014	116	1629194005	113	1700081019	87	1700182004	208	1700250003	216
1609271015	116	1629194006	113	1700081019	216	1700182005	208	1700250005	216
1609271016	116	1629194007	113	1700081020	87	1700183007	215	1700250007	216
1609271017	116	1629194008	113	1700081020	216	1700183008	215	1700250008	216
1609271018	116	1629194009	113	1700081021	87	1700183010	174	1700277000	183
1609271019	116	1629194021	113	1700081021	216	1700183012	31	1700277001	183
1609271020	116	1629194023	113	1700081022	87	1700183012	37	1709040000	15
1609271021	115	1629194025	113	1700081022	216	1700183012	199	1709040000	200
1609271022	115	1629194027	113	1700081023	87	1700183012	202	1709043003	15
1609271023	115	1629194029	113	1700081023	215	1700183012	217	1709043003	200
1609271024	115	1629194031	113	1700081024	215	1700210002	30	1709043005	15
1609271025	115	1629194033	113	1700081025	87	1700210002	37	1709043005	200
1609271026	115	1629194035	113	1700081025	215	1700210002	65	1709043010	15
1609271027	115	1629194036	113	1700081027	215	1700210002	214	1709043010	200
1609272000	114	1629194065	113	1700081028	87	1700210006	30	1709043011	15
1609272003	114	1629194066	113	1700081028	215	1700210006	36	1709043011	200
1609272004	114	1629194067	113	1700081029	87	1700210006	64	1709068000	201
1609272005	114	1629194068	113	1700081029	215	1700210006	214	1709068001	201
1609272009	114	1700029000	216	1700081030	87	1700210008	30	1709068002	201
1609272011	114	1700029001	206	1700081030	215	1700210008	36	1709068004	197
1609272012	114	1700029003	216	1700081031	87	1700210008	64	1709068006	197
1609272013	114	1700029005	216	1700081031	215	1700210008	214	1709068008	197

# INDEX COD NOU

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
1709068010	197	1800002003	216	1802003005	188	1802265133	186	1933267008	89
1709068014	201	1800002004	174	1802003005	189	1802265134	186	1933267009	89
1709068018	197	1800002004	216	1802003006	188	1809042000	164	1933267011	89
1709080001	201	1800011000	163	1802003006	189	1809042001	164	1933267013	89
1709080003	201	1800014001	173	1802010000	190	1809257000	164	1933267015	89
1709080006	201	1800014003	173	1802010002	190	1809271000	164	1933267017	89
1709080008	202	1800014005	173	1802012002	187	1810271001	166	1933267019	89
1709174000	197	1800107000	172	1802012004	186	1818183000	171	1933267021	89
1709174001	197	1800107001	172	1802012005	186	1818183000	172	1933267023	89
1709174003	197	1800107002	172	1802012006	186	1818211001	171	1933267025	89
1709174004	197	1800183002	163	1802047000	191	1818211002	170	1933267027	89
1709174009	197	1800183003	172	1802047001	191	1818211003	170	1933267029	19
1709174013	197	1800183007	174	1802047003	191	1818211004	170	1933267029	88
1709183004	199	1800183008	172	1802108006	183	1818211006	168	1933267032	88
1709220000	202	1800183009	192	1802108008	183	1818211013	168	1933267035	88
1709220001	202	1800183010	172	1802166001	191	1818211017	171	1933267036	88
1709220003	202	1800183013	168	1802166004	190	1818211027	168	1933267037	89
1709220006	202	1800183044	173	1802166016	190	1818211034	168	1933267038	89
1709220007	202	1800188000	163	1802166017	191	1818211036	168	1933267039	88
1709220011	202	1800188001	163	1802166019	190	1818211037	168	1933267041	88
1709245003	201	1800188002	163	1802183000	191	1818211397	170	1933267043	88
1709245010	201	1800188003	163	1802212013	187	1818255002	174	1933267045	88
1709245012	201	1800188004	163	1802212014	187	1818255003	174	1933267047	88
1709245014	201	1800188005	163	1802212015	187	1829197000	163	1933267049	88
1709250000	202	1800188006	163	1802212016	187	1829198152	165	1933267051	88
1709250001	202	1800188007	163	1802212036	188	1829198153	165	1933267053	88
1709250002	202	1800191000	169	1802212036	189	1829198164	165	1933267055	88
1709250004	180	1800191001	168	1802265007	189	1829198175	165	1933267062	88
1709250004	207	1800191002	169	1802265008	189	1829198176	165	1933267064	88
1709257002	201	1800191006	169	1802265009	189	1829198178	165	1933267074	89
1709257003	201	1800191009	169	1802265010	189	1829198179	165	1936055004	71
1709257007	197	1800191010	168	1802265011	189	1829198180	165	1936055005	71
1709257009	197	1800191021	169	1802265012	189	1829198181	165	1936267022	193
1709257011	197	1800209000	170	1802265018	191	1829198182	165	1936267026	68
1709257014	201	1800209001	170	1802265019	189	1829198183	165	1936267026	193
1709271001	201	1800209003	170	1802265020	186	1829198185	165	1936267028	68
1709271002	201	1800209006	163	1802265021	186	1829198186	165	1936267028	193
1709271004	201	1800209007	170	1802265022	187	1829200009	39	1936267030	68
1709271005	201	1800209009	170	1802265023	187	1829200009	52	1936267030	193
1709271006	201	1800209011	170	1802265024	186	1829200009	165	1936267039	68
1709277001	218	1800209012	170	1802265025	186	1905267012	148	1936267044	68
1709285000	198	1800209014	174	1802265032	186	1905267012	158	1936267044	193
1709285005	199	1800213000	171	1802265033	186	1905267017	150	1936267046	68
1709285009	198	1800255000	174	1802265034	187	1928270000	192	1936267054	68
1709285012	202	1802003001	190	1802265038	187	1928270001	192	1936267054	193
1709285024	198	1802003002	190	1802265039	189	1933267002	89	1936267056	68
1728177000	217	1802003003	188	1802265040	188	1933267004	89	1936267059	68
1800002002	174	1802003003	189	1802265128	187	1933267005	89	1936267059	193
1800002002	216	1802003004	188	1802265131	186	1933267006	89	1936267071	73
1800002003	174	1802003004	189	1802265132	186	1933267007	89	1936267071	194

# INDEX COD NOU

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
1936267075	73	1936267222	72	1938267118	45	1948267023	129	1948267071	132
1936267075	194	1936267223	72	1938267120	45	1948267025	106	1948267072	132
1936267077	73	1936267224	72	1938267146	45	1948267025	128	1948267089	109
1936267077	194	1936267225	72	1938267148	45	1948267025	148	1948267089	131
1936267079	20	1936267226	72	1938267150	45	1948267025	158	1948267089	150
1936267079	45	1936267227	72	1938267152	45	1948267027	106	1948267098	110
1936267081	20	1936267228	72	1938267158	70	1948267027	128	1948267098	132
1936267081	73	1936267229	72	1938267164	44	1948267027	148	1948267100	110
1936267081	194	1936267230	72	1938267168	42	1948267027	158	1948267100	132
1936267083	45	1936267231	72	1938267169	43	1948267029	107	1948267102	110
1936267086	20	1936267232	72	1938267173	44	1948267029	128	1948267102	132
1936267086	73	1936267233	72	1938267175	44	1948267033	108	1948267107	69
1936267086	194	1936267234	72	1938267176	42	1948267033	130	1948267107	194
1936267088	20	1936267235	72	1941267037	106	1948267034	106	1948267109	69
1936267088	45	1936267236	72	1941267037	128	1948267034	128	1948267111	194
1936267088	73	1938108001	46	1941267037	148	1948267038	109	1948267114	69
1936267088	194	1938108002	46	1941267037	158	1948267038	131	1948267116	69
1936267101	69	1938108003	46	1941267039	68	1948267038	150	1948267119	109
1936267103	69	1938108004	46	1941267041	107	1948267044	109	1948267119	131
1936267105	69	1938108005	46	1941267041	128	1948267044	131	1948267119	150
1936267122	69	1938108007	46	1941267041	148	1948267044	150	1948267119	160
1936267125	69	1938113001	47	1941267041	158	1948267046	108	1948267121	109
1936267127	69	1938113012	45	1941267048	47	1948267046	129	1948267121	131
1936267130	69	1938113013	45	1941267096	46	1948267046	149	1948267121	150
1936267134	69	1938113014	45	1941267129	70	1948267048	108	1948267121	160
1936267136	69	1938113015	45	1941267132	47	1948267048	129	1948267124	109
1936267137	69	1938113016	45	1941267135	69	1948267048	149	1948267124	131
1936267139	69	1938113017	45	1941267138	47	1948267048	159	1948267126	109
1936267152	71	1938113018	45	1948055008	108	1948267052	108	1948267126	131
1936267152	108	1938113023	45	1948055008	130	1948267052	129	1948267128	109
1936267152	129	1938267017	47	1948055008	149	1948267052	149	1948267128	131
1936267152	149	1938267020	47	1948055008	159	1948267052	159	1948267130	108
1936267152	159	1938267023	47	1948183001	106	1948267056	108	1948267130	130
1936267160	71	1938267026	47	1948183001	128	1948267056	129	1948267134	109
1936267160	107	1938267032	47	1948183001	148	1948267056	149	1948267134	130
1936267160	129	1938267035	46	1948183001	158	1948267056	159	1948267134	150
1936267160	149	1938267035	73	1948267000	72	1948267061	108	1948267135	109
1936267160	159	1938267035	193	1948267000	110	1948267061	129	1948267135	130
1936267167	70	1938267039	42	1948267000	131	1948267061	149	1948267135	150
1936267174	68	1938267045	47	1948267000	150	1948267061	159	1948267135	160
1936267215	70	1938267047	43	1948267000	160	1948267065	108	1948267137	109
1936267216	70	1938267050	47	1948267005	110	1948267065	129	1948267137	130
1936267217	69	1938267050	193	1948267005	131	1948267065	149	1948267137	150
1936267218	70	1938267055	47	1948267005	150	1948267065	159	1948267137	160
1936267219	71	1938267055	193	1948267007	110	1948267067	108	1948267139	109
1936267219	107	1938267065	43	1948267007	131	1948267067	129	1948267139	130
1936267219	129	1938267069	43	1948267007	150	1948267067	149	1948267139	150
1936267219	148	1938267085	45	1948267015	107	1948267069	108	1948267139	160
1936267219	159	1938267109	43	1948267015	128	1948267069	129	1948267141	109
1936267220	69	1938267113	46	1948267023	107	1948267069	149	1948267141	130

# INDEX COD NOU

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
1948267141	150	1967267021	20	2263070001	154	2263257000	156	2263325011	156
1948267141	160	1967267023	18	2263070002	154	2263257001	156	2263325012	156
1948267143	109	1967267024	18	2263070003	154	2263257002	156	2263325013	156
1948267143	130	1967267026	18	2263070004	154	2263257003	156	2263326000	156
1948267143	150	1967267031	17	2263070005	154	2263257004	156	2263326001	156
1948267143	160	1967267032	17	2263070006	154	2263257005	156	2263326002	156
1948267145	109	2128183623	218	2263070007	154	2263257006	156	2263326003	156
1948267145	131	2263022000	158	2263105000	155	2263258000	154	2263326004	156
1948267145	150	2263022002	158	2263105001	155	2263258001	154	2263326005	156
1948267181	72	2263044000	155	2263182000	158	2263258002	154	2263326006	156
1948267181	109	2263044001	155	2263182001	158	2263258003	154	2265011000	146
1948267181	130	2263044002	155	2263182002	158	2263258004	154	2265011001	146
1948267181	149	2263044003	155	2263182003	158	2263258005	154	2265011002	146
1948267181	160	2263044004	155	2263182004	158	2263258006	154	2265022000	145
1948267209	110	2263044005	155	2263182005	158	2263258007	154	2265022001	145
1948267209	131	2263044006	155	2263182006	158	2263258008	154	2265022002	145
1948267210	72	2263044007	155	2263221000	157	2263258009	154	2265022003	146
1948267210	109	2263044008	155	2263221001	157	2263260000	157	2265022004	146
1948267210	130	2263044009	155	2263221002	157	2263260001	157	2265022005	146
1948267210	150	2263045000	153	2263221003	157	2263260002	157	2265022006	146
1948267210	160	2263045001	153	2263221004	157	2263260003	157	2265022007	146
1950060000	193	2263045002	153	2263221005	157	2263260004	157	2265022008	146
1950254001	192	2263045003	153	2263221006	157	2263260005	157	2265044000	136
1950267000	193	2263045004	153	2263221007	157	2263260006	157	2265044001	136
1950267002	192	2263045005	153	2263221008	157	2263260008	157	2265044002	136
1950267005	192	2263045006	153	2263221009	157	2263260009	157	2265044003	136
1967113000	19	2263045007	153	2263221010	157	2263260011	157	2265044004	136
1967113001	19	2263045008	153	2263221012	157	2263260012	157	2265044005	136
1967113002	19	2263045009	153	2263221013	157	2263260013	157	2265044006	136
1967113003	20	2263045010	153	2263245000	155	2263286000	157	2265044007	136
1967113004	20	2263045011	153	2263245001	155	2263286001	157	2265044008	136
1967113005	20	2263045012	153	2263245002	155	2263286002	157	2265044009	136
1967113006	20	2263045013	153	2263245003	155	2263302000	155	2265044010	136
1967113007	20	2263045014	153	2263245004	155	2263302001	155	2265044011	136
1967267000	19	2263065000	153	2263245005	155	2263302002	155	2265044012	136
1967267000	47	2263065001	153	2263245006	155	2263302003	155	2265044013	136
1967267001	19	2263065002	153	2263245007	155	2263302004	155	2265044014	136
1967267003	19	2263065003	153	2263245008	155	2263302005	155	2265044015	136
1967267004	19	2263069000	154	2263245009	155	2263302006	155	2265044016	136
1967267005	19	2263069001	154	2263245010	155	2263325000	156	2265044017	136
1967267006	19	2263069002	154	2263245011	155	2263325001	156	2265044018	136
1967267007	19	2263069003	154	2263245012	155	2263325002	156	2265045000	135
1967267008	19	2263069004	154	2263245013	155	2263325003	156	2265045001	135
1967267009	19	2263069005	154	2263250000	157	2263325004	156	2265045002	135
1967267010	19	2263069006	154	2263250001	157	2263325005	156	2265045003	135
1967267012	18	2263069007	154	2263250002	157	2263325006	156	2265045004	135
1967267015	20	2263069008	154	2263250003	157	2263325007	156	2265045005	135
1967267016	18	2263069009	154	2263250004	157	2263325008	156	2265045006	135
1967267017	18	2263069010	154	2263250005	157	2263325009	156	2265045007	135
1967267019	19	2263070000	154	2263250006	157	2263325010	156	2265045008	135



# INDEX COD NOU

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
2265045009	135	2265070010	143	2265221002	141	2265245023	139	2265260009	143
2265045010	135	2265091000	146	2265221003	141	2265250000	145	2265260010	143
2265045011	135	2265091001	146	2265221004	141	2265250001	145	2265260011	143
2265045012	135	2265091002	146	2265221005	141	2265250002	145	2265260012	143
2265045013	135	2265091003	146	2265221006	141	2265250003	145	2265260013	143
2265045014	135	2265091004	146	2265221007	141	2265250004	145	2265260014	143
2265045015	135	2265091005	146	2265221008	141	2265250005	145	2265260015	143
2265045016	135	2265091006	146	2265221009	141	2265250006	145	2265260016	143
2265045017	135	2265091007	146	2265221010	141	2265250007	145	2265260017	143
2265045018	135	2265105000	138	2265221011	141	2265250008	145	2265260018	143
2265045019	135	2265105001	138	2265221012	141	2265250009	145	2265260019	143
2265045020	135	2265105002	138	2265221013	141	2265250010	145	2265260020	143
2265045021	135	2265105003	138	2265221014	141	2265250011	145	2265260021	143
2265045022	135	2265105004	138	2265221015	141	2265257001	141	2265260022	143
2265065000	137	2265105005	138	2265221017	141	2265257002	141	2265260023	143
2265065001	137	2265105006	138	2265221018	141	2265257003	141	2265260024	143
2265065002	137	2265119000	137	2265221019	141	2265257004	141	2265260025	143
2265065003	137	2265119001	137	2265221020	141	2265257005	141	2265260026	143
2265065004	137	2265119002	137	2265221021	141	2265257006	141	2265260027	143
2265065005	137	2265119003	137	2265221022	141	2265257007	141	2265260028	143
2265065006	137	2265119004	137	2265221023	141	2265257008	141	2265260029	143
2265069000	144	2265119005	137	2265221024	141	2265257009	141	2265260030	143
2265069001	144	2265119006	137	2265221025	141	2265257010	141	2265260032	142
2265069002	144	2265119007	137	2265221026	141	2265257011	141	2265260033	142
2265069003	144	2265119008	137	2265221027	141	2265257012	141	2265260034	143
2265069004	144	2265119009	137	2265221028	141	2265258000	144	2265260035	142
2265069005	144	2265119010	137	2265221030	141	2265258001	144	2265260036	142
2265069006	144	2265119011	137	2265221031	141	2265258002	144	2265260037	142
2265069007	144	2265182001	147	2265245000	138	2265258003	144	2265260038	142
2265069008	144	2265182002	147	2265245001	138	2265258004	144	2265260039	142
2265069009	144	2265182003	147	2265245002	138	2265258005	144	2265260040	142
2265069010	144	2265182004	147	2265245003	138	2265258006	144	2265260041	143
2265069011	144	2265182005	147	2265245004	138	2265258007	144	2265260042	143
2265069012	144	2265182006	147	2265245005	138	2265258008	144	2265260043	142
2265069013	138	2265182007	147	2265245006	138	2265258009	144	2265260044	142
2265069014	138	2265182008	147	2265245007	138	2265258010	144	2265260045	142
2265069015	138	2265182009	147	2265245008	138	2265258011	144	2265260046	142
2265069016	138	2265182010	147	2265245009	138	2265258012	138	2265260047	142
2265069017	138	2265182011	147	2265245010	138	2265258013	138	2265260048	142
2265069018	138	2265182012	147	2265245011	138	2265258014	138	2265260049	142
2265069019	138	2265182013	147	2265245013	139	2265258015	138	2265260050	143
2265070001	143	2265182014	147	2265245014	139	2265260000	142	2265260051	143
2265070002	143	2265182015	147	2265245015	139	2265260001	142	2265260052	143
2265070003	143	2265182016	147	2265245016	139	2265260002	142	2265260053	143
2265070004	143	2265182017	147	2265245017	139	2265260003	142	2265260054	142
2265070005	143	2265182018	147	2265245018	139	2265260004	142	2265260055	142
2265070006	143	2265182019	147	2265245019	139	2265260005	142	2265260056	142
2265070007	143	2265182020	147	2265245020	139	2265260006	142	2265260057	142
2265070008	143	2265221000	141	2265245021	139	2265260007	142	2265260058	142
2265070009	143	2265221001	141	2265245022	139	2265260008	143	2265272000	137

# INDEX COD NOU

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
2265272001	137	2265325006	140	2509044001	8	2509250004	15	2509261007	15
2265272002	137	2265325007	140	2509044002	8	2509257000	9	2509261008	14
2265272003	137	2265325008	140	2509044003	8	2509257001	9	2509261009	14
2265272004	137	2265325009	140	2509044004	8	2509257002	9	2509261010	14
2265272005	137	2265325010	140	2509044005	8	2509257003	9	2509261011	14
2265272006	137	2265325011	140	2509045000	8	2509257004	9	2509261012	15
2265272007	137	2265326000	140	2509045001	8	2509258000	12	2509261013	15
2265272008	137	2265326001	140	2509045002	8	2509258001	12	2509286000	13
2265272009	137	2265326002	140	2509045003	8	2509258002	12	2509286001	13
2265272010	137	2265326003	140	2509045004	8	2509258003	12	2509286002	13
2265272011	137	2265326004	140	2509045005	8	2509258004	12	2509286003	13
2265272012	137	2265326005	140	2509045006	8	2509258005	12	2509286004	12
2265272013	137	2265326006	140	2509045007	16	2509258006	12	2509286005	13
2265286000	144	2265326007	140	2509046000	12	2509258007	12	2509286006	13
2265286001	144	2265326008	140	2509046001	12	2509258008	12	2509286007	12
2265286002	144	2265326009	140	2509046002	12	2509260000	10	2509286008	13
2265286003	144	2265326010	140	2509046003	12	2509260001	10	2509286009	13
2265286004	145	2265326011	140	2509046004	12	2509260002	10	2509286010	12
2265286005	145	2265328000	136	2509046005	9	2509260003	10	2509286011	13
2265286006	145	2265328001	136	2509046006	9	2509260004	10	2509286012	13
2265302000	139	2265328002	136	2509046007	9	2509260005	10	2509302000	11
2265302001	139	2265328003	136	2509046008	9	2509260006	10	2509302001	11
2265302002	139	2265328004	136	2509046009	9	2509260007	10	2509302002	11
2265302003	139	2265328005	136	2509046010	9	2509260008	10	2509302003	11
2265302004	139	2265328006	136	2509069000	12	2509260009	10	2509302004	11
2265302005	139	2265328007	136	2509069001	12	2509260010	10	2509335000	16
2265302006	139	2265328008	136	2509069002	12	2509260011	10	2509335001	16
2265302007	139	2265328009	136	2509069003	12	2509260012	10	2509335002	16
2265302008	139	2265328010	136	2509069004	12	2509260013	10	2509335003	16
2265302009	139	2265329000	136	2509069005	12	2509260014	10	2509335004	16
2265302010	139	2265329001	136	2509069006	12	2509260015	10	2510042000	16
2265302011	139	2265329002	136	2509069007	12	2509260016	10	2510042001	16
2265303000	140	2265329003	136	2509070000	12	2509260017	10	2510042002	16
2265303001	140	2265329004	136	2509070001	12	2509260018	10	2510044000	16
2265303002	140	2265329005	136	2509070002	12	2509260019	10	2510044001	16
2265303003	140	2265329006	136	2509070003	12	2509260020	10	2510044002	16
2265303004	140	2265329007	136	2509070004	12	2509260021	10	2510045000	16
2265303005	140	2265330000	139	2509070005	12	2509260022	10	2510045001	16
2265303006	140	2265330001	139	2509071000	13	2509260023	10	2510045002	16
2265303007	140	2265330002	139	2509071001	14	2509260024	10	2510105000	17
2265303008	140	2265330003	139	2509071002	13	2509260025	10	2510105001	17
2265303009	140	2265330004	139	2509071003	14	2509260026	10	2510105002	17
2265303010	140	2265330005	139	2509071004	13	2509260027	10	2510105003	17
2265303011	140	2265330006	139	2509071005	14	2509261000	14	2510105004	17
2265325000	140	2509042000	8	2509071006	14	2509261001	14	2510105005	17
2265325001	140	2509042001	8	2509071007	14	2509261002	14	2510105006	17
2265325002	140	2509042002	8	2509250000	15	2509261003	14	2510105007	17
2265325003	140	2509042003	8	2509250001	15	2509261004	14	2510105008	17
2265325004	140	2509042004	8	2509250002	15	2509261005	14	2510105009	17
2265325005	140	2509044000	8	2509250003	15	2509261006	15	2510271000	16

## INDEX COD NOU

Cod	pagina	Cod	pagina
2510271001	16	2566260003	11
2510271002	17	2566260004	11
2510271003	17	2566260005	11
2510271004	17	2566260006	11
2529195000	8	2566260007	11
2529195001	8	2566260008	11
2529195002	8	2566260009	11
2529195006	7	2566260010	11
2529195007	7	2566260011	11
2529195008	7	2566260012	11
2529198000	8	2566260013	11
2529198001	8	2566260014	11
2529198002	8	2566260015	11
2529200000	7	2566260016	11
2529200001	7	2566260017	11
2529200002	7	2566260018	11
2529333000	7	2566260019	11
2529333001	7	2566260020	11
2529333002	7	2566260021	11
2529333003	7	2566260022	11
2529333004	7	2566260023	11
2529334000	7	2566260024	11
2529334001	7	2566260025	11
2529334002	7	2566260026	11
2529334003	7	2566260027	11
2529334004	7	2566302000	11
2529334005	7	2566302001	11
2529334006	7	2566302002	11
2529334007	7	2566302003	11
2529334008	7	2566302004	11
2529334009	7	9825174030	206
2566042000	8		
2566042001	8		
2566042002	8		
2566042003	8		
2566042004	8		
2566046000	9		
2566046001	9		
2566046002	9		
2566046003	9		
2566046004	9		
2566046005	9		
2566257000	9		
2566257001	9		
2566257002	9		
2566257003	9		
2566257004	9		
2566260000	11		
2566260001	11		
2566260002	11		

# INDEX COD

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
0.1021	174	014001	190	04101016	79	04104075	81	04105065	83
0.1022	174	0200.12	201	04101020	79	04104090	81	04105075	83
0.1026	174	0200.12d	201	04101025	79	04104116	82	04105090	83
0.1420	23	03810011	78	04101032	79	04104120	82	04105091	83
0.1420	39	03810020	78	04102016	79	04104125	82	04105092	83
0.1825N	23	03810025	78	04102020	79	04104216	81	04105111	84
0.1825N	39	03810032	78	04102025	79	04104220	81	04105116	84
0.2125	47	03810040	78	04102032	79	04104225	81	04105120	84
0.2125	193	03810050	78	04103011	79	04104232	81	04105125	84
0.2125-O	47	03810063	78	04103016	79	04104316	82	04105132	84
0.2125-O	193	03810075	78	04103020	79	04104320	82	04105140	84
0.2535	23	03810090	78	04103025	79	04104325	82	04105150	84
0.3244	23	03900011	77	04103032	79	04104332	82	04105163	84
0.52071	181	03900016	77	04103040	79	04104340	82	04105175	84
0.52071	209	03900020	77	04103050	79	04104350	82	04105190	84
0.6106	187	03900025	77	04103063	79	04104363	82	04105216	84
0.6107	187	03900032	77	04103075	79	04104375	82	04105220	84
0.8048	214	03900040	77	04103090	79	04104390	82	04105221	84
0.8049	215	03900050	77	04103116	80	04104416	82	04105225	84
0.8050	217	03900063	77	04103120	80	04104420	82	04105226	84
0.9616	51	03900075	77	04103121	80	04104425	82	04105232	84
0.9616	165	03900090	77	04103125	80	04104516	82	04105233	84
0.9616 600M	51	03910011	78	04103126	80	04104520	82	04105316	84
0.9616 600M	165	03910020	78	04103131	80	04104521	82	04105416	84
0.9616-6C	51	03910025	78	04103132	80	04104525	82	04106016	84
0.9616-6N	51	03910032	78	04103140	80	04104526	82	04106020	84
0.9620	51	03910040	78	04103150	80	04104532	82	04107020	84
0.9620	165	03910050	78	04103163	80	04104534	82	04107116	85
0.9620-6C	51	03910063	78	04103175	80	04104616	83	04107120	85
0.9620-6N	51	03910075	78	04103190	80	04104620	83	04107125	85
0.9625	51	03910090	78	04103216	81	04104621	83	04107216	85
0.9625-6C	51	04000211	77	04103220	81	04104625	83	04107220	85
0.9625-6N	51	04000220	77	04103221	81	04104626	83	04107221	85
0.9626	51	04000225	77	04103225	81	04104632	83	04107225	85
0.9626-6C	51	04000232	77	04103226	81	04104634	83	04107226	85
0.9626-6N	51	04000240	77	04103231	81	04105020	83	04107232	85
0.9632	51	04000250	77	04103232	81	04105025	83	04108011	80
0.9632-6C	51	04000263	77	04103240	81	04105026	83	04108012	80
0.9632-6N	51	04000275	77	04103250	81	04105032	83	04108013	80
0.9640	51	04000290	77	04103263	81	04105033	83	04108020	80
0.9732	51	04000311	77	04103275	81	04105034	83	04108025	80
0.9740	51	04000316	77	04103290	81	04105040	83	04108026	80
002.001.000	69	04000320	77	04104011	81	04105041	83	04108032	80
002.001.002	47	04000325	77	04104016	81	04105042	83	04108033	80
002.001.003	47	04000332	77	04104020	81	04105050	83	04108040	80
002.001.006	70	04000340	77	04104025	81	04105051	83	04108041	80
002160N	191	04000350	77	04104032	81	04105052	83	04108042	80
002187N	191	04000363	77	04104040	81	04105053	83	04108050	80
004002	190	04000375	77	04104050	81	04105063	83	04108051	80
010454	190	04000390	77	04104063	81	04105064	83	04108063	80

# INDEX COD

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
04108064	80	04113225	86	1100S	210	17662-50	43	38054	139
04108065	80	04113232	86	1100Z	210	1851W	214	38063	139
04108075	80	04114220	86	1110-OP	184	1951W	215	38064	139
04108076	80	04114225	86	1110S	210	2100C	216	38065	139
04108090	80	04114232	86	1110Z	210	2100N	216	38066	139
04108091	80	04118111	78	1120-OP	184	210416	47	38067	139
04108092	80	04118163	78	1120S	210	2110C	216	38068	139
04109110	85	04118175	78	1120Z	210	2110N	216	38069	139
04109140	85	04118190	78	113000	106	2215	215	38080	136
04109150	85	04118211	78	113000	128	2220	215	38081	136
04109163	85	04118263	78	113000	148	2519950	68	38082	136
04109175	85	04118275	78	113000	158	265	217	38083	136
04109190	85	04118290	78	1130S	210	267	217	38084	136
04109310	85	04210000	88	1130Z	210	27020	158	38085	136
04109340	85	04212011	88	113100	106	27021	158	38086	136
04109350	85	04212016	88	113100	128	27022	158	38087	136
04109360	85	04212020	88	113100	148	27023	158	38088	136
04109375	85	04212025	88	113100	158	27024	158	38089	136
04109390	85	04212032	88	113835	107	27025	158	38090	136
04110011	86	04212050	88	113835	128	27027	158	38091	136
04110016	86	04212063	88	1140S	210	276	216	38092	136
04110020	86	04212075	88	1140Z	210	278	216	38093	136
04110025	86	04212090	88	1181104N	183	290016	68	38094	136
04110032	86	04212100	88	1300-OP	185	334R	47	38095	136
04110040	86	04212101	88	1300S	212	341614	106	38096	136
04110050	86	04212103	88	1300Z	211	341614	128	38101	136
04110063	86	04212104	89	1305.11	181	341614	148	38103	136
04110075	86	04212200	88	1305.11	209	341614	158	38105	135
04110090	86	04212201	88	1310-OP	185	38009	138	38106	135
04111000	87	04212311	89	1310S	212	38010	138	38107	135
04111016	87	04212316	89	1310Z	211	38011	138	38108	135
04111020	87	04212320	89	1320-OP	185	38020	138	38109	135
04111025	87	04212325	89	1320S	212	38030	138	38110	135
04111032	87	04212332	89	1320Z	211	38032	138	38111	135
04111040	87	04212340	89	1330S	212	38034	138	38112	135
04111050	87	04212350	89	1330Z	211	38035	138	38113	135
04111063	87	04212363	89	1340S	212	38036	138	38114	135
04111075	87	04212375	89	1340Z	211	38037	138	38115	135
04111090	87	04212390	89	1600S	213	38038	138	38116	135
04111220	86	04212411	89	1600Z	212	38039	138	38117	135
04111225	86	04212425	89	1610S	213	38040	139	38118	135
04111232	86	04212440	89	1610Z	212	38041	139	38119	135
04111240	86	04212450	89	1620S	213	38042	139	38120	135
04111250	86	04212463	89	1620Z	212	38043	139	38121	135
04111263	86	04212475	89	1630S	213	38044	139	38122	135
04111275	86	04212490	89	1630U	215	38045	139	38123	135
04112220	86	10612	181	1630Z	212	38046	139	38124	135
04112225	86	10612	209	1640S	213	38047	139	38125	135
04112232	86	1091162N	183	1640Z	212	38048	139	38126	135
04113220	86	1100-OP	184	1730	215	38049	139	38127	135

# INDEX COD

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
38157	136	38221	141	38340	143	38421	140	38510	142
38158	136	38222	141	38344	144	38422	140	38511	142
38159	136	38223	141	38345	144	38430	140	38512	142
38160	136	38224	141	38346	144	38431	140	38514	142
38161	136	38225	141	38347	144	38432A	140	38517	143
38162	136	38226	141	38348	144	38433	140	38518	143
38163	136	38227	141	38349	144	38434	146	38527	142
38164	136	38228	141	38350	144	38435	146	38530	142
38165	136	38229	141	38351	144	38436	146	38531	142
38166	136	38231	141	38353	144	38437	146	38532	142
38167	136	38232	141	38354	144	38438	146	38534	142
38170	136	38233	141	38355	144	38439	146	38535	142
38171	136	38235	138	38356	144	38440	145	38536	142
38172	136	38237	138	38357	144	38441	145	38538	142
38173	136	38238	138	38359	146	38442	145	38541	143
38174	136	38239	138	38360	146	38447	142	38542	143
38175	136	38242	138	38362	146	38450	141	38545	142
38176	136	38243	138	38364	146	38451	141	38546	143
38177	136	38244	138	38365	146	38452	142	38547	142
38179	137	38279	139	38366	146	38453	142	38548	142
38180	137	38280	139	38367	146	38454	142	38549	142
38181	137	38282	139	38369	146	38455	142	38550	143
38182	137	38290	139	38370	143	38460	141	38551	143
38183	137	38300	139	38372	143	38462	141	38552	143
38184	137	38302	139	38390	146	38464	141	38553	143
38185	137	38304	139	38392	146	38466	141	38554A	143
38188	138	38306	139	38393	146	38467	141	38556A	143
38189	138	38307	139	38397	144	38468A	141	38557	143
38190	144	38308	139	38398	144	38469A	141	38560	143
38191	144	38309	139	38399	145	38470A	141	38561	143
38192	138	38310	139	38400	144	38471A	141	38562	143
38193	141	38317	140	38401	144	38472	141	38563	143
38196	141	38318	140	38402	140	38488	142	38564	143
38197	141	38319	140	38403	140	38490	142	38565A	143
38200	141	38320	140	38404	140	38491	142	38566	143
38201	141	38322	140	38405	140	38492	142	38584	144
38202	141	38324	140	38406	140	38493	142	38585	144
38203	141	38325	140	38407	140	38494	142	38586	144
38204	141	38326	140	38408	140	38496	143	38587	144
38206	138	38327A	140	38409	140	38497	143	38591	144
38207	141	38328	140	38410	140	38498	143	38592	144
38208	141	38329	140	38411	140	38499	143	38593	144
38210	141	38330A	140	38412	140	38500	143	38594	144
38211	141	38333	143	38413	140	38501	143	38596	144
38212	141	38334	143	38414	140	38502	143	38597	144
38215	141	38335	143	38416	140	38504	143	38691	145
38216	141	38336	143	38417	140	38505	143	38692	145
38217	141	38337	143	38418	140	38506	143	38693	145
38219	141	38338	143	38419	140	38507	143	38694	145
38220	141	38339	143	38420	140	38508	142	38695	145



# INDEX COD

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
38696	145	39116	147	39750	157	39819	157	39895	154
38697	145	39117	147	39751	157	39820	157	39896	154
38698	145	39122	147	39752	157	39821	157	39898	154
38699	145	39128	147	39753	157	39823	156	39899	154
38700	145	39135	147	39754	157	39825	156	39910	155
38701	145	39142	147	39755	157	39826	156	39912	155
38702	145	39150	147	39756	157	39827	156	4.12	178
38790	138	39154	147	39757	157	39828	156	4.12	207
38791	138	39230	147	39758	157	39829	156	4.13	178
38792	138	39231	147	39759	157	39830	156	4.13	207
38793	138	39232	147	39761	157	39833	156	43587-50	109
38794	138	39699	155	39762	157	39835	156	43587-50	130
38795	138	39700	155	39763	157	39836	156	43587-50	150
38796	138	39701	155	39770	153	39837	156	43588-50	109
38807	137	39702	155	39771	153	39838	156	43588-50	130
38808	137	39703	155	39772	153	39839	156	43588-50	150
38809	137	39704	155	39773	153	39840	156	43588-50	160
38810	137	39705	155	39779	155	39844	158	43589-50	109
38811	137	39709	155	39780	155	39846	158	43589-50	130
38812	137	39710	155	39781	155	39847	156	43589-50	150
38813	137	39711	155	39782	155	39850	156	43589-50	160
38814	137	39712	155	39783	155	39851	156	43590-50	109
38815	137	39713	155	39784	155	39852	156	43590-50	130
38816	137	39714	155	39785	155	39853	156	43590-50	150
38817	137	39715	155	39789	156	39854	156	43590-50	160
38818	137	39716	155	39790	156	39855	156	43591-50	109
38819	137	39717	155	39791	156	39856	157	43591-50	130
38820	137	39720	155	39792	156	39860	157	43591-50	150
38827	137	39721	155	39793	156	39861	157	43591-50	160
38828	137	39722	155	39794	156	39862	157	43592-50	109
38829	137	39723	155	39795	156	39863	157	43592-50	130
38830	137	39724	155	39800	154	39864	157	43592-50	150
38831	137	39725	155	39801	154	39865	157	43592-50	160
38832	137	39726	155	39802	154	39866	157	43610-50	72
38833	137	39727	155	39803	154	39867	157	43610-50	110
38834	137	39728	153	39804	154	39868	157	43610-50	131
38835	137	39729	153	39805	154	39870	157	43610-50	150
38836	137	39730	153	39806	154	39875	157	43610-50	160
38837	137	39731	153	39807	154	39878	157	43975-50	109
38838	137	39732	153	39808	154	39880	157	43975-50	131
38897	154	39733	153	39809	154	39881	157	43975-50	150
39098	147	39734	153	39810	154	39882	157	43975-50	160
39099	147	39735	153	39811	154	39883	157	4400.30	199
39100	147	39736	153	39812	154	39884	157	44131-50	109
39101	147	39737	153	39813	154	39885	157	44131-50	131
39102	147	39738	153	39814	154	39890	154	44131-50	150
39103	147	39739	153	39815	154	39891	154	44131-50	160
39104	147	39740	153	39816	154	39892	154	44967-50	110
39105	147	39741	153	39817	154	39893	154	44967-50	131
39115	147	39742	153	39818	154	39894	154	44967-50	150

# INDEX COD

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
44970-50	110	570170	149	6095.24	202	6119443	105	6190360	117
44970-50	131	570455	69	6095.28	179	6119443	126	6190371	117
44970-50	150	570455	194	6095.30	179	6119454	105	6190382	117
4807506	145	570460	69	6095.32	207	6119454	126	6190393	117
4807517	145	570470	69	6095.33	31	6119465	105	6190404	117
4912.00	201	570475	69	6095.33	37	6119465	126	6190415	115
4913.00	201	570480	69	6095.33	199	6119475	106	6190426	115
4914.00	201	570485	69	6095.33	202	6119784	126	6190437	115
4917.00	201	570495	69	6095.33	217	6119795	126	6190448	115
4919.00	201	6032.22	197	6095.34	180	6119806	126	6190459	115
4930.00	201	6032.22C	197	6095.34	207	6119817	126	6190461	115
4931.00	201	6033.22	197	6095.43	178	6119828	126	6190470	115
4932.00	201	6033.42	197	6095.43	207	6119839	126	6190481	115
4940.00	202	6034.22	197	611791.4	113	6119841	126	6190492	115
4941.00	202	6034.42	197	611792.5	113	6190008	123	6190503	115
4942.00	202	6036.52	202	611793.6	113	6190019	123	6190514	115
4950.00	201	6037.52	202	611794.7	113	6190021	123	6190525	115
512	179	6038.32	201	611795.8	113	6190030	123	6190536	115
5309	206	6038.32E	202	611796.9	113	6190041	117	6190547	115
5312	206	6038.52	202	611797.1	113	6190052	117	6190558	115
5322	181	6090.050	30	611798.0	113	6190063	117	6190569	115
5322	209	6090.050	36	611799.1	113	6190074	117	6190571	115
570100	108	6090.050	64	611800.2	113	6190085	117	6190580	114
570100	129	6090.050	214	6118046	113	6190096	117	6190591	114
570100	149	6090.060	30	6118301	106	6190107	117	6190602	114
570110	108	6090.060	36	6118301	127	6190118	118	6190613	114
570110	129	6090.060	64	6118310	106	6190129	118	6190624	114
570110	149	6090.060	214	6118310	127	6190131	118	6190635	114
570110	159	6090.070	30	6118321	106	6190140	118	6190646	114
570120	108	6090.070	36	6118321	127	6190151	118	6190657	114
570120	129	6090.070	64	6118332	106	6190162	118	6190668	114
570120	149	6090.070	214	6118332	127	6190173	118	6190679	114
570120	159	6090.080	30	6118343	106	6190184	123	6190681	114
570130	108	6090.080	36	6118343	127	6190195	123	6190690	114
570130	129	6090.080	64	6118354	106	6190206	117	6190701	114
570130	149	6090.080	214	6118354	127	6190217	117	6190712	114
570130	159	6090.09	30	611937.7	106	6190228	117	6190723	114
570140	108	6090.09	37	611937.7	126	6190239	117	6190734	114
570140	129	6090.09	65	611938.8	106	6190241	117	6190745	114
570140	149	6090.09	214	611938.8	126	6190250	117	6190756	124
570140	159	6090.10	30	611939.9	106	6190261	117	6190767	124
570150	108	6090.10	37	611939.9	126	6190272	124	6190778	124
570150	129	6090.10	65	6119401	105	6190283	124	6190789	124
570150	149	6090.10	214	6119401	126	6190294	124	6190791	124
570150	159	6090.13	30	6119410	105	6190305	124	6190800	124
570160	108	6090.13	37	6119410	126	6190316	124	6190811	124
570160	129	6090.13	64	6119421	105	6190327	124	6190822	121
570160	149	6090.13	214	6119421	126	6190338	124	6190833	121
570170	108	6095.22	202	6119432	105	6190349	117	6190844	121
570170	129	6095.23	202	6119432	126	6190351	117	6190855	121

# INDEX COD

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
6190866	121	6191361	119	6191867	123	6198489	121	620197.6	101
6190877	120	6191372	118	6191878	123	6198491	121	620198.7	101
6190888	120	6191383	119	6191889	123	6198500	121	620199.8	101
6190899	120	6191394	119	6191891	125	619851.1	114	620200.9	101
6190901	120	6191405	118	6191900	125	619852.2	114	620206.4	102
6190910	120	6191416	119	6191911	125	619853.3	114	620207.5	102
6190921	120	6191427	119	6191922	125	619854.4	114	620208.6	102
6190932	120	6191438	119	6191933	125	619855.5	113	620209.7	102
6190943	116	6191449	118	6191944	125	619856.6	113	620211.9	101
6190954	116	6191451	119	6191955	125	619857.7	113	620212.1	101
6190965	116	6191460	119	6191966	125	619858.8	113	620213.0	101
6190976	116	6191471	119	6191977	125	6198599	121	620214.1	101
6190987	116	6191482	119	6191988	125	6198601	121	620215.2	101
6190998	116	6191493	118	6191999	122	6198610	121	620216.3	101
6191009	116	6191504	119	6192001	122	6198621	121	620217.4	101
6191011	122	6191515	119	6192010	122	6198874	116	620218.5	101
6191020	122	6191526	119	6192021	115	6198885	117	620226.2	93
6191031	122	6191537	118	6192032	115	6198896	117	620227.3	93
6191042	122	6191548	119	6192043	115	6198907	118	620228.4	93
6191053	122	6191559	119	6192054	115	6198918	114	620229.5	93
6191064	122	6191561	119	6192065	115	6198929	114	620230.6	93
6191075	122	6191570	119	6192076	115	6198931	115	620236.1	95
6191086	123	6191581	118	6192087	115	6198940	115	620237.2	95
6191097	123	6191592	121	6192098	115	6198951	120	620238.3	95
6191108	123	6191603	121	6192109	115	620093.1	102	620239.4	95
6191119	123	6191614	121	6192111	115	620094.2	102	620242.7	95
6191121	120	6191625	121	6192120	114	620095.3	102	620243.8	95
6191130	120	6191636	121	6192131	114	620112.9	95	620244.9	95
6191141	120	6191647	121	6192142	114	620135.1	95	620245.1	95
6191152	120	6191658	121	6192153	114	620136.0	95	620248.2	97
6191163	120	6191669	121	6192164	114	620137.1	95	620249.3	97
6191174	120	6191671	121	6192175	114	620143.7	96	620250.4	97
6191185	120	6191680	121	6192186	114	620144.8	96	620256.1	98
6191196	120	6191691	121	6192197	114	620145.9	96	620257.0	98
6191207	120	6191702	121	6192208	114	620154.7	96	620258.1	98
6191218	120	6191713	121	6192219	114	620155.8	96	620259.2	98
6191229	120	6191724	121	6192221	120	620156.9	96	620260.3	98
6191231	120	6191735	116	6192230	120	620162.4	96	620261.4	98
6191240	120	6191746	116	6192241	120	620163.5	96	620262.5	98
6191251	120	6191757	116	6192252	120	620164.6	96	620263.6	98
6191262	120	6191768	116	6192263	120	620170.1	97	620265.8	98
6191273	120	6191779	116	6192274	121	620171.2	97	620266.9	98
6191284	116	6191781	116	6192296	114	620177.8	97	620276.8	98
6191295	116	6191790	116	6193308	115	620178.9	97	620277.9	98
6191306	116	6191801	122	6193319	113	620184.4	103	620278.1	98
6191317	116	6191812	122	6193321	113	620185.5	103	620279.0	98
6191328	116	6191823	122	6193330	113	620186.6	103	620281.2	103
6191339	116	6191834	123	6198456	121	620192.1	103	620282.3	103
6191341	116	6191845	123	6198467	121	620193.2	103	620288.9	99
6191350	118	6191856	123	6198478	121	620194.3	103	620289.1	99

# INDEX COD

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
620290.0	99	620459.4	93	620684.9	100	6222216	125	6240212	96
620291.1	99	620460.5	93	620685.1	100	6222227	105	6240223	96
620295.5	104	620461.6	93	620686.0	100	6222227	125	6240234	101
620296.6	104	620462.7	93	620687.1	100	6222238	105	6240245	101
620412.1	124	620463.8	93	620688.2	100	6222238	125	6240256	101
620413.2	124	620464.9	93	620689.3	100	6222249	105	6240267	101
620414.3	124	620465.1	93	620690.4	100	6222249	125	6240278	101
620415.4	116	620466.0	93	6206915	104	6222251	105	6240289	101
620416.5	116	620475.9	114	6206926	104	6222251	125	6240291	101
620417.6	116	620476.1	114	6206937	104	6222260	105	6240300	101
620418.7	122	620480.3	93	6207036	94	6222260	125	6240311	104
620419.8	122	620481.4	93	620713.5	99	6222271	105	6240322	104
620420.9	122	620482.5	93	620714.6	99	6222271	125	6240333	104
620421.1	120	620483.6	93	620719.0	94	6222808	113	6240344	104
620422.0	120	6206200	95	6208004	96	6223510	113	6240355	104
620423.1	120	6206211	95	620801.5	105	6224212	113	6240366	101
620424.2	120	6206222	95	620801.5	126	6225412	113	6240377	101
620425.3	120	6206233	96	620802.6	105	6230004	117	6240388	101
620426.4	120	6206244	96	620802.6	126	6230015	117	6240399	101
620427.5	120	6206255	96	620803.7	105	6230026	117	6240401	101
620428.6	116	6206387	101	620803.7	126	6230037	117	6240410	96
620429.7	116	6206398	101	6208048	96	6230048	117	6240421	96
620430.8	116	6206409	101	6208059	96	6230059	117	6240432	96
620431.9	118	6206411	101	6208061	96	6230061	117	6240443	96
620432.1	118	6206420	101	6208070	96	6230070	117	6240454	96
620433.0	118	6206431	101	6208081	96	6230081	117	6240465	97
620434.1	119	6206442	97	6208092	97	6230092	118	6240476	97
620435.2	119	6206453	97	6208103	97	6230103	118	6240487	97
620436.3	119	6206464	97	6208114	97	6230114	118	6240498	97
620437.4	119	6206475	98	6208125	97	6240003	95	6240509	97
620438.5	119	6206486	99	6208136	97	6240014	95	6240511	97
620439.6	119	6206497	99	6208147	97	6240025	95	6240520	97
620440.7	119	6206508	103	620816.9	94	6240036	95	6240531	97
620441.8	119	6206519	103	620817.1	94	6240047	95	6240542	97
620442.9	119	6206521	103	6208180	105	6240058	96	6240553	97
620443.1	119	620659.6	104	6208906	94	6240069	96	6240564	97
620444.0	119	620660.7	104	6208917	94	6240071	96	6240575	97
620445.1	119	620661.8	104	6208928	94	6240080	96	6240586	97
620446.2	119	620667.3	101	6208939	94	6240091	96	6240597	97
620447.3	119	620673.9	99	6208941	94	6240102	95	6240608	97
620448.4	119	620674.1	99	6208950	94	6240113	95	6240619	103
620449.5	119	620675.0	100	6208961	94	6240124	95	6240621	103
620450.6	119	620676.1	100	620984.1	103	6240135	93	6240630	103
620451.7	119	620677.2	100	620987.4	95	6240146	93	6240641	103
620452.8	121	620678.3	100	6221506	113	6240157	93	6240652	103
620453.9	121	620679.4	100	6221807	113	6240168	93	6240663	103
620454.1	121	620680.5	100	622220.5	105	6240179	93	6240674	103
620455.0	121	620681.6	100	622220.5	125	6240181	96	6240685	103
620456.1	121	620682.7	100	6222207	113	6240190	96	6240696	103
620457.2	121	620683.8	100	6222216	105	6240201	96	6240707	103

# INDEX COD

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
6240718	98	6249610	103	634009.2	132	634106.0	109	845050	148
6240729	98	6249621	103	634010.3	110	634106.0	131	845050	158
6240731	98	6249830	95	634010.3	132	634107.1	109	845220	107
6240740	98	6249852	93	634011.4	110	634107.1	131	845220	128
6240751	98	6302708	95	634011.4	132	634108.2	109	84550N	46
6240762	98	6302715	95	6340171	104	634108.2	131	85/834	213
6240773	98	6302721	95	6340213	101	6341247	93	9001.35	200
6240784	98	6302723	95	6340224	101	6341357	96	9001.770	34
6240795	98	6302823	93	6340235	101	634139.0	109	9001.80	31
6240806	98	6302825	93	6340246	101	634139.0	131	9001.80	37
6240817	98	6303371	98	6340257	101	634139.0	150	9001.80	167
6240828	99	6303373	98	6340268	101	634140.1	109	9001.830	35
6240839	103	6303375	98	6340279	101	634140.1	131	9001.84	201
6240841	103	6303377	98	6340281	96	634140.1	150	9001.85	201
6240850	103	6303379	99	6340290	96	634141.2	109	9001.87	201
6240861	103	6303381	99	6340301	97	634141.2	131	9001.88	201
6240872	103	6303383	99	6340312	97	634141.2	150	9001.90	40
6240883	103	6303385	99	6340323	104	634142.3	109	9001.92	41
6240894	103	6303387	99	6340334	97	634142.3	131	9001.92	166
6240916	94	6303389	99	6340345	98	634142.3	150	9001.94	40
6240927	94	6303391	99	6340356	98	6341500	104	9001.96	38
6240938	94	6303393	99	6340367	98	6341511	104	9001.96	41
6240949	94	6303395	99	6340378	98	6341522	104	9001.96	166
6240951	94	6303397	99	6340389	98	712	180	9003.130	34
6240960	95	6303399	99	6340391	99	729202W	200	9003.140	35
6240964	102	6310001	116	6340400	103	752	179	9003.47	40
6240971	95	6310002	117	6340411	95	79233	163	9003.47	166
6240982	102	6310003	117	6340422	93	8008	217	9003.67	40
6240993	101	6310004	118	6340521	94	8019950A	216	9003.67	166
6241004	95	6310005	119	6340532	94	8020950A	216	9003.700	27
6241015	93	6310006	119	6340554	94	8021950A	216	9003.710	28
6241026	93	6310007	119	6340565	94	8022950A	216	9003.720	34
6241061	102	6310008	120	6340576	94	8023950A	216	9003.730	35
6241070	103	6310009	120	6340587	94	8024950A	216	9004.16	40
6241169	102	6310010	124	6340598	94	8025950A	216	9006.01	31
6241171	102	6310011	116	6340774	93	8051	214	9006.01	167
6241180	102	6310012	117	6340785	93	8052	215	9006.04	25
624126.8	94	6310013	117	6340796	93	8053	214	9006.09	26
624127.9	94	6310014	118	6340917	95	8054	215	9006.12KPL	25
624130.1	93	6310015	119	6340928	95	8058	217	9006.16B	26
624131.2	94	6310016	119	6340939	95	8059	217	9006.21B	33
624132.3	94	6310017	119	6340972	99	8060	217	9006.310	27
624134.5	93	6310018	119	6340983	99	845002	106	9006.320	28
624135.6	93	6310019	120	6340994	99	845002	128	9006.37K	24
624136.7	93	6310020	120	6341005	99	845002	148	9006.39K	24
6246651	101	6310021	120	6341016	99	845002	158	9006.42	40
6249577	102	6310022	124	6341027	99	845004	106	9006.43	40
6249588	102	6310100	113	6341038	102	845004	128	9006.44	40
6249599	102	6310101	113	6341049	102	845050	107	9006.48	40
6249601	103	634009.2	110	6341051	102	845050	128	9006.48	166

# INDEX COD

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
9006.50K	32	9012.913	41	9014.220	24	9017.040	36	9019.07	31
9006.56	40	9012.913	166	9014.23	40	9017.050	29	9019.090	28
9006.56	166	9012.92	40	9014.270	24	9017.060	36	9019.100	28
9006.57	40	9012.92	166	9014.280	33	9017.070	29	9019.110	28
9006.57	67	9013.13	28	9014.290	24	9017.080	36	9019.120	25
9006.57	166	9013.14	27	9014.300	24	9017.090	29	9019.130	25
9006.59	38	9013.15	28	9014.310	40	9017.100	202	9019.140	28
9006.59	40	9013.16	34	9014.320	41	9017.160	198	9019.150	27
9006.59	166	9013.17	34	9014.330	41	9017.180	198	9019.160	28
9006.64B	34	9013.18	35	9014.340	41	9017.200	198	9019.23	24
9006.65B	34	9013.19	35	9014.350	41	9017.220	199	9019.23	167
9006.680	26	9013.270	28	9014.360	41	9017.340	29	9019.24	33
9006.78	31	9013.280	28	9014.370	41	9017.350	30	9019.24	167
9006.78	167	9013.290	28	9014.380	24	9018.010	33	9019.25	33
9006.89K	32	9013.300	28	9014.400	24	9018.020	25	9019.26	24
9006.90K	24	9013.36	33	9014.450	27	9018.030	25	9019.27	24
9006.95	41	9013.38	26	9014.460	27	9018.050	33	9019.28	24
9006.95	166	9013.40	26	9014.470	35	9018.060	33	9019.28	167
9006.97	41	9013.43B	33	9014.480	35	9018.070	25	9019.29	33
9006.97	166	9013.440	28	9014.490	31	9018.080	25	9019.30	24
9007.42	40	9013.460	28	9014.490	167	9018.170	26	9019.31	33
9010.08N	40	9013.470	28	9014.560	25	9018.180	34	9019.32	26
9010.08N	67	9013.480	28	9014.570	25	9018.190	26	9019.33	34
9010.08N	166	9013.49	27	9014.580	24	9018.200	26	9019.34	34
9012.00	67	9013.500	28	9014.590	24	9018.210	33	9019.35	34
9012.00	166	9013.510	28	9014.610	25	9018.220	33	9019.36	34
9012.00N	67	9013.520	28	9014.610	167	9018.230	33	9019.39	30
9012.00N	166	9013.530	28	9014.650	25	9018.240	25	9019.40	30
9012.020	67	9013.550	28	9014.98	24	9018.250	25	9019.41	37
9012.020	166	9013.560	28	9015.230	27	9018.500	25	9019.42	30
9012.02N	67	9013.570	33	9015.240	27	9018.510	25	9019.43	30
9012.02N	166	9013.580	26	9015.250	27	9018.520	25	9019.44	30
9012.040	67	9013.600	33	9015.260	35	9018.530	25	9019.46	24
9012.040	166	9013.620	26	9015.270	27	9018.540	33	9019.47	24
9012.080	67	9013.640	33	9016.000	27	9018.550	33	9023.06	33
9012.080	166	9013.660	26	9016.010	27	9018.560	26	9023.08	200
9012.08N	67	9013.70	33	9016.020	27	9018.650	25	9023.10	200
9012.08N	166	9013.720	26	9016.030	27	9018.69	25	9024.49	57
9012.100	67	9013.73	26	9016.110	27	9018.700	33	9024.54	55
9012.100	166	9014.13	41	9016.230	27	9018.720	25	9024.600	56
9012.20	197	9014.13	167	9016.240	27	9018.730	25	9024.61	56
9012.22	197	9014.14	41	9016.250	25	9018.740	25	9024.620	56
9012.24	197	9014.14	167	9016.260	33	9018.750	33	9024.630	56
9012.26	197	9014.16	41	9016.27	27	9018.760	25	9024.65	52
9012.28	197	9014.16	167	9016.580	35	9019.000	40	9024.67	54
9012.30	197	9014.17	41	9016.590	35	9019.010	41	9024.88	52
9012.32	197	9014.183	166	9017.000	29	9019.02	41	9024.940	56
9012.34	197	9014.19	41	9017.010	36	9019.030	24	9024.950	56
9012.91	40	9014.19	167	9017.020	29	9019.040	24	9024.970	56
9012.91	166	9014.200	24	9017.030	29	9019.050	25	9025.01	67



# INDEX COD

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
9025.01	167	K-041807	57	K-080253	66	K-085072	61	K-600500	179
9025.04	67	K-041808	58	K-080254	66	K-085081	58	K-600500	208
9025.04	167	K-041809	58	K-080255	66	K-085082	58	K-600702	190
9026.330	67	K-070026	56	K-080256	66	K-085104	61	K-600802	183
9026.330	166	K-070027	56	K-080257	66	K-100620	192	K-601400	181
9027.160	27	K-070066	54	K-080258	66	K-101205	167	K-601401	181
9027.170	35	K-070072	53	K-080259	66	K-110619	51	K-601705	67
9027.180	27	K-070076	54	K-080380	64	K-200502	192	K-601705	166
9029.11	26	K-070253	53	K-080384	64	K-200700	168	K-601717	166
9029.12	26	K-070615	56	K-080385	64	K-200800	192	K-609010	200
9032.02	55	K-070616	56	K-080386	64	K-201003	170	K-609032	66
9032.02	197	K-070617	56	K-080551	53	K-201050	64	K-609033	66
9040.120	56	K-070618	56	K-081003	58	K-201117	170	K-609034	66
9040.140	56	K-070619	56	K-081025	58	K-201120	170	K-609035	66
9050.100	55	K-070621	56	K-081101	57	K-400008	193	K-609062	66
9050.110	54	K-070622	56	K-081102	57	K-400100	171	K-800004	189
9063.100	55	K-070623	56	K-081103	57	K-400105	163	K-800005	189
9063.110	54	K-071012	56	K-081104	57	K-400110	163	K-800007	189
9063.120	54	K-080064	52	K-081105	57	K-400120	163	K-800008	189
90N	201	K-080068	52	K-081106	57	K-400130	163	K-800009	189
91000	205	K-080069	52	K-081107	57	K-400140	163	K-800010	189
91001	205	K-080070	52	K-081108	57	K-400150	163	K-800011	188
91N	201	K-080089	52	K-081109	57	K-400160	163	K-800011	189
981	41	K-080090	54	K-081110	57	K-400170	163	K-800012	188
981	167	K-080092	54	K-081111	57	K-400300	192	K-800012	189
9850	201	K-080096	52	K-081112	57	K-400317	163	K-800013	188
AAP102 2BAT	43	K-080097	52	K-081113	57	K-400318	164	K-800013	189
AAP102 KPL	42	K-080107	66	K-081114	57	K-400320	164	K-800014	188
AXI102 2BAT	43	K-080108	66	K-081115	57	K-400330	164	K-800014	189
BF139	132	K-080109	66	K-081116	57	K-400340	164	K-800016	189
BF168	132	K-080110	66	K-081117	57	K-400350	163	K-800018	189
K-040025	55	K-080114	66	K-081118	57	K-400360	163	K-800019	190
K-040200	53	K-080125	52	K-082004	58	K-400400	193	K-800020	190
K-040201	53	K-080126	52	K-083003	54	K-500200	171	K-800022	190
K-040220	53	K-080128	54	K-083004	54	K-500200	172	K-800201	187
K-040300	54	K-080129	54	K-084004	55	K-500400	172	K-800202	186
K-040301	54	K-080130	54	K-084006	55	K-500401	172	K-800204	186
K-040302	54	K-080160	58	K-084008	55	K-500500	172	K-800206	186
K-040402	58	K-080161	58	K-084010	63	K-500600	172	K-800208	187
K-040602	57	K-080163	58	K-084020	63	K-500601	172	K-800212	186
K-040603	57	K-080164	58	K-084030	63	K-501900	46	K-800214	186
K-040604	57	K-080166	55	K-085010	63	K-501900	73	K-800216	186
K-040605	57	K-080167	55	K-085027	62	K-501900	193	K-800218	186
K-040608	57	K-080172	58	K-085030	62	K-505100	31	K-800220	186
K-040622	57	K-080173	58	K-085035	59	K-505100	37	K-800222	186
K-040818	57	K-080174	58	K-085067	60	K-505100	199	K-800224	187
K-041802	55	K-080202	168	K-085068	60	K-505100	202	K-800226	187
K-041803	55	K-080250	66	K-085069	62	K-505100	217	K-800228	187
K-041805	57	K-080251	66	K-085070	62	K-600400	179	K-800230	187
K-041806	57	K-080252	66	K-085071	61	K-600400	208	K-800232	188

# INDEX COD

Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina	Cod	pagina
K-801300	191	K-900352	54	K-901701	65	KPPZ/M25	70	SZ-1410	45
K-801800	191	K-900381	53	K-901800	65	KPPZ-L	70	SZ-1612	73
K-802304	191	K-900382	53	K-901801	65	KPSD	108	SZ-1612	194
K-802305	191	K-900383	53	K-901810	65	KPSD	130	SZ-1814	45
K-802306	191	K-900400	57	K-901930	65	KPSM	108	SZ-2016	73
K-803002	182	K-900401	57	K-901931	65	KPSM	130	SZ-2016	194
K-803003	183	K-900402	57	K-901932	65	KPSN	107	SZ-2620	45
K-803005	183	K-900403	57	K-901933	65	KPSN	129	SZ-2620	73
K-900000	52	K-900404	57	K-901934	65	MZH1418	45	SZ-2620	194
K-900001	52	K-900405	57	K-901935	65	MZH2532	45	T-1U4255K	192
K-900002	52	K-900406	57	K-901936	65	P06	206	TH232-AF-230	187
K-900003	52	K-900410	58	K-901937	65	P09	206	UD-G16	87
K-900004	52	K-900411	58	K-902000	58	P10	206	UD-G16	216
K-900005	52	K-900412	58	K-902001	58	P12	207	UD-G20	87
K-900006	52	K-900413	58	K-902002	58	P1-8467	45	UD-G20	216
K-900007	52	K-900500	55	K-902003	58	P1-8468	45	UD-G25	87
K-900008	52	K-900501	55	K-902716	53	P1-8469	45	UD-G25	216
K-900009	52	K-900502	55	K-902717	53	P1-8471	45	UD-G32	87
K-900010	52	K-900503	55	K-902718	53	P8463	45	UD-G32	216
K-900100	52	K-900504	55	K-903000	54	P8464	45	UP-G110	87
K-900101	52	K-900600	56	K-903001	54	P8465	45	UP-G110	215
K-900102	52	K-900601	56	K-903002	54	P8470	45	UP-G139	215
K-900103	52	K-900602	56	K-903003	54	PN01	43	UP-G16	87
K-900104	52	K-900603	56	K-903007	54	PR01/N	45	UP-G16	215
K-900105	52	K-900604	56	K-904000	55	PT1-8467	45	UP-G168	215
K-900111	66	K-900605	56	K-904001	55	PT1-8468	45	UP-G20	87
K-900112	66	K-900606	56	K-904002	55	PT1-8469	45	UP-G20	215
K-900203	53	K-900607	56	K-904003	55	PT1-8471	45	UP-G25	87
K-900204	53	K-900608	56	K-905000	59	R542	180	UP-G25	215
K-900205	53	K-900609	56	K-905001	59	R542	208	UP-G32	87
K-900206	53	K-900610	56	K-905002	61	R543	180	UP-G32	215
K-900250	53	K-900611	56	K-905003	61	R543	208	UP-G40	87
K-900250	168	K-900612	56	K-905005	63	R5541	181	UP-G40	215
K-900251	53	K-900613	56	K-905022	62	R5541	209	UP-G50	87
K-900251	168	K-900614	56	K-905023	61	RS1435	68	UP-G50	215
K-900252	53	K-900615	56	K-905026	62	RS1435	193	UP-G60	215
K-900252	168	K-900616	56	KL14	193	RSM1435	68	UP-G63	87
K-900303	54	K-900617	56	KL16	68	RSM1435	193	UP-G63	215
K-900304	54	K-900618	56	KL16	193	S3.02	205	UP-G75	87
K-900305	54	K-900619	56	KL162026	68	S3.03	205	UP-G75	215
K-900306	54	K-900650	57	KL162026	193	S3.04	205	UP-G90	87
K-900307	54	K-900651	57	KL20	68	S3.05	205	UP-G90	215
K-900308	54	K-900652	57	KL20	193	S3.06	205	Z1-P12N	47
K-900310	54	K-900653	57	KL26	68	smar	46	ZAPR01	71
K-900313	54	K-900654	57	KL26	193	SW-1612	73	ZAPR01	107
K-900342	64	K-901000	58	KL263240	68	SW-1612	194	ZAPR01	129
K-900344	64	K-901001	58	KL5063	68	SW-2016	73	ZAPR01	149
K-900345	64	K-901002	58	KPPD	70	SW-2016	194	ZAPR01	159
K-900350	54	K-901003	58	KPPNA	70	SW-2620	73	ZAPR01-KPPD25	70
K-900351	54	K-901700	65	KPPZ/M	69	SW-2620	194	ZAPR02	68

## INDEX COD

Cod	pagina
ZAPR04	71
ZAPR04	107
ZAPR04	129
ZAPR04	148
ZAPR04	159
ZAPR14R	69
ZAPR16R	69
ZAPR20R	69
ZAPR25R	69
ZAPR26R	69
ZAPRAK	71
ZAPRAK	108
ZAPRAK	129
ZAPRAK	149
ZAPRAK	159
ZAPRE32	69
ZAPRE40	69
ZAPRE50	69
ZAPRE63	69
Z-P14N	47
Z-P185N	47
Z-P18N	47
Z-P25N	47
Z-P32N	47

NOTIȚE

A large rectangular area filled with a fine grid of lines, intended for writing notes or calculations. The grid consists of 30 columns and 35 rows of small squares.

NOTIȚE









Install your **future**



**PRODUSELE CU MARCA KAN-therm SUNT EXPORTATE ÎN 68 DE ȚĂRI ALE LUMII.**

KAN-therm are o rețea de sucursale în Polonia, filiale în Germania, Rusia, Ucraina, Belarus și Ungaria. Rețeaua de distribuție acoperă Europa, o mare parte din Asia, precum și Africa și America.



e-mail: [info.romania@kan-therm.com](mailto:info.romania@kan-therm.com)



---

**KAN-therm HUNGARY Kft.**

Mészárosok útja 4.

2051 Biatorbágy

tel. +40 799 859 239












e-mail: [info.romania@kan-therm.com](mailto:info.romania@kan-therm.com)

**[www.kan-therm.com](http://www.kan-therm.com)**

---

# Multisystem **KAN-therm**

Sistem optim, complet și cu o vastă aplicabilitate, constând în soluții tehnice moderne, complementare, soluții destinate instalațiilor de alimentare cu apă, instalațiilor de încălzire, a instalațiilor tehnologice și a celor destinate stingerii incendiilor.

UltraLine	
Push/Push Platinum	
Press	
PP	
Steel	
Inox	
Groove	
Copper, Copper Gas	
Sprinkler	
Încălzire prin pardoseală și automatizări	
Football instalații pentru stadioane	
Cutii distribuitoare și distribuitoare	