



Install your **future**

SYSTEM **KAN-therm**

Catalog

INSTALAȚII DE ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

RO 22/12

www.kan-therm.com



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

						
DENUMIREA SISTEMULUI	ultra LINE	Push	ultra PRESS	PP	Steel	Inox
INTERVALUL DE DIAMETRE [mm]	14-32	12-32	16-63	16-110	12-108	12-168,3
TIPUL INSTALAȚIEI						
 APĂ POTABILĂ	☒	☒	☒	☒		☒
 ÎNCĂLZIRE	☒	☒	☒	☒	☒	☒
 TEHNOLOGICĂ ÎNCĂLZIRE	☒	☒	☒	☒	☒	☒
 CU ABURI						☒
 SISTEME SOLARE					☒	☒
 SISTEME DE RĂCIRE	☒	☒	☒	☒	☒	☒
 AER COMPRESAT	☒	☒	☒	☒	☒	☒
 GAZE TEHNICE	☒	☒	☒	☒	☒	☒
 GAZ NATURAL ȘI LPG						
 ULEIURI LUBRIFIANTE					☒	☒
 TEHNOLOGICE SISTEME					☒	☒
 BALNEOLOGICE SISTEME				☒		☒
 INSTALAȚIE ANTI INCENDIU SPRINKLER						
 INSTALAȚIE 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 parametri 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**



						
Copper	Incalzire in pardoseala	Cutii, distribuitoare	Groove	Copper Gas	Sprinkler Steel	Sprinkler Inox
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

SYSTEM KAN-therm ultraLINE	5
țevi și fittinguri cu îmbinare prin manșon alunecător pentru încălzire și alimentare cu apă	
SYSTEM KAN-therm Push	27
țevi și fittinguri cu îmbinare prin manșon alunecător pentru încălzire și alimentare cu apă	
SYSTEM KAN-therm ultraPRESS	63
țevi și fittinguri cu îmbinare prin presare pentru încălzire și alimentare cu apă	
SYSTEM KAN-therm PP	95
țevi și fittinguri din polipropilenă cu sudură la cald	
SYSTEM KAN-therm Steel	115
țevi și fittinguri din oțel carbon zincat pentru sisteme de încălzire și racire	
SYSTEM KAN-therm Inox	143
țevi și fittinguri din inox pentru sisteme de încălzire și alimentare cu apă	
SYSTEM KAN-therm Copper	169
fittinguri din cupru pentru încălzire și alimentare cu apă	
Încălzirea și răcirea suprafețelor în sistemul KAN-therm	191
soluții complete pentru încălzirea și/sau răcirea în pardoseală și/sau pereți	
SYSTEM KAN-therm distribuitoare, cutii distribuitoare și elemente complementare	239
Index	269

NOUL SISTEM DE CODURI

Țevi	29	Fittinguri	09
------	----	------------	----



Numele sistemului, de ex. ultraPRESS

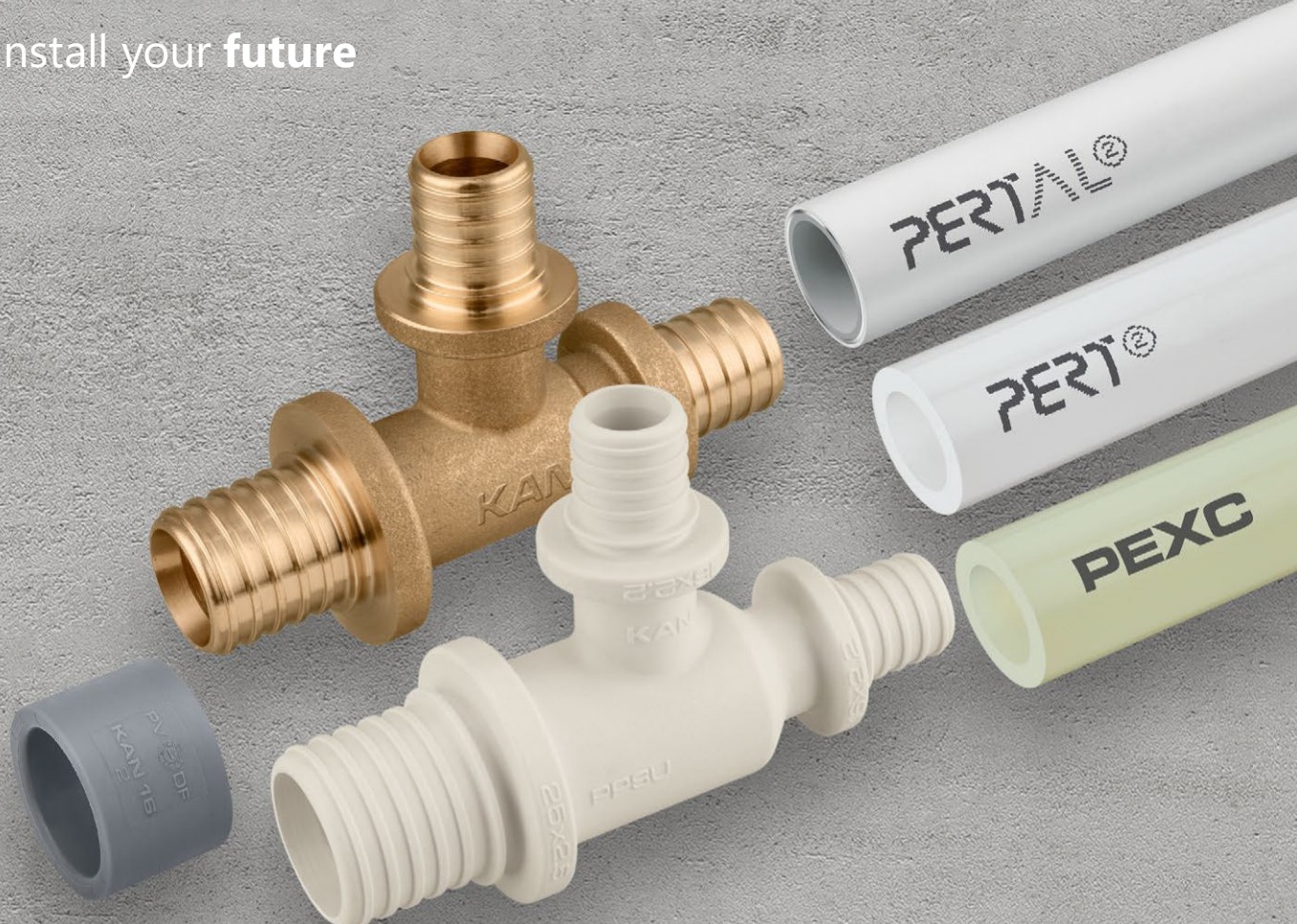
Exemplu de cod de identificare imprimat pe fittingurile sistemului din PP

ultraLINE	25	Încălzirea și răcirea suprafețelor	18
Push	11	Cutii distribuitoare	14
ultraPRESS	10	Distribuitoare	13
PP	12	Îmbinări filetate și elemente suplimentare	17
Steel	15	Scule	19
Inox	16	Alte componente	21
Copper	22		

Valabil de la 01.12.2022 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.
 Fotografii care prezintă produsele oferite sunt doar cu titlu de referință. Culoarele 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.
 Fotografii 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**

ultra**LINE**

Posibilitati multiple,
o singura alegere

RO 22/12

Ø 14-32 mm

SYSTEM **KAN-therm** ultraLINE

Țevi	7
Racorduri	9
Accesorii	20
Scule	21

SYSTEM KAN-therm ultraLINE

Țevi

Țeavă PERTAL² - colac

GRUPA: U2

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14x2,0		2529334001	200	3000	m
16x2,2		2529334003	200	3000	m
20x2,8		2529334005	100	1500	m
25x2,5		2529334007	50	750	m
32x3,0		2529334009	50	600	m

Notă:
Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1-5; 10 bari.



Țeavă PERTAL² cu izolație gri de 6 mm - colac

GRUPA: U2

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14x2,0		2529333000	50	800	m
16x2,2		2529333001	50	750	m
20x2,8		2529333002	50	650	m
25x2,5		2529333003	50	300	m
32x3,0		2529333004	50	350	m

Notă:
Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1-5; 10 bari.



Țeavă PERTAL² - bară

GRUPA: U2

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14x2,0		2529334000	5	160	m
16x2,2		2529334002	5	120	m
20x2,8		2529334004	5	70	m
25x2,5		2529334006	5	40	m
32x3,0		2529334008	5	50	m

Notă:
Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1-5; 10 bari.



Țeavă PEXC - colac

GRUPA: U2

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14x2,0		2529200000	200	3000	m
16x2,2		2529200001	200	3000	m
20x2,8		2529200002	100	1500	m

Notă:
Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1-5; 10 bari.





Țeavă PEXC cu izolație gri de 6 mm - colac

GRUPA: U2

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14×2,0		2529195006	50	800	m
16×2,2		2529195007	50	750	m
20×2,8		2529195008	50	650	m

Notă:

Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1-5; 10 bari.



Țeavă PERT² - colac

GRUPA: U2

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14×2,0		2529198000	200	3000	m
16×2,2		2529198001	200	3000	m
20×2,8		2529198002	100	1500	m

Notă:

Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1-5; 10 bari.



Țeavă PERT² cu izolație gri de 6 mm - colac

GRUPA: U2

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14×2,0		2529195000	50	800	m
16×2,2		2529195001	50	750	m
20×2,8		2529195002	50	650	m

Notă:

Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1-5; 10 bari.

 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  nou
  disponibil curand

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

Racorduri

Conector alamă filet interior

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14 Rp½"		2509044000	10	150	buc.
16 Rp½"		2509044001	10	150	buc.
20 Rp½"		2509044002	10	150	buc.
20 Rp¾"		2509044003	10	120	buc.
25 Rp¾"		2509044004	5	70	buc.
32 Rp1"		2509044005	5	50	buc.



Conector alamă filet exterior

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14 R½"		2509045000	10	150	buc.
16 R½"		2509045001	10	150	buc.
20 R½"		2509045002	10	150	buc.
20 R¾"		2509045003	10	150	buc.
25 R¾"		2509045005	5	80	buc.
25 R1"		2509045004	5	70	buc.
32 R1"		2509045006	5	50	buc.



Mufă alama

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			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.



Mufă PPSU

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			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
  palet
  nou
  disponibil curand

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



Mufă redusă din alamă

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			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.



Mufă redusă PPSU

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			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.



Mufă din alamă ultraLINE/Push

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14x2,0 / 14x2,0		2509042010	1	40	buc.
16x2,2 / 14x2,0		2509042011	1	40	buc.
16x2,2 / 18x2,5		2509042012	1	40	buc.
16x2,2 / 18x2,0		2509042013	1	40	buc.
20x2,8 / 18x2,5		2509042014	1	30	buc.
20x2,8 / 18x2,0		2509042015	1	30	buc.
25x2,5 / 25x3,5		2509042016	1	20	buc.
32x3,0 / 32x4,4		2509042017	1	20	buc.

Cuplajele conțin un manșon PVDF ultraLINE și un inel din alamă Push în set.



Teu din alamă

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			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

Dimensiuni [mm]	*	Cod			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.



Teu redus din alamă

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			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
  palet
  nou
  disponibil curand

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



Teu redus PPSU

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			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 din alamă 90°

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			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

Dimensiuni [mm]	*	Cod			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
 palet
 nou
 disponibil curand

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

Conector niplu din alamă

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			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.

Notă:

Cuplajul poate funcționa cu sisteme de presare metalice, cum ar fi KAN-therm Steel, KAN-therm Inox sau KAN-therm Copper.



Teu alamă cu filet interior

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14 Rp½"		2509258000	5	60	buc.
16 Rp½"		2509258001	5	60	buc.
20 Rp½"		2509258002	5	50	buc.
20 Rp¾"		2509258003	5	50	buc.
25 Rp½"		2509258004	2	30	buc.
25 Rp¾"		2509258005	2	30	buc.
32 Rp½"		2509258007	2	20	buc.
32 Rp¾"		2509258008	2	20	buc.
32 Rp1"		2509258006	2	20	buc.



Cot alamă cu filet interior 90°

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14 Rp½"		2509069000	10	120	buc.
14 Rp¾"		2509069001	10	100	buc.
16 Rp½"		2509069002	10	120	buc.
16 Rp¾"		2509069003	5	60	buc.
20 Rp½"		2509069006	10	100	buc.
20 Rp¾"		2509069007	5	40	buc.
25 Rp¾"		2509069004	5	30	buc.
32 Rp1"		2509069005	2	30	buc.



Cot alamă cu filet exterior 90°

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14 R½"		2509070000	10	120	buc.
16 R½"		2509070001	10	120	buc.
20 R½"		2509070002	10	120	buc.
20 R¾"		2509070003	10	100	buc.
25 R¾"		2509070004	5	40	buc.
32 R1"		2509070005	2	30	buc.



 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  nou
  disponibil curand

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



Cot alamă cu talpa filet interior - L = 41 mm

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14 Rp½"		2509286004	5	50	buc.
16 Rp½"		2509286007	5	50	buc.
20 Rp½"		2509286010	5	50	buc.

Notă:
Înălțime fără capăt de oprire din plastic.
Capăt de oprire destinat exclusiv testului de etanșeitate.



Cot alamă cu talpa filet interior - L = 52,5 mm

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14 Rp½"		2509286003	5	40	buc.
16 Rp½"		2509286006	5	40	buc.
20 Rp½"		2509286009	5	40	buc.

Notă:
Înălțime fără capăt de oprire din plastic.
Capăt de oprire destinat exclusiv testului de etanșeitate.

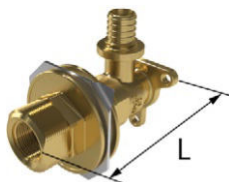


Cot alamă cu talpa filet interior - L = 54 mm

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
25 Rp¾"		2509286012	2	30	buc.

Notă:
Cotul mamă din alamă pentru plăci de perete este comercializat fără capătul de oprire din plastic.



Cot alamă cu talpa filet interior pentru gips-carton - L = 78 mm GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14 Rp½"		2509286005	2	20	buc.
16 Rp½"		2509286008	2	20	buc.
20 Rp½"		2509286011	2	20	buc.



Cot alamă cu talpa filet interior tip U - L = 41 mm

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14 Rp½"		2509286000	5	45	buc.
16 Rp½"		2509286001	5	45	buc.
20 Rp½"		2509286002	5	45	buc.

Notă:
Înălțime fără capăt de oprire din plastic.
Capăt de oprire destinat exclusiv testului de etanșeitate.

Cot din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 300 mm**GRUPA: U1**

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
14		2509071000	50	buc.
16		2509071002	50	buc.
20		2509071004	50	buc.

Notă:

Variantele de conectare a fittingurilor cu țevi nichelate cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".

**Cot din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 750 mm****GRUPA: U1**

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
14		2509071001	25	buc.
16		2509071003	25	buc.
20		2509071005	25	buc.

Notă:

Variantele de conectare a fittingurilor cu țevi nichelate cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".

**Cot din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 300 mm****GRUPA: U1**

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
14		2509071006	10	buc.
16		2509071007	10	buc.

Notă:

Variantele de conectare a fittingurilor cu țevi nichelate cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".

**Teu din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 300 mm****GRUPA: U1**

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
14		2509261000	50	buc.
16		2509261002	50	buc.
20		2509261008	50	buc.

Notă:

Variantele de conectare a fittingurilor cu țevi nichelate cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".

**Teu din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 750 mm****GRUPA: U1**

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
14		2509261001	25	buc.
16		2509261003	25	buc.
20		2509261009	25	buc.

Notă:

Variantele de conectare a fittingurilor cu țevi nichelate cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".





Teu redus din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 300 mm, stânga

GRUPA: U1

Dimensiuni (d1/d2) [mm]	*	Cod		UM
16 / 14		2509261004	50	buc.
20 / 16		2509261010	40	buc.

Notă:

La conectarea radiatoarelor cu teuri de reducere, utilizați setul format din teurile de stânga și de dreapta.

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



Teu redus din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 300 mm, dreapta

GRUPA: U1

Dimensiuni (d1/d2) [mm]	*	Cod		UM
16 / 14		2509261005	50	buc.
20 / 16		2509261011	40	buc.

Notă:

La conectarea radiatoarelor cu teuri de reducere, utilizați setul format din teurile de stânga și de dreapta.

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



Teu redus din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 750 mm, stânga

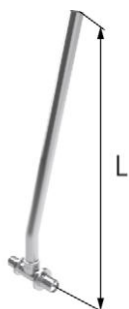
GRUPA: U1

Dimensiuni (d1/d2) [mm]	*	Cod		UM
16 / 14		2509261006	25	buc.
20 / 16		2509261012	25	buc.

Notă:

La conectarea radiatoarelor cu teuri de reducere, utilizați setul format din teurile de stânga și de dreapta.

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



Teu redus din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 750 mm, dreapta

GRUPA: U1

Dimensiuni (d1/d2) [mm]	*	Cod		UM
16 / 14		2509261007	25	buc.
20 / 16		2509261013	25	buc.

Notă:

La conectarea radiatoarelor cu teuri de reducere, utilizați setul format din teurile de stânga și de dreapta.

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



Adaptor eurocon pentru țevă Cu Ø15

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
15 G3/4"		1709043005	15 150	buc.

Notă:

Adaptorul este compatibil cu fittingurile pentru racorduri cu niplu cu filet exterior și valve combinate de radiator.

Adaptor eurocon pentru țevă Cu Ø15

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 G½"		1709043003	20	300	buc.

Notă:

Adaptorul este compatibil cu niplurile și fittingurile pentru racordurile cu niplu.



Adaptor eurocon universal pentru țevi Ø15

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 G¾"		1709043010	15	150	buc.

Notă:

Racord universal care permite conectarea țevelor metalice (de exemplu, țevi din cupru, cupru nichelat, țevi din sistemele KAN-therm Steel și Inox) cu un diametru de 15 mm. Construcția adaptorului permite utilizarea sa multiplă.



Compresie pentru țevi Cu Ø15

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 G½"		1709043011	20	300	buc.

Notă:

Fitingul de compresie este compatibil cu corpul de racordare KAN, cu diverse tipuri de butuci de supape termostactice și cu unele fittinguri pentru racorduri cu filet interior G½".



Corp de racordare filet interior/exterior nichelat pentru țevă Ø15

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 G½"		1709040000	20	200	buc.

Notă:

A se utiliza împreună cu o compresie pentru țevă Cu Ø15 mm (1709043011) la conectarea radiatoarelor cu filet interior de ½" folosind fittinguri cu țevi Cu Ø15 mm placate cu nichel.



Dop alamă

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			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.





Manșon alunecător PVDF

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			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.



Racord alamă cu eurocon

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14		2510042000	10	120	buc.
16		2510042001	10	120	buc.
20		2510042002	10	120	buc.

Notă:

Țevile ultraLINE PERTAL² necesită calibrare și șanfrenare înainte de conectarea cu fittingul.



Racord alamă cu eurocon filet interior

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14 G½"		2510044000	10	150	buc.
16 G½"		2510044001	10	150	buc.
20 G½"		2510044002	10	150	buc.

Notă:

Țevile ultraLINE PERTAL² necesită calibrare și șanfrenare înainte de conectarea cu fittingul.



Racord alamă cu eurocon filet exterior

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14 G½"		2510045000	10	150	buc.
16 G½"		2510045001	10	150	buc.
20 G½"		2510045002	10	150	buc.
25 G¾"		2509045007	5	80	buc.

Notă:

Țevile ultraLINE PERTAL² necesită calibrare și șanfrenare înainte de conectarea cu fittingul.

Filetele de ½" sunt prevăzute cu garnitură O-Ring.

Racordurile cu filete de ½" sunt adaptați pentru înșurubarea directă în bara colectoare - etanșarea racordului se face cu ajutorul unui inel de etanșare O-Ring.



Adaptor eurocon din alamă

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14 G¾"		2510271000	10	120	buc.
16 G¾"		2510271001	10	120	buc.

Conector redus filet interior cu garnitură plată

GRUPA: U1

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14 G½"		2510105000	10	120	buc.
14 G¾"		2510105001	10	120	buc.
16 G½"		2510105002	10	120	buc.
16 G¾"		2510105003	10	120	buc.
20 G½"		2510105004	10	80	buc.
20 G¾"		2510105005	10	80	buc.
25 G1"		2510105006	5	60	buc.
25 G¾"		2510105007	5	60	buc.
32 G1"		2510105009	5	50	buc.
32 G1¼"		2510105008	5	40	buc.



Adaptor eurocon

GRUPA: U1

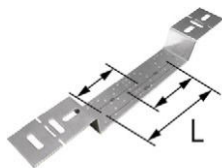
Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14 G¾"		2510271002	10	150	buc.
16 G¾"		2510271003	10	150	buc.
20 G¾"		2510271004	10	150	buc.

Notă:

Țevile ultraLINE PERTAL² necesită calibrare și șanfrinare înainte de conectarea cu fittingul.



Accesorii



Placă de montaj metalică îndoită pentru coturi cu talpă

GRUPA: A

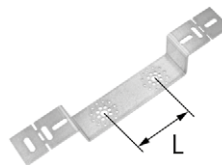
Distanțare (L) [mm]	*	Cod			UM
80, 100, 150		1700210025	1	30	buc.

Lungimea totală a plăcii 436 mm, lățime 60 mm, curbura 42 mm

Notă:

Permite instalarea coturilor de perete și a teurilor de perete cu un suport pe perete, în caneluri și în gips - carton.

Placa este comercializată cu un set de șuruburi (6 buc.) pentru fixarea coturilor și a teurilor de perete.

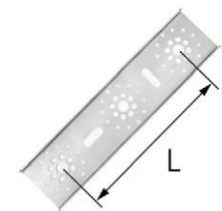


Placă de montaj îndoită

GRUPA: A

Distanțare (L) [mm]	*	Cod			UM
100		1700210027	1	30	buc.

Lungimea totală a plăcii 383 mm, lățimea 60 mm, curbura 42 mm.



Placă de montaj metalică dublă

GRUPA: A

Distanțare (L) [mm]	*	Cod			UM
80, 150		1700210014	1	42	buc.

Lungimea totală a plăcii 210 mm, lățime 55 mm, adâncime 9 mm.

Notă:

Permite instalarea pe perete a coturilor de perete și a teurilor de perete cu o piuliță sau un șurub de montare pe perete, în caneluri și în gips - carton.

Șuruburi pentru montarea racordurilor de robinet incluse (6 buc.).

Scule

Set scule ultraLINE cu acumulator pentru țeavă PERTAL, 16, 20, 25

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-25		1967267031	1	buc.

Fiecare set include:

- 1967267022 - unealtă pentru manșon alunecător
- 1967267023 - acumulator - 3 buc.
- 1967267024 - încărcător
- 1967267025 - unealtă expandare
- 1941267096 - lubrifiant
- 1967113004 - ultraLINE AL - 16×2,2 capăt de expandare
- 1967113005 - ultraLINE AL - 20×2,8 capăt de expandare
- 1967113006 - ultraLINE AL - 25×2,5 capăt de expandare
- 1967267004 - set furci pentru manșon alunecător - 16
- 1967267005 - set furci pentru manșon alunecător - 20
- 1967267006 - set furci pentru manșon alunecător - 25
- 1967267000 - taietor țevi 14-25
- 1967267021 - instrument de calibrare - 14-16-20
- cutia de instrumente



Set scule ultraLINE cu acumulator pentru țeavă PEX și PERT 16, 20 și țeavă PERTAL 25

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-25		1967267032	1	buc.

Fiecare set include:

- 1967267022 - unealtă pentru manșon alunecător
- 1967267023 - acumulator - 3 buc.
- 1967267024 - încărcător
- 1967267025 - unealtă expandare
- 1941267096 - lubrifiant
- 1967113001 - ultraLINE PE - 16×2,2 capăt de expandare
- 1967113002 - ultraLINE PE - 20×2,8 capăt de expandare
- 1967113006 - ultraLINE AL - 25×2,5 capăt de expandare
- 1967267004 - set furci pentru manșon alunecător - 16
- 1967267006 - set furci pentru manșon alunecător - 25
- 1967267000 - taietor țevi 14-25
- cutia de instrumente



Set scule ultraLINE cu acumulator - expander și unealtă manșon alunecător

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-25		1967267026	1	buc.

Fiecare set include:

- 1967267022 - unealtă pentru manșon alunecător
- 1967267023 - acumulator - 3 buc.
- 1967267024 - încărcător
- 1967267025 - unealtă expandare
- 1941267096 - lubrifiant
- 1967267000 - taietor țevi 14-25
- 1933267029 - taietor țevi 14-32
- cutia de instrumente

Capetele de expandare și furcile trebuie să fie completate separat.



Set scule ultraLINE - sculă expandare manuală, sculă manșon alunecător cu acumulator

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
14-32		1967267012	1	buc.

Fiecare set include:

- 1967267022 - unealtă pentru manșon alunecător
- 1967267023 - acumulator - 2 buc.
- 1967267024 - încărcător
- 1967267002 - extensor
- 1941267096 - lubrifiant
- 1967267000 - taietor țevi 14-25
- 1933267029 - taietor țevi 14-32
- cutia de instrumente

Capetele de expandare și furcile trebuie să fie completate separat.





Încărcător acumulator

GRUPA: K

Versiune	*	Cod		UM
LGML1 ~230 V / 10,8V DC		1967267024	1	buc.



Acumulator

GRUPA: K

Versiune	*	Cod		UM
RAML1 Li-Ion 10,8V 1,5Ah		1967267023	1	buc.



Set scule ultraLINE manuale - expander si unealta manson alunecator cu lanț

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
14-32		1967267016	1	buc.

Fiecare set include:

- 1938267085 - instrument pentru manșonul glisant lanț
- 1967267002 - extensor
- 1941267096 - lubrifiant extensor
- 1967267000 - taietor țevi 14-25
- 1933267029 - taietor țevi 14-32
- cutia de instrumente

Capetele de expandare și furcile trebuie să fie completate separat.



Set scule ultraLINE manuale - expander si adaptor

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
14-32		1967267017	1	buc.

Fiecare set include:

- 1967267015 - adaptor pentru instrumente de presare radială
- 1967267002 - extensor
- 1941267096 - lubrifiant extensor
- 1967267000 - taietor țevi 14-25
- 1933267029 - taietor țevi 14-32
- cutia de instrumente

Capetele de expandare și furcile trebuie să fie completate separat.



Trusă expandare manuală

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
14-32		1967267001	1	buc.

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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

Capăt de expandare pentru PEXC și PERT

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
14×2,0		1967113000	1	buc.
16×2,2		1967113001	1	buc.
20×2,8		1967113002	1	buc.



Capăt expandare pentru PERTAL

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
14×2,0		1967113003	1	buc.
16×2,2		1967113004	1	buc.
20×2,8		1967113005	1	buc.
25×2,5		1967113006	1	buc.
32×3,0		1967113007	1	buc.



Set de furci pentru manșonul alunecător

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
14×2,0		1967267003	1	buc.
16×2,2		1967267004	1	buc.
20×2,8		1967267005	1	buc.
25×2,5		1967267006	1	buc.
32×3,0		1967267007	1	buc.



Set de furci duble trusa hidraulică

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
14-16		1967267008	1	set
16-20		1967267009	1	set
25-32		1967267010	1	set

Notă:

Furcile duble permit conversia instrumentelor de presare cu picior hidraulic Push pentru lucrul cu elemente ultraLINE. Setul include o furcă lungă și una scurtă.



Șurub de blocare pentru furci duble

GRUPA: K

	*	Cod		UM
		1967267050	1	buc.

Notă:

Pentru a reutiliza un instrument de presare cu picior hidraulic Push, utilizați un singur știft de protecție pentru furcile de presare duble.





Adaptor pentru instrumente de presare

GRUPA: K

	*	Cod		UM
		1967267015	1	buc.

Notă:

Adaptorul este compatibil cu instrumentele de presare REMS, ROTHENBERGER, KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.



Taietor țevi

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-40		1933267029	1	buc.



Taietor țevi

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
14-25		1967267000	1	buc.



Lamă de tăiat pentru țevi PE și AL

GRUPA: K

	*	Cod		UM
		1967267019	1	buc.

Notă:

Element de serviciu al cutterului 1967267000.



Instrument de calibrare pentru țevi

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
14-16-20		1967267021	1	buc.

colac bara tevi protejate punga cutie palet nou disponibil curand

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

Arc extern de îndoire a țevilor

GRUPA: K

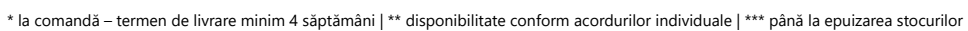
Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14	*	1936267079	1	60	buc.
16		1936267081	1	60	buc.
20		1936267086	1	40	buc.
25-26		1936267088	1	25	buc.

Notă:

Arcul extern funcționează cu țevi PERTAL² și PERTAL.

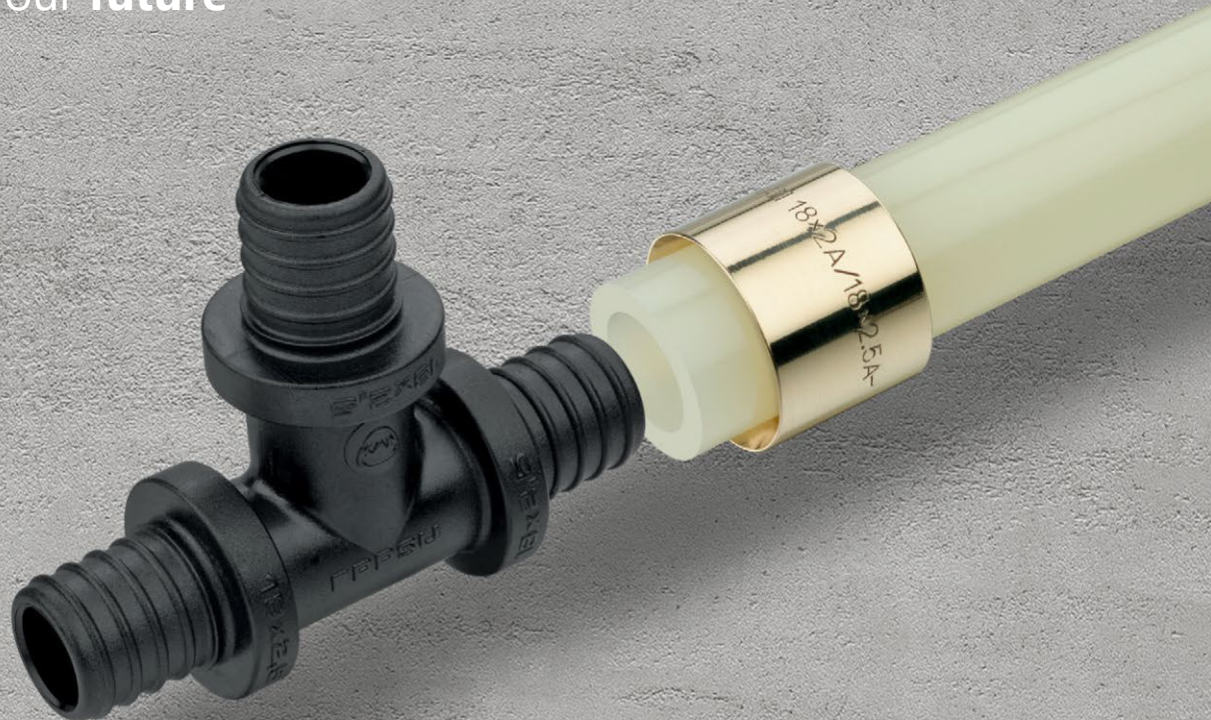


This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.





Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Push



Sistemul Push va fi disponibil până la sfârșitul anului 2022. După această dată, disponibilitate doar pentru service.

Durabilitate și fiabilitate

SYSTEM **KAN-therm** Push

Țevi	29
Racorduri	31
Accesorii	41

SYSTEM **KAN-therm** Push - diametru 18×2,0

Țevi	43
Racorduri	45
Accesorii	53

SYSTEM **KAN-therm** Push - scule

Scule	55
-------------	----

SYSTEM KAN-therm Push

Țevi

Țeavă PEXC - colac

GRUPA: C

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12x2,0		1129200055	200	4000	m
14x2,0		1129200056	200	4000	m
18x2,5		1129200058	200	3000	m
25x3,5		1129200059	50	1000	m
32x4,4		1129200060	25	500	m

Notă:
Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1-5; 10 bari.



Țeavă PEXC cu izolație roșie de 6 mm - colac

GRUPA: C

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12x2,0		1129198086	100	1500	m
14x2,0		1129198088	50	750	m
18x2,5		1129198092	50	750	m

Notă:
Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1-5; 10 bari.



Țeavă PEXC cu izolație albastră de 6 mm - colac

GRUPA: C

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12x2,0		1129198087	100	1500	m
14x2,0		1129198089	50	750	m
18x2,5		1129198093	50	750	m

Notă:
Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1-5; 10 bari.



Țeavă PERT - colac

GRUPA: C

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12x2,0		1129198094	200	4000	m
14x2,0		1129198076	200	4000	m
18x2,5		1129198098	200	3000	m
25x3,5		1129198070	50	1000	m
32x4,4		1129198099	25	500	m

Notă:
Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1-5; 10 bari.



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  palet  nou  disponibil curand

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



Țeavă PERT cu izolație roșie de 6 mm - colac

GRUPA: C

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14×2,0		1129198080	50	750	m
18×2,5		1129198084	50	750	m
25×3,5		1129198078	25	375	m

Notă:
Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1-5; 10 bari.



Țeavă PERT cu izolație albastră de 6 mm - colac

GRUPA: C

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14×2,0		1129198081	50	750	m
18×2,5		1129198085	50	750	m
25×3,5		1129198079	25	375	m

Notă:
Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1-5; 10 bari.

Racorduri

Racord cu filet interior din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12×2,0 G½"		1109044008	10	150	buc.
14×2,0 G½"		1109042029	10	150	buc.
18×2,5 G½"		1109044010	10	150	buc.
18×2,5 G¾"		1109042031	10	120	buc.
25×3,5 G½"		1109042033	5	80	buc.
25×3,5 G¾"		1109044012	5	70	buc.
32×4,4 G1"		1109044014	5	50	buc.



Racord de tip mamă PPSU

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14×2,0 G½"		1109044000	10	120	buc.
18×2,5 G½"		1109044001	10	120	buc.



Racord cu filet exterior din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12×2,0 G½"		1109045011	10	150	buc.
14×2,0 G½"		1109045012	10	150	buc.
18×2,5 G½"		1109045015	10	150	buc.
18×2,5 G¾"		1109045000	10	150	buc.
25×3,5 G½"		1109044006	5	80	buc.
25×3,5 G¾"		1109045017	5	80	buc.
25×3,5 G1"		1109042035	5	70	buc.
32×4,4 G1"		1109045019	5	50	buc.



Mufa din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12×2,0		1109042008	50	700	buc.
32×4,4		1109042024	5	60	buc.



 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  nou
  disponibil curand

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



Mufa PPSU

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14x2,0		1109042002	10	160	buc.
18x2,5		1109042005	10	160	buc.
25x3,5		1109042007	5	80	buc.



Cuplaj de reducere din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14x2,0 / 12x2,0		1109042010	10	300	buc.
18x2,5 / 12x2,0		1109046006	20	400	buc.
18x2,5 / 14x2,0		1109042013	20	400	buc.
25x3,5 / 18x2,5		1109042042	5	100	buc.
32x4,4 / 25x3,5		1109042022	5	70	buc.



Cuplaj de reducere PPSU

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,5 / 14x2,0		1109046002	10	160	buc.
25x3,5 / 18x2,5		1109046000	5	80	buc.



Cuplaj din alamă cu inele

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0 / 18x2,5		1109046004	1	50	buc.

Notă:

Cuplajul face posibilă conectarea unei țevi cu un diametru de 18x2,5 la instalația existentă cu diametrul de 18x2. Cuplajul are două inele KAN-therm Push system cu un diametru de 18 mm (cod 1109226006).



Teu din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,5		1109257070	10	150	buc.
25x3,5		1109257074	5	60	buc.

Teu PPSU

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12x2,0		1109257015	10	200	buc.
14x2,0		1109257018	10	100	buc.
18x2,5		1109257026	10	80	buc.
25x3,5		1109257049	5	40	buc.
32x4,4		1109257060	2	20	buc.



Teu de reducere din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,5 / 12x2,0 / 12x2,0		1109260003	10	120	buc.
18x2,5 / 12x2,0 / 14x2,0		1109260005	10	120	buc.
18x2,5 / 12x2,0 / 18x2,5		1109260020	10	120	buc.
18x2,5 / 18x2,5 / 14x2,0		1009260005	10	100	buc.
25x3,5 / 12x2,0 / 18x2,5		1109257013	5	60	buc.
25x3,5 / 12x2,0 / 25x3,5		1109257014	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 / 32x4,4 / 25x3,5		1109260015	2	20	buc.
32x4,4 / 14x2,0 / 32x4,4		1109260017	2	20	buc.



Teu de reducere PPSU

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14x2,0 / 12x2,0 / 12x2,0		1109257016	10	150	buc.
14x2,0 / 12x2,0 / 14x2,0		1109257017	20	200	buc.
14x2,0 / 18x2,5 / 14x2,0		1109260019	10	120	buc.
18x2,5 / 14x2,0 / 14x2,0		1109257024	10	80	buc.
18x2,5 / 14x2,0 / 18x2,5		1109257025	10	80	buc.
18x2,5 / 25x3,5 / 18x2,5		1109257028	5	40	buc.
25x3,5 / 14x2,0 / 18x2,5		1109257039	5	40	buc.
25x3,5 / 14x2,0 / 25x3,5		1109257040	5	40	buc.
25x3,5 / 18x2,5 / 18x2,5		1109257043	5	40	buc.
25x3,5 / 18x2,5 / 25x3,5		1109257045	5	40	buc.
25x3,5 / 25x3,5 / 18x2,5		1109257069	5	40	buc.
32x4,4 / 18x2,5 / 25x3,5		1109257052	2	20	buc.
32x4,4 / 18x2,5 / 32x4,4		1109257053	2	20	buc.
32x4,4 / 25x3,5 / 25x3,5		1109257056	2	20	buc.
32x4,4 / 25x3,5 / 32x4,4		1109257058	2	20	buc.





Teu de ocolire din alamă placată cu nichel

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14×2,0		1109257062	1	4	buc.

Notă:

Teuri de ocolire din alamă Push - versiune placată cu nichel.

Dimensiunile cutiei de polistiren:

înălțime (H) = 150 mm

lungime (L) = 190 mm

lățime (W) = 40 mm



Cot din alamă 90°

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12×2,0		1109068007	20	400	buc.
18×2,5		1109068039	10	150	buc.
25×3,5		1109068040	5	60	buc.



Cot PPSU 90°

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14×2,0		1109068009	10	180	buc.
18×2,5		1109068012	10	120	buc.
25×3,5		1109068014	5	60	buc.
32×4,4		1109068017	5	30	buc.



Cot de tip tată din alamă 90°

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14×2,0 G½"		1109068000	10	150	buc.
18×2,5 G½"		1109070002	10	150	buc.

Notă:

Cot cu filet exterior pentru conectare țevă din cupru Ø15 cu ajutorul:

■ adaptor eurocon pentru țevă din cupru Ø15 G½, cod 1709043003.



Cuplaj din alamă cu capăt simplu

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18×2,0 / 22	***	1109042039	20	160	buc.
25×3,5 / 28	***	1109042040	5	100	buc.
32×4,4 / 35	***	1109042041	5	70	buc.

Notă:

Cuplajul poate funcționa cu sisteme de presare metalice, cum ar fi KAN-therm Steel, KAN-therm Inox sau KAN-therm Copper.

Cuplaj din alamă Push/ultraPRESS cu țevă PERTAL - L = 500 mm

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
14×2,0 / 16×2,0		1109122000	50	buc.
18×2,5 / 16×2,0		1109122002	50	buc.



Cot din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 210 mm

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12×2,0		1109068020	60	buc.
14×2,0		1109068021	60	buc.
18×2,5		1109068025	60	buc.

Notă:

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



Cot din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12×2,0		1109071009	40	buc.
14×2,0		1109071010	50	buc.
18×2,5		1109068035	40	buc.

Notă:

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



Cot din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 750 mm

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12×2,0		1109071038	25	buc.
14×2,0		1109071022	25	buc.
18×2,5		1109068037	25	buc.

Notă:

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



Cot dublu din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 200 mm

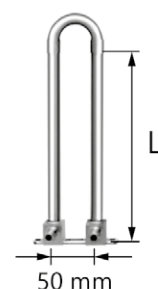
GRUPA: A

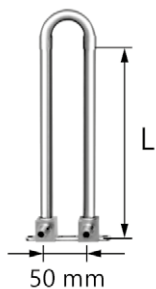
Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12×2,0		1109068026	20	buc.
18×2,5		1109068031	20	buc.
14×2,0		1109068027	20	buc.

Notă:

Tăiați țevile la lungimea necesară cu ajutorul unui tăietor de țevi. Lungimea curbării este de 25 mm.

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".





Cot dublu din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
14x2,0		1109071047	15	buc.
18x2,5		1109068034	10	buc.

Notă:

Tăiați țevile la lungimea necesară cu ajutorul unui taietor de țevi.
Lungimea curbării este de 25 mm.

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



Teu din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12x2,0		1109261075	50	buc.
14x2,0		1109261036	50	buc.
18x2,5		1109261014	50	buc.
25x3,5		1109261020	40	buc.
32x4,4		1109261022	25	buc.

Notă:

Atunci când conectați radiatoarele prin intermediul unui teu drept, utilizați un set din două teuri.

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



Teu de reducere din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 300 mm, stânga

GRUPA: A

Dimensiuni (d2/d1) [mm]	*	Cod		UM
14x2,0 / 12x2,0		1109261076	50	buc.
18x2,5 / 12x2,0		1109261010	50	buc.
18x2,5 / 14x2,0		1109261013	50	buc.
25x3,5 / 18x2,5		1109261018	40	buc.
32x4,4 / 25x3,5		1109261021	30	buc.

Notă:

La conectarea radiatoarelor cu teuri de reducere, utilizați setul format din teurile de stânga și de dreapta.

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



Teu de reducere din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 300 mm, dreapta

GRUPA: A

Dimensiuni (d1/d2) [mm]	*	Cod		UM
14x2,0 / 12x2,0		1109261077	50	buc.
18x2,5 / 12x2,0		1109261011	50	buc.
18x2,5 / 14x2,0		1109261000	50	buc.
25x3,5 / 18x2,5		1109261019	40	buc.
32x4,4 / 25x3,5		1109261002	30	buc.

Notă:

La conectarea radiatoarelor cu teuri de reducere, utilizați setul format din teurile de stânga și de dreapta.

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".

Teu din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 750 mm

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12x2,0		1109261078	25	buc.
14x2,0		1109261056	25	buc.
18x2,5		1109261025	25	buc.
25x3,5		1109261030	15	buc.
32x4,4		1109261004	10	buc.

Notă:

Atunci când conectați radiatoarele prin intermediul unui teu drept, utilizați un set din două teuri.

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



Teu de reducere din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 750 mm, stânga

GRUPA: A

Dimensiuni (d2/d1) [mm]	*	Cod		UM
14x2,0 / 12x2,0		1109261079	25	buc.
18x2,5 / 14x2,0		1109261023	25	buc.
25x3,5 / 18x2,5		1109261029	20	buc.
32x4,4 / 25x3,5		1109261031	15	buc.

Notă:

La conectarea radiatoarelor cu teuri de reducere, utilizați setul format din teurile de stânga și de dreapta.

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



Teu de reducere din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 750 mm, dreapta

GRUPA: A

Dimensiuni (d1/d2) [mm]	*	Cod		UM
14x2,0 / 12x2,0		1109261080	25	buc.
18x2,5 / 14x2,0		1109261024	25	buc.
25x3,5 / 18x2,5		1109261001	20	buc.
32x4,4 / 25x3,5		1109261003	15	buc.

Notă:

La conectarea radiatoarelor cu teuri de reducere, utilizați setul format din teurile de stânga și de dreapta.

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



Cot placă de perete cu filet interior PPSU - L = 40 mm

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12x2,0 G1/2"	***	1109285001	5	60 buc.
14x2,0 G1/2"	***	1109285002	5	60 buc.
18x2,5 G1/2"	***	1109285008	5	60 buc.

Dimensiunea B = 24 mm.

Notă:

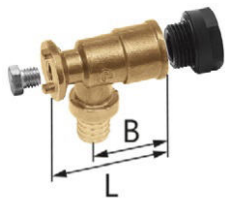
Cotul de placă de perete este comercializat într-un set cu piuliță M8 și capăt de oprire din plastic.

Capătul de oprire este destinat doar testului de etanșeitate al instalației.

Nu utilizați substanțe chimice agresive pentru a etanșa filetele din fittingurile PPSU.

Utilizați numai meșteșuguri cu adaos de paste de etanșare. Nu se utilizează în gips-carton.





Cot placă de perete de tip mamă din alamă - L = 41 mm

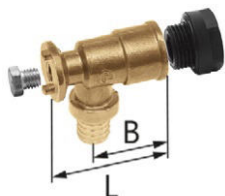
GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14x2,0 G½"		1109285036	5	70	buc.
18x2,5 G½"		1109285015	5	70	buc.

Dimensiunea B = 20 mm

Notă:

Cotul de placă de perete este comercializat în set cu șurub de montare și capăt de oprire din plastic. Capătul de oprire este destinat doar testului de etanșeitate al instalației. Poate fi utilizat în gips -carton cu plăci metalice.



Cot placă de perete de tip mamă din alamă - L = 52,5 mm

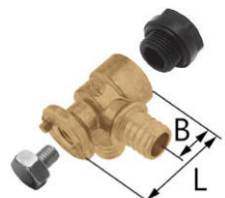
GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,5 G½"		1109285042	5	60	buc.

Dimensiunea B = 31,5 mm

Notă:

Cotul de placă de perete este comercializat în set cu șurub de montare și capăt de oprire din plastic. Capătul de oprire este destinat doar testului de etanșeitate al instalației. Poate fi utilizat în gips -carton cu plăci metalice.



Teu unghiular placă de perete din alamă - L = 41 mm

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,5 G½"		1109285019	5	60	buc.

Dimensiunea B = 20 mm

Notă:

Teul unghiular de placă de perete este comercializat în set cu șurub de montare și capăt de oprire din plastic. Capătul de oprire este destinat doar testului de etanșeitate al instalației. Poate fi utilizat în gips -carton cu plăci metalice.



Cot placă de perete cu fixare directă de tip mamă din alamă - L = 54 mm

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
25x3,5 G¾"		1109285045	2	30	buc.

Dimensiunea B = 30 mm.

Notă:

Cotul pentru placă de perete este comercializat fără capătul de oprire din plastic pentru testele de etanșeitate.



Racord filetat din alamă pentru țevi PEXC și PERT

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12x2,0		1110042003	10	120	buc.
14x2,0		1110042005	10	120	buc.
18x2,5		1110042010	10	120	buc.
25x3,5		1110042012	5	60	buc.
32x4,4		1110042014	2	30	buc.

Notă:

Cuplajul este utilizat la reparații (țevi deteriorate prin forare etc.) și pentru a conecta secțiuni lungi de țevă.

Inel de compresie

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12		1110226001	100	1000	buc.
14		1110226002	10	500	buc.
18		1110226004	10	500	buc.
25		1110226003	5	300	buc.

Notă:

Se utilizează pentru toate cuplajele filetate din alamă (racorduri, adaptoare), cu excepția cuplajelor filetate din plastic.



Racord filetat interior din alamă pentru țevi PEXC și PERT

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12×2,0 G½"		1110044004	10	150	buc.
14×2,0 G½"		1110044005	10	150	buc.
18×2,5 G½"		1110044010	10	150	buc.
25×3,5 G¾"		1110044012	5	80	buc.
32×4,4 G1"		1110044014	5	30	buc.

Notă:

Posibilitate de conectare cu fittinguri de uz general.



Racord filetat exterior din alamă pentru țevi PEXC și PERT

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12×2,0 G½"		1110045001	10	150	buc.
14×2,0 G½"		1110045002	10	150	buc.
18×2,5 G½"		1110045009	10	150	buc.
25×3,5 G½"		1110045012	5	80	buc.
25×3,5 G¾"		1110045014	5	80	buc.
32×4,4 G1"		1110045015	5	30	buc.

Notă:

Posibilitate de conectare cu fittinguri de uz general.



Adaptor eurocon de tip mamă din alamă pentru țevi PEXC și PERT

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12×2,0 G½"		1110271002	15	300	buc.
12×2,0 G¾"		1110271003	10	150	buc.
14×2,0 G½"		1110271000	15	300	buc.
14×2,0 G¾"		1110271005	10	150	buc.
18×2,5 G¾"		1110271008	10	150	buc.
25×3,5 G1"		1110271001	5	80	buc.

Notă:

Adaptorul face posibilă conectarea țevelor PEXC și PERT cu distribuitoare -colectoare (cu nipluri), nipluri și fittinguri pentru racorduri.





Adaptor eurocon universal PPSU cu filet interior

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 G $\frac{3}{4}$ "		1010271005	10	150	buc.

Notă:

Adaptorul funcționează cu țevile sistemului KAN-therm: PEXC, PERT, blueFLOOR PERT și PERTAL.

 colac
  bară
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  nou
  disponibil curand

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

Accesorii

Placă de montaj simplă din plastic

GRUPA: A

	*	Cod			UM
		1700210011	10	160	buc.

Notă:

Lungime totală 59 mm, lăţime 43 mm, adâncime 8 mm.

Face posibilă instalarea coturilor şi a teurilor de placă de perete cu un şurub sau o piuliţă pe perete sau în canelurile de perete.

Nu utilizaţi în gips -carton.



Placă de montaj dublă din plastic

GRUPA: A

Distanţare (L) [mm]	*	Cod			UM
50		1700210008	10	120	buc.
80		1700210010	10	100	buc.
150		1700210006	10	70	buc.

Placă 50 mm - lungime totală 184 mm, lăţime 43 mm, adâncime 8 mm.

Placă 80 mm - lungime totală 114 mm, lăţime 43 mm, adâncime 8 mm.

Placă 150 mm - lungime totală 84 mm, lăţime 43 mm, adâncime 8 mm.

Notă:

Face posibilă instalarea coturilor şi a teurilor de placă de perete cu un şurub sau o piuliţă pe perete sau în canelurile de perete.

Nu utilizaţi în gips -carton.



Placă de montaj metalică dublă

GRUPA: A

Distanţare (L) [mm]	*	Cod			UM
80, 150		1700210014	1	42	buc.

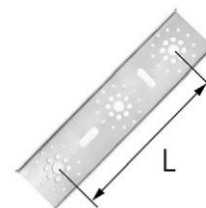
Lungimea totală a plăcii 210 mm, lăţime 55 mm, adâncime 9 mm.

Notă:

Permite instalarea pe perete a coturilor de perete şi a teurilor de perete cu o piuliţă sau un şurub de montare pe perete,

în caneluri şi în gips -carton.

Şuruburi pentru montarea racordurilor de robinet incluse (6 buc.).



Placă de montaj metalică dublă

GRUPA: A

Distanţare (L) [mm]	*	Cod			UM
50, 80, 150		1700210002	10	20	buc.
50		1700210013	10	80	buc.

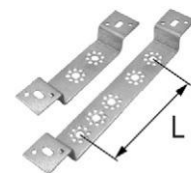
Placă 50, 80, 150 mm - lungime totală 290 mm, lăţime 40 mm, adâncime 28 mm.

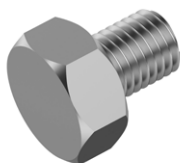
Placă 50 mm - lungime totală 190 mm, lăţime 40 mm, adâncime 28 mm.

Notă:

Face posibilă instalarea coturilor şi a teurilor de placă de perete cu un şurub sau o piuliţă pe perete, în canelurile de perete sau

gips -carton.





Șurub de prindere

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
M8		1700183012	100	2000	buc.

Notă:

Conectează placa de montaj cu cotelurile și teurile plăcii de perete.



Capăt de oprire din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12x2,0		1109250001	50	500	buc.
14x2,0		1109250009	10	350	buc.
18x2,5		1109250006	10	200	buc.
23x3,5		1109250007	5	150	buc.
32x4,4		1109250008	5	60	buc.

Notă:

Fitingul necesită racord cu manșon glisant.



Dop plastic filet exterior pentru teste de etanșeitate

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1/2"		1700250001	20	300	buc.

Notă:

Capătul de oprire din plastic este destinat doar testului de etanșeitate al instalației.
Capătul de oprire are o garnitură O-Ring.



Inel PVDF

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14x2,0	***	1109226017	50	700	buc.
18x2,0 / 18x2,5	***	1109226018	50	500	buc.
25x3,5	***	1109226019	20	200	buc.
32x4,4	***	1109226020	10	100	buc.

Notă:

Inelul este realizat din PVDF. Se utilizează pentru țevile PEXC sau PERT cu strat de EVOH.
La asamblarea racordurilor Push, utilizați unelte cu inserții corespunzătoare.



Inel din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12x2,0		1109226003	50	700	buc.
14x2,0		1109226004	50	700	buc.
18x2,0 / 18x2,5		1109226006	50	500	buc.
25x3,5		1109226009	20	200	buc.
32x4,4		1109226014	10	100	buc.

Notă:

Se utilizează pentru țevile PEXC sau PERT cu strat de EVOH.
La asamblarea racordurilor Push, utilizați unelte cu inserții corespunzătoare.
Plasați inelul de alamă cu marginea șanfronată spre fittingul care urmează să fie conectat.

SYSTEM KAN-therm Push - diametru 18x2,0

Țevi

Țeavă PEXC - colac

GRUPA: C

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0		1129200057	200	3000	m

Notă:

Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1, 2, 5; 8 bari.
Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 4; 10 bari.



Țeavă PEXC cu izolație roșie de 6 mm - colac

GRUPA: C

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0		1129198091	50	750	m

Notă:

Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1, 2, 5; 8 bari.
Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 4; 10 bari.



Țeavă PEXC cu izolație albastră de 6 mm - colac

GRUPA: C

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0		1129198090	50	750	m

Notă:

Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1, 2, 5; 8 bari.
Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 4; 10 bari.



Țeavă PERT - colac

GRUPA: C

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0		1129198096	200	3000	m

Notă:

Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1, 2, 4; 10 bari.
Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 5; 8 bari.





Țeavă PERT cu izolație roșie de 6 mm - colac

GRUPA: C

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0		1129198082	50	750	m

Notă:
Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1, 2, 4; 10 bari.
Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 5; 8 bari.



Țeavă PERT cu izolație albastră de 6 mm - colac

GRUPA: C

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0		1129198083	50	750	m

Notă:
Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1, 2, 4; 10 bari.
Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 5; 8 bari.

 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  nou
  disponibil curand

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

Racorduri

Racord de tip mamă din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0 G½"		1109044009	10	150	buc.



Racord cu filet interior PPSU

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0 G½"		1109044003	10	120	buc.



Racord cu filet exterior din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0 G½"		1109045013	10	150	buc.
18x2,0 G¾"		1109045021	10	150	buc.



Cuplaj PPSU

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0		1109042004	10	160	buc.





Cuplaj de reducere din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0 / 12x2,0		1109042014	20	400	buc.



Cuplaj de reducere PPSU

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0 / 14x2,0		1109046003	10	150	buc.
25x3,5 / 18x2,0		1109046005	5	70	buc.



Teu PPSU

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0		1109257032	10	80	buc.



Teu de reducere din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0 / 12x2,0 / 12x2,0		1109260008	10	120	buc.
18x2,0 / 12x2,0 / 14x2,0		1109260010	10	120	buc.
18x2,0 / 12x2,0 / 18x2,0		1109260012	10	120	buc.
18x2,0 / 18x2,0 / 14x2,0		1109257011	10	100	buc.
25x3,5 / 12x2,0 / 18x2,0		1109257012	5	60	buc.

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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

Teu de reducere PPSU

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14x2,0 / 18x2,0 / 14x2,0		1109257020	10	100	buc.
18x2,0 / 14x2,0 / 14x2,0		1109257030	10	80	buc.
18x2,0 / 14x2,0 / 18x2,0		1109257031	10	80	buc.
18x2,0 / 25x3,5 / 18x2,0		1109257033	5	40	buc.
25x3,5 / 14x2,0 / 18x2,0		1109257036	5	40	buc.
25x3,5 / 18x2,0 / 18x2,0		1109257047	5	40	buc.
25x3,5 / 18x2,0 / 25x3,5		1109257048	5	40	buc.
32x4,4 / 18x2,0 / 25x4,4		1109257054	2	20	buc.
32x4,4 / 18x2,0 / 32x4,4		1109257055	2	20	buc.



Teu de ocolire din alamă placată cu nichel

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0		1109257066	1	4	buc.

Dimensiunile cutiei de polistiren:
 înălțime (H) = 150 mm
 lungime (L) = 190 mm
 lățime (W) = 40 mm

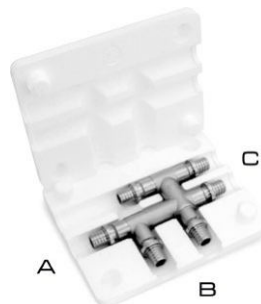


Teu de ocolire de reducere din alamă placată cu nichel

GRUPA: A

Dimensiuni (A/B/C) [mm]	*	Cod			UM
14x2,0 / 14x2,0 / 18x2,0		1109257063	1	4	buc.
18x2,0 / 14x2,0 / 14x2,0		1109257064	1	4	buc.
18x2,0 / 14x2,0 / 18x2,0		1109257065	1	4	buc.

Dimensiunile cutiei de polistiren:
 înălțime (H) = 150 mm
 lungime (L) = 190 mm
 lățime (W) = 40 mm



Teu de tip tată din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0		1109257010	10	120	buc.

Notă:
 Conectați racordul teu Push de tip tată cu țeava de cupru Ø15 cu ajutorul unui adaptor pentru țeava de cupru Ø15 G½", cod 1709043003.





Cot de tip tată din alamă 90°

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0 G1/2"		1109068006	20	200	buc.

Notă:

Conectați cotul Push de tip tată cu țeava de cupru Ø15 cu ajutorul unui adaptor pentru țeava de cupru Ø15 G1/2", cod 1709043003.



Cot PPSU 90°

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0		1109068013	10	120	buc.



Cuplaj din alamă cu capăt simplu

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0 / 22	***	1109042039	20	160	buc.

Notă:

Cuplajul poate funcționa cu sisteme de presare metalice, cum ar fi KAN-therm Steel, KAN-therm Inox sau KAN-therm Copper.



Teu din alamă cu țeavă Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
18x2,0		1109261045	50	buc.

Notă:

Toate fittingurile sunt placate cu nichel.

Atunci când conectați radiatoarele prin intermediul unui teu drept, utilizați un set din două teuri.

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



Teu de reducere din alamă cu țeavă Cu Ø15 - L = 300 mm, stânga

GRUPA: A

Dimensiuni (d2/d1) [mm]	*	Cod		UM
18x2,0 / 14x2,0		1109261040	60	buc.
25x3,5 / 18x2,0		1109261015	40	buc.

Notă:

Toate fittingurile sunt placate cu nichel.

Atunci când conectați radiatoarele prin intermediul unui teu drept, utilizați setul format din teurile de stânga și de dreapta.

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".

Teu de reducere din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 300 mm, dreapta

GRUPA: A

Dimensiuni (d1/d2) [mm]	*	Cod		UM
18x2,0 / 14x2,0		1109261043	60	buc.
25x3,5 / 18x2,0		1109261016	40	buc.

Notă:

Toate fittingurile sunt placate cu nichel.

Atunci când conectați radiatoarele prin intermediul unui teu drept, utilizați setul format din teurile de stânga și de dreapta.

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



Teu din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 750 mm

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
18x2,0		1109261064	25	buc.

Notă:

Atunci când conectați radiatoarele prin intermediul unui teu drept, utilizați un set din două teuri.

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



Teu de reducere din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 750 mm, stânga

GRUPA: A

Dimensiuni (d2/d1) [mm]	*	Cod		UM
18x2,0 / 14x2,0		1109261062	25	buc.
25x3,5 / 18x2,0		1109261027	20	buc.

Notă:

La conectarea radiatoarelor cu teuri de reducere, utilizați setul format din teurile de stânga și de dreapta.

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



Teu de reducere din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 750 mm, dreapta

GRUPA: A

Dimensiuni (d1/d2) [mm]	*	Cod		UM
18x2,0 / 14x2,0		1109261026	25	buc.
25x3,5 / 18x2,0		1109261028	20	buc.

Notă:

La conectarea radiatoarelor cu teuri de reducere, utilizați setul format din teurile de stânga și de dreapta.

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



Cuplaj din alamă Push/ultraPRESS cu țevă PERTAL - L = 500 mm

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
18x2,0 / 16x2,0		1109122001	50	buc.





Cot din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 210 mm

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
18x2,0		1109068024	60	buc.

Notă:
Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



Cot din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
18x2,0		1109071044	60	buc.

Notă:
Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".

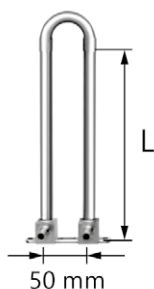


Cot din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 750 mm

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
18x2,0		1109071045	25	buc.

Notă:
Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".

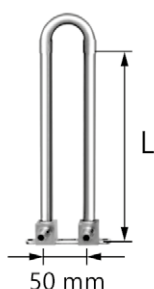


Cot dublu din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 200 mm

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
18x2,0		1109068029	20	buc.

Notă:
Tăiați țevile la lungimea necesară cu ajutorul unui taietor de țevi.
Lungimea curburii este de 25 mm.
Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



Cot dublu din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
18x2,0		1109071048	15	buc.

Notă:
Tăiați țevile la lungimea necesară cu ajutorul unui taietor de țevi.
Lungimea curburii este de 25 mm.
Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".

Cot placă de perete de tip mamă PPSU - L = 40 mm

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0 G½"	***	1109285004	5	60	buc.

Dimensiunea B = 24 mm.

Notă:

Cotul de placă de perete este comercializat într-un set cu piuliță M8 și capăt de oprire din plastic.

Capătul de oprire este destinat doar testului de etanșeitate al instalației.

Nu utilizați substanțe chimice agresive pentru a etanșa filetele din fittingurile PPSU.

Utilizați numai mește cu adaos de paste de etanșare. Nu se utilizează în gips -carton.



Cot placă de perete de tip mamă din alamă - L = 41 mm

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0 G½"		1109285006	5	70	buc.

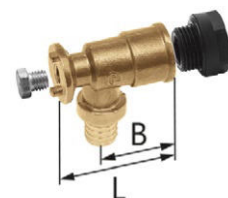
Dimensiunea B = 20 mm

Notă:

Cotul de placă de perete este comercializat în set cu șurub de montare și capăt de oprire din plastic.

Capătul de oprire este destinat doar testului de etanșeitate al instalației.

Poate fi utilizat în gips -carton cu plăci metalice.



Cot placă de perete de tip mamă din alamă - L = 52,5 mm

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0 G½"		1109285039	5	60	buc.

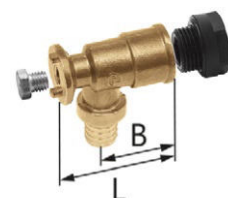
Dimensiunea B = 31,5 mm

Notă:

Cotul de placă de perete este comercializat în set cu șurub de montare și capăt de oprire din plastic.

Capătul de oprire este destinat doar testului de etanșeitate al instalației.

Poate fi utilizat în gips -carton cu plăci metalice.



Teu placă de perete în formă de V din alamă de tip mamă - L = 41 mm

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0 G½"		1109285020	5	60	buc.

Dimensiunea B = 20 mm

Notă:

Teul unghiular de placă de perete este comercializat în set cu șurub de montare și capăt de oprire din plastic.

Capătul de oprire este destinat doar testului de etanșeitate al instalației.

Poate fi utilizat în gips -carton cu plăci metalice.



Racord filetat din alamă pentru țevi PEXC și PERT

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0		1110042008	10	120	buc.

Notă:

Cuplajul este utilizat la reparații (țevi deteriorate prin forare etc.) și pentru a conecta secțiuni lungi de țevă.





Inel de compresie

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18		1110226004	10	500	buc.

Notă:

Se utilizează pentru toate cuplajele filetate din alamă (racorduri, adaptoare), cu excepția cuplajelor filetate din plastic.



Racord filetat de tip tată din alamă pentru țevi PEXC și PERT

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18×2,0 G½"		1110044008	10	150	buc.



Racord filetat de tip tată din alamă pentru țevi PEXC și PERT

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18×2,0 G½"		1110045007	10	150	buc.



Adaptor eurocon de tip mamă din alamă pentru țevi PEXC și PERT

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18×2,0 G¾"		1110271006	10	150	buc.

Notă:

Adaptorul face posibilă conectarea țevelor PEXC și PERT cu distribuitoare -colectoare (cu nipluri), nipluri și fittinguri pentru racorduri.

Accesorii

Placă de montaj simplă din plastic

GRUPA: A

	*	Cod			UM
		1700210011	10	160	buc.

Notă:

Lungime totală 59 mm, lăţime 43 mm, adâncime 8 mm.

Face posibilă instalarea coturilor şi a teurilor de placă de perete cu un şurub sau o piuliţă pe perete sau în canelurile de perete. Nu utilizaţi în gips -carton.



Placă de montaj dublă din plastic

GRUPA: A

Distanţare (L) [mm]	*	Cod			UM
50		1700210008	10	120	buc.
80		1700210010	10	100	buc.
150		1700210006	10	70	buc.

Placă 50 mm - lungime totală 184 mm, lăţime 43 mm, adâncime 8 mm.

Placă 80 mm - lungime totală 114 mm, lăţime 43 mm, adâncime 8 mm.

Placă 150 mm - lungime totală 84 mm, lăţime 43 mm, adâncime 8 mm.

Notă:

Face posibilă instalarea coturilor şi a teurilor de placă de perete cu un şurub sau o piuliţă pe perete sau în canelurile de perete. Nu utilizaţi în gips -carton.



Placă de montaj metalică dublă

GRUPA: A

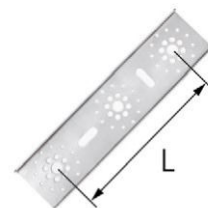
Distanţare (L) [mm]	*	Cod			UM
80, 150		1700210014	1	42	buc.

Lungimea totală a plăcii 210 mm, lăţime 55 mm, adâncime 9 mm.

Notă:

Permite instalarea pe perete a coturilor de perete şi a teurilor de perete cu o piuliţă sau un şurub de montare pe perete, în caneluri şi în gips -carton.

Şuruburi pentru montarea racordurilor de robinet incluse (6 buc.).



Placă de montaj metalică dublă

GRUPA: A

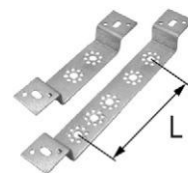
Distanţare (L) [mm]	*	Cod			UM
50, 80, 150		1700210002	10	20	buc.
50		1700210013	10	80	buc.

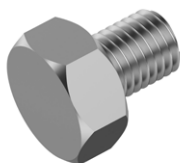
Placă 50, 80, 150 mm - lungime totală 290 mm, lăţime 40 mm, adâncime 28 mm.

Placă 50 mm - lungime totală 190 mm, lăţime 40 mm, adâncime 28 mm.

Notă:

Face posibilă instalarea coturilor şi a teurilor de placă de perete cu un şurub sau o piuliţă pe perete, în canelurile de perete sau gips -carton.





Șurub de prindere

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
M8		1700183012	100	2000	buc.

Notă:

Conectează placa de montaj cu coturile și teurile plăcii de perete.



Dop din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0		1109250005	10	200	buc.

Notă:

Fitingul necesită racord cu inel.



Dop plastic file exterior pentru teste de etanșeitate

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1/2"		1700250001	20	300	buc.

Notă:

Capătul de oprire din plastic este destinat doar testului de etanșeitate al instalației.
Capătul de oprire are o garnitură O-Ring.



Inel PVDF

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0 / 18x2,5	***	1109226018	50	500	buc.

Notă:

Inelul este realizat din PVDF. Se utilizează pentru țevile PEXC sau PERT cu strat de EVOH.
La asamblarea racordurilor Push, utilizați unelte cu inserții corespunzătoare.



Inel din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18x2,0 / 18x2,5		1109226006	50	500	buc.

Notă:

Se utilizează pentru țevile PEXC sau PERT cu strat de EVOH.
La asamblarea racordurilor Push, utilizați unelte cu inserții corespunzătoare.
Plasați inelul de alamă cu marginea șanfenată spre fittingul care urmează să fie conectat.

SYSTEM KAN-therm Push - scule

Scule

Set instrumente cu baterii - instrument de expansiune și presare

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-32		1938267168	1	buc.

Fiecare set include:

- 1938267081 - instrument de presare cu baterii pentru fittinguri Push 12-32 mm - 1 buc.
- 1938267108 - instrument de expansiune cu baterii - 1 buc.
- 1938113015 - inserție pentru fittinguri din alamă 12×2 - 2 buc.
- 1938113016 - inserție pentru fittinguri din alamă 14×2 - 2 buc.
- 1938113017 - inserție pentru fittinguri din alamă 18×2 (18×2,5) - 2 buc.
- 1938113018 - inserție pentru fittinguri din alamă 25×3,5 - 2 buc.
- 1938113013 - inserție pentru fittinguri PPSU 12×2 - 1 buc.
- 1938113014 - inserție pentru fittinguri PPSU 14×2 - 1 buc.
- 1938113012 - inserție pentru fittinguri PPSU 18×2 (18×2,5) - 1 buc.
- 1938113023 - inserție pentru fittinguri PPSU 25×3,5 - 1 buc.
- 1938113001 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 12×2 - 1 buc.
- 1938267032 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 14×2 - 1 buc.
- 1938267017 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 18×2 - 1 buc.
- 1938267020 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 18×2,5 - 1 buc.
- 1938267023 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 25×3,5 - 1 buc.
- 1938267026 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 32×4,4 - 1 buc.
- 1938267002 - baterie 12 V 1,5 Ah - 2 buc.
- 1938267047 - încărcător 17662-50 - 1 buc.
- 1938267100 - trusă pentru inserții instrumente de presare - 1 buc.
- 1936267214 - trusă - 1 buc.
- Lubrifiant - 1 buc.



Set instrumente cu baterii - instrument de presare

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-32		1938267039	1	buc.

Notă:

Fiecare set include:

- 1938267081 - instrument de presare cu baterii pentru fittinguri Push 12-32 mm - 1 buc.
- 1938113015 - inserție pentru fittinguri din alamă 12×2 - 2 buc.
- 1938113016 - inserție pentru fittinguri din alamă 14×2 - 2 buc.
- 1938113017 - inserție pentru fittinguri din alamă 18×2 (18×2,5) - 2 buc.
- 1938113018 - inserție pentru fittinguri din alamă 25×3,5 - 2 buc.
- 1938113013 - inserție pentru fittinguri PPSU 12×2 - 1 buc.
- 1938113014 - inserție pentru fittinguri PPSU 14×2 - 1 buc.
- 1938113012 - inserție pentru fittinguri PPSU 18×2 (18×2,5) - 1 buc.
- 1938113023 - inserție pentru fittinguri PPSU 25×3,5 - 1 buc.
- 1938267002 - baterie 12 V 1,5 Ah - 2 buc.
- 1938267047 - încărcător 17662-50 - 1 buc.
- 1938267100 - trusă pentru inserții instrumente de presare - 1 buc.
- 1936267214 - trusă - 1 buc.
- Lubrifiant - 1 buc.



Set instrumente cu baterii - instrument de expansiune

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-32		1938267176	1	buc.

Notă:

Fiecare set include:

- 1938267108 - instrument de expansiune cu baterii - 1 buc.
- 1938113001 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 12×2 - 1 buc.
- 1938267032 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 14×2 - 1 buc.
- 1938267017 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 18×2 - 1 buc.
- 1938267020 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 18×2,5 - 1 buc.
- 1938267023 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 25×3,5 - 1 buc.
- 1938267026 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 32×4,4 - 1 buc.
- 1938267002 - baterie 12 V 1,5 Ah - 2 buc.
- 1938267047 - încărcător 17662-50 - 1 buc.
- 1936267214 - trusă - 1 buc.
- Lubrifiant - 1 buc.





Set instrumente cu baterii

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-32		1938267065	1	buc.

Notă:

Fiecare set include:

- 1938267081 - instrument cu baterii - 1 buc.
- 1938267002 - baterie 12 V 1,5 Ah (standard + rezervă) - 2 buc.



Instrument de expansiune cu baterii

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-32		1938267109	1	buc.

Notă:

Fiecare set include:

- 1938267108 - instrument de expansiune cu baterii - 1 buc.
- 1938267002 - baterie 12 V 1,5 Ah (standard + rezervă) - 2 buc.



Încărcător baterii CLI 12

GRUPA: K

Versiune	*	Cod		UM
12 V		1938267047	1	buc.

Notă:

Încărcătorul este compatibil cu bateria 12 V 1,5 Ah, cod: 1938267002.



Set instrumente - instrument manual de expansiune și instrument de presare cu picior hidraulic

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-32		1938267169	1	buc.

Notă:

Fiecare set include:

- 1941267132 - trusă pentru instrumentul de presare cu picior - 1 buc.
- 1938267069 - instrument hidraulic de presare cu picior - 1 buc.
- 1938267113 - instrument manual de expansiune pentru țevi - 1 buc.
- 1938113015 - inserție pentru fittinguri din alamă 12x2 - 2 buc.
- 1938113016 - inserție pentru fittinguri din alamă 14x2 - 2 buc.
- 1938113017 - inserție pentru fittinguri din alamă 18x2 (18x2,5) - 2 buc.
- 1938113018 - inserție pentru fittinguri din alamă 25x3,5 - 2 buc.
- 1938113013 - inserție pentru fittinguri PPSU 12x2 - 1 buc.
- 1938113014 - inserție pentru fittinguri PPSU 14x2 - 1 buc.
- 1938113012 - inserție pentru fittinguri PPSU 18x2 (18x2,5) - 1 buc.
- 1938113023 - inserție pentru fittinguri PPSU 25x3,5 - 1 buc.
- 1938113001 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 12x2 - 1 buc.
- 1938267032 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 14x2 - 1 buc.
- 1938267017 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 18x2 - 1 buc.
- 1938267020 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 18x2,5 - 1 buc.
- 1938267023 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 25x3,5 - 1 buc.
- 1938267026 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 32x4,4 - 1 buc.
- 1941267096 - vaselină de grafit pentru instrumentul de expansiune - 1 buc.
- 1938267050 - taietor de țevi 12-32 - 1 buc.

Instrument de presare cu picior hidraulic

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-32	*	1938267069	1	set

Notă:

Pentru realizarea racordurilor Push.



Set instrumente manuale - instrument de expansiune și instrument presare lanț

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-32		1938267173	1	buc.

Notă:

Fiecare set include:

- 1941267138 - trusă pentru instrumentul manual de presare - 1 buc.
- 1938267085 - instrument manual de presare lanț - 1 buc.
- 1938267113 - instrument manual de expansiune pentru țevi - 1 buc.
- 1938267118 - furcă de presare 12-18 - 2 buc.
- 1938267120 - furcă de presare 25-32 - 2 buc.
- 1938113015 - inserție pentru fittinguri din alamă 12x2 - 2 buc.
- 1938113016 - inserție pentru fittinguri din alamă 14x2 - 2 buc.
- 1938113017 - inserție pentru fittinguri din alamă 18x2 (18x2,5) - 2 buc.
- 1938113018 - inserție pentru fittinguri din alamă 25x3,5 - 2 buc.
- 1938113013 - inserție pentru fittinguri PPSU 12x2 - 1 buc.
- 1938113014 - inserție pentru fittinguri PPSU 14x2 - 1 buc.
- 1938113012 - inserție pentru fittinguri PPSU 18x2 (18x2,5) - 1 buc.
- 1938113023 - inserție pentru fittinguri PPSU 25x3,5 - 1 buc.
- 1938113001 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 12x2 - 1 buc.
- 1938267032 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 14x2 - 1 buc.
- 1938267017 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 18x2 - 1 buc.
- 1938267020 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 18x2,5 - 1 buc.
- 1938267023 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 25x3,5 - 1 buc.
- 1938267026 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 32x4,4 - 1 buc.
- 1941267096 - unsoare de grafit pentru instrumentul de expansiune - 1 buc.
- 1938267050 - taietor țevi 12-32 - 1 buc.



Set instrumente manuale în versiunea Light - instrument de expansiune și instrument presare lanț

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
14-18		1938267175	1	buc.

Notă:

Fiecare set include:

- 1941267138 - trusă pentru instrumentul manual de presare - 1 buc.
- 1938267113 - instrument manual de expansiune pentru țevi - 1 buc.
- 1938267085 - instrument manual de presare lanț - 1 buc.
- 1938267118 - furcă presare 12-18 - 2 buc.
- 1938113014 - inserție pentru instrumentele de presare (pentru teuri și coturi PPSU Push) - 14x2 - 1 buc.
- 1938113012 - inserție pentru instrumentele de presare (pentru teuri și coturi PPSU Push) - 18x2 (18x2,5) - 1 buc.
- 1938113016 - inserție pentru instrumentele de presare (pentru cuplajele Push) - 14x2 - 2 buc.
- 1938113017 - inserție pentru instrumentele de presare (pentru cuplajele Push) - 2 buc.
- 1938267032 - capăt de expansiune - 14x2 pentru țevile PEXC și PERT - 1 buc.
- 1938267020 - capăt de expansiune - 18x2,5 pentru țevile PEXC și PERT - 1 buc.



Instrument manual de presare lanț

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-32	*	1938267085	1	buc.





Furcă presare

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-18	*	1938267118	1	buc.
25-32	*	1938267120	1	buc.

Notă:
Pentru realizarea racordurilor Push.



Insertie pentru fittingurile PPSU

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12x2,0	*	1938113013	1	buc.
14x2,0	*	1938113014	1	buc.
18x2,0 (18x2,5)	*	1938113012	1	buc.
25x3,5	*	1938113023	1	buc.

Notă:
Funcționează cu instrumentul de presare cu picior hidraulic, cu instrumentul manual de presare lanț și cu instrumentul de presare cu baterii.



Insertie pentru fittingurile din alamă

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12x2,0	*	1938113015	1	buc.
14x2,0	*	1938113016	1	buc.
18x2,0 (18x2,5)	*	1938113017	1	buc.
25x3,5	*	1938113018	1	buc.

Notă:
Funcționează cu instrumentul de presare cu picior hidraulic, cu instrumentul manual de presare lanț și cu instrumentul de presare cu baterii.



Insertie profilată pentru fittingurile din alamă

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
14x2,0	*	1938267148	1	buc.
18x2,0 (18x2,5)	*	1938267152	1	buc.
25x3,5	*	1938267150	1	buc.

Notă:
Insertiile profilate nu pot fi folosite cu instrumentele manuale de presare lanț.



Insertie pentru instrumentul de presare pentru coturi de placă de perete

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
18x2,0	*	1938267146	1	buc.

Notă:
Insertiile profilate nu pot fi folosite cu instrumentele manuale de presare lanț.

Arc extern de îndoire a țevilor

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14	*	1936267079	1	60	buc.
18		1936267083	1	60	buc.
25		1936267088	1	25	buc.

Notă:

Arcul extern funcționează cu țevi PERTAL² și PERTAL.



Cheie combinată pentru adaptori eurocon G¾"

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
30	*	1938267035	1	buc.

Notă:

Cheia este destinat asamblării adaptoarelor eurocon G¾".



Instrument manual de expansiune

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-32	*	1938267113	1	buc.



Vaselină pentru instrumentul de expansiune

GRUPA: K

Capacitate	*	Cod		UM
20 ml	*	1941267096	1	buc.



Set de capete de expansiune "TREI PAȘI" pentru țevi PEXC și PERT

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
14-32		1938108007	1	buc.

Notă:

Fiecare set include:

- 1938267032 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 14×2,0 - 1 buc.
- 1938267017 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 18×2,0 - 1 buc.
- 1938267020 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 18×2,5 - 1 buc.
- 1938267023 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 25×3,5 - 1 buc.
- 1938267026 - capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT 32×4,4 - 1 buc.
- Cutie





"TREI PAȘI" Capăt de expansiune pentru țevi PEXC și PERT

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12×2,0		1938113001	1	buc.
14×2,0		1938267032	1	buc.
18×2,0		1938267017	1	buc.
18×2,5		1938267020	1	buc.
25×3,5		1938267023	1	buc.
32×4,4		1938267026	1	buc.



Trusă pentru instrument de presare cu picior hidrolic

GRUPA: K

	*	Cod		UM
	*	1941267132	1	buc.



Trusă pentru instrument manual de presare

GRUPA: K

	*	Cod		UM
	*	1941267138	1	buc.



Taietor țevi

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-32		1938267050	1 25	buc.



Lamă taietor țevi

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-32	*	1938267055	1	buc.

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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

Taietor țevă Cu Ø15

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
4-16		1941267048	1	buc.



Roată pentru taietor țevi

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
4-16	*	1938267045	1	buc.

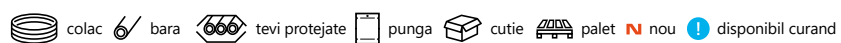


Taietor țevi

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
14-25		1967267000	1	buc.



[illegible]



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

ultra**PRESS**

Inovație și unicitate
- Un singur sistem, șase funcții

RO 22/12

Ø 16-63 mm

Cuprins

SYSTEM **KAN-therm** ultraPRESS

Țevi	65
Racorduri	67
Accesorii	83
Scule	85

Sistemul KAN-therm ultraPRESS

este compatibil cu sistemul existent KAN-therm Press și îl înlocuiește în totalitate, atât în ceea ce privește fittingurile, cât și țevile.

Componentele sistemului KAN-therm ultraPRESS au aceleași coduri de catalog și prețuri ca și predecesorul.

„Diferența care se poate observa la prima vedere este noua culoare a fittingurilor din PPSU de culoare deschisă”
– spune Mariusz Choroszuca, directorul Departamentului de Asistență Tehnică al Grupului KAN.

Gama de fittinguri din alamă este completată de diametrul 32×3 mm.

Noile marcaje pentru țevi servesc la identificarea corectă.

Pentru a ușura cât mai mult cu putință procesul de instalare, am pus la dispoziția clienților noștri și scule KAN personalizate, constând în trei seturi de scule cu fălci U și TH, cu funcție de retragere automată a fălcilor.

Procesul de fabricație al sistemului KAN-therm ultraPRESS asigură o reducere cu 50% a generării de deșeuri nereciclabile.

SYSTEM KAN-therm ultraPRESS

Ṽevi

Ṽeavă PERTAL - colac

GRUPA: B

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16x2,0		1029196031	600	2400	m
16x2,0		1029196123	200	3000	m
20x2,0		1029196092	100	1500	m
25x2,5		1029196081	50	750	m
26x3,0		1029196106	50	750	m
32x3,0		1029196115	50	600	m
40x3,5		1029196119	25	300	m

Notă:

Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1-5; 10 bari.



Ṽeavă PERTAL - bară

GRUPA: B

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16x2,0		1029196210	5	50	m
20x2,0		1029196211	5	35	m
25x2,5		1029196212	5	40	m
26x3,0		1029196110	5	40	m
32x3,0		1029196071	5	40	m
40x3,5		1029196078	5	25	m
50x4,0		1029196274	5	15	m
63x4,5		1029196275	5	5	m

Notă:

Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1-5; 10 bari.



Ṽeavă PERTAL cu izolație roșie de 6 mm - colac

GRUPA: B

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16x2,0		1029195010	50	750	m
20x2,0		1029195000	50	750	m
25x2,5		1029195002	25	375	m
26x3,0		1029196024	50	350	m
32x3,0		1029196114	50	300	m

Notă:

Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1-5; 10 bari.



Ṽeavă PERTAL cu izolație roșie de 9 mm - colac

GRUPA: B

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16x2,0		1029195030	50	750	m
20x2,0		1029195031	50	750	m
26x3,0		1029195032	25	375	m

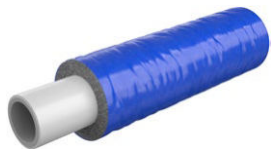
Notă:

Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1-5; 10 bari.



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  palet  nou  disponibil curand

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



Țeavă PERTAL cu izolație albastră de 6 mm - colac

GRUPA: B

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16×2,0		1029195011	50	750	m
20×2,0		1029195001	50	750	m
25×2,5		1029195003	25	375	m
26×3,0		1029196111	50	350	m
32×3,0		1029196067	50	300	m

Notă:

Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 1-5; 10 bari.

 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  nou
  disponibil curand

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

Racorduri

Racord alamă cu filet interior

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 Rp1/2"		1009044002	10	120	buc.
20 Rp1/2"		1009042120	10	120	buc.
20 Rp3/4"		1009044003	10	80	buc.
25 Rp3/4"		1009044024	5	50	buc.
25 Rp1"		1009044005	5	40	buc.
26 Rp3/4"		1009044029	5	50	buc.
26 Rp1"		1009044006	5	40	buc.
32 Rp1"		1009044040	5	40	buc.
32 Rp1 1/4"		1009044008	5	40	buc.
40 Rp1"		1009044051	2	20	buc.
40 Rp1 1/4"		1009044050	2	20	buc.
40 Rp1 1/2"		1009044009	2	20	buc.



Racord alamă cu filet exterior

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 R1/2"		1009045005	10	150	buc.
20 R1/2"		1009045009	10	120	buc.
20 R3/4"		1009042128	10	120	buc.
25 R1/2"		1009042132	5	50	buc.
25 R3/4"		1009045014	5	50	buc.
25 R1"		1009045013	5	50	buc.
26 R1/2"		1009042134	5	50	buc.
26 R3/4"		1009045043	5	50	buc.
26 R1"		1009045015	5	50	buc.
32 R1"		1009045017	5	40	buc.
32 R1 1/4"		1009045016	5	40	buc.
40 R1"		1009045061	2	20	buc.
40 R1 1/4"		1009045019	2	20	buc.
40 R1 1/2"		1009045018	2	20	buc.
50 R1 1/2"		1009045020	2	20	buc.
63 R2"		1009045003	1	10	buc.



Racord PPSU filet interior

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 Rp1/2"	***	1009044030	10	120	buc.





Racord din alamă compresie

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 / 15		1009042077	10	150	buc.
22 / 20		1009042079	10	80	buc.
25 / 22		1009042082	5	50	buc.

Cuplajul poate funcționa cu sistemele de presare metalice, cum ar fi KAN-therm Steel, KAN-therm Inox sau KAN-therm Copper.



Cot din alamă compresie

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 / 15	*	1009068018	10	120	buc.

Cuplajul poate funcționa cu sistemele de presare metalice, cum ar fi KAN-therm Steel, KAN-therm Inox sau KAN-therm Copper.



Racord alama trecere ultraPRESS/Push

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 / 14x2,0		1009042146	10	150	buc.
16 / 18x2,0		1009042149	10	150	buc.
16 / 18x2,5		1009042145	10	150	buc.



Conector alamă

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16		1009042042	10	150	buc.
20		1009042049	10	120	buc.
25		1009042055	5	70	buc.
32		1009042003	5	40	buc.
40		1009042004	2	20	buc.
50		1009042005	2	20	buc.
63		1009042022	1	5	buc.



Conector PPSU

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16		1009042013	10	160	buc.
20		1009042015	10	150	buc.
25		1009042017	5	60	buc.
26		1009042039	5	60	buc.

colac bara tevi protejate punga cutie palet nou disponibil curand

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

Conector redus din alamă

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
20 / 16		1009042105	10	120	buc.
25 / 16		1009042111	5	70	buc.
25 / 20		1009042117	5	70	buc.
32 / 16		1009046075	5	40	buc.
32 / 20		1009046072	5	40	buc.
32 / 25		1009046018	5	40	buc.
32 / 26		1009046046	5	40	buc.
40 / 20		1009046047	2	30	buc.
40 / 25		1009046052	2	30	buc.
40 / 26		1009046054	2	30	buc.
40 / 32		1009046048	2	20	buc.
50 / 32		1009046002	2	20	buc.
50 / 40		1009046004	2	20	buc.
63 / 40		1009046007	1	10	buc.
63 / 50		1009046008	1	10	buc.



Conector redus PPSU

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
20 / 16		1009046026	10	120	buc.
25 / 16		1009046029	5	70	buc.
25 / 20		1009046032	5	70	buc.
26 / 16		1009046040	5	70	buc.
26 / 20		1009046045	5	70	buc.



Teu alamă cu filet interior

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258000	5	60	buc.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258001	5	50	buc.
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009258011	5	50	buc.
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258029	2	30	buc.
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009258002	2	30	buc.
26 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258034	2	30	buc.
26 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009258036	2	30	buc.
32 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009257279	2	20	buc.
32 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009257262	2	20	buc.



 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  nou
  disponibil curand

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



Teu alamă cu filet exterior

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 R1/2"		1009259000	5	60	buc.
20 R1/2"		1009259027	5	50	buc.
20 R3/4"		1009259001	5	50	buc.
25 R3/4"		1009259037	2	30	buc.
25 R1"		1009259002	2	30	buc.
26 R3/4"		1009259043	2	30	buc.
26 R1"		1009259040	2	30	buc.
32 R1"		1009259046	2	20	buc.
40 R1"		1009259003	1	10	buc.
50 G1"	**	1009259006	1	12	buc.
63 G1"	**	1009259010	-	5	buc.



Teu din alamă

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16		1009257129	10	80	buc.
20		1009257144	5	50	buc.
25		1009257152	2	30	buc.
N 32		1009257305	2	20	buc.



Teu PPSU

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16		1009257007	10	80	buc.
20		1009257009	5	50	buc.
25		1009257010	2	30	buc.
26		1009257016	2	30	buc.
32		1009257020	2	20	buc.
40		1009257023	1	10	buc.
50		1009257027	1	6	buc.
63		1009257029	-	3	buc.

Teu redus din alamă

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
20 / 16 / 16		1009257205	5	60	buc.
20 / 16 / 20		1009260167	5	50	buc.
20 / 20 / 16		1009257217	5	50	buc.
20 / 25 / 20		1009260164	2	30	buc.
25 / 16 / 20		1009260160	5	50	buc.
25 / 16 / 25		1009260161	2	30	buc.
25 / 20 / 16		1009260166	5	50	buc.
25 / 20 / 20		1009260162	2	30	buc.
25 / 20 / 25		1009260163	2	30	buc.
25 / 25 / 20		1009260165	2	30	buc.
N 32 / 20 / 32		1009260294	2	20	buc.
N 32 / 25 / 25		1009260296	2	20	buc.
N 32 / 25 / 32		1009260295	2	20	buc.
50 / 20 / 50		1009260168	1	10	buc.
50 / 25 / 40		1009260172	1	10	buc.
50 / 25 / 50		1009260169	1	10	buc.
50 / 26 / 40		1009260182	1	10	buc.
50 / 26 / 50		1009260069	1	10	buc.
50 / 32 / 40		1009260170	1	10	buc.
50 / 32 / 50		1009260171	1	10	buc.
50 / 40 / 40		1009260174	1	10	buc.
50 / 40 / 50		1009260173	1	8	buc.
63 / 20 / 63		1009260175	1	5	buc.
63 / 25 / 63		1009260176	1	5	buc.
63 / 26 / 63		1009260183	1	5	buc.
63 / 32 / 50		1009260177	1	5	buc.
63 / 32 / 63		1009260178	1	5	buc.
63 / 40 / 50		1009260179	1	5	buc.
63 / 40 / 63		1009260097	1	5	buc.
63 / 50 / 50		1009260181	1	5	buc.
63 / 50 / 63		1009260180	1	5	buc.





Teu redus PPSU

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 / 20 / 16		1009260189	5	60	buc.
20 / 16 / 16		1009260184	5	60	buc.
20 / 16 / 20		1009260185	5	50	buc.
20 / 20 / 16		1009260188	5	50	buc.
20 / 25 / 20		1009260190	2	30	buc.
20 / 26 / 20		1009260007	2	30	buc.
25 / 16 / 20		1009260186	5	50	buc.
25 / 16 / 25		1009260187	2	30	buc.
25 / 20 / 16		1009257106	5	50	buc.
25 / 20 / 20		1009260010	2	30	buc.
25 / 20 / 25		1009260000	2	30	buc.
25 / 25 / 20		1009260009	2	30	buc.
25 / 32 / 25		1009257063	2	20	buc.
26 / 16 / 20		1009257014	5	50	buc.
26 / 16 / 26		1009257015	2	30	buc.
26 / 20 / 16		1009257113	5	50	buc.
26 / 20 / 20		1009260019	2	30	buc.
26 / 20 / 26		1009260022	2	30	buc.
26 / 26 / 20		1009260026	2	30	buc.
26 / 32 / 26		1009257066	2	20	buc.
32 / 16 / 32		1009260191	2	20	buc.
32 / 20 / 25		1009260027	2	20	buc.
32 / 20 / 26		1009257021	2	20	buc.
32 / 20 / 32		1009260192	2	20	buc.
32 / 25 / 25		1009260032	2	20	buc.
32 / 25 / 32		1009260035	2	20	buc.
32 / 26 / 26		1009260038	2	20	buc.
32 / 26 / 32		1009260129	2	20	buc.
32 / 32 / 20		1009260102	2	20	buc.
32 / 32 / 25		1009257073	2	20	buc.
32 / 32 / 26		1009257076	2	20	buc.
40 / 20 / 32		1009260041	1	12	buc.
40 / 20 / 40		1009260042	2	12	buc.
40 / 25 / 32		1009260043	2	12	buc.
40 / 25 / 40		1009260044	2	12	buc.
40 / 26 / 32		1009260001	2	12	buc.
40 / 26 / 40		1009260045	2	12	buc.
40 / 32 / 32		1009260048	2	12	buc.
40 / 32 / 40		1009260193	1	10	buc.
40 / 40 / 32		1009260049	1	10	buc.

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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

Teu de ocolire din alamă nichelată

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16		1009257043	1	4	buc.

Notă:

Dublu teu din alamă de presare - versiune placată cu nichel.
Dimensiunile cutiei de polistiren:
înălțime (H) = 150 mm
lungime (L) = 190 mm
lățime (W) = 40 mm



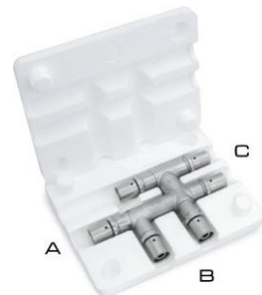
Teu redus de ocolire din alama nichelată

GRUPA: F

Dimensiuni (A/B/C) [mm]	*	Cod			UM
16 / 16 / 20		1009257048	1	4	buc.
20 / 16 / 16		1009257044	1	4	buc.
20 / 20 / 20		1009257045	1	4	buc.
20 / 16 / 20		1009257051	1	4	buc.

Notă:

Dublu teu din alamă de presare - versiune placată cu nichel.
Dimensiunile cutiei de polistiren:
înălțime (H) = 150 mm
lungime (L) = 190 mm
lățime (W) = 40 mm



Cot din alamă 90°

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16		1009068054	10	120	buc.
20		1009068060	10	80	buc.
25		1009068066	5	40	buc.
 32		1009068112	2	30	buc.



Cot PPSU 90°

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16		1009068007	10	120	buc.
20		1009068010	10	80	buc.
25		1009068030	5	40	buc.
26		1009068034	5	40	buc.
32		1009068020	2	30	buc.
40		1009068011	2	20	buc.
50		1009068048	2	10	buc.
63		1009068050	-	5	buc.





Cot alamă filet interior 90°

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 Rp1/2"		1009069005	10	120	buc.
20 Rp1/2"		1009069008	10	100	buc.
20 Rp3/4"		1009069011	5	60	buc.
25 Rp3/4"		1009068029	5	30	buc.
25 Rp1"		1009069016	5	30	buc.
26 Rp3/4"		1009069018	5	30	buc.
26 Rp1"		1009069020	5	30	buc.
32 Rp1"		1009069022	2	30	buc.
40 Rp1 1/4"		1009069012	2	20	buc.



Cot alamă cu filet exterior 90°

GRUPA: F

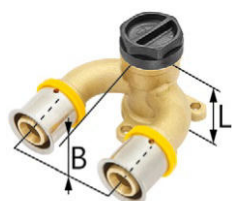
Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 R1/2"		1009068000	10	120	buc.
20 R1/2"		1009070010	10	100	buc.
20 R3/4"		1009070013	10	100	buc.
25 R3/4"		1009070005	5	40	buc.
25 R1"		1009070022	5	40	buc.
26 R3/4"		1009070026	5	40	buc.
26 R1"		1009070016	5	40	buc.
32 R1"		1009070018	2	30	buc.
40 R1 1/4"		1009070029	2	20	buc.



Cot PPSU 45°

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
32		1009068003	2	30	buc.
40		1009068028	2	20	buc.
50		1009068040	1	10	buc.
63		1009068041	-	5	buc.



Piesa speciala tip U, fixare directă U - L = 41 mm

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 Rp1/2"		1009285101	5	25	buc.
20 Rp1/2"		1009285102	5	25	buc.

Dimensiunea B = 20,5 mm. Distanța între butuci - 50 mm.

Notă:

Capătul de oprire din plastic este destinat doar testului de etanșeitate al instalației.

Protecție acustică pentru teu de tip U

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16-20		1009183004	5	25	buc.



Cot PPSU, fixare placă - L = 40 mm

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 Rp1/2"		1009285005	5	50	buc.
20 Rp1/2"		1009285013	5	50	buc.

Dimensiunea B = 24 mm.

Notă:

Cotul de placă de perete este comercializat într-un set cu piuliță M8 și capăt de oprire din plastic. Capătul de oprire este destinat doar testului de etanșeitate al instalației. Nu utilizați substanțe chimice agresive pentru a etanșa filetele din fittingurile PPSU. Utilizați numai meșe cu adaos de paste de etanșare. Nu se utilizează în gips-carton.



Cot PPSU cu talpă - L = 40,5 mm

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 Rp1/2"		1009286021	5	50	buc.
20 Rp1/2"		1009286023	5	50	buc.

Dimensiunea B = 24 mm.

Notă: Cotul de placă de perete este comercializat în set cu piuliță M8 și capăt de oprire din plastic. Capătul de oprire din plastic este destinat doar testului de etanșeitate al instalației. Nu utilizați substanțe chimice agresive pentru a etanșa filetele din fittingurile PPSU. Utilizați numai meșe cu adaos de paste de etanșare.



Cot PPSU cu talpă - L = 52 mm

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 Rp1/2"		1009286022	2	30	buc.
20 Rp1/2"		1009286024	2	30	buc.

Dimensiunea B = 35,5 mm

Notă:

Cotul de placă de perete este comercializat în set cu capăt de oprire din plastic. Capătul de oprire din plastic este destinat doar testului de etanșeitate al instalației. Nu utilizați substanțe chimice agresive pentru a etanșa filetele din fittingurile PPSU. Utilizați numai meșe cu adaos de paste de etanșare.

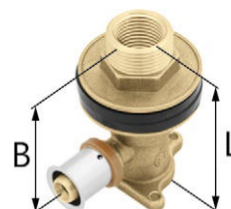


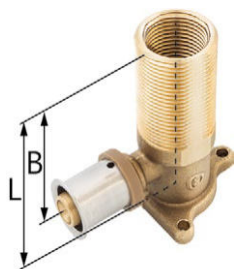
Cot placă de perete de tip mamă/tată din alamă pentru gips-carton, L = 78 mm

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 Rp1/2"		1009285029	2	20	buc.

Dimensiunea B = 57 mm.

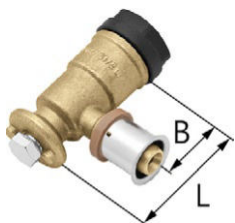




Cot placă de perete de tip mamă/tată din alamă pentru gips-carton, L = 78 mm

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 G $\frac{1}{2}$ " / G $\frac{3}{4}$ "		1009285055	2	20	buc.
Dimensiunea B = 57 mm.					



Cot placă de perete de tip mamă din alamă - L = 52,5 mm

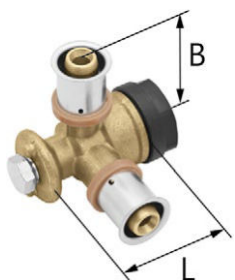
GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285009	5	40	buc.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285001	5	40	buc.

Dimensiunea B = 31,5 mm

Notă:

Cotul de placă de perete este comercializat în set cu șurub de montare și capăt de oprire din plastic. Capătul de oprire este destinat doar testului de etanșeitate al instalației. Poate fi utilizat în gips -carton cu plăci metalice.



Teu unghiular de tip mamă placă de perete din alamă - L = 41 mm

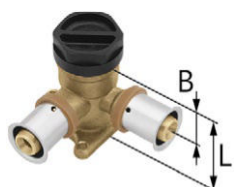
GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285017	5	40	buc.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285040	5	40	buc.

Dimensiunea B = 20 mm

Notă:

Cotul de placă de perete este comercializat în set cu șurub de montare și capăt de oprire din plastic. Capătul de oprire este destinat doar testului de etanșeitate al instalației. Poate fi utilizat în gips -carton cu plăci metalice.



Teu placă de perete cu fixare directă unghiular de tip mamă din alamă - L = 41 mm

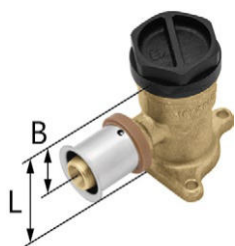
GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285077	5	50	buc.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285082	5	40	buc.

Dimensiunea B = 20 mm

Notă:

Teul unghiular de placă de perete este comercializat în set cu șurub de montare și capăt de oprire din plastic. Capătul de oprire este destinat doar testului de etanșeitate al instalației. Poate fi utilizat în gips -carton cu plăci metalice.



Cot placă de perete cu fixare directă de tip mamă din alamă - L = 41 mm

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285059	5	50	buc.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285062	5	50	buc.

Dimensiunea B = 20 mm

Notă:

Cotul pentru placă de perete este comercializat în set cu capăt de oprire din plastic. Capătul de oprire din plastic este destinat doar testului de etanșeitate al instalației.

Cot placă de perete cu fixare directă de tip mamă din alamă - L = 54 mm

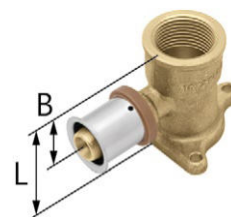
GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009285032	5	50	buc.
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009285050	2	30	buc.
26 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009285053	2	30	buc.

Dimensiunea B = 30 mm

Notă:

Cotul pentru placă de perete este comercializat fără capătul de oprire din plastic.



Protecție acustică pentru coturi de placă de perete

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16-20		1009183002	5	25	buc.

Notă:

A se utiliza numai cu coturi și teuri de placă de perete cu suport:

- 1009285059
- 1009285062
- 1009285032



Teu placă de perete drept din alamă de tip mamă - L = 41 mm

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285056	5	50	buc.

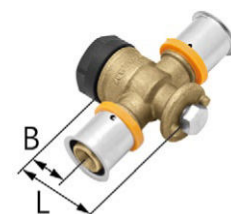
Dimensiunea B = 20 mm

Notă:

Teul drept Press de placă de perete este comercializat în set cu șurub de montare și capăt de oprire din plastic.

Capătul de oprire este destinat doar testului de etanșeitate al instalației.

Poate fi utilizat în gips-carton cu plăci metalice.



Teu placă de perete cu fixare directă drept de tip mamă din alamă - L = 41 mm

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285057	5	40	buc.

Dimensiunea B = 20 mm

Notă:

Teul drept de placă de perete Press este comercializat în set cu capăt de oprire din plastic.

Capătul de oprire din plastic este destinat doar testului de etanșeitate al instalației.



Teu gips-carton de tip mamă din alamă - L = 62 mm

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258012	2	20	buc.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258018	2	20	buc.

Notă:

Lungimea de la suprafața de asamblare - 24 mm.

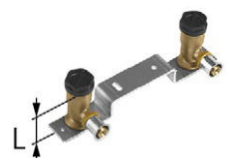




Teu redus gips-carton de tip mamă din alamă - L = 62 mm

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
20 / 16 Rp½"		1009258017	2	20	buc.



Cot placă de perete de tip mamă din alamă setat pe placa de montare - L = 44 mm

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 Rp½"		1009285000	1	10	buc.

Lungime placă = 210 mm

Notă:

Coturile de placă de perete sunt comercializate în set cu șurub de montare și capăt de oprire din plastic. Capătul de oprire din plastic este destinat doar testului de etanșeitate al instalației. Posibilitate de utilizare în gips - carton.



Cuplaj niplu din alamă

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 / 12	*	1009042063	20	160	buc.
16 / 15		1009042061	20	160	buc.
22 / 20		1009042064	10	120	buc.
25 / 22		1009042065	5	60	buc.
25 / 28		1009042139	5	60	buc.
26 / 22		1009042141	5	60	buc.
26 / 28		1009042143	5	60	buc.
N 32 / 28		1009042202	5	40	buc.



Teu din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16		1009257115	40		buc.
20		1009261004	30		buc.

Notă:

Atunci când conectați radiatoarele prin intermediul unui teu drept, utilizați un set din două teuri.

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".

Teu de reducție din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 300 mm, stânga**GRUPA: F**

Dimensiuni (d2/d1) [mm]	*	Cod		UM
20 / 16		1009261001	30	buc.

Notă:

La conectarea radiatoarelor cu teuri de reducție, utilizați setul format din teurile de stânga și de dreapta.
Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".

**Teu de reducție din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 300 mm, dreapta****GRUPA: F**

Dimensiuni (d1/d2) [mm]	*	Cod		UM
20 / 16		1009261002	10	buc.

Notă:

La conectarea radiatoarelor cu teuri de reducție, utilizați setul format din teurile de stânga și de dreapta.
Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".

**Teu din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 750 mm****GRUPA: F**

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16		1009261005	25	buc.
20		1009261009	20	buc.

Notă:

Atunci când conectați radiatoarele prin intermediul unui teu drept, utilizați un set din două teuri.
Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".

**Teu de reducție din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 750 mm, stânga****GRUPA: F**

Dimensiuni (d2/d1) [mm]	*	Cod		UM
20 / 16		1009261000	20	buc.

Notă:

La conectarea radiatoarelor cu teuri de reducție, utilizați setul format din teurile de stânga și de dreapta.
Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".

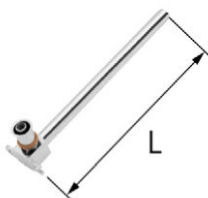
**Teu de reducție din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 750 mm, dreapta****GRUPA: F**

Dimensiuni (d1/d2) [mm]	*	Cod		UM
20 / 16		1009261007	20	buc.

Notă:

La conectarea radiatoarelor cu teuri de reducție, utilizați setul format din teurile de stânga și de dreapta.
Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".





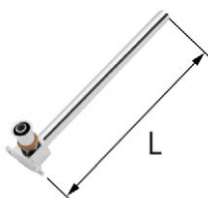
Cot din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 210 mm

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16		1009068001	40	buc.

Notă:

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



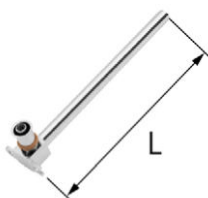
Cot din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16		1009071006	40	buc.

Notă:

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



Cot din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 750 mm

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16		1009071009	25	buc.

Notă:

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



Cot dublu din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 250 mm

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16		1009068002	15	buc.

Notă:

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".



Cot dublu din alamă cu țevă Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16		1009071014	10	buc.

Notă:

Variantele fittingurilor de conectare cu țevi placate cu nichel cu toate tipurile de aplicații sunt descrise în "Ghidul - Proiectantului și Executantului".

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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

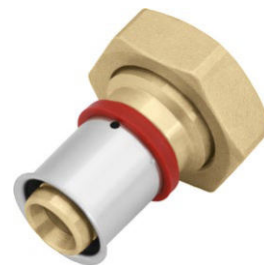
Niplu redus de tip mamă din alamă cu etanșare plată

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 G½"		1009105000	10	120	buc.
16 G¾"		1009105002	10	120	buc.
20 G¾"		1009105006	10	80	buc.
20 G1"		1009105004	5	60	buc.
25 G¾"		1009105011	5	60	buc.
25 G1"		1009105009	5	60	buc.
25 G1¼"		1009105008	5	50	buc.
26 G¾"		1009105016	5	60	buc.
26 G1"		1009105014	5	60	buc.
26 G1¼"		1009105013	5	50	buc.
32 G1"		1009105021	5	50	buc.
32 G1¼"		1009105019	5	40	buc.
32 G1½"		1009105018	5	40	buc.
40 G1½"		1009271000	2	30	buc.
40 G2"		1009271002	2	30	buc.

Notă:

Nu se utilizează pentru racorduri cu nipluri de distribuitoare-colectoare.



Adaptor eurocon de tip mamă din alamă

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 G¾"		1009271013	10	120	buc.
32 G1"		1009271009	5	50	buc.



Dop din alamă

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16		1009250001	10	200	buc.
20		1009250002	10	140	buc.
25		1009250003	5	100	buc.
26		1009250004	5	100	buc.
32		1009250005	5	50	buc.



Adaptor eurocon universal PPSU cu filet interior

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 G¾"		1010271005	10	150	buc.

Notă:

Adaptorul funcționează cu țevile sistemului KAN-therm: PERTAL.





Adaptor eurocon cu filet interior din alamă pentru țevi PERTAL

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 G½"		1010271001	10	160	buc.
16 G¾"		1010271002	10	150	buc.
20 G¾"		1010271008	10	120	buc.

Notă:

Adaptoarele sunt compatibile cu fittingurile pentru racorduri și distribuitorile -colectoare prin niplurile de distribuitor -colectoare.



Racord de intrare cu filet interior din alamă pentru țevi PERTAL

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 G½"		1010040003	10	160	buc.
16 G¾"		1010040006	10	120	buc.
20 G¾"		1010040011	10	120	buc.
20 G1"		1010040008	5	80	buc.
25 G1"		1010040013	10	80	buc.
26 G1"		1010040015	5	80	buc.

Notă:

Elementele de mai sus sunt disponibile și placate cu nichel, la cerere specială (termen de livrare - 4 săptămâni).



Racord filetat cu filet exterior din alamă pentru țevi PERTAL

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16×2 G½"		1010045000	10	150	buc.
16×2 G¾"		1010045001	10	150	buc.

Notă:

Acest fitting este adaptat pentru înșurubarea directă în bara colectoare - etanșarea racordului se face cu ajutorul unui inel de etanșare O-Ring.

Accesorii

Placă de montaj simplă din plastic

GRUPA: A

	*	Cod			UM
		1700210011	10	160	buc.

Notă:

Lungime totală 59 mm, lăţime 43 mm, adâncime 8 mm.

Face posibilă instalarea coturilor şi a teurilor de placă de perete cu un şurub sau o piuliţă pe perete sau în canelurile de perete. Nu utilizaţi în gips -carton.



Placă de montaj dublă din plastic

GRUPA: A

Distanţare (L) [mm]	*	Cod			UM
50		1700210008	10	120	buc.
80		1700210010	10	100	buc.
150		1700210006	10	70	buc.

Placă 50 mm - lungime totală 184 mm, lăţime 43 mm, adâncime 8 mm.

Placă 80 mm - lungime totală 114 mm, lăţime 43 mm, adâncime 8 mm.

Placă 150 mm - lungime totală 84 mm, lăţime 43 mm, adâncime 8 mm.

Notă:

Face posibilă instalarea coturilor şi a teurilor de placă de perete cu un şurub sau o piuliţă pe perete sau în canelurile de perete. Nu utilizaţi în gips -carton.



Placă de montaj metalică dublă

GRUPA: A

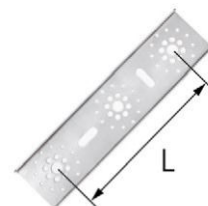
Distanţare (L) [mm]	*	Cod			UM
80, 150		1700210014	1	42	buc.

Lungimea totală a plăcii 210 mm, lăţime 55 mm, adâncime 9 mm.

Notă:

Permite instalarea pe perete a coturilor de perete şi a teurilor de perete cu o piuliţă sau un şurub de montare pe perete, în caneluri şi în gips -carton.

Şuruburi pentru montarea racordurilor de robinet incluse (6 buc.).



Placă de montaj metalică dublă

GRUPA: A

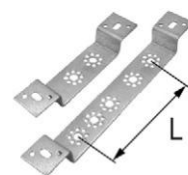
Distanţare (L) [mm]	*	Cod			UM
50, 80, 150		1700210002	10	20	buc.
50		1700210013	10	80	buc.

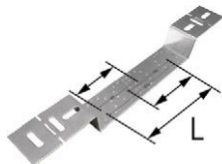
Placă 50, 80, 150 mm - lungime totală 290 mm, lăţime 40 mm, adâncime 28 mm.

Placă 50 mm - lungime totală 190 mm, lăţime 40 mm, adâncime 28 mm.

Notă:

Face posibilă instalarea coturilor şi a teurilor de placă de perete cu un şurub sau o piuliţă pe perete, în canelurile de perete sau gips -carton.





Placă de montaj metalică îndoită pentru coturi cu talpă

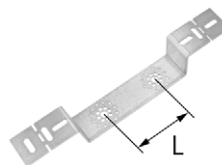
GRUPA: A

Distanțare (L) [mm]	*	Cod			UM
80, 100, 150		1700210025	1	30	buc.

Lungimea totală a plăcii 436 mm, lățime 60 mm, curbura 42 mm

Notă:

Permite instalarea coturilor de perete și a teurilor de perete cu un suport pe perete, în caneluri și în gips -carton. Placa este comercializată cu un set de șuruburi (6 buc.) pentru fixarea coturilor și a teurilor de perete.



Placă de montaj îndoită

GRUPA: A

Distanțare (L) [mm]	*	Cod			UM
100		1700210027	1	30	buc.

Lungimea totală a plăcii 383 mm, lățimea 60 mm, curbura 42 mm.

colac bara tevi protejate punga cutie palet nou disponibil curand

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

Scule

Taietor țevi PERTAL

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
14-32		1936267054	1	buc.



Lamă taietor țevi PERTAL

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
14-32		1936267059	1	buc.



Taietor cu role țevi PERTAL

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-63		1936267056	1	buc.



Rolă pentru taietor cu role țevi PERTAL

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-63		1941267039	1	buc.



 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  nou
  disponibil curand

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



Instrument de calibrare pentru țevi PERTAL

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16		1936267026	1	buc.
20		1936267028	1	buc.
25 / 26		1936267030	1	buc.



Calibrator universal pentru țevi PERTAL

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16 / 20 / 25 / 26		1936267044	1	buc.
25 / 26 / 32 / 40		1936267039	1	buc.
50 / 63	*	1936267046	1	buc.



Set instrumente - instrument de presare cu baterii KAN-therm Mini + fălci profil tip "U"

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-32		1936055010	1	buc.

Fiecare set include:

- 1936055008 - instrument de presare cu baterii KAN-therm Mini - 1 buc.,
- 1936267273 - fălci U16 - 1 buc.,
- 1936267274 - fălci U20 - 1 buc.,
- 1936267275 - fălci U25 - 1 buc.,
- 1936267277 - fălci U32 - 1 buc.,
- 1967267023 - baterie pentru instrumente alimentate cu baterii RAML1 10,8 V Li-Ion 1,5 Ah - 2 buc.
- 1967267024 - încărcător LGML1 ~230 V 35 W - 1 buc.
- Trusă - 1 buc.



Scula electrica de presare KAN-therm AC ECO

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-40		1936267240	1	buc.

Notă:

Scula este comercializată în trusă.



Scula electrica de presare KAN-therm AC 3000

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-40		1936267239	1	buc.

Notă:

Scula este comercializată în trusă.

Scula de presare cu baterii KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-40		1936267238	1	buc.
Notă: Scula este comercializată cu baterie, încărcător și trusă.				



Încărcător pentru scule de presare cu baterii KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Versiune	*	Cod		UM
10,8-36 V		1936267267	1	buc.



Baterie pentru scule de presare KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Versiune	*	Cod		UM
18 V / 4 Ah		1936267266	1	buc.



Fălci profil de presare KAN-therm "U"

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16		1936267257	1	buc.
20		1936267258	1	buc.
25		1936267259	1	buc.
32		1936267260	1	buc.
40		1936267261	1	buc.

Notă:
Fălciile funcționează cu unitățile KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.



Fălci profil de presare KAN-therm "TH"

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16		1936267241	1	buc.
20		1936267242	1	buc.
25		1936267271	1	buc.
26		1936267243	1	buc.
32		1936267244	1	buc.
40		1936267272	1	buc.

Notă:
Fălciile funcționează cu unitățile KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.



colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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



Fălci profil de presare KAN-therm "C"

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
26		1936267245	1	buc.

Notă:

Fălciile funcționează cu unitățile KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.



Instrument de presare REMS Eco-Press

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-26		1936267174	1	buc.

Notă:

Instrumentul manual de presare este destinat realizării de conexiuni de țevi cu diametrul de Ø16, Ø20, Ø25, Ø26 mm.



Fălci profil de presare REMS "U"

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
14	*	1936267220	1	buc.
16		1936267122	1	buc.
20		1936267125	1	buc.
25		1936267127	1	buc.
32		1936267137	1	buc.
40		1936267139	1	buc.

Notă:

Fălciile funcționează cu unitățile Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco Press (14-25 mm).



Fălci profil de presare REMS "TH"

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
14	*	1948267107	1	buc.
16	*	1948267109	1	buc.
17	*	1948267111	1	buc.
20	*	1948267114	1	buc.
25	*	1948267116	1	buc.
26	*	1936267101	1	buc.
32	*	1936267103	1	buc.
40	*	1936267105	1	buc.

Notă:

Fălciile funcționează cu unitățile Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco Press (14-26 mm).

Fălci profil de presare REMS "TH"

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
50	*	1936267134	1	buc.
63	*	1936267136	1	buc.

Notă:

Fălciile funcționează cu unitățile Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco Press.



Fălci profil de presare REMS "C"

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
26		1936267130	1	buc.

Notă:

Fălciile funcționează cu unitățile Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco Press.



Trusă pentru instrumentul Eco-Press

GRUPA: K

	*	Cod		UM
	*	1941267135	1	buc.



Set instrumente

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-26		1936267217	1	set

Notă:

Instrumentul de presare este comercializat cu trusă.

Fiecare set include:

- 1936267174 - instrument manual de presare, separat, pentru racorduri Press cu manșon presat,
- 1936267122 - fălci U16 pentru un instrument de presare,
- 1936267125 - fălci U20 pentru un instrument de presare,
- 1936267130 - fălci C26 pentru un instrument de presare,
- 1936267054 - taietor țevi PERTAL,
- 1936267044 - instrument de calibrare pentru țevi PERTAL Ø16/Ø20/Ø25-26,
- 1941267135 - trusă pentru instrument manual de presare, separat.



Set instrumente

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-25		1938267158	1	set

Notă:

Instrumentul de presare este comercializat cu trusă.

Fiecare set include:

- 1936267174 - instrument manual de presare, separat, pentru racorduri Press cu manșon presat,
- 1936267122 - fălci U16 pentru un instrument de presare,
- 1936267125 - fălci U20 pentru un instrument de presare,
- 1936267127 - fălci U25 pentru un instrument de presare,
- 1936267054 - taietor țevi PERTAL,
- 1936267044 - instrument de calibrare pentru țevi PERTAL Ø16/Ø20/Ø25-26,
- 1941267135 - trusă pentru instrument manual de presare, separat.





Set instrumente LIGHT

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-20		1936267218	1	buc.

Notă:

Instrumentul de presare este comercializat cu trusă (1941267135).

Fiecare set include:

- 1936267174 - instrument manual de presare, separat, pentru racorduri Press cu manșon presat,
- 1936267122 - fălci U16 pentru un instrument de presare,
- 1936267125 - fălci U20 pentru un instrument de presare,
- 1936267026 - instrument de calibrare pentru țevi PERTAL Ø16,
- 1936267026 - instrument de calibrare pentru țevi PERTAL Ø20,

Setul acoperă diametrele de 16-20 mm.



Trusă pentru instrumente Press suplimentare

GRUPA: K

	*	Cod		UM
		1941267129	1	buc.



Set instrumente Press suplimentare

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-63		1936267216	1	set

Fiecare set include:

- 1936267044 - instrument de calibrare pentru țevi PERTAL Ø16, Ø20, Ø25-26 - 1 buc.
- 1936267039 - instrument de calibrare pentru țevi PERTAL Ø25-26, Ø32, Ø40 - 1 buc.
- 1936267046 - instrument de calibrare pentru țevi PERTAL Ø50, Ø63 - 1 buc.
- 1936267056 - tăietor țevi PERTAL Ø16-63 - 1 buc.
- 1936267054 - foarfecă țevi PERTAL Ø16-32 - 1 buc.
- 1941267129 - trusă - 1 buc.



Set fălci profil de presare REMS "TH"

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
50-63		1936267215	1	set

Fiecare set include:

- 1936267134 - fălci TH50 pentru instrument de presare - 1 buc.
- 1936267136 - fălci TH63 pentru instrument de presare - 1 buc.
- trusă - 1 buc.

Fălciile funcționează cu unitățile Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco Press.



Set instrumente de presare profil "U" REMS Power-Press SE

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-40		1936267167	1	set

Fiecare set include:

- 1936267160 - instrument de presare electric - 1 buc.
- 1936267122 - fălci U16 pentru instrument de presare - 1 buc.
- 1936267125 - fălci U20 pentru instrument de presare - 1 buc.
- 1936267127 - fălci U25 pentru instrument de presare - 1 buc.
- 1936267137 - fălci U32 pentru instrument de presare - 1 buc.
- 1936267139 - fălci U40 pentru instrument de presare - 1 buc.
- trusă - 1 buc.

Scula electrica de presare REMS Power-Press ACC

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-63		1936267219	1	buc.

Notă:

Scula de presare este comercializată cu trusă.



Scula electrica de presare REMS Power-Press SE Basic Pack

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-63		1936267160	1	buc.

Notă:

Scula de presare este comercializată cu trusă.
Setul nu include fălcile.



Scula de presare cu baterii REMS Akku Press

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-63		1936267152	1	buc.

Notă:

Scula este comercializată cu baterie, încărcător și trusă.



Set instrumente - instrument de presare cu baterii Novopress ACO103 BT + fălci profil tip "U"

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-32		1936055004	1	buc.

Fiecare set include:

- Instrument de presare cu baterie ACO103 - 1 buc.
- 1936267113 - fălci U16 pentru instrumentul de presare - 1 buc.
- 1936267114 - fălci U20 pentru instrumentul de presare - 1 buc.
- 1936267115 - fălci U25 pentru instrumentul de presare - 1 buc.
- 1936267116 - fălci U32 pentru instrumentul de presare - 1 buc.
- 1938267047 - încărcător - 1 buc.
- 1938267002 - baterie 2 Ah - 2 buc.
- Trusă



Set instrumente - instrument de presare Novopress ACO103 BT + fălci profil tip "TH"

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-32	*	1936055005	1	buc.

Fiecare set include:

- Instrument de presare cu baterie ACO103 - 1 buc.
- 1936267108 - fălci TH16 pentru instrumentul de presare - 1 buc.
- 1936267109 - fălci TH20 pentru instrumentul de presare - 1 buc.
- 1936121003 - fălci TH25 pentru instrumentul de presare - 1 buc.
- 1936267111 - fălci TH32 pentru instrumentul de presare - 1 buc.
- 1938267047 - încărcător - 1 buc.
- 1938267002 - baterie 2 Ah - 2 buc.
- Trusă





Scula electrica de presare Novopress EFP203

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-63		1948267210	1	buc.

Notă:
Scula de presare este comercializata cu trusă din plastic.



Scula de presare Novopress ACO203XL BT

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-63		1948267181	1	buc.

Fiecare set include:

- Baterie instrument de presare - 1 buc.
- Baterie 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 buc.
- Încărcător - 1 buc.
- Lubrifiant - 1 buc.
- Trusă din plastic



Fălci profil de presare Novopress PB2 "U"

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		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.

Notă:
Fălciile funcționează cu unitățile EFP203 și ACO203XL.



Fălci profil de presare Novopress PB2 "TH"

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		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.

Notă:
Fălciile funcționează cu unitățile EFP203 și ACO203XL.

Guler profil Novopress "TH"

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
50		1936267229	1	buc.
63		1936267230	1	buc.

Notă:

Fălcile funcționează cu unitățile EFP203 și ACO203XL.
Se utilizează cu adaptorul ZB203.



Adaptor Novopress ZB203

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
50-63		1948267000	1	buc.

Notă:

Adaptor pentru unitățile EFP203 și ACO203XL.
Press: 50-63 mm
Steel și Inox: 35-54 mm
Copper: 42-54 mm



Arc extern de îndoire a țevilor

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16		1936267081	1	60 buc.
20		1936267086	1	40 buc.
25-26		1936267088	1	25 buc.

Notă:

Arcul extern funcționează cu țevi PERTAL² și PERTAL.



Arc extern de îndoire pentru țevi

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16		1936267075	1	buc.
20		1936267077	1	buc.
25-26		1936267071	1	buc.

Notă:

Arcul extern funcționează cu țevi PERTAL.



Cheie combinată pentru adaptori eurocon G³/₄"

GRUPA: K

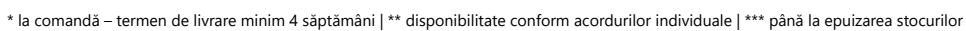
Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
30	*	1938267035	1	buc.

Notă:

Cheia este destinată asamblării adaptoarelor eurocon G³/₄".

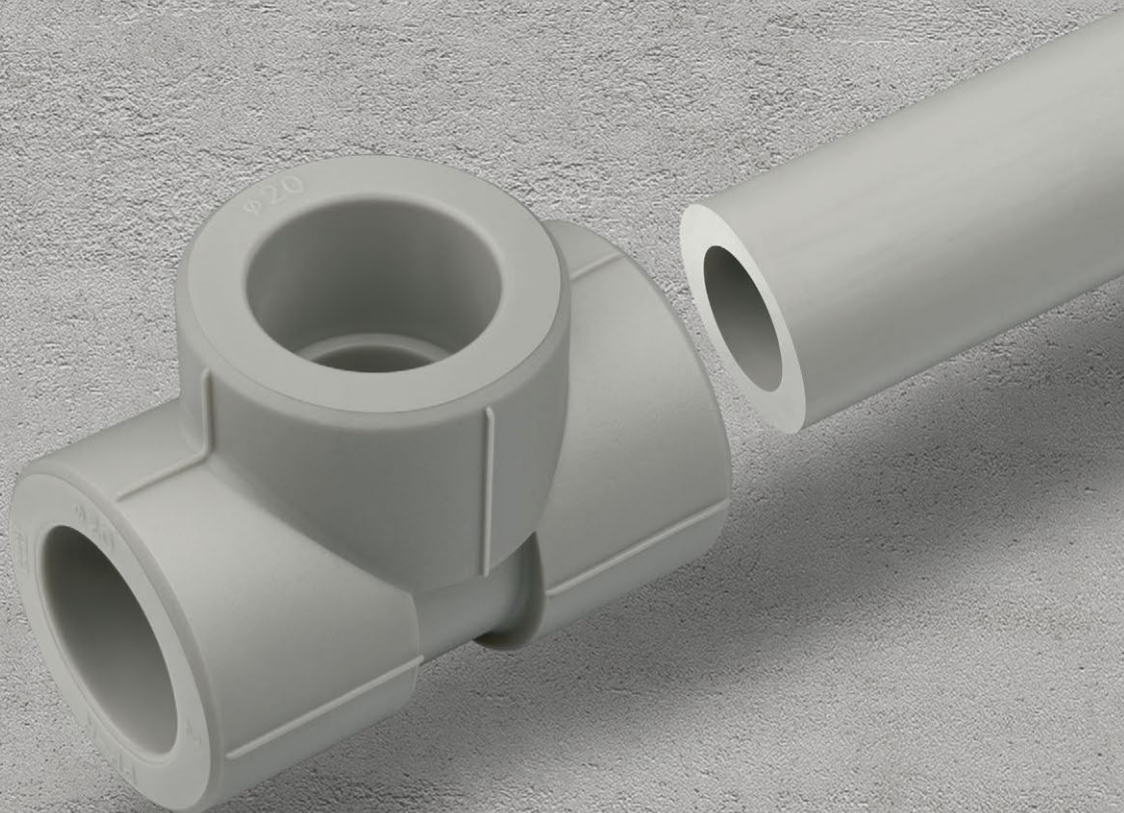


This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.





Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

PP

Calitate înaltă
la un preț rezonabil

RO 22/12

Ø **16–110 mm**

Cuprins

SYSTEM **KAN-therm** PP

Țevi	97
Racorduri	99
Accesorii	109
Scule	111

SYSTEM KAN-therm PP

Țevi

Țeavă SDR7.4 PN16 - bară

GRUPA: L

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
20×2,8		1229203001	4	160	m
25×3,5		1229203003	4	100	m
32×4,4		1229203005	4	60	m
40×5,5		1229203008	4	40	m
50×6,9		1229203010	4	28	m
63×8,6		1229203012	4	16	m
75×10,3		1229203014	4	12	m
90×12,3		1229203016	4	8	m
110×15,1		1229203000	4	4	m

Notă:

Clasa de utilizare 1; 8 bari
Clasa de utilizare 2; 6 bari
Clasa de utilizare 4; 10 bari
Clasa de utilizare 5; 6 bari



Țeavă SDR6 PN20 - bară

GRUPA: L

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16×2,7		1229206031	4	200	m
20×3,4		1229206033	4	160	m
25×4,2		1229206035	4	100	m
32×5,4		1229206037	4	60	m
40×6,7		1229206039	4	40	m
50×8,3		1229206041	4	28	m
63×10,5		1229206043	4	16	m
75×12,5		1229206045	4	12	m
90×15		1229206047	4	8	m
110×18,3		1229206029	4	4	m

Notă:

Clasa de utilizare 1; 10 bari
Clasa de utilizare 2; 8 bari
Clasa de utilizare 4; 10 bari
Clasa de utilizare 5; 6 bari





Țeavă Stabi Al SDR6 PN20 - bară

GRUPA: M

Dimensiuni [mm]	*	Cod	6/	666	UM
16×2,7		1229205003	4	160	m
20×3,4		1229205005	4	100	m
25×4,2		1229205007	4	80	m
32×5,4		1229205009	4	40	m
40×6,7		1229205012	4	28	m
50×8,3		1229205015	4	20	m
63×10,5		1229205018	4	12	m
75×12,5		1229205021	4	8	m
90×15		1229205000	4	8	m
110×18,3		1229205002	4	4	m

Notă:

Clasa de utilizare 1; 10 bari

Clasa de utilizare 2; 8 bari

Clasa de utilizare 4; 10 bari

Clasa de utilizare 5; 6 bari



Țeavă Stabi Glass SDR7.4 PN16 - bară

GRUPA: M

Dimensiuni [mm]	*	Cod	6/	666	UM
20×2,8		1229204002	4	100	m
25×3,5		1229204003	4	80	m
32×4,4		1229204004	4	40	m
40×5,5		1229204005	4	28	m
50×6,9		1229204006	4	20	m
63×8,6		1229204007	4	12	m
75×10,3		1229204008	4	8	m
90×12,3		1229204009	4	8	m
110×15,1		1229204000	4	4	m

Notă:

Clasa de utilizare 1; 8 bari

Clasa de utilizare 2; 6 bari

Clasa de utilizare 4; 10 bari

Clasa de utilizare 5; 6 bari



Țeavă Stabi Glass SDR6 PN20 - bară

GRUPA: M

Dimensiuni [mm]	*	Cod	6/	666	UM
20×3,4		1229205025	4	100	m
25×4,2		1229205026	4	80	m
32×5,4		1229205027	4	40	m
40×6,7		1229205011	4	28	m
50×8,3		1229205014	4	20	m
63×10,5		1229205017	4	12	m
75×12,5		1229205020	4	8	m
90×15		1229205024	4	8	m
110×18,3		1229205001	4	4	m

Notă:

Clasa de utilizare 1; 10 bari

Clasa de utilizare 2; 8 bari

Clasa de utilizare 4; 10 bari

Clasa de utilizare 5; 6 bari

Racorduri

Racord tip şa PP/Push

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
63 / 18x2,0		1209238010	20	160	buc.
75 / 18x2,0		1209238011	20	160	buc.
90 / 18x2,0		1209238012	20	160	buc.
110 / 18x2,0		1209238009	20	160	buc.

Notă:

Se indică diametrul exterior al țevii PP la care se sudează şaua, precum și diametrul țevii de legătură.



Racord tip şa cu filet interior

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
40 Rp½"		1209238022	20	160	buc.
50 Rp½"		1209238023	20	160	buc.
63 Rp½"		1209230007	20	160	buc.
75 Rp½"		1209230009	20	160	buc.
90 Rp½"		1209230011	20	160	buc.
110 Rp½"		1209230003	20	160	buc.

Notă:

Se indică diametrul exterior al țevii PP la care se sudează şaua, precum și diametrul și tipul filetului.



Bucă de compensare

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16		1209036000	20	buc.
20		1209036002	20	buc.
25		1209036003	15	buc.
32		1209036004	10	buc.

Notă:

Diametrul buclei Ø150, lungime 370 mm.



Curbă de ocolire

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16		1209269000	200	buc.
20		1209269001	150	buc.
25		1209269002	100	buc.
32		1209269003	60	buc.





Mufa

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16		1209245001	80	1360	buc.
20		1209245002	100	700	buc.
25		1209245003	50	550	buc.
32		1209245004	40	280	buc.
40		1209245005	30	180	buc.
50		1209245006	-	110	buc.
63		1209245007	-	60	buc.
75		1209245008	-	45	buc.
90		1209245009	-	24	buc.
110		1209245000	-	16	buc.



Reductie

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
20 / 16		1209220004	100	1200	buc.
25 / 16		1209220005	50	1100	buc.
25 / 20		1209220006	100	900	buc.
32 / 20		1209220007	80	640	buc.
32 / 25		1209220008	80	560	buc.
40 / 20		1209220009	50	400	buc.
40 / 25		1209220010	50	350	buc.
40 / 32		1209220011	50	300	buc.
50 / 32		1209220000	30	180	buc.
50 / 40		1209220012	30	150	buc.
63 / 32		1209220013	-	100	buc.
63 / 40		1209220014	-	100	buc.
63 / 50		1209220015	-	100	buc.
75 / 50		1209220016	-	80	buc.
75 / 63		1209220017	-	50	buc.
90 / 50		1209220018	-	48	buc.
90 / 63		1209220019	-	45	buc.
90 / 75		1209220020	-	45	buc.
110 / 63		1209220001	-	27	buc.
110 / 75		1209220002	-	27	buc.
110 / 90		1209220003	-	27	buc.

Notă:

Reductiile sunt destinate sudării directe în priza de racord din partea cu diametrul mai mare.
Diametrul mai mic este destinat conectării directe cu țeava.

Racord cu filet interior

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 Rp½"		1209050002	20	200	buc.
20 Rp½"		1209050003	20	180	buc.
20 Rp¾"		1209050004	30	150	buc.
25 Rp½"		1209050005	20	160	buc.
25 Rp¾"		1209050006	30	150	buc.
25 Rp1"		1209245020	-	100	buc.
32 Rp¾"		1209050008	-	100	buc.
32 Rp1"		1209050007	-	100	buc.
40 Rp1¼"		1209050009	-	60	buc.
50 Rp1½"		1209050011	-	35	buc.
63 Rp2"		1209050012	-	18	buc.
75 Rp2½"		1209050013	-	12	buc.
90 Rp3"		1209050014	-	8	buc.

Notă:

Elementele cu filet de 1" și mai mari au un poligon pentru o cheie.



Racord cu filet exterior

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 R½"		1209051003	20	160	buc.
20 R½"		1209051004	20	160	buc.
20 R¾"		1209051005	30	120	buc.
25 R½"		1209051006	20	140	buc.
25 R¾"		1209051007	30	120	buc.
25 R1"		1209245018	-	80	buc.
32 R¾"		1209051009	-	80	buc.
32 R1"		1209051008	-	80	buc.
32 R1¼"		1209245019	-	50	buc.
40 R1¼"		1209051010	-	50	buc.
50 R1½"		1209051012	-	36	buc.
63 R2"		1209051013	-	18	buc.
75 R2½"		1209051014	-	10	buc.
90 R3"		1209051015	-	6	buc.

Notă:

Elementele cu filet de 1" și mai mari au un poligon pentru o cheie.



Cot 90°

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16		1209068010	50	900	buc.
20		1209068011	100	500	buc.
25		1209068012	50	350	buc.
32		1209068013	20	200	buc.
40		1209068014	20	120	buc.
50		1209068015	-	60	buc.
63		1209068016	-	32	buc.
75		1209068017	-	20	buc.
90		1209068018	-	12	buc.
110		1209068009	-	8	buc.



 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  nou
  disponibil curand

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



Cot niplu 90°

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16		1209068022	50	1000	buc.
20		1209068023	100	600	buc.
25		1209068024	50	400	buc.
32		1209068025	50	200	buc.



Cot 45°

GRUPA: N

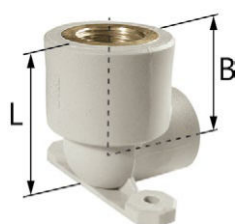
Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16		1209068000	50	950	buc.
20		1209068001	100	700	buc.
25		1209068002	50	400	buc.
32		1209068003	40	200	buc.
40		1209068004	20	140	buc.
50		1209068005	-	80	buc.
63		1209068006	-	40	buc.
75		1209068007	-	25	buc.
90		1209068008	-	14	buc.
110		1209068028	-	10	buc.



Cot niplu 45°

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16		1209068019	50	1050	buc.
20		1209068020	100	700	buc.
25		1209068021	50	450	buc.



Cot de perete cu fixare directă cu filet interior - L = 45 mm

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
20 Rp½"		1209069007	20	140	buc.

Notă:
B = 29 mm

Cot de perete cu fixare directă cu filet interior - L = 47 mm

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 Rp½"		1209069006	20	140	buc.
Notă: B = 35 mm					



Cot de perete cu fixare directă cu filet interior - L = 57 mm

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
25 Rp½"		1209069008	20	120	buc.
Notă: B = 36 mm					



Cot racord cu filet interior 90°

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 Rp½"		1209069000	20	180	buc.
20 Rp½"		1209069001	20	140	buc.
20 Rp¾"		1209069002	30	120	buc.
25 Rp½"		1209069003	30	120	buc.
25 Rp¾"		1209069004	30	120	buc.
32 Rp¾"		1209069005	30	90	buc.
32 Rp1"		1209069009	-	50	buc.

Notă:
Fitingul are un poligon pentru o cheie.



Cot racord cu filet exterior 90°

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 R½"		1209070000	20	140	buc.
20 R½"		1209070001	30	90	buc.
20 R¾"		1209070002	30	90	buc.
25 R½"		1209070003	20	120	buc.
25 R¾"		1209070004	30	90	buc.
32 R¾"		1209070005	30	60	buc.
32 R1"		1209070006	-	50	buc.

Notă:
Fitingul cu filet de 1" și mai mari au un suport pentru o cheie.





Teu

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16		1209257001	40	640	buc.
20		1209257002	80	400	buc.
25		1209257003	20	240	buc.
32		1209257004	20	140	buc.
40		1209257005	15	75	buc.
50		1209257006	-	50	buc.
63		1209257007	-	24	buc.
75		1209257008	-	15	buc.
90		1209257009	-	10	buc.
110		1209257000	-	8	buc.



Teu redus

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
20 / 16 / 20		1209257011	20	380	buc.
25 / 16 / 25		1209257012	20	260	buc.
N 25 / 20 / 20		1209260012	20	140	buc.
25 / 20 / 25		1209257013	20	240	buc.
N 25 / 25 / 20		1209260014	20	140	buc.
32 / 16 / 32		1209257016	20	140	buc.
N 32 / 20 / 20		1209260013	20	140	buc.
32 / 20 / 32		1209257017	20	140	buc.
N 32 / 25 / 25		1209260015	20	140	buc.
32 / 25 / 32		1209257018	20	140	buc.
40 / 20 / 40		1209257019	20	80	buc.
40 / 25 / 40		1209257020	15	90	buc.
40 / 32 / 40		1209257021	15	90	buc.
50 / 20 / 50		1209257022	-	60	buc.
50 / 25 / 50		1209257023	-	65	buc.
50 / 32 / 50		1209257024	-	60	buc.
50 / 40 / 50		1209257025	-	50	buc.
63 / 32 / 63		1209257026	-	30	buc.
63 / 40 / 63		1209257027	-	22	buc.
63 / 50 / 63		1209257028	-	22	buc.
75 / 40 / 75		1209257029	-	17	buc.
90 / 50 / 90		1209257030	-	12	buc.
90 / 63 / 90		1209257031	-	10	buc.
90 / 75 / 90		1209257032	-	12	buc.
N 110 / 63 / 110		1209260011	-	8	buc.
N 110 / 75 / 110		1209260010	-	8	buc.
N 110 / 90 / 110		1209260009	-	8	buc.

colac
 bară
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 N nou
 ! disponibil curand

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

Teu coltar

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
20		1209257010	40	360	buc.



Cruce

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16		1209057000	80	480	buc.
20		1209057001	40	320	buc.



Teu cu filet interior

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209258000	20	140	buc.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209258002	20	120	buc.
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209258003	30	90	buc.
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		1209258004	20	180	buc.
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209258005	30	180	buc.
32 Rp $\frac{3}{4}$ "		1209258006	15	60	buc.
32 Rp1"		1209258007	15	60	buc.

Notă:
Elementul cu filet de 1" are un poligon pentru o cheie.



Teu cu filet exterior

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
20 R $\frac{1}{2}$ "		1209259000	20	120	buc.





Racord tip olandez

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
20 G¾"		1209065001	20	200	buc.



Racord tip semiolandez cu etansare pe suprafata plana

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 G¾"		1209105000	50	300	buc.
20 G¾"		1209105001	50	400	buc.
25 G1"		1209105002	20	100	buc.



Racord tip semiolandez eurocon

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
20 G½"		1209271006	20	200	buc.
20 G¾"		1209271007	20	200	buc.
25 G¾"		1209271008	20	200	buc.



Racord tip semiolandez cu filet exterior

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 G½"		1209271000	20	200	buc.
20 G½"		1209271001	20	200	buc.
20 G¾"		1209271002	20	200	buc.
25 G¾"		1209271004	20	100	buc.
25 G1"		1209271003	20	100	buc.
32 G1"		1209272000	20	80	buc.



Adaptor pentru flanșă

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
40		1209091016	1	40	buc.
50		1209091017	1	30	buc.
63		1209091018	1	20	buc.
75		1209091019	1	15	buc.
90		1209091020	1	10	buc.
110		1209091015	1	6	buc.

Notă:

Adaptorul pentru flanșă este comercializat cu etanșare EPDM.

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

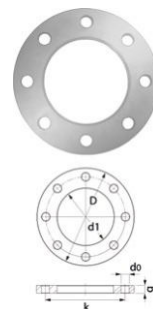
* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | ** disponibilitate conform acordurilor individuale | *** până la epuizarea stocurilor

Flanșă din oțel PN16

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
40 DN32		1209091002	1	buc.
50 DN40		1209091003	1	buc.
63 DN50		1209091004	1	buc.
75 DN65		1209091005	1	buc.
90 DN80		1209091006	1	buc.
110 DN100		1209091001	1	buc.

Cod	DN	D	d1	k	d0	q	N
1209091002	32	140	43	100	18	18	4
1209091003	40	150	53	110	18	18	4
1209091004	50	165	66	125	18	20	4
1209091005	65	185	78	145	18	20	8
1209091006	80	200	95	160	18	20	8
1209091001	100	220	114	180	18	22	8



Dop

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16		1209025001	100	1000 buc.
20		1209025002	200	1000 buc.
25		1209025003	100	700 buc.
32		1209025004	50	500 buc.
40		1209025005	50	250 buc.
50		1209025006	-	170 buc.
63		1209025007	-	80 buc.
75		1209025008	-	50 buc.
90		1209025009	-	30 buc.
110		1209025000	-	20 buc.



Robinet cu bilă

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
20		1209278001	10	90 buc.
25		1209278002	10	50 buc.
32		1209278014	5	25 buc.
40		1209278003	5	15 buc.
50		1209278004	2	10 buc.
63		1209278005	2	8 buc.
75		1209278006	1	5 buc.



Robinet cu etansare plana

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
20		1209280000	1	30 buc.
25		1209280001	1	30 buc.
32		1209280002	1	30 buc.





Robinet cu etansare plana cu maner

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
20		1209280006	1	30	buc.
25		1209280007	1	30	buc.
32		1209280008	1	30	buc.

Notă:

Supapele sunt livrate într-un set cu două cleme de plastic pentru a marca apa caldă (roșu) sau rece (albastru).



Robinet cu etansare plana cu mască

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
20		1209280003	1	30	buc.
25		1209280004	1	30	buc.
32		1209280005	1	30	buc.

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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

Accesorii

Clemă țevă

GRUPA: N

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16		1209107030	20	1000	buc.
20		1209107031	20	800	buc.
25		1209107032	20	700	buc.
32		1209107033	20	440	buc.
40		1209107034	20	300	buc.
50		1209107035	20	240	buc.
63		1209107036	20	120	buc.
75		1209107037	20	100	buc.
90		1209107038	10	60	buc.

Notă:

A se utiliza numai ca puncte de alunecare.



Clemă țevă simplă cu inserție din cauciuc

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
15-18		1700081025	100	buc.
20-23		1700081028	100	buc.
25-28		1700081029	100	buc.
32-36		1700081030	50	buc.
40-44		1700081031	50	buc.
47-52		1700081032	50	buc.
57-63		1700081034	50	buc.
74-78		1700081035	25	buc.
85-91		1700081036	25	buc.
108-112		1700081023	25	buc.

Notă:

Clema are un șurub cu filet dublu cu un colier (8x70) și un diblu de plastic (Ø12) în set.



Clemă țevă dublă cu inserție din cauciuc

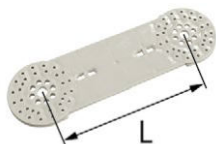
GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
15-18		1700081019	50	buc.
20-23		1700081020	50	buc.
25-28		1700081021	50	buc.
32-36		1700081022	50	buc.

Notă:

Clema are un șurub cu filet dublu cu un colier (8x70) și un diblu de plastic (Ø12) în set.





Placă de montaj

GRUPA: N

Distanțare (L) [mm]	*	Cod			UM
150		1209210000	30	150	buc.

Placă de montaj 150 mm - lungimea totală a plăcii 215 mm, lățimea 64 mm, adâncimea 6 mm.

Scule

Dispozitiv decojire țevă Stabi Al

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16 / 20		1933267041	1	buc.
20 / 25		1933267043	1	buc.
23 / 32		1933267045	1	buc.
32 / 40		1933267047	1	buc.
50		1933267049	1	buc.
63		1933267051	1	buc.
75		1933267053	1	buc.
90		1933267055	1	buc.
110		1933267039	1	buc.



Lamă pentru dispozitiv decojire țevă Stabi Al

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-110	*	1933267035	1	buc.



Taietor țevi

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
16-40		1933267029	1	buc.



Taietor cu role țevi PERTAL

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
50-100		1933267032	1	buc.





Dispozitiv de sudură staționar

GRUPA: K

Interval [mm], putere [W]	*	Cod		UM
63-110, 1600 W		1933267036	1	buc.

Fiecare set include:

- Dispozitiv de sudură PZ-125
- Mașină de sudură 1600 W
- Fălci pentru țevi Ø 63 mm
- Fălci pentru țevi Ø 75 mm
- Fălci pentru țevi Ø 90 mm
- Fălci pentru țevi Ø 110 mm
- Trusă

Notă:
Setul nu include conectoare de încălzire!



Set de sudură KAN-therm

GRUPA: F

Interval [mm], putere [W]	*	Cod		UM
 16-50, 800 W		1933267078	1	buc.
 63-110, 1600 W		1933267079	1	buc.

Fiecare set include:

- Mașină de sudură electrică de 800 W sau 1600 W
- Raft pentru mașina de sudură
- Șurub pentru fixarea inserțiilor de încălzire
- Trusă
- Set de inserții de încălzire 16-50 mm sau 63-110 mm

Notă:
Setul nu include inserții de încălzire pentru fittinguri cu șa!



Aparat de sudură RITMO PRISMA JIG

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
 63-125		1933267081	1	buc.



Aparat de sudură SPIDER 125 McElroy

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
 63-125		1933267082	1	buc.



Șurub pentru bacuri sudura - piesă de schimb

GRUPA: K

	*	Cod		UM
	*	1933267037	1	buc.

Bacuri sudura pentru fittingurile cu șa

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
40		1933267004	1	buc.
50		1933267005	1	buc.
63		1933267006	1	buc.
75		1933267007	1	buc.
90		1933267008	1	buc.
110		1933267002	1	buc.

Notă:

Setul include un conector de tip mamă și unul tip tată, precum și un șurub de montare (Allen).

Conectoare de încălzire pentru fittingurile cu șa nu sunt incluse în seturile de încălzire (1933267078, 1933267079).



Burghiu pentru montarea fittingurilor cu șa

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
25		1933267038	1	buc.



Alezor pentru montarea fittingurilor cu șa

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
25		1933267074	1	buc.



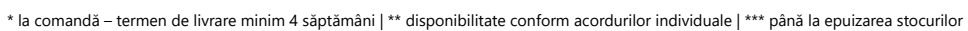
Bacuri sudura

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16		1933267011	1	buc.
20		1933267013	1	buc.
25		1933267015	1	buc.
32		1933267017	1	buc.
40		1933267019	1	buc.
50		1933267021	1	buc.
63		1933267023	1	buc.
75		1933267025	1	buc.
90		1933267027	1	buc.
110		1933267009	1	buc.

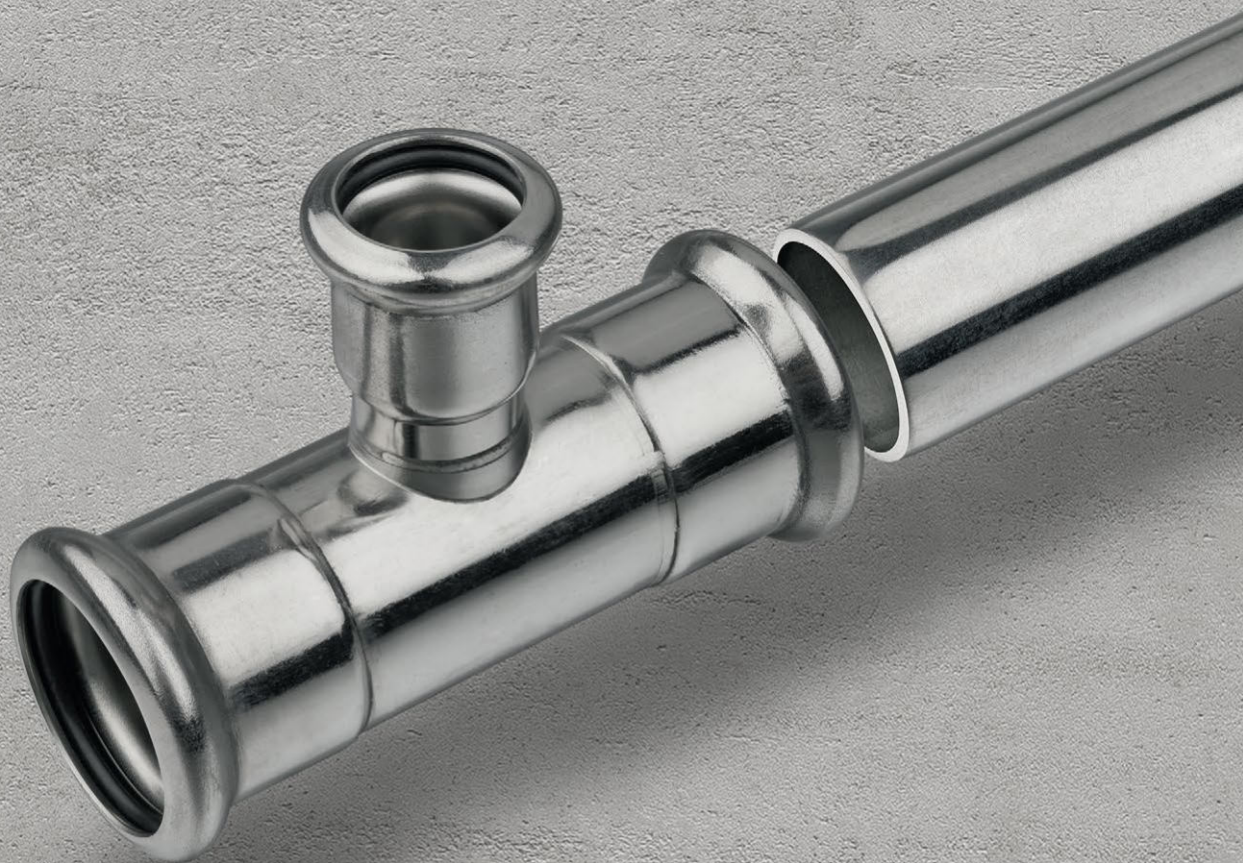


This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.





Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Steel

Material tradițional
în tehnologia modernă

RO 22/12

Ø **12-108 mm**

SYSTEM **KAN-therm** Steel

Țevi	117
Racorduri	118
Accesorii	132
Scule	134

SYSTEM KAN-therm Steel

Țevi

Țeavă din oțel carbon - bară

GRUPA: J

Dimensiuni [mm]	*	Cod	6/	666	UM
12x1,2	*	1530207027	6	624	m
15x1,2		1530207028	6	1290	m
18x1,2		1530207029	6	1524	m
22x1,5		1530207030	6	1290	m
28x1,5		1530207031	6	624	m
35x1,5		1530207032	6	402	m
42x1,5		1530207033	6	402	m
54x1,5		1530207034	6	402	m
66,7x1,5		1530207036	6	228	m
76,1x2,0		1530207037	6	234	m
88,9x2,0		1530207038	6	114	m
108x2,0		1530207026	6	114	m

Notă:

Presiunea de funcționare depinde de tipul de fluid transportat, gama de diametre și scule utilizate pentru realizarea racordurilor.

- 12-54 mm până la 25 bar (scule Novopress cu fălci și gulere cu profil HP) - numai în instalații umplute cu apă.
- 12-108 mm până la 25 bar (scule cu fălci cu profil M). Nu se aplică la sistemele de aer comprimat - consultați "Ghidul - Proiectantului și Executantului" pentru condițiile de funcționare.



Racorduri



Racord cu filet exterior

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12 R $\frac{3}{8}$ "	*	1509045002	10	200	buc.
15 R $\frac{3}{8}$ "		1509045005	10	200	buc.
15 R $\frac{1}{2}$ "		1509045003	10	200	buc.
18 R $\frac{1}{2}$ "		1509045006	10	160	buc.
18 R $\frac{3}{4}$ "		1509045007	10	100	buc.
22 R $\frac{1}{2}$ "		1509045019	10	70	buc.
22 R $\frac{3}{4}$ "		1509045009	10	100	buc.
22 R1"		1509257031	10	60	buc.
28 R $\frac{3}{4}$ "		1509042021	10	60	buc.
28 R1"		1509045010	10	60	buc.
35 R1"		1509045020	10	40	buc.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		1509045012	5	40	buc.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		1509045013	4	24	buc.
54 R2"		1509045014	4	12	buc.
66,7 R2 $\frac{1}{2}$ "		1509042022	2	8	buc.
76,1 R2 $\frac{1}{2}$ "		1509045016	2	-	buc.
88,9 R3"		1509045017	2	-	buc.



Cuplaj Steel/Groove

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
28 / 33,7		1509044019	10	30	buc.
35 / 42,4		1509044023	10	30	buc.
42 / 48,3		1509042024	5	20	buc.
54 / 60,3		1509042025	5	15	buc.
76,1		1509042026	2	-	buc.
88,9		1509042027	2	-	buc.
108 / 114		1509042023	2	-	buc.



Racord glisant cu filet interior

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509080013	10	60	buc.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509044020	10	60	buc.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509044021	10	40	buc.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509044022	10	40	buc.

Racord tip olandez cu filet interior

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 Rp1/2"		1509050000	2	50	buc.
18 Rp1/2"		1509050004	2	60	buc.
22 Rp3/4"		1509050001	2	40	buc.
28 Rp1"		1509050002	2	30	buc.
35 Rp1 1/4"		1509050007	2	16	buc.
42 Rp1 1/2"		1509050008	2	12	buc.
54 Rp2"		1509050003	2	4	buc.



Racord tip olandez cu filet exterior

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 R1/2"		1509272000	2	50	buc.
18 R1/2"		1509272006	2	60	buc.
22 R3/4"		1509272001	2	40	buc.
28 R1"		1509272002	2	30	buc.
35 R1 1/4"		1509272003	2	16	buc.
42 R1 1/2"		1509272004	2	12	buc.
54 R2"		1509272005	2	4	buc.



Adaptor eurocon cu filet interior

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 G3/4"		1509271000	10	100	buc.
18 G3/4"		1509271001	10	100	buc.



Racord tip semiolandez cu filet interior cu etansare pe suprafata plana

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 G3/4"	*	1509106000	10	120	buc.
18 G3/4"	*	1509106001	10	100	buc.
22 G1"	*	1509106002	10	60	buc.
28 G1 1/4"	*	1509106003	10	40	buc.
35 G1 1/2"	*	1509106004	4	32	buc.
42 G1 3/4"	*	1509106005	4	12	buc.
54 G2 3/8"	*	1509106006	4	8	buc.





Racord cu filet interior

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12 Rp1/2"	*	1509044001	10	130	buc.
15 Rp1/2"		1509044003	10	130	buc.
18 Rp1/2"		1509044005	10	120	buc.
18 Rp3/4"		1509044006	10	80	buc.
22 Rp1/2"		1509044008	10	100	buc.
22 Rp3/4"		1509044010	10	100	buc.
22 Rp1"		1509044007	10	40	buc.
28 Rp1/2"		1509044015	10	60	buc.
28 Rp3/4"		1509044014	10	60	buc.
28 Rp1"		1509044011	10	60	buc.
35 Rp1/2"		1509042002	10	40	buc.
35 Rp3/4"		1509044017	10	40	buc.
35 Rp1"		1509044000	10	40	buc.
35 Rp1 1/4"		1509044016	10	30	buc.
42 Rp1 1/2"		1509044012	4	24	buc.
54 Rp2"		1509044013	4	12	buc.



Racord cu filet interior cu niplu

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12 Rp3/8"	*	1509076002	10	150	buc.
12 Rp1/2"	*	1509076000	10	150	buc.
15 Rp1/2"		1509076003	10	150	buc.
18 Rp1/2"		1509076004	10	150	buc.
18 Rp3/4"		1509076005	10	100	buc.
22 Rp1/2"		1509076006	10	70	buc.
22 Rp3/4"		1509076007	10	100	buc.



Mufa

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12		1509245002	10	140	buc.
15		1509245003	10	140	buc.
18		1509245004	10	140	buc.
22		1509245006	10	80	buc.
28		1509245007	10	60	buc.
35		1509245008	5	40	buc.
42		1509245009	4	24	buc.
54		1509245010	4	16	buc.
66,7		1509245000	2	4	buc.
76,1		1509245011	4	24	buc.
88,9		1509245012	4	16	buc.
108		1509245001	2	10	buc.

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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

Mufa redusă

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
22 / 15		1509052000	10	140	buc.



Mufa glisanta

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12	*	1509080001	10	140	buc.
15		1509080003	10	140	buc.
18		1509080004	10	100	buc.
22		1509080005	10	60	buc.
28		1509080006	5	40	buc.
35		1509080007	5	20	buc.
42		1509080008	4	16	buc.
54		1509080009	2	8	buc.
66,7		1509080014	2	4	buc.
76,1		1509080011	2	16	buc.
88,9		1509080012	2	6	buc.
108		1509080000	-	2	buc.



Cot 90°

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12	*	1509068005	10	150	buc.
15		1509068037	10	150	buc.
18		1509068038	10	90	buc.
22		1509068039	10	60	buc.
28		1509068040	5	30	buc.
35		1509068041	5	20	buc.
42		1509068042	2	8	buc.
54		1509068043	2	8	buc.
66,7		1509068049	1	2	buc.
76,1		1509068045	2	10	buc.
88,9		1509068047	2	8	buc.
108		1509068036	2	4	buc.





Cot niplu 90°

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12	*	1509068052	10	120	buc.
15		1509068053	10	120	buc.
18		1509068054	10	80	buc.
22		1509068055	10	60	buc.
28		1509068056	5	30	buc.
35		1509068058	5	20	buc.
42		1509068059	2	8	buc.
54		1509068060	2	6	buc.
66,7		1509068066	1	2	buc.
76,1		1509068062	2	12	buc.
88,9		1509068064	2	4	buc.
108		1509068050	2	4	buc.



Cot 45°

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15		1509068006	10	150	buc.
18		1509068007	10	120	buc.
22		1509068008	10	70	buc.
28		1509068009	10	40	buc.
35		1509068010	5	25	buc.
42		1509068011	4	16	buc.
54		1509068012	2	8	buc.
66,7		1509068018	1	2	buc.
76,1		1509068014	2	16	buc.
88,9		1509068016	2	8	buc.
108		1509068004	2	6	buc.



Cot niplu 45°

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15		1509068023	10	150	buc.
18		1509068024	10	120	buc.
22		1509068025	10	60	buc.
28		1509068026	10	40	buc.
35		1509068027	5	25	buc.
42		1509068028	4	16	buc.
54		1509068029	2	8	buc.
66,7		1509068019	1	2	buc.
76,1		1509068031	2	14	buc.
88,9		1509068033	2	12	buc.
108		1509068021	2	6	buc.

Teu

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12	*	1509257009	10	100	buc.
15		1509257010	10	80	buc.
18		1509257011	10	40	buc.
22		1509257012	10	40	buc.
28		1509257013	5	25	buc.
35		1509257014	5	15	buc.
42		1509257015	4	8	buc.
54		1509257016	2	6	buc.
66,7		1509257025	1	2	buc.
76,1		1509257018	2	8	buc.
88,9		1509257019	2	6	buc.
108		1509257008	2	2	buc.



 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  nou
  disponibil curand

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



Teu redus

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12 / 15 / 12	*	1509260007	10	100	buc.
15 / 12 / 15	*	1509260009	10	100	buc.
15 / 18 / 15		1509257027	10	60	buc.
15 / 22 / 15		1509257028	10	60	buc.
18 / 15 / 18	*	1509260010	10	70	buc.
18 / 15 / 18		1509260011	10	60	buc.
18 / 22 / 18		1509257029	10	50	buc.
22 / 12 / 22	*	1509260012	10	50	buc.
22 / 15 / 22		1509260014	10	50	buc.
22 / 18 / 22		1509260015	10	50	buc.
22 / 28 / 22		1509257030	5	30	buc.
28 / 15 / 28		1509260017	5	30	buc.
28 / 18 / 28		1509260018	5	30	buc.
28 / 22 / 28		1509260020	5	30	buc.
35 / 15 / 35		1509260021	5	20	buc.
35 / 18 / 35		1509260022	5	20	buc.
35 / 22 / 35		1509260024	5	20	buc.
35 / 28 / 35		1509260025	5	20	buc.
42 / 22 / 42		1509260026	4	12	buc.
42 / 28 / 42		1509260027	4	12	buc.
42 / 35 / 42		1509260028	4	12	buc.
54 / 22 / 54		1509260029	2	8	buc.
54 / 28 / 54		1509260030	2	8	buc.
54 / 35 / 54		1509260031	2	8	buc.
54 / 42 / 54		1509260032	2	8	buc.
66,7 / 28 / 66,7		1509260054	1	2	buc.
66,7 / 35 / 66,7		1509260037	1	2	buc.
66,7 / 42 / 66,7		1509260055	1	2	buc.
66,7 / 54 / 66,7		1509260056	1	2	buc.
76,1 / 22 / 76,1		1509260038	2	14	buc.
76,1 / 28 / 76,1		1509260039	2	14	buc.
76,1 / 35 / 76,1		1509260040	2	14	buc.
76,1 / 42 / 76,1		1509260041	2	12	buc.
76,1 / 54 / 76,1		1509260044	2	8	buc.
76,1 / 66,7 / 76,1		1509260057	-	1	buc.
88,9 / 22 / 88,9		1509260045	2	8	buc.
88,9 / 28 / 88,9		1509260046	2	6	buc.
88,9 / 35 / 88,9		1509260047	2	6	buc.
88,9 / 42 / 88,9		1509260048	2	8	buc.
88,9 / 54 / 88,9		1509260049	2	6	buc.
88,9 / 66,7 / 88,9		1509260058	1	1	buc.
88,9 / 76,1 / 88,9		1509260052	2	6	buc.
108 / 22 / 108		1509260000	2	6	buc.
108 / 28 / 108		1509260001	2	4	buc.
108 / 35 / 108		1509260002	2	6	buc.
108 / 42 / 108		1509260003	2	6	buc.
108 / 54 / 108		1509260004	2	6	buc.
108 / 76,1 / 108		1509260005	2	4	buc.
108 / 88,9 / 108		1509260006	2	2	buc.

colac
 bara
 tevi protejate
 pungă
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curând

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

Teu redus

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
22 / 15 / 15		1509260013	10	50	buc.
22 / 22 / 15		1509260016	10	50	buc.



Teu de ocolire

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15		1509057002	5	40	buc.



Teu de ocolire redus

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18 / 15		1509057004	5	40	buc.
22 / 15		1509057005	10	30	buc.
22 / 18		1509057006	10	30	buc.
28 / 15		1509057007	5	15	buc.
28 / 18		1509057008	5	15	buc.
28 / 22		1509057009	5	20	buc.



Cruce

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
35	*	1509057025	2	8	buc.
42	*	1509057027	2	8	buc.
54	*	1509057029	-	4	buc.



Cruce redusa

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
35 / 28	*	1509057024	2	14	buc.
42 / 28	*	1509057026	2	8	buc.
54 / 28	*	1509057028	2	4	buc.



 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  nou
  disponibil curand

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



Pereche teu de ocolire

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
15		1509257003	10	buc.



Pereche teu de ocolire redus

GRUPA: I

Dimensiuni (d1/d2) [mm]	*	Cod		UM
18 / 12	*	1509257000	10	buc.
18 / 15		1509257004	10	buc.
22 / 12	*	1509257005	10	buc.
22 / 15		1509257006	10	buc.
28 / 12	*	1509257002	10	buc.
28 / 15		1509257007	8	buc.



Pereche teu de ocolire dublu

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12	*	1509057013	8	buc.
15		1509057017	8	buc.



Pereche teu de ocolire dublu redus

GRUPA: I

Dimensiuni (d1/d2) [mm]	*	Cod		UM
15 / 12	*	1509057015	8	buc.
18 / 12	*	1509057000	8	buc.
18 / 15		1509057019	8	buc.
22 / 15		1509057021	6	buc.
28 / 12	*	1509057001	8	buc.
28 / 15		1509057022	6	buc.
35 / 15		1509057023	3	buc.

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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

Reducție

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 / 12	*	1509221019	10	200	buc.
18 / 12	*	1509221020	10	200	buc.
18 / 15		1509221021	10	200	buc.
22 / 12	*	1509221022	10	150	buc.
22 / 15		1509221023	10	140	buc.
22 / 18		1509221024	10	120	buc.
28 / 15		1509221025	10	70	buc.
28 / 18		1509221026	10	100	buc.
28 / 22		1509221027	10	80	buc.
35 / 22		1509221028	5	50	buc.
35 / 28		1509221029	5	60	buc.
42 / 22		1509221039	4	24	buc.
42 / 28		1509221040	4	24	buc.
42 / 35		1509221030	4	24	buc.
54 / 18		1509221031	4	16	buc.
54 / 22		1509221032	4	16	buc.
54 / 28		1509221033	4	16	buc.
54 / 35		1509221041	4	16	buc.
54 / 42		1509221034	4	16	buc.
66,7 / 28		1509221010	2	4	buc.
66,7 / 35		1509221011	2	4	buc.
66,7 / 42		1509221012	2	4	buc.
66,7 / 54		1509221013	2	4	buc.
76,1 / 42		1509221035	4	4	buc.
76,1 / 54		1509221036	4	40	buc.
76,1 / 66,7		1509221016	2	4	buc.
88,9 / 54		1509221037	4	32	buc.
88,9 / 66,7		1509221014	2	4	buc.
88,9 / 76,1		1509221038	4	16	buc.
108 / 66,7		1509221015	2	4	buc.
108 / 76,1		1509221017	2	10	buc.
108 / 88,9		1509221018	2	10	buc.



Cot cu filet interior 90°

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 Rp ³ / ₈ "		1509069005	10	150	buc.
15 Rp ¹ / ₂ "		1509069004	10	100	buc.
18 Rp ¹ / ₂ "		1509069006	10	60	buc.
22 Rp ¹ / ₂ "		1509068000	10	24	buc.
22 Rp ³ / ₄ "		1509068001	10	50	buc.
28 Rp ¹ / ₂ "		1509069007	5	30	buc.
28 Rp ³ / ₄ "		1509069008	5	30	buc.
28 Rp1"		1509069009	5	30	buc.
35 Rp ¹ / ₂ "		1509069010	5	10	buc.
35 Rp ³ / ₄ "		1509069011	5	10	buc.
35 Rp1"		1509068002	5	20	buc.



 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  nou
  disponibil curand

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



Cot cu filet interior 90°, scurt

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
22 Rp1/2"	*	1509069012	10	50	buc.
28 Rp1/2"	*	1509069013	5	30	buc.
35 Rp1/2"	*	1509069014	5	10	buc.



Cot cu filet exterior 90°

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12 R3/8"	*	1509070000	10	150	buc.
15 R3/8"		1509070003	10	150	buc.
15 R1/2"		1509070002	10	100	buc.
18 R1/2"		1509070004	10	60	buc.
22 R3/4"		1509070005	10	50	buc.
28 R1"		1509070006	5	30	buc.
35 R1 1/4"		1509070007	5	10	buc.
42 R1 1/2"		1509070008	2	12	buc.
54 R2"		1509070009	2	8	buc.



Cot cu filet exterior 90°, scurt

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12 R3/8"	*	1509070010	10	100	buc.
15 R3/8"		1509070013	10	100	buc.
15 R1/2"		1509070012	10	80	buc.
18 R1/2"		1509070014	10	80	buc.
22 R3/4"		1509070015	10	60	buc.

Teu cu filet interior

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509258004	10	70	buc.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509258005	10	50	buc.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258006	10	50	buc.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509258008	10	50	buc.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258007	10	40	buc.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509258009	5	30	buc.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258010	5	30	buc.
28 Rp1"		1509257021	5	30	buc.
35 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509258011	5	20	buc.
35 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258012	5	20	buc.
35 Rp1"		1509257022	5	20	buc.
42 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509258014	4	16	buc.
42 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258015	4	12	buc.
42 Rp1"		1509257023	4	12	buc.
54 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509258016	2	8	buc.
54 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258018	2	8	buc.
54 Rp1"		1509258000	2	8	buc.
66,7 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509257024	1	2	buc.
76,1 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258020	2	12	buc.
88,9 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258021	2	8	buc.
108 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258001	2	2	buc.



Curbă de ocolire

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12	*	1509178000	10	80	buc.
15		1509022005	10	70	buc.
18		1509022006	10	60	buc.
22		1509022007	10	40	buc.
28		1509022008	5	20	buc.



Țeavă cotită 90°

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12	*	1509011000	10	80	buc.
15		1509011002	10	70	buc.
18		1509011003	10	50	buc.
22		1509011004	10	30	buc.
28		1509011005	5	20	buc.
35		1509011007	2	8	buc.
42		1509011008	2	4	buc.
54		1509011009	-	2	buc.





Dop

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15		1509250002	20	80	buc.
18		1509250003	20	300	buc.
22		1509250004	10	150	buc.
28		1509250005	10	130	buc.
35		1509250006	5	75	buc.
42		1509250007	4	48	buc.
54		1509250008	4	32	buc.
66,7		1509250025	1	4	buc.
76,1		1509250010	2	20	buc.
88,9		1509250012	2	4	buc.
108		1509250001	2	4	buc.



Robinet cu bilă

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			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.

Bilă din alamă CW617N.
Presiunea maximă de funcționare 16 bar.
5 ani de garanție.



Robinet cu bilă si racord tip semiolandez cu etansare pe suprafața plană

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
N 15 G3/4"		1509278007	1	25	buc.
N 18 G3/4"		1509278008	1	25	buc.
N 22 G3/4"		1509278009	1	15	buc.
N 28 G1 1/4"		1509278010	1	10	buc.
N 35 G1 1/2"		1509278011	1	10	buc.
N 42 G1 3/4"		1509278012	1	7	buc.
N 54 G2 1/4"		1509278013	1	5	buc.

Bilă din alamă CW617N.
Presiunea maximă de funcționare 16 bar.
5 ani de garanție.

Flanșă PN16

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
35		1509091000	1	6	buc.
42		1509091001	1	4	buc.
54		1509091002	1	2	buc.
66,7		1509091005	1	2	buc.
76,1		1509091003	1	4	buc.
88,9		1509091004	1	2	buc.
108		1509091010	1	2	buc.

Notă:

Completați singur garnitura plată.

Cod	Dimensiuni	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



colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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

Accesorii



O-Ring LBP EPDM Steel/Inox

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12	*	1509182021	20	1000	buc.
15		1509182022	20	600	buc.
18		1509182023	20	500	buc.
22		1509182024	20	500	buc.
28		1509182025	20	400	buc.
35		1509182026	20	400	buc.
42		1509182027	20	300	buc.
54		1509182028	20	300	buc.

Notă:

O-Ring -urile LBP EPDM pot fi utilizate în sistemele KAN-therm Steel și Inox.



O-Ring LBP FPM Viton Steel/Inox

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15		1509182030	20	600	buc.
18		1509182029	20	500	buc.
22		1509182031	20	500	buc.
28		1509182032	20	400	buc.
35		1509182033	20	400	buc.
42		1509182034	20	300	buc.
54		1509182035	20	300	buc.

Notă:

O-Ring -urile LBP FPM/Viton pot fi utilizate în sistemele KAN-therm Steel și Inox.
Nu utilizați în instalații de apă caldă.



O-Ring EPDM Steel/Inox

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
66,7		1609182007	5	100	buc.
76,1		1609182023	5	100	buc.
88,9		1609182024	5	100	buc.
108		1609182025	5	50	buc.



O-Ring FPM Viton Steel/Inox

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
66,7		1609182015	20	300	buc.
76,1		1609182020	5	100	buc.
88,9		1609182021	5	100	buc.
108		1609182022	5	50	buc.

Notă:

Nu utilizați în instalații de apă caldă.

Garnitură plată FPM Viton Steel/Inox

GRUPA: I



Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 / 18		1509237000	20	500	buc.
22		1509237001	20	500	buc.
28		1509237002	20	400	buc.
35		1509237003	20	400	buc.
42		1509237004	20	300	buc.
54		1509237005	20	300	buc.

Notă:

Garniturile plate FPM Viton pot fi utilizate în sistemele KAN-therm Steel și Inox.
Garnitură pentru nipluri și nipluri reduse ale sistemelor KAN-therm Steel și Inox.
Nu utilizați în instalații de apă caldă.

Scule



Taietor pentru țevi

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54		1948267025	1	buc.
35-108		1948267027	1	buc.



Rola pentru taietor tevi

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-108		1941267037	1	buc.

Pentru taietor țevi, codurile 1948267025, 1948267027.



Mașină de tăiat țevi

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
22-108		1948183001	1	buc.

Notă:

Setul include o rola de taiat.



Mașină de tăiat țevi

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
54-168,3		1948267034	1	buc.

Notă:

Setul nu include rola de taiat.

 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  nou
  disponibil curand

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

Rola pentru mașină de tăiat țevi

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
22-168,3		1941267041	1	buc.

Pentru mașini de tăiat țevi, codurile 1948183001, 1948267034.



Suport țeavă pentru mașina de tăiat

GRUPA: K

	*	Cod		UM
		1948267029	1	buc.



Debavurator pentru țevi metalice

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54		1948267015	1	buc.



Set scule - debavurator si taietor cu rola

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54	*	1948267023	1	set

Fiecare set include:

- 1948267025 - taietor cu role pentru țevi din oțel 12-54 mm
- 1948267015 - debavurator 12-54 mm
- 1941267129 - trusă



Set scule de presare cu baterii KAN-therm Mini + fălci profil tip "M"

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
15-28		1936055009	1	buc.

Fiecare set include:

- 1936055008 - scule de presare cu baterii KAN-therm Mini - 1 buc.,
- 1936267278 - fălci SBM M15 - 1 buc.,
- 1936267279 - fălci SBM M18 - 1 buc.,
- 1936267280 - fălci SBM M22 - 1 buc.,
- 1936267282 - fălci SBM M28 - 1 buc.,
- 1967267023 - baterie pentru instrumente alimentate cu baterii RAML1 10,8 V Li -Ion 1,5 Ah - 2 buc.,
- 1967267024 - încărcător LGML1 ~230 V 35 W - 1 buc.,
- Trusă - 1 buc.



colac bara tevi protejate punga cutie palet nou disponibil curand

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



Scula electrica de presare KAN-therm AC ECO

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54		1936267240	1	buc.

Notă:
Scula este comercializata în trusă.



Scula electrica de presare KAN-therm AC 3000

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54		1936267239	1	buc.

Notă:
Scula este comercializata în trusă.



Scula de presare cu baterii KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54		1936267238	1	buc.

Notă:
Scula este comercializata cu baterie, încărcător și trusă.



Încărcător pentru scule de presare cu baterii KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Versiune	*	Cod		UM
10,8-36 V		1936267267	1	buc.



Baterie pentru scule de presare KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Versiune	*	Cod		UM
18 V / 4 Ah		1936267266	1	buc.

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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

Fălci profil de presare KAN-therm "M"

GRUPA: K

	Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
	12		1936267248	1	buc.
	15		1936267249	1	buc.
	18		1936267250	1	buc.
	22		1936267251	1	buc.
	28		1936267252	1	buc.
	35		1936267253	1	buc.

Notă:

Fălciile funcționează cu unitățile KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.



Fălci profil de presare KAN-therm "M"

GRUPA: K

	Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
	42		1936267254	1	buc.
	54		1936267255	1	buc.

Notă:

Fălciile funcționează cu unitățile KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.



Scula electrica de presare REMS Power-Press ACC

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54		1936267219	1	buc.

Notă:

Scula de presare este comercializată cu trusă.



Scula electrica de presare REMS Power-Press SE Basic Pack

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54		1936267160	1	buc.

Notă:

Scula de presare este comercializată cu trusă.
Setul nu include fălciile.





Scula de presare cu baterii REMS Akku Press

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54		1936267152	1	buc.

Notă:
Scula este comercializată cu baterie, încărcător și trusă.



Fălci profil de presare REMS "M"

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12		1948267046	1	buc.
15		1948267048	1	buc.
18		1948267052	1	buc.
22		1948267056	1	buc.
28		1948267061	1	buc.
35		1948267065	1	buc.
42		1948267067	1	buc.
54		1948267069	1	buc.

Notă:
Fălci funcționează cu unitățile Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco Press.



Set fălci profil de presare REMS "M"

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
42-54		1948267130	1	set

Fiecare set include:
■ 1948267067 - falcă "M" pentru diametrul 42 mm
■ 1948267069 - falcă "M" pentru diametrul 54 mm
■ trusă
Fălci funcționează cu unitățile Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco Press.



Set scule REMS - scula de presare electric Power-Press SE și fălci de profil "M"

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
15-35		1948267033	1	set

Fiecare set include:
■ 1936267160 - scula de presare electric REMS Power-Press SE
■ 1948267048 - falcă "M" pentru diametrul 15 mm
■ 1948267052 - falcă "M" pentru diametrul 18 mm
■ 1948267056 - falcă "M" pentru diametrul 22 mm
■ 1948267061 - falcă "M" pentru diametrul 28 mm
■ 1948267065 - falcă "M" pentru diametrul 35 mm
■ trusă

Set scule Novopress - scula de presare cu baterii ACO103 BT + fălci de profil "M"

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
15-28	*	1948055008	1	buc.

Fiecare set include:

- scula de presare cu baterie - 1 buc.
- 1948267093 - fălci M15 pentru instrumentul de presare - 1 buc.
- 1948267095 - fălci M18 pentru instrumentul de presare - 1 buc.
- 1942121002 - fălci M22 pentru instrumentul de presare - 1 buc.
- 1948267097 - fălci M28 pentru instrumentul de presare - 1 buc.
- 1938267047 - încărcător - 1 buc.
- 1938267002 - baterie 2 Ah - 2 buc.
- Trusă



Scula electrica de presare Novopress EFP203

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54		1948267210	1	buc.

Notă:

Scula de presare este comercializată cu trusă din plastic.



Scula de presare Novopress ACO203XL BT

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-108		1948267181	1	buc.

Fiecare set include:

- Baterie instrument de presare - 1 buc.
- Baterie 18 V/ 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 buc.
- Încărcător - 1 buc.
- Lubrifiant - 1 buc.
- Trusă din plastic



Fălci profil de presare Novopress PB2 "M"

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12		1948267134	1	buc.
15		1948267135	1	buc.
18		1948267137	1	buc.
22		1948267139	1	buc.
28		1948267141	1	buc.
35		1948267143	1	buc.

Notă:

Fălciile funcționează cu unitățile EFP203 și ACO203XL.





Guler Novopress Snap On profil "M"

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
42		1948267119	1	buc.
54		1948267121	1	buc.
66,7	*	1948267089	1	buc.
76,1		1948267145	1	buc.
88,9		1948267044	1	buc.
108		1948267038	1	buc.

Notă:

Utilizați fălcile pentru diametrele 66,7, 76,1 și 88,9 mm cu adaptorul ZB221 pentru ACO203XL.

Utilizați falca cu diametrul de 66,7 mm cu adaptorul ZB323 pentru ECO301.

Utilizați falca cu diametrul de 108 mm cu adaptorul ZB221 și ZB222 pentru ACO203XL.



Guler Snap On HP pentru Novopress ECO301, ACO203XL, EFP203

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
35	*	1948267124	1	buc.
42	*	1948267126	1	buc.
54	*	1948267128	1	buc.

Notă:

Fălcile pentru diametrele 35 - 54 mm cu instrumentul de presare ECO301 se utilizează cu adaptorul ZB303.

Fălcile pentru diametrele 35 - 54 mm cu instrumentul de sertizare ACO203XL și EFP203 se utilizează cu adaptorul ZB203.



Adaptor Novopress ZB203

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
35-54		1948267000	1	buc.

Notă:

Adaptor pentru unitățile EFP203 și ACO203XL.

Press: 50-63 mm

Steel și Inox: 35-54 mm

Copper: 42-54 mm



Adaptor Novopress ZB221

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
66,7-108		1948267005	1	buc.

Notă:

Adaptor pentru unitatea ACO203XL.

Pentru un diametru de 108 mm, adaptorul ZB221 este utilizat pentru a realiza prima sertizare, iar adaptorul ZB222 pentru a doua sertizare.

Adaptor Novopress ZB222

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
66,7-108		1948267007	1	buc.

Notă:

Adaptor pentru unitatea ACO203XL.

Pentru un diametru de 108 mm, adaptorul ZB221 este utilizat pentru a realiza prima sertizare, iar adaptorul ZB222 pentru a doua sertizare.



Scula de presare cu baterii Novopress ACO403

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
76,1-108		1948267209	1	buc.

Fiecare set include:

- Baterie scula de presare - 1 buc.
- Baterie 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 buc.
- Încărcător - 1 buc.
- Lubrifiant - 1 buc.
- Trusă din plastic



Guler Novopress HP Snap On profil "M"

GRUPA: K

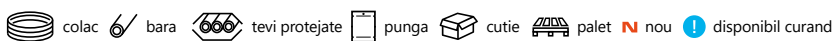
Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
76,1	*	1948267100	1	buc.
88,9	*	1948267102	1	buc.
108	*	1948267098	1	buc.

Notă:

Fălciile funcționează cu unitățile ACO401 și ACO403.



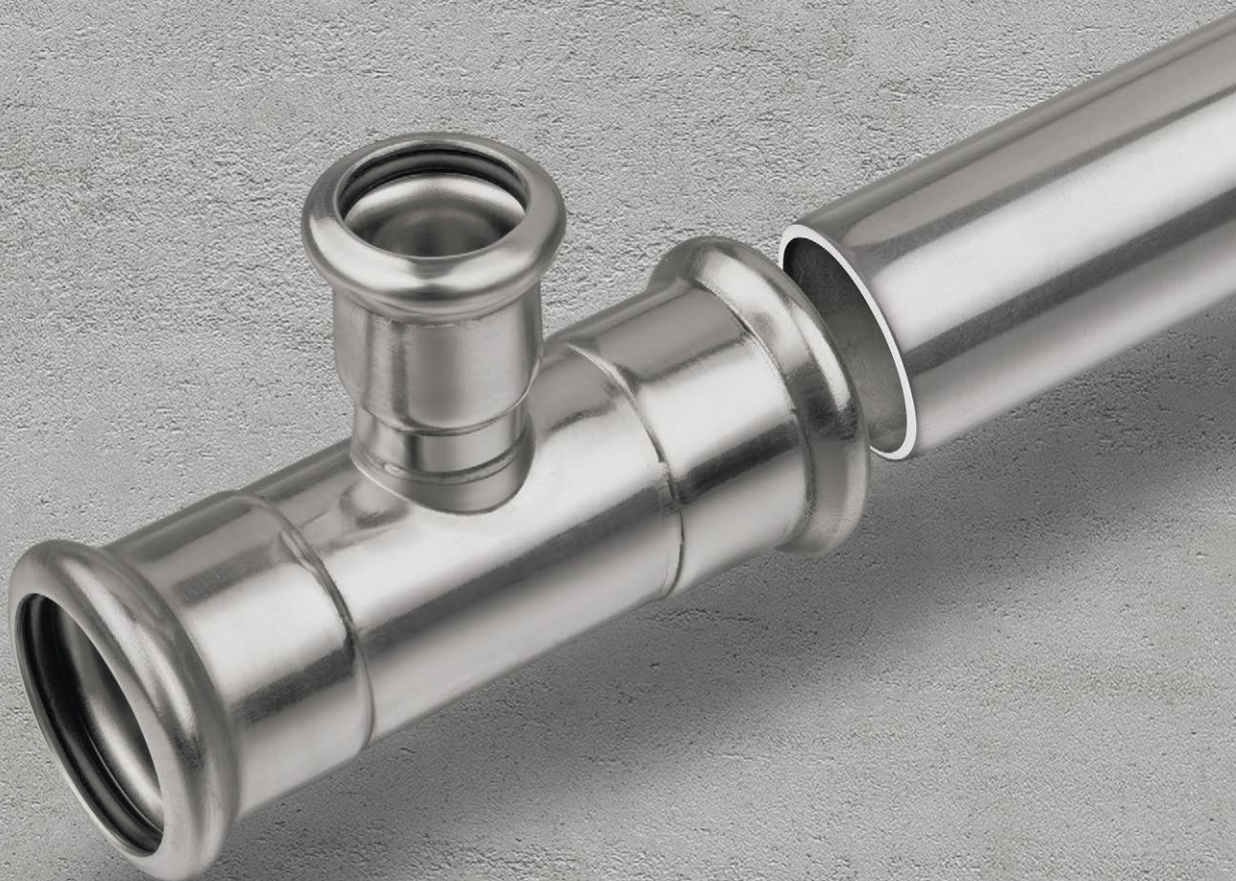
NOTIȚE

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page. The grid covers the entire area from edge to edge.

* 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 22/12

Ø **12-168,3 mm**

SYSTEM **KAN-therm** Inox

Țevi	145
Racorduri	146
Accesorii	159
Scule	161

SYSTEM KAN-therm Inox

Țevi

Țeavă din oțel inoxidabil 1.4404 - bară

GRUPA: H

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12x1,0	**	1629194065	6	1014	m
15x1,0		1629194001	6	762	m
18x1,0		1629194002	6	366	m
22x1,2		1629194003	6	366	m
28x1,2		1629194004	6	222	m
35x1,5		1629194005	6	222	m
42x1,5		1629194006	6	114	m
54x1,5		1629194007	6	114	m
76,1x2,0		1629194008	6	144	m
88,9x2,0		1629194009	6	96	m
108x2,0		1629194000	6	78	m
139,7x2,0	**	1629194035	6	60	m
168,3x2,0	**	1629194036	6	54	m

Notă:

Presiunea de funcționare depinde de tipul de fluid transportat, gama de diametre și sculele utilizate pentru realizarea racordurilor:

■ 12-108 mm până la 25 bar (scule Novopress cu fălci și gulere cu profil HP) - numai în instalații umplute cu apă.

■ 12 -168,3 mm până la 16 bar (scule cu fălci cu profil M). Nu se aplică la sistemele de aer comprimat - consultați "Ghidul - Proiectantului și Executantului" pentru condițiile de funcționare.



Țeavă din oțel inoxidabil 1.4521 - bară

GRUPA: H

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15x1,0		1629194021	6	762	m
18x1,0		1629194023	6	366	m
22x1,2		1629194025	6	366	m
28x1,2		1629194027	6	222	m
35x1,5		1629194029	6	222	m
42x1,5		1629194031	6	114	m
54x1,5		1629194033	6	114	m
76,1x2,0		1629194066	6	144	m
88,9x2,0		1629194067	6	96	m
108x2,0		1629194068	6	78	m

Notă:

Presiunea de funcționare depinde de tipul de fluid transportat, gama de diametre și sculele utilizate pentru realizarea racordurilor:

■ 15-108 mm până la 25 bar (scule Novopress cu fălci și gulere cu profil HP) - numai în instalații umplute cu apă.

■ 15-108 mm până la 16 bar (scule cu fălci cu profil M). Nu se aplică la sistemele de aer comprimat - consultați "Ghidul - Proiectantului și Executantului" pentru condițiile de funcționare.



Racorduri



Racord cu filet interior

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12 Rp $\frac{3}{8}$ "		1609042026	10	50	buc.
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042025	10	50	buc.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042000	10	130	buc.
15 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042001	10	90	buc.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042002	10	120	buc.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042003	10	80	buc.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042005	10	100	buc.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042006	10	100	buc.
22 Rp1"		1609042004	10	60	buc.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042027	10	40	buc.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042009	10	40	buc.
28 Rp1"		1609042007	10	60	buc.
28 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		1609042008	10	30	buc.
35 Rp1"		1609042012	10	20	buc.
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		1609042011	10	30	buc.
35 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		1609042010	10	20	buc.
42 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		1609042014	4	12	buc.
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		1609042013	4	24	buc.
54 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		1609042015	4	12	buc.
54 Rp2"		1609042016	4	12	buc.



Racord cu filet exterior

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12 R $\frac{3}{8}$ "		1609045042	10	50	buc.
12 R $\frac{1}{2}$ "		1609045041	10	50	buc.
15 R $\frac{1}{2}$ "		1609045004	10	200	buc.
15 R $\frac{3}{4}$ "		1609045005	10	80	buc.
18 R $\frac{1}{2}$ "		1609045006	10	160	buc.
18 R $\frac{3}{4}$ "		1609045007	10	100	buc.
22 R $\frac{1}{2}$ "		1609045009	10	70	buc.
22 R $\frac{3}{4}$ "		1609045010	10	100	buc.
22 R1"		1609045008	10	60	buc.
28 R $\frac{3}{4}$ "		1609045013	10	50	buc.
28 R1"		1609045012	10	60	buc.
28 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609045011	10	30	buc.
35 R1"		1609045015	10	40	buc.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609045016	5	40	buc.
35 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609045014	10	20	buc.
42 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609045018	4	12	buc.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609045017	4	24	buc.
54 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609045019	4	16	buc.
54 R2"		1609045020	4	12	buc.
76,1 R2 $\frac{1}{2}$ "		1609045002	2	20	buc.
88,9 R3"		1609045003	2	20	buc.

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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

Cuplaj Inox/Groove

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
28 / 33,7		1609042030	10	30	buc.
35 / 42,4		1609042031	10	30	buc.
42 / 48,3		1609042032	5	20	buc.
54 / 60,3		1609042033	5	15	buc.
76,1		1609042034	2	-	buc.
88,9		1609042035	2	-	buc.
108 / 114		1609042028	2	-	buc.



Racord glisant cu filet interior

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
22 Rp1/2"		1609042037	10	60	buc.
22 Rp3/4"		1609042038	10	60	buc.
28 Rp1/2"		1609042039	10	40	buc.
28 Rp3/4"		1609042040	10	40	buc.



Racord tip olandez cu filet interior

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 Rp1/2"		1609271000	2	60	buc.
15 Rp3/4"		1609271001	2	40	buc.
18 Rp1/2"		1609271002	2	40	buc.
18 Rp3/4"		1609271003	2	40	buc.
22 Rp3/4"		1609271010	2	40	buc.
22 Rp1"		1609271004	2	30	buc.
28 R1"		1609271011	2	26	buc.
35 R1 1/4"		1609271012	1	20	buc.
42 R1 1/2"		1609271013	2	8	buc.
54 Rp2"		1609271009	2	4	buc.



Racord tip olandez cu filet exterior

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 R1/2"		1609272000	2	50	buc.
15 R3/4"		1609272011	2	60	buc.
18 R1/2"		1609272012	2	60	buc.
18 R3/4"		1609272003	2	60	buc.
22 R1/2"		1609272005	2	40	buc.
22 R3/4"		1609272013	2	40	buc.
22 R1"		1609272004	2	30	buc.
28 R1"		1609272014	2	30	buc.
35 R1 1/4"		1609272015	2	16	buc.
42 R1 1/2"		1609272009	2	12	buc.
54 R2"		1609272016	2	4	buc.



 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  nou
  disponibil curand

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



Racord tip olandez

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			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.



Racord tip semiolandez cu etansare suprafata plana

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 G3/4"		1609271014	10	120	buc.
18 G3/4"		1609271015	10	100	buc.
22 G1"		1609271016	10	60	buc.
28 G1 1/4"		1609271017	10	40	buc.
35 G1 1/2"		1609271018	4	32	buc.
42 G1 1/4"		1609271019	4	12	buc.
54 G2 3/8"		1609271020	4	8	buc.



Mufa

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12	**	1609245002	10	70	buc.
15		1609245003	10	140	buc.
18		1609245004	10	140	buc.
22		1609245012	10	80	buc.
28		1609245013	10	60	buc.
35		1609245014	5	40	buc.
42		1609245015	4	24	buc.
54		1609245016	4	16	buc.
76,1		1609245010	4	24	buc.
88,9		1609245011	4	8	buc.
108		1609245000	2	10	buc.
139,7	**	1609245017	-	1	buc.
168,3	**	1609245018	-	1	buc.



Mufa glisanta

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15		1609080001	10	140	buc.
18		1609080002	10	100	buc.
22		1609080003	10	60	buc.
28		1609080004	10	40	buc.
35		1609080005	5	20	buc.
42		1609080010	4	16	buc.
54		1609080007	2	8	buc.
76,1		1609080008	2	-	buc.
88,9		1609080009	2	-	buc.
108		1609080000	2	-	buc.

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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

Cot 90°

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12	**	1609068149	10	70	buc.
15		1609068150	10	150	buc.
18		1609068151	10	90	buc.
22		1609068152	10	60	buc.
28		1609068115	5	30	buc.
35		1609068153	5	20	buc.
42		1609068154	2	8	buc.
54		1609068155	2	8	buc.
76,1		1609068125	2	12	buc.
88,9		1609068128	2	8	buc.
108		1609068107	2	4	buc.
139,7	**	1609068156	-	1	buc.
168,3	**	1609068157	-	1	buc.



Cot niplu 90°

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12		1609068142	10	60	buc.
15		1609068143	10	120	buc.
18		1609068144	10	60	buc.
22		1609068133	5	60	buc.
28		1609068145	5	30	buc.
35		1609068146	5	10	buc.
42		1609068147	2	8	buc.
54		1609068148	2	6	buc.
76,1		1609068139	2	10	buc.
88,9		1609068141	2	8	buc.
108		1609068130	-	1	buc.
 139,7	*	1609068194	-	1	buc.
 168,3	*	1609068195	-	1	buc.



Cot 45°

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15		1609068079	10	150	buc.
18		1609068080	10	120	buc.
22		1609068051	10	70	buc.
28		1609068052	10	40	buc.
35		1609068081	5	25	buc.
42		1609068082	2	16	buc.
54		1609068083	2	8	buc.
76,1		1609068057	2	8	buc.
88,9		1609068059	2	2	buc.
108		1609068048	2	2	buc.
139,7	**	1609068084	-	1	buc.
168,3	**	1609068085	-	1	buc.



 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  nou
  disponibil curand

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



Cot niplu 45°

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15		1609068073	10	150	buc.
18		1609068074	10	120	buc.
22		1609068075	10	60	buc.
28		1609068076	10	40	buc.
35		1609068066	5	25	buc.
42		1609068077	4	16	buc.
54		1609068078	2	8	buc.
76,1		1609068070	-	2	buc.
88,9		1609068072	-	2	buc.
108		1609068061	-	2	buc.
N 139,7	*	1609068192	-	1	buc.
N 168,3	*	1609068193	-	1	buc.



Teu

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12	**	1609257045	10	60	buc.
15		1609257002	10	80	buc.
18		1609257046	10	40	buc.
22		1609257005	10	40	buc.
28		1609257047	5	25	buc.
35		1609257048	5	15	buc.
42		1609257049	4	8	buc.
54		1609257050	2	6	buc.
76,1		1609257010	2	6	buc.
88,9		1609257011	2	6	buc.
108		1609257000	-	2	buc.
139,7	**	1609257001	-	1	buc.
168,3	**	1609257003	-	1	buc.

Teu redus

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18 / 15 / 18		1609260014	10	60	buc.
22 / 15 / 22		1609260046	10	50	buc.
22 / 18 / 22		1609260047	10	50	buc.
28 / 15 / 28		1609260048	5	30	buc.
28 / 18 / 28		1609260049	10	30	buc.
28 / 22 / 28		1609260050	5	30	buc.
35 / 15 / 35		1609260020	5	20	buc.
35 / 18 / 35		1609260021	5	20	buc.
35 / 22 / 35		1609260022	5	20	buc.
35 / 28 / 35		1609260051	5	20	buc.
42 / 22 / 42		1609260024	4	12	buc.
42 / 28 / 42		1609260052	4	12	buc.
42 / 35 / 42		1609260053	4	12	buc.
54 / 22 / 54		1609260054	2	8	buc.
54 / 28 / 54		1609260030	2	8	buc.
54 / 35 / 54		1609260055	2	8	buc.
54 / 42 / 54		1609260032	2	8	buc.
76,1 / 22 / 76,1		1609260035	-	2	buc.
76,1 / 28 / 76,1		1609260036	-	2	buc.
76,1 / 35 / 76,1		1609260037	-	2	buc.
76,1 / 42 / 76,1		1609260038	-	2	buc.
76,1 / 54 / 76,1		1609260039	-	2	buc.
88,9 / 22 / 88,9		1609260040	-	2	buc.
88,9 / 28 / 88,9		1609260041	-	2	buc.
88,9 / 35 / 88,9		1609260042	-	2	buc.
88,9 / 42 / 88,9		1609260043	-	2	buc.
88,9 / 54 / 88,9		1609260044	-	2	buc.
88,9 / 76,1 / 88,9		1609260045	-	2	buc.
108 / 22 / 108		1609260000	-	2	buc.
108 / 28 / 108		1609260001	-	2	buc.
108 / 35 / 108		1609260002	-	2	buc.
108 / 42 / 108		1609260003	-	2	buc.
108 / 54 / 108		1609260004	-	2	buc.
108 / 76,1 / 108		1609260005	-	2	buc.
108 / 88,9 / 108		1609260006	-	2	buc.
139,7 / 76,1 / 139,7	**	1609260008	-	1	buc.
139,7 / 88,9 / 139,7	**	1609260009	-	1	buc.
139,7 / 108 / 139,7	**	1609260007	-	1	buc.
168,3 / 76,1 / 168,3	**	1609260012	-	1	buc.
168,3 / 88,9 / 168,3	**	1609260013	-	1	buc.
168,3 / 108 / 168,3	**	1609260010	-	1	buc.
168,3 / 139,7 / 168,3	**	1609260011	-	1	buc.





Reducție

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 / 12	**	1609220000	10	200	buc.
18 / 15		1609221003	10	200	buc.
22 / 15		1609221023	10	140	buc.
22 / 18		1609221024	10	120	buc.
28 / 15		1609221025	10	70	buc.
28 / 18		1609221007	10	100	buc.
28 / 22		1609221026	10	80	buc.
35 / 15		1609221027	5	50	buc.
35 / 18		1609221028	5	50	buc.
35 / 22		1609221029	5	50	buc.
35 / 28		1609221030	5	60	buc.
42 / 15		1609221031	5	30	buc.
42 / 18		1609221032	5	30	buc.
42 / 22		1609221033	4	24	buc.
42 / 28		1609221034	4	24	buc.
42 / 35		1609221035	4	24	buc.
54 / 15		1609221036	4	16	buc.
54 / 18		1609221037	4	16	buc.
54 / 22		1609221015	4	16	buc.
54 / 28		1609221016	4	16	buc.
54 / 35		1609221038	4	16	buc.
54 / 42		1609221039	4	16	buc.
76,1 / 42		1609221019	4	4	buc.
76,1 / 54		1609221020	4	32	buc.
88,9 / 54		1609221021	4	4	buc.
88,9 / 76,1		1609221022	4	4	buc.
108 / 54		1609221000	2	2	buc.
108 / 76,1		1609221001	2	2	buc.
108 / 88,9		1609221002	2	10	buc.
139,7 / 108	**	1609221041	-	1	buc.
139,7 / 108	**	1609221040	-	1	buc.
168,3 / 88,9	**	1609221044	-	1	buc.
168,3 / 108	**	1609221042	-	1	buc.
168,3 / 139,7	**	1609221043	-	1	buc.



Cot racord cu filet interior 90°

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609068000	10	80	buc.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609068001	10	90	buc.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609068003	10	50	buc.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609068002	10	50	buc.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609068009	5	30	buc.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609068005	5	30	buc.
28 Rp1"		1609068008	10	30	buc.
35 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609068011	5	10	buc.
35 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609068007	5	10	buc.
35 Rp1"		1609068010	5	10	buc.
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		1609068012	5	10	buc.

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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

Cot cu filet interior 90° cu niplu

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 Rp½"		1609068013	10	40	buc.



Cot racord cu filet exterior 90°

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 Rp½"		1609070000	10	80	buc.
18 Rp½"		1609070002	10	80	buc.
22 Rp¾"		1609070004	10	60	buc.
28 Rp1"		1609070005	10	30	buc.
35 Rp1½"		1609070006	5	20	buc.
42 Rp1½"		1609070009	2	16	buc.
54 Rp2"		1609070010	2	8	buc.



Teu cu filet interior

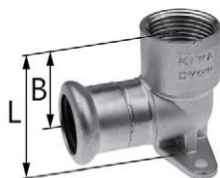
GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 Rp½"		1609257014	10	70	buc.
18 Rp½"		1609257015	10	50	buc.
18 Rp¾"		1609257016	10	50	buc.
22 Rp½"		1609257017	10	40	buc.
22 Rp¾"		1609257018	10	40	buc.
28 Rp½"		1609257038	5	30	buc.
28 Rp¾"		1609257039	10	30	buc.
28 Rp1"		1609257019	5	30	buc.
35 Rp½"		1609257040	5	20	buc.
35 Rp¾"		1609257041	5	20	buc.
35 Rp1"		1609257022	5	20	buc.
42 Rp½"		1609257027	4	16	buc.
42 Rp¾"		1609257042	4	12	buc.
42 Rp1"		1609257026	4	12	buc.
54 Rp½"		1609257031	2	8	buc.
54 Rp¾"		1609257044	2	8	buc.
54 Rp1"		1609257030	2	8	buc.
54 Rp2"		1609257043	2	6	buc.
76,1 Rp¾"		1609257035	-	2	buc.
76,1 Rp2"		1609257034	-	2	buc.
88,9 Rp¾"		1609257037	-	2	buc.
88,9 Rp2"		1609257036	-	2	buc.
108 Rp¾"		1609257013	-	2	buc.
108 Rp2"		1609257012	-	2	buc.
N 139,7 Rp¾"	*	1609257063	-	1	buc.
N 139,7 Rp2"	*	1609257064	-	1	buc.



colac / bara / tevi protejate / punga / cutie / palet / N nou / ! disponibil curand

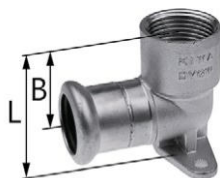
* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | ** disponibilitate conform acordurilor individuale | *** până la epuizarea stocurilor



Cot de perete cu fixare directă cu filet interior - L = 41 mm

GRUPA: G

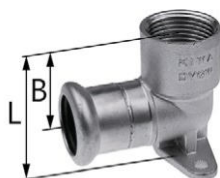
Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285009	10	90	buc.
Notă: B = 28 mm					



Cot de perete cu fixare directă cu filet interior - L = 44 mm

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285002	10	90	buc.
Notă: B = 28 mm					



Cot de perete cu fixare directă cu filet interior - L = 52 mm

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609285003	10	50	buc.
Notă: B = 33 mm					



Cot de perete cu fixare directă cu filet interior - L = 63 mm

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285004	20	40	buc.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285007	20	40	buc.
Notă: Dimensiunea B = 28 mm.					



Cot de perete cu fixare directă cu filet interior - L = 64 mm

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609285008	10	40	buc.
Notă: Dimensiunea B = 33 mm.					

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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

Compensator axial

GRUPA: G

	Dimensiuni [mm]	*	Cod			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.

Notă:

Garanția este oferită pentru 1000 de cicluri de funcționare în cazul utilizării conforme.
Compensatorul axial este adecvat numai pentru a absorbi mișcările axiale ale conductei.



Compensator axial

GRUPA: G

	Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
N	76,1		1609037013	2	-	buc.
N	88,9		1609037014	2	-	buc.
N	108		1609037000	2	-	buc.

Notă:

Garanția este oferită pentru 1000 de cicluri de funcționare în cazul utilizării conforme.
Compensatorul axial este adecvat numai pentru a absorbi mișcările axiale ale conductei.



Curbă de ocolire

GRUPA: G

	Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
	15		1609178000	10	80	buc.
	18		1609178001	10	50	buc.
	22		1609178002	10	50	buc.
	28		1609178003	10	20	buc.



Țeavă cotită 15°

GRUPA: G

	Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
	28		1609011002	10	40	buc.
	35		1609011003	5	15	buc.
	42		1609011004	2	20	buc.
	54		1609011005	2	10	buc.





Țeavă cotită 30°

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
28		1609011009	10	40	buc.
35		1609011008	4	12	buc.
42		1609011010	2	20	buc.
54		1609011011	2	8	buc.



Țeavă cotită 60°

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
28		1609011014	5	30	buc.
35		1609011015	4	12	buc.
42		1609011016	5	5	buc.
54		1609011017	2	6	buc.



Țeavă cotită 90°

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15		1609011018	10	70	buc.
18		1609011019	10	50	buc.
22		1609011025	10	30	buc.
28		1609011026	5	20	buc.
35		1609011027	4	8	buc.
42		1609011028	2	4	buc.
54		1609011029	2	2	buc.



Dop

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15		1609250002	20	80	buc.
18		1609250004	20	300	buc.
22		1609250006	10	150	buc.
28		1609250020	10	130	buc.
35		1609250010	5	75	buc.
42		1609250012	4	48	buc.
54		1609250021	4	24	buc.
76,1		1609250016	2	4	buc.
88,9		1609250018	2	4	buc.
108		1609250000	2	4	buc.

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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

Robinet cu bilă

GRUPA: G

	Dimensiuni [mm]	*	Cod			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.

Bila este fabricată din oțel inoxidabil 1.4401.
Presiune maximă de lucru 16 bar.
Garanție de 5 ani.



Robinet cu bila si racord tip semiolandez cu etansare pe suprafata plana

GRUPA: G

	Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
N	15 G¾"		1609278007	1	25	buc.
N	18 G¾"		1609278008	1	25	buc.
N	22 G¾"		1609278009	1	15	buc.
N	28 G1¼"		1609278010	1	10	buc.
N	35 G1½"		1609278011	1	10	buc.
N	42 G1¾"		1609278012	1	7	buc.
N	54 G2¼"		1609278013	1	5	buc.

Bila este fabricată din oțel inoxidabil 1.4401.
Presiune maximă de lucru 16 bar.
Garanție de 5 ani.

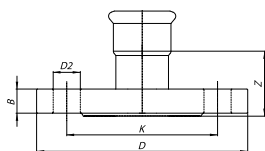


Adaptor cu flanșă

GRUPA: G

	Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
	15 R1½"		1609090001	20	100	buc.
	15 R1½"		1609090000	20	100	buc.
	18 R1¼"		1609090011	20	100	buc.
	18 R1½"		1609090010	20	100	buc.
	22 R1¼"		1609090005	20	80	buc.
	22 R1½"		1609090004	20	80	buc.
	22 R1½"		1609090006	20	80	buc.
	35 R2"		1609090007	10	30	buc.
	42 R2¼"		1609090008	10	30	buc.
	54 R2¾"		1609090012	5	20	buc.





Flanșă PN16

GRUPA: G

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15		1609091004	1	15	buc.
18		1609091005	1	15	buc.
22		1609091006	1	12	buc.
28		1609091007	1	12	buc.
35		1609091001	1	6	buc.
42		1609091008	1	4	buc.
54		1609091009	1	2	buc.
76,1		1609091002	-	4	buc.
88,9		1609091003	-	2	buc.
108		1609091000	-	2	buc.
139,7	**	1609091010	-	1	buc.
168,3	**	1609091011	-	1	buc.

Notă:
Completați singur garnitura plată.

Cod	Dimensiuni	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	16	185	18	145	18
1609091003	88,9 DN80 PN16	16	200	18	160	20
1609091000	108 DN100 PN16	90	220	18	180	20
1609091010	139,7 DN125 PN16	16	250	18	210	25
1609091011	168,3 DN150 PN16	16	285	22	240	26

Accesorii

O-Ring LBP EPDM Steel/Inox

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12	*	1509182021	20	1000	buc.
15		1509182022	20	600	buc.
18		1509182023	20	500	buc.
22		1509182024	20	500	buc.
28		1509182025	20	400	buc.
35		1509182026	20	400	buc.
42		1509182027	20	300	buc.
54		1509182028	20	300	buc.

Notă:

O-Ring -urile LBP EPDM pot fi utilizate în sistemele KAN-therm Steel și Inox.



O-Ring LBP FPM Viton Steel/Inox

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15		1509182030	20	600	buc.
18		1509182029	20	500	buc.
22		1509182031	20	500	buc.
28		1509182032	20	400	buc.
35		1509182033	20	400	buc.
42		1509182034	20	300	buc.
54		1509182035	20	300	buc.

Notă:

O-Ring -urile LBP FPM/Viton pot fi utilizate în sistemele KAN-therm Steel și Inox.
Nu utilizați în instalații de apă caldă.



O-Ring EPDM Steel/Inox

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
76,1		1609182023	5	100	buc.
88,9		1609182024	5	100	buc.
108		1609182025	5	50	buc.
139,7		1609182016	-	1	buc.
168,3		1609182017	-	1	buc.



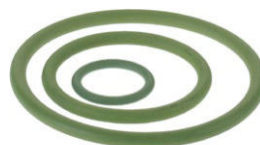
O-Ring FPM Viton Steel/Inox

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
76,1		1609182020	5	100	buc.
88,9		1609182021	5	100	buc.
108		1609182022	5	50	buc.
139,7	**	1609182018	-	1	buc.
168,3	**	1609182019	-	1	buc.

Notă:

Nu utilizați în instalații de apă caldă.





O-Ring LBP FPM Viton Inox

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15		1509182039	20	600	buc.
18		1509182040	20	500	buc.
22		1509182041	20	500	buc.
28		1509182042	20	400	buc.
35		1509182038	20	400	buc.
42		1509182043	20	300	buc.
54		1509182044	20	300	buc.

Notă:
Pentru sistemele cu abur.



Garnitură plată FPM Viton Steel/Inox

GRUPA: I

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15-18		1509237000	20	500	buc.
22		1509237001	20	500	buc.
28		1509237002	20	400	buc.
35		1509237003	20	400	buc.
42		1509237004	20	300	buc.
54		1509237005	20	300	buc.

Notă:
Garniturile plate FPM Viton pot fi utilizate în sistemele KAN-therm Steel și Inox.
Garnitură pentru nipluri și nipluri reduse ale sistemelor KAN-therm Steel și Inox.
Nu utilizați în instalații de apă caldă.

Scule

Taietor pentru țevi

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54		1948267025	1	buc.
35-108		1948267027	1	buc.



Rola pentru taietor tevi

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-108		1941267037	1	buc.

Pentru taietor țevi, codurile 1948267025, 1948267027.



Mașină de tăiat țevi

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
22-108		1948183001	1	buc.

Notă:
Setul include o rola de taiat.



Mașină de tăiat țevi

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
54-168,3		1948267034	1	buc.

Notă:
Setul nu include rola de taiat.



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  palet  nou  disponibil curand

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



Rola pentru mașină de tăiat țevi

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
22-168,3		1941267041	1	buc.

Pentru mașini de tăiat țevi, codurile 1948183001, 1948267034.



Suport țeavă pentru mașina de tăiat

GRUPA: K

	*	Cod		UM
		1948267029	1	buc.



Debavurator pentru țevi metalice

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54		1948267015	1	buc.



Set scule - debavurator si taietor cu rola

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54	*	1948267023	1	set

Fiecare set include:

- 1948267025 - taietor cu role pentru țevi din oțel 12-54 mm
- 1948267015 - debavurator 12-54 mm
- 1941267129 - trusă



Set scule de presare cu baterii KAN-therm Mini + fălci profil tip "M"

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
15-28		1936055009	1	buc.

Fiecare set include:

- 1936055008 - scule de presare cu baterii KAN-therm Mini - 1 buc.,
- 1936267278 - fălci SBM M15 - 1 buc.,
- 1936267279 - fălci SBM M18 - 1 buc.,
- 1936267280 - fălci SBM M22 - 1 buc.,
- 1936267282 - fălci SBM M28 - 1 buc.,
- 1967267023 - baterie pentru instrumente alimentate cu baterii RAML1 10,8 V Li -Ion 1,5 Ah - 2 buc.,
- 1967267024 - încărcător LGML1 ~230 V 35 W - 1 buc.,
- Trusă - 1 buc.

colac bara tevi protejate punga cutie palet nou disponibil curand

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

Scula electrica de presare KAN-therm AC ECO

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54		1936267240	1	buc.
Notă: Scula este comercializată în trusă.				



Scula electrica de presare KAN-therm AC 3000

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54		1936267239	1	buc.
Notă: Scula este comercializată în trusă.				



Scula de presare cu baterii KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54		1936267238	1	buc.
Notă: Scula este comercializată cu baterie, încărcător și trusă.				



Încărcător pentru scule de presare cu baterii KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Versiune	*	Cod		UM
10,8-36 V		1936267267	1	buc.



Baterie pentru scule de presare KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Versiune	*	Cod		UM
18 V / 4 Ah		1936267266	1	buc.



colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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



Fălci profil de presare KAN-therm "M"

GRUPA: K

	Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
N	12		1936267248	1	buc.
N	15		1936267249	1	buc.
N	18		1936267250	1	buc.
N	22		1936267251	1	buc.
N	28		1936267252	1	buc.
N	35		1936267253	1	buc.

Notă:

Fălciile funcționează cu unitățile KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.



Fălci profil de presare KAN-therm "M"

GRUPA: K

	Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
N	42		1936267254	1	buc.
N	54		1936267255	1	buc.

Notă:

Fălciile funcționează cu unitățile KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.



Scula electrica de presare REMS Power-Press ACC

GRUPA: K

	Interval [mm]	*	Cod		UM
	12-54		1936267219	1	buc.

Notă:

Scula de presare este comercializată cu trusă.



Scula electrica de presare REMS Power-Press SE Basic Pack

GRUPA: K

	Interval [mm]	*	Cod		UM
	12-54		1936267160	1	buc.

Notă:

Scula de presare este comercializată cu trusă.
Setul nu include fălcile.



Scula de presare cu baterii REMS Akku Press

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54		1936267152	1	buc.

Notă:

Scula este comercializată cu baterie, încărcător și trusă.



Fălci profil de presare REMS "M"

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12		1948267046	1	buc.
15		1948267048	1	buc.
18		1948267052	1	buc.
22		1948267056	1	buc.
28		1948267061	1	buc.
35		1948267065	1	buc.
42		1948267067	1	buc.
54		1948267069	1	buc.

Notă:

Fălciile funcționează cu unitățile Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco Press.



Set fălci profil de presare REMS "M"

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
42-54		1948267130	1	set

Fiecare set include:

- 1948267067 - falcă "M" pentru diametrul 42 mm
- 1948267069 - falcă "M" pentru diametrul 54 mm
- trusă

Fălciile funcționează cu unitățile Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco Press.



Set scule REMS - scula de presare electric Power-Press SE și fălci de profil "M"

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
15-35		1948267033	1	set

Fiecare set include:

- 1936267160 - scula de presare electric REMS Power-Press SE
- 1948267048 - falcă "M" pentru diametrul 15 mm
- 1948267052 - falcă "M" pentru diametrul 18 mm
- 1948267056 - falcă "M" pentru diametrul 22 mm
- 1948267061 - falcă "M" pentru diametrul 28 mm
- 1948267065 - falcă "M" pentru diametrul 35 mm
- trusă





Set scule Novopress - scula de presare cu baterii ACO103 BT + fălci de profil "M"

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
15-28	*	1948055008	1	buc.

Fiecare set include:

- scula de presare cu baterie - 1 buc.
- 1948267093 - fălci M15 pentru instrumentul de presare - 1 buc.
- 1948267095 - fălci M18 pentru instrumentul de presare - 1 buc.
- 1942121002 - fălci M22 pentru instrumentul de presare - 1 buc.
- 1948267097 - fălci M28 pentru instrumentul de presare - 1 buc.
- 1938267047 - încărcător - 1 buc.
- 1938267002 - baterie 2 Ah - 2 buc.
- Trusă



Scula electrica de presare Novopress EFP203

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54		1948267210	1	buc.

Notă:

Scula de presare este comercializată cu trusă din plastic.



Scula de presare Novopress ACO203XL BT

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-108		1948267181	1	buc.

Fiecare set include:

- Baterie instrument de presare - 1 buc.
- Baterie 18 V/ 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 buc.
- Încărcător - 1 buc.
- Lubrifiant - 1 buc.
- Trusă din plastic



Fălci profil de presare Novopress PB2 "M"

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12		1948267134	1	buc.
15		1948267135	1	buc.
18		1948267137	1	buc.
22		1948267139	1	buc.
28		1948267141	1	buc.
35		1948267143	1	buc.

Notă:

Fălci funcționează cu unitățile EFP203 și ACO203XL.

Guler Novopress Snap On profil "M"

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
42		1948267119	1	buc.
54		1948267121	1	buc.
66,7	*	1948267089	1	buc.
76,1		1948267145	1	buc.
88,9		1948267044	1	buc.
108		1948267038	1	buc.

Notă:

Utilizați fălcile pentru diametrele 66,7, 76,1 și 88,9 mm cu adaptorul ZB221 pentru ACO203XL.

Utilizați falca cu diametrul de 66,7 mm cu adaptorul ZB323 pentru ECO301.

Utilizați falca cu diametrul de 108 mm cu adaptorul ZB221 și ZB222 pentru ACO203XL.



Guler Snap On HP pentru Novopress ECO301, ACO203XL, EFP203

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
35	*	1948267124	1	buc.
42	*	1948267126	1	buc.
54	*	1948267128	1	buc.

Notă:

Fălcile pentru diametrele 35 - 54 mm cu instrumentul de presare ECO301 se utilizează cu adaptorul ZB303.

Fălcile pentru diametrele 35 - 54 mm cu instrumentul de sertizare ACO203XL și EFP203 se utilizează cu adaptorul ZB203.



Adaptor Novopress ZB203

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
35-54		1948267000	1	buc.

Notă:

Adaptor pentru unitățile EFP203 și ACO203XL.

Press: 50-63 mm

Steel și Inox: 35-54 mm

Copper: 42-54 mm



Adaptor Novopress ZB221

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
66,7-108		1948267005	1	buc.

Notă:

Adaptor pentru unitatea ACO203XL.

Pentru un diametru de 108 mm, adaptorul ZB221 este utilizat pentru a realiza prima sertizare, iar adaptorul ZB222 pentru a doua sertizare.





Adaptor Novopress ZB222

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
66,7-108		1948267007	1	buc.

Notă:

Adaptor pentru unitatea ACO203XL.

Pentru un diametru de 108 mm, adaptorul ZB221 este utilizat pentru a realiza prima sertizare, iar adaptorul ZB222 pentru a doua sertizare.



Scula de presare cu baterii Novopress ACO403

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
76,1-168,3		1948267209	1	buc.

Fiecare set include:

- Baterie scula de presare - 1 buc.
- Baterie 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 buc.
- Încărcător - 1 buc.
- Lubrifiant - 1 buc.
- Trusă din plastic



Guler Novopress HP Snap On profil "M"

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
76,1	*	1948267100	1	buc.
88,9	*	1948267102	1	buc.
108	*	1948267098	1	buc.
139,7		1948267071	1	buc.
168,3		1948267072	1	buc.

Notă:

Fălcile funcționează cu unitățile ACO401 și ACO403.



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Copper

Abordarea moderna
a solutiei clasice

RO 22/12

Ø **12-108 mm**

Cuprins

SYSTEM **KAN-therm** Copper

Racorduri	171
Accesorii	184
Scule	185

SYSTEM KAN-therm Copper

Racorduri

Racord cu filet interior

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265044000	5	250	buc.
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265044001	5	150	buc.
15 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265044002	5	175	buc.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265044003	10	150	buc.
15 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044004	5	100	buc.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265044005	5	100	buc.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044006	5	100	buc.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265044007	5	100	buc.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044008	5	75	buc.
22 Rp1"		2265044009	5	75	buc.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044010	5	50	buc.
28 Rp1"		2265044011	5	50	buc.
28 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265044012	5	50	buc.
35 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044018	5	50	buc.
35 Rp1"		2265044013	5	40	buc.
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265044014	5	25	buc.
42 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265044015	1	15	buc.
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		2265044016	1	10	buc.
54 Rp2"		2265044017	1	8	buc.



Racord cu filet interior cu niplu

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265328000	10	150	buc.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265328001	10	150	buc.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265328002	10	100	buc.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265328003	10	100	buc.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265328004	10	100	buc.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265328005	5	75	buc.
28 Rp1"		2265328006	5	50	buc.
35 Rp1"		2265328007	5	50	buc.
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265328008	1	15	buc.
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		2265328009	1	15	buc.
54 Rp2"		2265328010	1	10	buc.





Racord cu filet exterior

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12 R $\frac{3}{8}$ "		2265045000	5	250	buc.
12 R $\frac{1}{2}$ "		2265045001	5	200	buc.
15 R $\frac{3}{8}$ "		2265045002	5	150	buc.
15 R $\frac{1}{2}$ "		2265045003	10	100	buc.
15 R $\frac{3}{4}$ "		2265045004	5	100	buc.
18 R $\frac{1}{2}$ "		2265045005	5	100	buc.
18 R $\frac{3}{4}$ "		2265045006	5	100	buc.
22 R $\frac{1}{2}$ "		2265045007	5	100	buc.
22 R $\frac{3}{4}$ "		2265045008	10	100	buc.
22 R1"		2265045009	5	75	buc.
28 R $\frac{3}{4}$ "		2265045010	5	75	buc.
28 R1		2265045011	5	50	buc.
28 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265045012	5	50	buc.
35 R1"		2265045013	5	50	buc.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265045014	5	50	buc.
42 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265045015	1	20	buc.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		2265045016	1	15	buc.
54 R2"		2265045017	1	10	buc.
66,7 R2 $\frac{1}{2}$ "		2265045018	-	1	buc.
76,1 R2 $\frac{1}{2}$ "		2265045019	-	1	buc.
76,1 R3"		2265045020	-	1	buc.
88,9 R3"		2265045021	-	1	buc.
108 R4"		2265045022	-	1	buc.



Racord cu filet exterior cu niplu

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 R $\frac{1}{2}$ "		2265329000	5	150	buc.
18 R $\frac{1}{2}$ "		2265329001	5	125	buc.
18 R $\frac{3}{4}$ "		2265329002	5	100	buc.
22 R $\frac{1}{2}$ "		2265329003	5	100	buc.
22 R $\frac{3}{4}$ "		2265329004	5	100	buc.
28 R1"		2265329005	5	50	buc.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265329006	1	40	buc.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		2265329007	1	20	buc.

Racord tip olandez cu filet interior

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265119000	5	100	buc.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265119001	5	75	buc.
15 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265119002	5	75	buc.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265119003	5	75	buc.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265119004	5	50	buc.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265119005	5	60	buc.
22 Rp1"		2265119006	5	50	buc.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265119011	5	40	buc.
28 Rp1"		2265119007	5	40	buc.
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265119008	5	25	buc.
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		2265119009	1	10	buc.
54 Rp2"		2265119010	1	5	buc.



Racord tip olandez cu filet exterior

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12 R $\frac{3}{8}$ "		2265272000	5	100	buc.
12 R $\frac{1}{2}$ "		2265272001	5	75	buc.
15 R $\frac{1}{2}$ "		2265272002	5	50	buc.
15 R $\frac{3}{4}$ "		2265272003	5	50	buc.
18 R $\frac{1}{2}$ "		2265272004	5	50	buc.
18 R $\frac{3}{4}$ "		2265272005	5	50	buc.
22 R $\frac{1}{2}$ "		2265272006	5	50	buc.
22 R $\frac{3}{4}$ "		2265272007	5	50	buc.
22 R1"		2265272008	5	50	buc.
28 R $\frac{3}{4}$ "		2265272013	5	40	buc.
28 R1"		2265272009	5	25	buc.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265272010	5	25	buc.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		2265272011	1	10	buc.
54 R2"		2265272012	1	5	buc.



Racord tip olandez cu filet interior si cot 90°

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069013	5	50	buc.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069014	5	50	buc.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069015	5	50	buc.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265069016	5	50	buc.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265069017	5	25	buc.
22 Rp1"		2265069018	5	25	buc.
28 Rp1"		2265069019	5	20	buc.





Racord tip olandez

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15		2265065000	5	75	buc.
18		2265065001	5	75	buc.
22		2265065002	5	50	buc.
28		2265065003	5	25	buc.
35		2265065004	5	20	buc.
42		2265065005	1	10	buc.
54		2265065006	1	5	buc.



Racord tip semiolandez cu filet interior si etansare suprafata plana

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 G¾"		2265105000	5	100	buc.
18 G¾"		2265105001	5	100	buc.
22 G1"		2265105002	5	75	buc.
28 G1¼"		2265105003	5	50	buc.
35 G1½"		2265105004	5	40	buc.
42 G1¾"		2265105005	5	15	buc.
54 G2⅝"		2265105006	-	1	buc.



Mufa cu filet interior

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
66,7 Rp½"		2265258012	1	buc.
76,1 Rp½"		2265258013	1	buc.
88,9 Rp¾"		2265258014	1	buc.
108 Rp¾"		2265258015	1	buc.



Mufa

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12		2265245000	10	150	buc.
15		2265245001	10	200	buc.
18		2265245002	10	150	buc.
22		2265245003	10	100	buc.
28		2265245004	5	50	buc.
35		2265245005	5	25	buc.
42		2265245006	1	10	buc.
54		2265245007	1	10	buc.
66,7		2265245008	-	1	buc.
76,1		2265245009	-	1	buc.
88,9		2265245010	-	1	buc.
108		2265245011	-	1	buc.

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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

Mufa redusă

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 / 12		2265330000	10	150	buc.
22 / 15		2265330001	10	100	buc.
28 / 15		2265330006	10	80	buc.
28 / 22		2265330002	10	80	buc.
35 / 28		2265330003	5	15	buc.
42 / 35		2265330004	1	20	buc.
54 / 42		2265330005	1	10	buc.



Mufa glisanta

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15		2265245013	5	75	buc.
18		2265245014	5	75	buc.
22		2265245015	5	50	buc.
28		2265245016	5	40	buc.
35		2265245017	5	25	buc.
42		2265245018	1	10	buc.
54		2265245019	1	10	buc.
66,7		2265245023	-	1	buc.
76,1		2265245020	-	1	buc.
88,9		2265245021	-	1	buc.
108		2265245022	-	1	buc.



Cot 90°

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12		2265302000	10	200	buc.
15		2265302001	10	150	buc.
18		2265302002	10	100	buc.
22		2265302003	10	50	buc.
28		2265302004	5	40	buc.
35		2265302005	5	25	buc.
42		2265302006	1	10	buc.
54		2265302007	1	8	buc.
66,7		2265302008	-	1	buc.
76,1		2265302009	-	1	buc.
88,9		2265302010	-	1	buc.
108		2265302011	-	1	buc.



 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  nou
  disponibil curand

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



Cot niplu 90°

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12		2265326000	10	200	buc.
15		2265326001	10	150	buc.
18		2265326002	10	100	buc.
22		2265326003	10	50	buc.
28		2265326004	5	40	buc.
35		2265326005	5	20	buc.
42		2265326006	1	10	buc.
54		2265326007	1	8	buc.
66,7		2265326008	-	1	buc.
76,1		2265326009	-	1	buc.
88,9		2265326010	-	1	buc.
108		2265326011	-	1	buc.



Cot 45°

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12		2265303000	10	250	buc.
15		2265303001	10	200	buc.
18		2265303002	10	150	buc.
22		2265303003	10	100	buc.
28		2265303004	5	50	buc.
35		2265303005	5	25	buc.
42		2265303006	1	10	buc.
54		2265303007	1	5	buc.
66,7		2265303008	-	1	buc.
76,1		2265303009	-	1	buc.
88,9		2265303010	-	1	buc.
108		2265303011	-	1	buc.



Cot niplu 45°

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12		2265325000	10	250	buc.
15		2265325001	10	200	buc.
18		2265325002	10	150	buc.
22		2265325003	10	100	buc.
28		2265325004	5	50	buc.
35		2265325005	5	25	buc.
42		2265325006	1	10	buc.
54		2265325007	1	5	buc.
66,7		2265325008	-	1	buc.
76,1		2265325009	-	1	buc.
88,9		2265325010	-	1	buc.
108		2265325011	-	1	buc.

Teu

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12		2265257001	10	150	buc.
15		2265257002	10	100	buc.
18		2265257003	10	50	buc.
22		2265257004	10	50	buc.
28		2265257005	5	25	buc.
35		2265257006	5	15	buc.
42		2265257007	1	10	buc.
54		2265257008	1	4	buc.
66,7		2265257009	-	1	buc.
76,1		2265257010	-	1	buc.
88,9		2265257011	-	1	buc.
108		2265257012	-	1	buc.



 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  nou
  disponibil curand

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



Teu redus

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12 / 15 / 12		2265260058	10	50	buc.
15 / 12 / 12		2265260043	10	100	buc.
15 / 12 / 15		2265260000	10	100	buc.
15 / 15 / 12		2265260035	10	100	buc.
15 / 18 / 15		2265260055	10	100	buc.
15 / 22 / 15		2265260056	10	50	buc.
18 / 12 / 18		2265260001	10	50	buc.
18 / 15 / 15		2265260044	10	50	buc.
18 / 15 / 18		2265260002	10	50	buc.
18 / 18 / 15		2265260036	10	50	buc.
22 / 12 / 22		2265260032	10	30	buc.
22 / 15 / 15		2265260045	10	50	buc.
22 / 15 / 18		2265260046	10	50	buc.
22 / 15 / 22		2265260003	10	50	buc.
22 / 18 / 18		2265260047	10	50	buc.
22 / 18 / 22		2265260004	10	50	buc.
22 / 22 / 15		2265260037	5	50	buc.
22 / 22 / 18		2265260038	10	50	buc.
22 / 28 / 22		2265260057	5	35	buc.
28 / 12 / 28		2265260033	5	30	buc.
28 / 15 / 22		2265260049	5	25	buc.
28 / 15 / 28		2265260005	5	25	buc.
28 / 18 / 28		2265260006	5	25	buc.
28 / 22 / 22		2265260048	5	25	buc.
28 / 22 / 28		2265260007	5	25	buc.
28 / 28 / 15		2265260040	5	25	buc.
28 / 28 / 22		2265260039	5	25	buc.
28 / 35 / 28		2265260054	5	15	buc.
35 / 15 / 35		2265260008	5	30	buc.
35 / 22 / 28		2265260050	5	15	buc.
35 / 22 / 35		2265260009	5	15	buc.
35 / 28 / 28		2265260051	5	15	buc.
35 / 28 / 35		2265260010	5	20	buc.
35 / 35 / 22		2265260041	5	15	buc.
35 / 35 / 28		2265260042	5	15	buc.
42 / 15 / 42		2265260011	1	10	buc.
42 / 22 / 42		2265260012	1	15	buc.
42 / 28 / 42		2265260013	1	5	buc.
42 / 35 / 35		2265260052	5	10	buc.
42 / 35 / 42		2265260014	1	8	buc.
54 / 22 / 54		2265260015	1	8	buc.
54 / 28 / 54		2265260016	1	5	buc.
54 / 35 / 54		2265260017	1	5	buc.
54 / 42 / 42		2265260053	1	8	buc.
54 / 42 / 54		2265260018	1	5	buc.

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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

Teu redus

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
66,7 / 28 / 66,7		2265260034	1	buc.
66,7 / 35 / 66,7		2265260026	1	buc.
66,7 / 42 / 66,7		2265260025	1	buc.
66,7 / 54 / 66,7		2265260024	1	buc.
76,1 / 22 / 76,1		2265260027	1	buc.
76,1 / 28 / 76,1		2265260028	1	buc.
76,1 / 35 / 76,1		2265260019	1	buc.
76,1 / 42 / 76,1		2265260020	1	buc.
76,1 / 54 / 76,1		2265260021	1	buc.
88,9 / 54 / 88,9		2265260022	1	buc.
88,9 / 76,1 / 88,9		2265260023	1	buc.
108 / 66,7 / 108		2265260029	1	buc.
108 / 76,1 / 108		2265260030	1	buc.



Reducție

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 / 12		2265221000	10	200	buc.
18 / 12		2265221001	10	200	buc.
18 / 15		2265221002	10	100	buc.
22 / 15		2265221003	10	100	buc.
22 / 18		2265221004	10	100	buc.
28 / 15		2265221005	10	100	buc.
28 / 18		2265221006	5	75	buc.
28 / 22		2265221007	10	100	buc.
35 / 22		2265221008	5	50	buc.
35 / 28		2265221009	5	40	buc.
42 / 22		2265221010	1	20	buc.
42 / 28		2265221011	1	20	buc.
42 / 35		2265221012	1	10	buc.
54 / 28		2265221013	1	10	buc.
54 / 35		2265221014	1	15	buc.
54 / 42		2265221015	1	10	buc.
66,7 / 35		2265221017	-	1	buc.
66,7 / 42		2265221018	-	1	buc.
66,7 / 54		2265221019	-	1	buc.
76,1 / 35		2265221020	-	1	buc.
76,1 / 42		2265221021	-	1	buc.
76,1 / 54		2265221022	-	1	buc.
76,1 / 66,7		2265221023	-	1	buc.
88,9 / 42		2265221024	-	1	buc.
88,9 / 54		2265221025	-	1	buc.
88,9 / 76,1		2265221026	-	1	buc.
108 / 42		2265221027	-	1	buc.
108 / 54		2265221028	-	1	buc.
108 / 76,1		2265221030	-	1	buc.
108 / 88,9		2265221031	-	1	buc.



 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  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: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265069000	5	150	buc.
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069001	5	100	buc.
15 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265069002	5	100	buc.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069003	10	100	buc.
15 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265069012	10	100	buc.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069004	5	75	buc.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265069005	5	75	buc.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069006	5	75	buc.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265069007	5	50	buc.
28 Rp1"		2265069008	5	40	buc.
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265069009	5	20	buc.
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		2265069010	1	10	buc.
54 Rp2"		2265069011	1	8	buc.



Cot cu filet exterior 90°

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12 R $\frac{1}{2}$ "		2265070001	5	150	buc.
15 R $\frac{3}{8}$ "		2265070002	5	100	buc.
15 R $\frac{1}{2}$ "		2265070003	10	50	buc.
18 R $\frac{1}{2}$ "		2265070004	5	25	buc.
18 R $\frac{3}{4}$ "		2265070005	5	75	buc.
22 R $\frac{3}{4}$ "		2265070006	5	25	buc.
28 R1"		2265070007	5	25	buc.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265070008	5	20	buc.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		2265070009	1	15	buc.
54 R2"		2265070010	1	10	buc.



Teu cu filet interior

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258000	5	75	buc.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258001	5	50	buc.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258002	5	50	buc.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258003	5	50	buc.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265258004	5	40	buc.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258005	5	20	buc.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265258006	5	25	buc.
35 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258007	5	15	buc.
42 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258008	1	15	buc.
54 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258009	1	5	buc.
76,1 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258010	-	1	buc.
108 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258011	-	1	buc.

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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

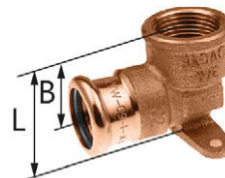
Cot de perete cu fixare directă cu filet interior - L = 35 mm

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286000	5	50	buc.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286001	10	80	buc.

Notă:

2265286000: Dimensiunea B = 25 mm.
2265286001: Dimensiunea B = 20 mm.



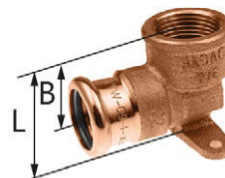
Cot de perete cu fixare directă cu filet interior - L = 39 mm

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286002	5	50	buc.

Notă:

Dimensiunea B = 24 mm.



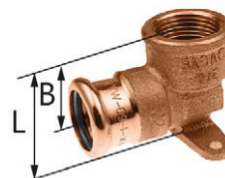
Cot de perete cu fixare directă cu filet interior - L = 45 mm

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265286003	5	50	buc.

Notă:

Dimensiunea B = 27 mm.



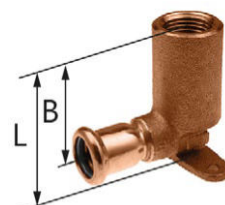
Cot de perete cu filet interior - L = 56 mm

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286004	5	40	buc.

Notă:

Dimensiunea B = 48 mm.



Placă de montare metalică îndoită cu coturi de perete cu filet interior - L = 39 mm

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286006	5	10	buc.

Notă:

Dimensiunea A = 39 mm.



colac bara tevi protejate punga cutie palet nou disponibil curand

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



Placă de montare metalică îndoită cu coturi de perete cu filet interior - L = 45 mm

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265286005	5	10	buc.

Notă:
Dimensiunea A = 45 mm.



Curbă de ocolire 180°

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15		2265022000	5	75	buc.
18		2265022001	10	40	buc.
22		2265022002	5	30	buc.



Curbă de ocolire cu niplu

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15		2265022003	5	50	buc.
18		2265022004	5	50	buc.
22		2265022005	5	20	buc.



Curbă de ocolire

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15		2265022006	10	50	buc.
18		2265022007	10	50	buc.
22		2265022008	10	40	buc.



Țeavă cotită 90°

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15		2265011000	20	80	buc.
22		2265011001	10	30	buc.
28		2265011002	10	20	buc.

colac / bara / tevi protejate / puna / cutie / palet / nou / disponibil curand

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

Dop

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12		2265250009	10	350	buc.
15		2265250000	10	250	buc.
18		2265250001	10	200	buc.
22		2265250002	10	150	buc.
28		2265250003	5	75	buc.
35		2265250004	2	40	buc.
42		2265250005	1	20	buc.
54		2265250006	1	15	buc.
66,7		2265250010	-	1	buc.
76,1		2265250007	-	1	buc.
88,9		2265250011	-	1	buc.
108		2265250008	-	1	buc.

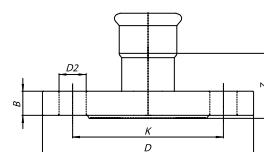


Flanșă PN16

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
66,7 DN65		2265091000	1	buc.
76,1 DN65		2265091004	1	buc.
76,1 DN80		2265091001	1	buc.
88,9 DN80		2265091002	1	buc.
108 DN100		2265091003	1	buc.

Cod	Dimensiuni	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	200	18	160	20



Flanșă cu niplu PN16

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
66,7 DN65		2265091005	1	buc.
76,1 DN80		2265091006	1	buc.
108 DN100		2265091007	1	buc.



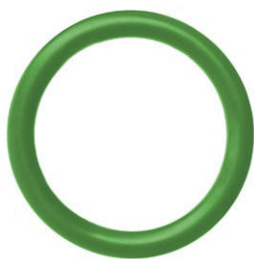
Accesorii



O-Ring EPDM Copper

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12		2265182005	20	1000	buc.
15		2265182006	20	600	buc.
18		2265182007	20	500	buc.
22		2265182008	20	500	buc.
28		2265182009	20	400	buc.
35		2265182010	20	400	buc.
42		2265182011	20	300	buc.
54		2265182012	20	-	buc.
66,7		2265182004	5	-	buc.
76,1		2265182001	5	-	buc.
88,9		2265182002	5	-	buc.
108		2265182003	5	-	buc.



O-Ring FPM Copper

GRUPA: P

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12		2265182013	20	1000	buc.
15		2265182014	20	600	buc.
18		2265182015	20	500	buc.
22		2265182016	20	500	buc.
28		2265182017	20	400	buc.
35		2265182018	20	400	buc.
42		2265182019	20	300	buc.
54		2265182020	20	300	buc.

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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

Scule

Taietor pentru țevi

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54		1948267025	1	buc.
35-108		1948267027	1	buc.



Rola pentru taietor tevi

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-108		1941267037	1	buc.

Pentru taietor țevi, codurile 1948267025, 1948267027.



Mașină de tăiat țevi

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
22-108		1948183001	1	buc.

Notă:
Setul include o rola de taiat.



Rola pentru mașină de tăiat țevi

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
22-108		1941267041	1	buc.

Pentru mașini de tăiat țevi, codurile 1948183001, 1948267034.





Debavurator pentru țevi

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54		1905267012	1	buc.



Set scule de presare cu baterii KAN-therm Mini + fălci profil tip "M"

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
N 15-28		1936055009	1	buc.

Fiecare set include:

- 1936055008 - scule de presare cu baterii KAN-therm Mini - 1 buc.,
- 1936267278 - fălci SBM M15 - 1 buc.,
- 1936267279 - fălci SBM M18 - 1 buc.,
- 1936267280 - fălci SBM M22 - 1 buc.,
- 1936267282 - fălci SBM M28 - 1 buc.,
- 1967267023 - baterie pentru instrumente alimentate cu baterii RAML1 10,8 V Li-Ion 1,5 Ah - 2 buc.,
- 1967267024 - încărcător LGML1 ~230 V 35 W - 1 buc.,
- Trusă - 1 buc.



Scula electrica de presare KAN-therm AC 3000

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
N 15-35		1936267239	1	buc.

Notă:

Scula este comercializată în trusă.



Scula de presare cu baterii KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
N 15-35		1936267238	1	buc.

Notă:

Scula este comercializată cu baterie, încărcător și trusă.



Încărcător pentru scule de presare cu baterii KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Versiune	*	Cod		UM
N 10,8-36 V		1936267267	1	buc.

Baterie pentru scule de presare KAN-therm DC 4000

GRUPA: K

Versiune	*	Cod		UM
18 V / 4 Ah		1936267266	1	buc.



Fălci profil de presare KAN-therm "M"

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
15		1936267249	1	buc.
18		1936267250	1	buc.
22		1936267251	1	buc.
28		1936267252	1	buc.
35		1936267253	1	buc.

Notă:

Fălciile funcționează cu unitățile KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.



Scula electrica de presare REMS Power-Press ACC

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54		1936267219	1	buc.

Notă:

Scula de presare este comercializată cu trusă.



Scula electrica de presare REMS Power-Press SE Basic Pack

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54		1936267160	1	buc.

Notă:

Scula de presare este comercializată cu trusă.
Setul nu include fălciile.



Scula de presare cu baterii REMS Akku Press

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54		1936267152	1	buc.

Notă:

Scula este comercializată cu baterie, încărcător și trusă.



colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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



Fălci profil de presare REMS "M"

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12		1948267046	1	buc.
15		1948267048	1	buc.
18		1948267052	1	buc.
22		1948267056	1	buc.
28		1948267061	1	buc.
35		1948267065	1	buc.
42		1948267067	1	buc.
54		1948267069	1	buc.

Notă:

Fălci funcționează cu unitățile Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco Press.



Set scule Novopress - scula de presare cu baterii ACO103 BT + fălci de profil "M"

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
15-28	*	1948055008	1	buc.

Fiecare set include:

- scula de presare cu baterie - 1 buc.
- 1948267093 - fălci M15 pentru instrumentul de presare - 1 buc.
- 1948267095 - fălci M18 pentru instrumentul de presare - 1 buc.
- 1942121002 - fălci M22 pentru instrumentul de presare - 1 buc.
- 1948267097 - fălci M28 pentru instrumentul de presare - 1 buc.
- 1938267047 - încărcător - 1 buc.
- 1938267002 - baterie 2 Ah - 2 buc.
- Trusă



Scula electrica de presare Novopress EFP203

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-54		1948267210	1	buc.

Notă:

Scula de presare este comercializată cu trusă din plastic.



Scula de presare Novopress ACO203XL BT

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
12-108		1948267181	1	buc.

Fiecare set include:

- Baterie instrument de presare - 1 buc.
- Baterie 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 buc.
- Încărcător - 1 buc.
- Lubrifiant - 1 buc.
- Trusă din plastic

Fălci profil de presare Novopress PB2 "M"

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12		1948267134	1	buc.
15		1948267135	1	buc.
18		1948267137	1	buc.
22		1948267139	1	buc.
28		1948267141	1	buc.
35		1948267143	1	buc.

Notă:

Fălci funcționează cu unitățile EFP203 și ACO203XL.



Guler Novopress Snap On profil "M"

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
42		1948267119	1	buc.
54		1948267121	1	buc.
66,7	*	1948267089	1	buc.
76,1		1948267145	1	buc.
88,9		1948267044	1	buc.
108x1,5		1905267017	1	buc.
108x2,0		1948267038	1	buc.

Notă:

Utilizați fălci pentru diametrele 66,7, 76,1 și 88,9 mm cu adaptorul ZB221 pentru ACO203XL.

Utilizați falca cu diametrul de 66,7 mm cu adaptorul ZB323 pentru ECO301.

Utilizați falca cu diametrul de 108 mm cu adaptorul ZB221 și ZB222 pentru ACO203XL.

Utilizați falca 108x1,5 (1905267017) pentru țevile de cupru de 108x1,5 mm.

Utilizați falca 108x2,0 (1948267038) pentru țevile de cupru de 108x2,0 mm.



Adaptor Novopress ZB203

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
42-54		1948267000	1	buc.

Notă:

Adaptor pentru unitățile EFP203 și ACO203XL.

Press: 50-63 mm

Steel și Inox: 35-54 mm

Copper: 42-54 mm



Adaptor Novopress ZB221

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod		UM
66,7-108		1948267005	1	buc.

Notă:

Adaptor pentru unitatea ACO203XL.

Pentru un diametru de 108 mm, adaptorul ZB221 este utilizat pentru a realiza prima sertizare, iar adaptorul ZB222 pentru a doua sertizare.





Adaptor Novopress ZB222

GRUPA: K

Interval [mm]	*	Cod	 UM
66,7-108		1948267007	1 buc.

Notă:

Adaptor pentru unitatea ACO203XL.

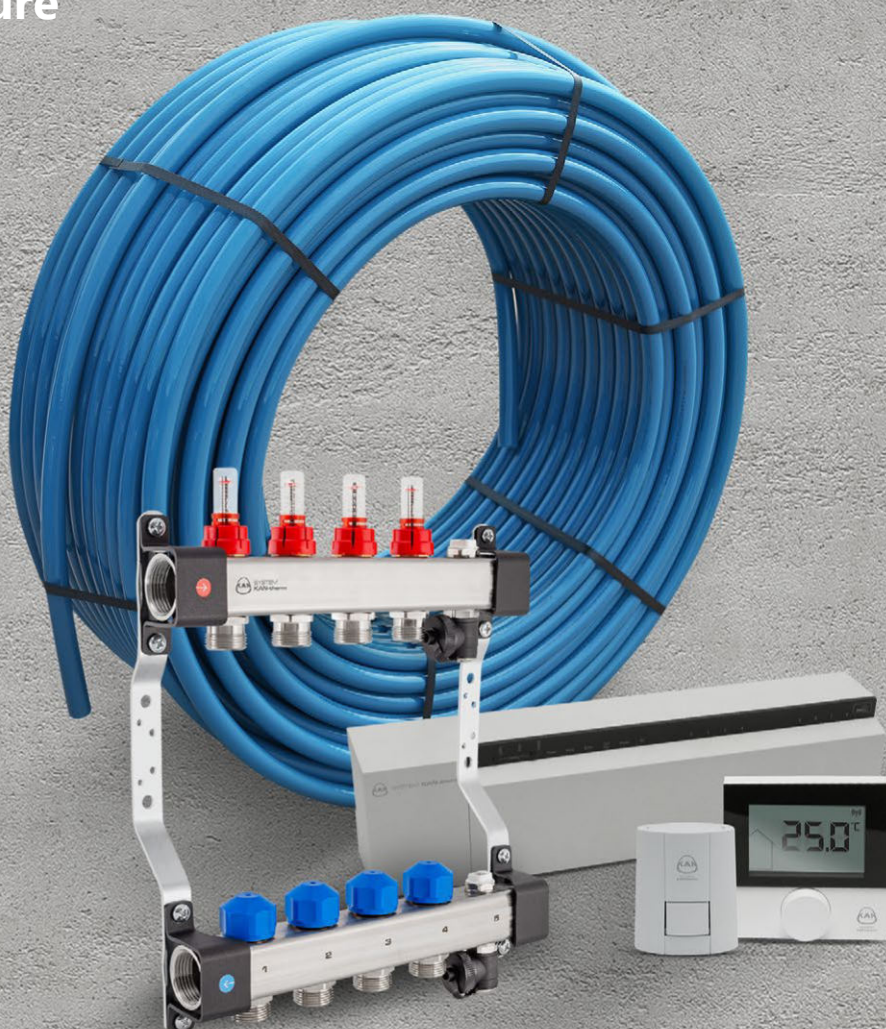
Pentru un diametru de 108 mm, adaptorul ZB221 este utilizat pentru a realiza prima sertizare, iar adaptorul ZB222 pentru a doua sertizare.

 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  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**

Incalzirea si racirea suprafetelor, automatizare

Confort și economie

RO 22/12

Cuprins

Încălzirea și răcirea suprafețelor în sistemul **KAN-therm**

Încălzire și răcire prin perete/tavan	193
Încălzire și răcire prin pardoseala/perete	196
Tacker - sistem de montare a țevilor	201
Rail - sistem de montare a țevilor	204
Profil - sistem de montare a țevilor	205
TBS - sistem de montare a țevilor	206
NET - sistem de montare a țevilor	207
Accesorii încălzire prin pardoseala	209
Distribuitoare-colectoare și accesorii pentru distribuitoare-colectoare	212
Cutie distribuitor încălzire pardoseală	224
Basic+ - componente de automatizare	226
Smart - componente de automatizare	230
Controlere, accesorii și scule suplimentare	233

Încălzirea și răcirea suprafețelor în sistemul KAN-therm

Încălzire și răcire prin perete/tavan

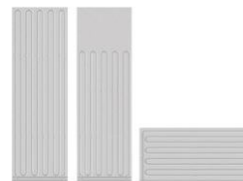
Panou de încălzire prin perete cu țevă PB 8×1

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
2000×625 (100%)		1800188004	1	buc.
2000×625 (75%)		1800188005	1	buc.
2000×310 (100%)		1800188001	1	buc.
2000×310 (75%)		1800188002	1	buc.
1000×625 (100%)		1800188000	1	buc.
625×1250 (100%)		1800188006	1	buc.

Notă:

Valorile procentuale indică suprafețele de încălzire utilizabile.



Panou de acoperire

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
2000×625		1800188007	1	buc.



Panou canelat

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
2000×625		1800188003	1	buc.



Adeziv poliuretanic

GRUPA: A

Capacitate	*	Cod		UM
310 ml		1800183002	1	buc.



 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  nou
  disponibil curand

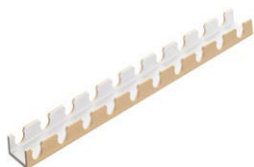
* la comandă – termen de livrare minim 4 săptămâni | ** disponibilitate conform acordurilor individuale | *** până la epuizarea stocurilor



Cură conductoare pentru țevă - 8x1

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
8x1		1800011000	100	3000	buc.



Șină pentru prinderea țevelor 8x1

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
8x1		1800209006	2	100	buc.



Țevă PB cu strat EVOH - colac

GRUPA: C

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
8x1,0		1829197016	600	8400	m

Notă:
Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 4; 10 bari.



Teu din alamă Press/Click

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16x8x16		1809257000	5	60	buc.



Cuplaj din alamă Press/Click

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16x8		1809042001	20	200	buc.

colac bara tevi protejate punga cutie palet nou disponibil curand

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

Adaptor eurocon din alamă placată cu nichel Click

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
8x1 / G3/4"		1809271000	15	150	buc.



Cuplaj drept din alamă Click

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
8x1		1809042000	20	200	buc.



Încălzire și răcire prin pardoseala/perete



Țeavă blueFLOOR PERT

GRUPA: C

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12x2,0		1829198152	80	1600	m
12x2,0		1829198153	200	4000	m
14x2,0		1829198182	600	3000	m
16x2,0		1829198175	200	3000	m
16x2,0		1829198183	600	2400	m
N 17x2,0		1829198186	200	3000	m
N 17x2,0		1829198185	600	2400	m
18x2,0		1829198176	200	3000	m
18x2,0		1829198164	600	2400	m
20x2,0		1829198178	200	1800	m
20x2,0		1829198179	300	2100	m
20x2,0		1829198180	600	1800	m
25x2,5	**	1829198181	220	880	m

Notă:
Clasa de utilizare 4; 6 bari.



Țeavă PEXC - colac

GRUPA: C

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12x2,0		1129200055	200	4000	m
14x2,0		1129200056	200	4000	m
16x2,0		1829200009	200	3000	m
18x2,5		1129200058	200	3000	m
20x2,0		1029200000	200	1800	m

Notă:
Diametru 12x2,0 - 18x2,5 clasa de utilizare (conform ISO 10508) 4; 10 bari.
Diametru 20x2,0 mm clasa de utilizare (conform ISO 10508) 4; 8 bari.



Țeavă PERT - colac

GRUPA: C

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12x2,0		1129198094	200	4000	m
14x2,0		1129198076	200	4000	m
16x2,0		1029198001	200	3000	m
20x2,0		1029198000	200	2000	m
18x2,0		1129198096	200	3000	m
25x3,5		1129198070	50	1000	m

Notă:
Diametru 20x2,0 mm clasa de aplicare (conform ISO 10508) 4; 8 bari.
Alte diametre clasa de aplicare (conform ISO 10508) 4; 10 bari.

Țeavă PERTAL - colac

GRUPA: B

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16x2,0		1029196031	600	2400	m
16x2,0		1029196123	200	3000	m
20x2,0		1029196092	100	1500	m

Notă:

Clasa de utilizare (conform ISO 10508) 4; 10 bari.



Adaptor eurocon de tip mamă din alamă pentru țevi PEXC și PERT

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12x2,0 G1/2"		1110271002	15	300	buc.
12x2,0 G3/4"		1110271003	10	150	buc.
14x2,0 G1/2"		1110271000	15	300	buc.
14x2,0 G3/4"		1110271005	10	150	buc.
16x2,0 G3/4"		1110271010	10	150	buc.
18x2,0 G3/4"		1110271006	10	150	buc.
18x2,5 G3/4"		1110271008	10	150	buc.
20x2 G3/4"		1110271011	10	150	buc.
25x3,5 G1"		1110271001	5	80	buc.

Notă:

Adaptorul face posibilă conectarea țevelor PEXC și PERT cu distribuitoare -colectoare (cu nipluri), nipluri și fittinguri pentru racorduri.



Inel de compresie

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12		1110226001	100	1000	buc.
14		1110226002	10	500	buc.
16		1110226000	10	600	buc.
18		1110226004	10	500	buc.
20		1110226006	100	1000	buc.
25		1110226003	5	300	buc.

Notă:

Se utilizează pentru toate cuplajele filetate din alamă (racorduri, adaptoare), cu excepția cuplajelor filetate din plastic.



Racord de intrare cu filet interior din alamă pentru țevi PERTAL

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 G1/2"		1010040003	10	160	buc.
16 G3/4"		1010040006	10	120	buc.
20 G3/4"		1010040011	10	120	buc.
20 G1"		1010040008	5	80	buc.
25 G1"		1010040013	10	80	buc.
26 G1"		1010040015	5	80	buc.

Notă:

Elementele de mai sus sunt disponibile și placate cu nichel, la cerere specială (termen de livrare - 4 săptămâni).





Adaptor eurocon universal PPSU cu file interior

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 G $\frac{3}{4}$ "		1010271005	10	150	buc.

Notă:

Adaptorul funcționează cu țevile sistemului KAN-therm: PEXC, PERT, blueFLOOR PERT și PERTAL.



Adaptor eurocon cu file interior din alamă pentru țevi PERTAL

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 G $\frac{1}{2}$ "		1010271001	10	160	buc.
16 G $\frac{3}{4}$ "		1010271002	10	150	buc.
17 G $\frac{3}{4}$ "		1810271001	10	150	buc.
20 G $\frac{3}{4}$ "		1010271008	10	120	buc.

Notă:

Adaptoarele sunt compatibile cu fittingurile pentru racorduri și distribuitorile -colectoare prin niplurile de distribuitor -colectoare.



Racord filetat cu file exterior din alamă pentru țevi PERTAL

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16 G $\frac{1}{2}$ "		1010045000	10	150	buc.
16 G $\frac{3}{4}$ "		1010045001	10	150	buc.

Notă:

Acest fitting este adaptat pentru înșurubarea directă în bara colectoare - etanșarea racordului se face cu ajutorul unui inel de etanșare O-Ring.



Racord filetat din alamă pentru țevi PEXC și PERT

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12×2,0		1110042003	10	120	buc.
14×2,0		1110042005	10	120	buc.
16×2,0		1110042006	10	150	buc.
18×2,0		1110042008	10	120	buc.
20×2,0	*	1110245000	10	100	buc.
25×3,5		1110042012	5	60	buc.

Notă:

Cuplajul este utilizat la reparații (țevi deteriorate prin forare etc.) și pentru a conecta secțiuni lungi de țevă.

Mufa din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12×2,0		1109042008	50	700	buc.

Notă:

Instrumentele pentru asamblarea cuplajelor sunt disponibile în secțiunea Sistemul KAN-therm ultraPRESS.



Mufa PPSU

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14×2,0		1109042002	10	160	buc.
18×2,0		1109042004	10	160	buc.
25×3,5		1109042007	5	80	buc.



Inel PVDF

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14×2,0	***	1109226017	50	700	buc.
18×2,0 / 18×2,5	***	1109226018	50	500	buc.
25×3,5	***	1109226019	20	200	buc.

Notă:

Inelul este realizat din PVDF. Se utilizează pentru țevile PEXC sau PERT cu strat de EVOH.

La asamblarea racordurilor Push, utilizați unelte cu inserții corespunzătoare.



Inel din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12×2,0		1109226003	50	700	buc.
14×2,0		1109226004	50	700	buc.
18×2,0 / 18×2,5		1109226006	50	500	buc.
25×3,5		1109226009	20	200	buc.

Notă:

Se utilizează pentru țevile PEXC sau PERT cu strat de EVOH.

La asamblarea racordurilor Push, utilizați unelte cu inserții corespunzătoare.

Plasați inelul de alamă cu marginea șanfenată spre fittingul care urmează să fie conectat.



Conector PPSU

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16×2,0		1009042013	10	160	buc.
20×2,0		1009042015	10	150	buc.
25×2,5		1009042017	5	60	buc.

Notă:

Instrumentele pentru asamblarea cuplajelor sunt disponibile în secțiunea Sistemul KAN-therm ultraPRESS.





Conector din alamă

GRUPA: F

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
14x2,0	*	1009042024	10	160	buc.
17x2,0		1009042028	10	200	buc.

Notă:

Instrumentele pentru asamblarea cuplajelor sunt disponibile în secțiunea Sistemul KAN-therm ultraPRESS.

Tacker - sistem de montare a țevilor

Placă din polistiren expandat EPS100 038 (PS20) foaie de 5 m² cu folie metalizată

GRUPA: A1

Dimensiuni	*	Cod		UM
20 mm (1×5 m)	***	1818211034	1	buc.
30 mm (1×5 m)	***	1818211027	1	buc.



Placă din polistiren expandat EPS100 038 (PS20) foaie de 5 m² cu folie laminată

GRUPA: A1

Dimensiuni	*	Cod		UM
30 mm (1×5 m)	***	1818211036	1	buc.
50 mm (1×5 m)		1818211037	1	buc.



Placă din polistiren expandat EPS200 036 (PS30) 5 m² cu folie metalizată

GRUPA: A1

Dimensiuni	*	Cod		UM
30 mm (1×5 m)	***	1818211013	1	buc.



Placă din polistiren expandat EPS100 038 (PS20) (cub) foaie de 10 m² cu folie metalizată

GRUPA: A1

	Dimensiuni	*	Cod		UM
	20 mm (1×10 m)		1818211639	1	buc.
	30 mm (1×10 m)		1818211638	1	buc.





Placă din polistiren expandat EPS100 038 (PS20) (cub) foaie de 10 m² cu folie laminată

GRUPA: A1

Dimensiuni	*	Cod		UM
30 mm (1×10 m)		1818211640	1	buc.



Placă din polistiren expandat EPS T-30 dB (absorbție fonică) foaie de 5 m² cu folie metalizată

GRUPA: A1

Dimensiuni	*	Cod		UM
35-3 mm (1×5 m)	***	1818211006	1	buc.



Bandă adezivă cu sigla KAN-therm

GRUPA: A

Dimensiuni [m]	*	Cod		UM
60		1800183013	1	buc.



Cleme U42 pentru aparat tacker (bloc de 50 buc.)

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod		UM
14-18 (42 mm) 1000 buc.		1800191001	1	pachet
14-18 (42 mm) 300 buc.		1800191010	1	pachet



Cleme U42 pentru aparat tacker (bloc de 30 buc.)

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod		UM
20 (42 mm) 300 buc.		1800191006	1	pachet

Cleme U42 pentru asamblare manuală

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod		UM
14-18 (42 mm) 100 buc.		1800191000	100	pachet
14-18 (42 mm) 200 buc.		1800191002	200	pachet



Cleme U55 pentru aparat tacker (bloc 25 buc.)

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod		UM
14-18 (55 mm) 500 buc.		1800191021	1	pachet



Rail - sistem de montare a țevilor



Șină pentru prinderea țevelor

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod		UM
16 - 25 mm × 2 m		1800209027	2	m
18 - 25 mm × 2 m		1800209028	2	m

Notă:

Șinele pentru prinderea țevelor fac posibilă instalarea țevelor cu o distanță de 5 cm între ele.



Șină pentru prinderea țevelor

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod		UM
20 - 25 mm × 2 m		1800209011	2	m

Notă:

Șinele pentru prinderea țevelor fac posibilă instalarea țevelor cu o distanță de 5 cm între ele.



Șină pentru prinderea țevelor

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod		UM
12-17 - 23 mm × 1 m (5 × 0,2 m)		1800209000	1	m
16-17 - 24 mm × 1 m (2 × 0,5 m)		1800209001	1	m
12-22 - 29 mm × 1 m (2 × 0,5 m)		1800209009	1	m
 25 - 32 mm × 1 m (2 × 0,5 m)		1800209026	1	m

Notă:

Șinele pentru prinderea țevelor 1800209000 și 1800209009 fac posibilă instalarea țevelor cu o distanță de 10 cm între ele.

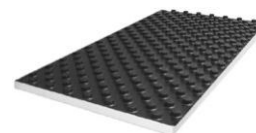
Profil - sistem de montare a țevilor

Placă din polistiren expandat Profil1 EPS T-24 dB (fonoabsorbant) cu folie PS - foaie de 1,12 m²

GRUPA: A1

Dimensiuni	*	Cod		UM
30-2 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211003	10	buc.

Grosimea totală a plăcii cu partea profilată este de 51 mm.

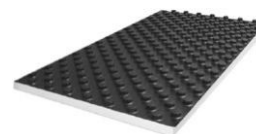


Placă din polistiren expandat Profil2 EPS200 038 (PS30) foaie de 1,12 m²

GRUPA: A1

Dimensiuni	*	Cod		UM
11 mm (0,8 × 1,4 m)		1818211002	18	buc.

Grosimea totală a plăcii cu partea profilată este de 32 mm.

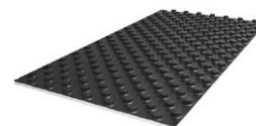


Folie profilată PS Profil3 foaie de 1,12 m²

GRUPA: A1

Dimensiuni	*	Cod		UM
1 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211004	1	buc.

Înălțimea totală a foliei cu partea profilată este de 20 mm.



Placă din polistiren expandat Profil2 EPS200 foaie de 0,72 m²

GRUPA: A1

Dimensiuni	*	Cod		UM
22 mm (1,2 × 0,6 m)		1818211397	12	buc.

Grosimea totală a plăcii cu partea profilată este de 43 mm.



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  palet  nou  disponibil curand

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

TBS - sistem de montare a țevilor



Placă TBS din polistiren expandat EPS150 038 (PS30) foaie de 0,5 m²

GRUPA: A1

Dimensiuni	*	Cod		UM
25 mm (0,5 × 1,0 m)		1818211001	20	buc.



Profil metalic TBS

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod			UM
0,4 mm (1,0 × 0,12 m)		1800213000	1	40	buc.

Notă:

Profilul este realizat din oțel galvanizat. Profilul funcționează numai cu țevi de 16 mm.



Placă TBS din polistiren expandat EPS150 036 (PS30) foaie de 0,5 m²

GRUPA: A1

Dimensiuni	*	Cod		UM
25 mm (0,5 × 1,0 m)	*	1818211017	1	buc.

NET - sistem de montare a țevilor

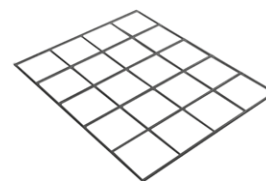
Sârmă de oțel NET

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod		UM
1,2 m × 2,1 m - 2,52 m ²	*	1800183010	1	buc.

Notă:

Plasa este realizată din sârmă de oțel de 3 mm grosime. Dimensiunea ochiurilor de plasă - 150×150 mm



Dispozitiv de prindere a țevilor pe NET

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
16-18		1800107001	100	1000	buc.
20	*	1800107002	100	1000	buc.



Bandă din plastic pentru prinderea țevilor pe NET

GRUPA: A

	*	Cod		UM
	*	1800107000	100	pachet



Bandă de fixare pentru conectarea NET-urilor

GRUPA: A

	*	Cod		UM
	*	1800183008	100	pachet





Diblu pentru fixarea foliei - L = 94 mm

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod	 UM
8		1800183003	100 buc.

 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  palet  nou  disponibil curand

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

Accesorii încălzire prin pardoseala

Tub de protecție roșu

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12-14 (23 mm)		1700049018	100	m
16-18 (25 mm)		1700049021	50	m
20 (28 mm)		1700049025	50	m
25-26 (35 mm)		1700049030	50	m
32 (43 mm)		1700049034	50	m
40 (50 mm)		1700049038	25	m

Notă:

Se utilizează în instalațiile de apă potabilă rece și caldă și de încălzire centrală ca țevă de protecție la turnarea betonului peste instalație. Valorile indicate între paranteze se referă la diametrul exterior al țevii ondulate de protecție.



Tub de protecție albastru

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12-14 (23 mm)		1700049019	100	m
16-18 (25 mm)		1700049022	50	m
20 (28 mm)		1700049026	50	m
25-26 (35 mm)		1700049031	50	m
32 (43 mm)		1700049035	50	m
40 (50 mm)		1700049039	25	m

Notă:

Se utilizează în instalațiile de apă potabilă rece și caldă și de încălzire centrală ca țevă de protecție la turnarea betonului peste instalație. Valorile indicate între paranteze se referă la diametrul exterior al țevii ondulate de protecție.



Aditiv pentru beton BETOKAN

GRUPA: A

Capacitate	*	Cod		UM
5 l		1800014003	1	pachet
10 l		1800014001	1	pachet

Notă:

Se utilizează pentru încălzirea prin podea pentru a îmbunătăți rezistența betonului.



Aditiv pentru beton BETOKAN Plus

GRUPA: A

Capacitate	*	Cod		UM
10 l		1800014005	1	pachet

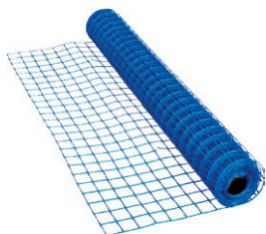
Notă:

Se utilizează pentru încălzirea prin podea pentru a îmbunătăți rezistența betonului. Face posibilă reducerea grosimii șapei la 4,5 cm deasupra izolației.



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  palet  nou  disponibil curand

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



Plasă din fibră de sticlă pentru consolidarea podelei

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod		UM
1×50 m		1800183044	1	m ²

Notă:

Plasa utilizată cu BETOKAN sau BETOKAN Plus crește flexibilitatea șapei și oferă o protecție excelentă împotriva creării unor eventuale fisuri sau decalaje (menține suprafața podelei uniformă). Dimensiunea ochiurilor de plasă 13×13 mm.



Antigel pentru instalatii

GRUPA: A

Versiune	*	Cod		UM
-20 °C - 20 l	*	1800002002	20	pachet
-25 °C - 20 l	*	1800002003	20	pachet
-35 °C - 20 l	*	1800002004	20	pachet

Notă:

Se utilizează pentru instalații de încălzire centrală, de aer condiționat, de răcire și solare.



Bandă perimetrală cu perforare

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
8×150		1818255002	25	pachet

Notă:

Se utilizează pentru a izola plăcile de încălzire prin podea de pereți.



Bandă perimetrală cu perforare și folie

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
8×150		1818255003	25	pachet

Notă:

Se utilizează pentru a izola plăcile de încălzire prin podea de pereți.



Profil rost de dilatare cu picioare

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
10×150		1800255000	25	m

Notă:

Se utilizează pentru a realiza rosturi de dilatare pentru plăcile de încălzire prin pardoseală. Țevile care trec prin rostul de dilatare trebuie să fie instalate într-o țeavă ondulată.

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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

Rost de dilatare - spumă PE

GRUPA: A

	*	Cod		UM
		1800183007	2	m



Rost de dilatare - șină

GRUPA: A

	*	Cod		UM
		1800209014	2	m



Rost de dilatare - tub de protecție

GRUPA: A

Dimensiuni [m]	*	Cod		UM
0,4		1700183010	10	buc.



Folie PE

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod		UM
0,2 mm (2,0 × 50 m)		1818183000	100	m ²

Notă:

Utilizați ca o copertă de instalare înainte de instalarea panourilor de șapă uscată.
Utilizați ca izolație împotriva umezelii a unei plăci de încălzire și răcire prin pardoseală.
Utilizați ca izolație împotriva umezelii sub plasa NET.



Distribuitoare-colectoare și accesorii pentru distribuitoare-colectoare



Distributor-colector InoxFlow cu valve (seria UVN)

GRUPA: E

Numărul de circuite (H×W×D) [mm]	*	Cod		UM
2 (325×140×84)		1316160022	1	buc.
3 (325×190×84)		1316160023	1	buc.
4 (325×240×84)		1316160024	1	buc.
5 (325×290×84)		1316160025	1	buc.
6 (325×340×84)		1316160026	1	buc.
7 (325×390×84)		1316160027	1	buc.
8 (325×440×84)		1316160028	1	buc.
9 (325×490×84)		1316160029	1	buc.
10 (325×540×84)		1316160030	1	buc.
11 (325×590×84)		1316160031	1	buc.
12 (325×640×84)		1316160032	1	buc.

Notă:

Distributorul -colector funcționează cu adaptoare eurocon G¾" și racorduri G¾".
 Ieșirile pentru circuite individuale au o distanță de 50 mm între ele.
 Alimentarea colectorului - bara superioară.
 Retur de la colector - bara inferioară.
 Barele au filet interior G1".



Distributor-colector InoxFlow cu debitmetre (seria UFN)

GRUPA: E

Numărul de circuite (H×W×D) [mm]	*	Cod		UM
2 (352×140×84)		1316157055	1	buc.
3 (352×190×84)		1316157056	1	buc.
4 (352×240×84)		1316157057	1	buc.
5 (352×290×84)		1316157058	1	buc.
6 (352×340×84)		1316157059	1	buc.
7 (352×390×84)		1316157060	1	buc.
8 (352×440×84)		1316157061	1	buc.
9 (352×490×84)		1316157062	1	buc.
10 (352×540×84)		1316157063	1	buc.
11 (352×590×84)		1316157064	1	buc.
12 (352×640×84)		1316157065	1	buc.

Notă:

Distributorul -colector funcționează cu adaptoare eurocon G¾" și racorduri G¾".
 Ieșirile pentru circuite individuale au o distanță de 50 mm între ele.
 Intervalul de reglare a debitmetrului 0 - 2,5 l/min.
 Alimentarea colectorului - bara superioară.
 Retur de la colector - bara inferioară.
 Barele au filet interior G1".

Distribuator-colector InoxFlow cu valve pentru servomotor și valve de control (seria UVS)

GRUPA: E

Numărul de circuite (H×W×D) [mm]	*	Cod		UM
2 (325×140×84)		1316160033	1	buc.
3 (325×190×84)		1316160034	1	buc.
4 (325×240×84)		1316160035	1	buc.
5 (325×290×84)		1316160036	1	buc.
6 (325×340×84)		1316160037	1	buc.
7 (325×390×84)		1316160038	1	buc.
8 (325×440×84)		1316160039	1	buc.
9 (325×490×84)		1316160040	1	buc.
10 (325×540×84)		1316160041	1	buc.
11 (325×590×84)		1316160042	1	buc.
12 (325×640×84)		1316160043	1	buc.

Notă:

Distributorul -colector funcționează cu adaptoare eurocon G¾" și racorduri G¾".
 Leșirile pentru circuite individuale au o distanță de 50 mm între ele.
 Utilizați servomotoare cu adaptor M30×1,5.
 Alimentarea colectorului - bara superioară.
 Retur de la colector - bara inferioară.
 Barele au filet interior G1".



Distribuator-colector InoxFlow cu valve pentru servomotor și valve de control (seria UVST)

GRUPA: E

Numărul de circuite (H×W×D) [mm]	*	Cod		UM
2 (336×190×84)		1316157128	1	buc.
3 (336×240×84)		1316157129	1	buc.
4 (336×290×84)		1316157130	1	buc.
5 (336×340×84)		1316157131	1	buc.
6 (336×390×84)		1316157132	1	buc.
7 (336×440×84)		1316157133	1	buc.
8 (336×490×84)		1316157134	1	buc.
9 (336×540×84)		1316157135	1	buc.
10 (336×590×84)		1316157136	1	buc.
11 (336×640×84)		1316157137	1	buc.
12 (336×690×84)		1316157138	1	buc.

Notă:

Distributorul -colector funcționează cu adaptoare eurocon G¾" și racorduri G¾".
 Leșirile pentru circuite individuale au o distanță de 50 mm între ele.
 Utilizați servomotoare cu adaptor M30×1,5.
 Alimentarea colectorului - bara superioară.
 Retur de la colector - bara inferioară.
 Barele au filet interior G1".
 Bara de alimentare și cea de retur au capăt de oprire G1" montat pe o parte.





Distribuitoare-colector InoxFlow cu valve pentru servomotor și debitmetre (seria UFS)

GRUPA: E

Numărul de circuite (H×W×D) [mm]	*	Cod		UM
2 (352×140×84)		1316157066	1	buc.
3 (352×190×84)		1316157067	1	buc.
4 (352×240×84)		1316157068	1	buc.
5 (352×290×84)		1316157069	1	buc.
6 (352×340×84)		1316157070	1	buc.
7 (352×390×84)		1316157071	1	buc.
8 (352×440×84)		1316157072	1	buc.
9 (352×490×84)		1316157073	1	buc.
9 (352×490×84)		1316157074	1	buc.
11 (352×590×84)		1316157075	1	buc.
12 (352×640×84)		1316157076	1	buc.

Notă:

Distribuitoare-colector funcționează cu adaptoare eurocon G $\frac{3}{4}$ " și racorduri G $\frac{3}{4}$ ".
 Ieșirile pentru circuite individuale au o distanță de 50 mm între ele.
 Utilizați servomotoare cu adaptor M30×1,5.
 Alimentarea colectorului - bara superioară.
 Retur de la colector - bara inferioară.
 Barele au filet interior G1".



Distribuitoare-colector InoxFlow cu supape servomotor și debitmetre (seria UFST)

GRUPA: E

Numărul de circuite (H×W×D) [mm]	*	Cod		UM
2 (362×190×84)		1316157077	1	buc.
3 (362×240×84)		1316157078	1	buc.
4 (362×290×84)		1316157079	1	buc.
5 (362×340×84)		1316157080	1	buc.
6 (362×390×84)		1316157081	1	buc.
7 (362×440×84)		1316157082	1	buc.
8 (362×490×84)		1316157083	1	buc.
9 (362×540×84)		1316157084	1	buc.
10 (362×590×84)		1316157085	1	buc.
11 (362×640×84)		1316157086	1	buc.
12 (362×690×84)		1316157087	1	buc.

Notă:

Distribuitoare-colector funcționează cu adaptoare eurocon G $\frac{3}{4}$ " și racorduri G $\frac{3}{4}$ ".
 Ieșirile pentru circuite individuale au o distanță de 50 mm între ele.
 Intervalul de reglare a debitmetrului 0 - 2,5 l/min.
 Utilizați servomotoare cu adaptor M30×1,5.
 Alimentarea colectorului - bara superioară.
 Retur de la colector - bara inferioară.
 Barele au filet interior G1".
 Bara de alimentare și cea de retur au capăt de oprire G1" montat pe o parte.

Distribuitor-colector InoxFlow cu valve pentru servomotor și debitmetre (seria UFST MAX)

GRUPA: E

Numărul de circuite (H×W×D) [mm]	*	Cod		UM
2 (362×190×84)		1316157139	1	buc.
3 (362×240×84)		1316157140	1	buc.
4 (362×290×84)		1316157141	1	buc.
5 (362×340×84)		1316157142	1	buc.
6 (362×390×84)		1316157143	1	buc.
7 (362×440×84)		1316157144	1	buc.
8 (362×490×84)		1316157145	1	buc.
9 (362×540×84)		1316157146	1	buc.
10 (362×590×84)		1316157147	1	buc.
11 (362×640×84)		1316157148	1	buc.
12 (362×690×84)		1316157149	1	buc.

Notă:

Distribuitorul -colector funcționează cu adaptoare eurocon G $\frac{3}{4}$ " și racorduri G $\frac{3}{4}$ ".
 Ieșirile pentru circuite individuale au o distanță de 50 mm între ele.
 Intervalul de reglare a debitmetrului 0 - 5,0 l/min.
 Utilizați servomotoare cu adaptor M30×1,5.
 Alimentarea colectorului - bara superioară.
 Retur de la colector - bara inferioară.
 Barele au filet interior G1".
 Bara de alimentare și cea de retur au capăt de oprire G1" montat pe o parte.



Reducție din alamă pentru distribuitor-colector

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod		UM
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220002	10	buc.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220003	10	buc.

Notă:

Reducția are încorporată o garnitură O-Ring.
 La montarea în distribuitoare -colectoare KAN-therm, nu este necesară o etanșare suplimentară.



Reducție din alama placată cu nichel pentru distribuitor-colector

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod		UM
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220008	1	buc.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220009	10	buc.

Notă:

Reducția are încorporată o garnitură O-Ring.
 La montarea în distribuitoare -colectoare KAN-therm, nu este necesară o etanșare suplimentară.
 Nu utilizați pentru apa potabilă.



Dop din alamă

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod		UM
G1"		1300025002	10	buc.

Notă:

Reducția are încorporată o garnitură O-Ring.
 La montarea în distribuitoare -colectoare KAN-therm, nu este necesară o etanșare suplimentară.



colac bara tevi protejate punga cutie palet nou disponibil curand

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



Dop din alama placat cu nichel

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G3/4"		1300250021	20	300	buc.
G1"		1300025005	10	120	buc.

Notă:

Reducția are încorporată o garnitură O-Ring.
La montarea în distribuitoare -colectoare KAN-therm, nu este necesară o etanșare suplimentară.
Nu utilizați pentru apă potabilă.



Set robineti drepti SET-P

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1"		1300183006	1	20	set

Notă:

Set de supape de 1" cu racord, care funcționează cu colectoare KAN-therm fără etanșare suplimentară.
Se utilizează atunci când distribuitorul -colector este alimentat din lateral.



Set robineti de colț SET-K

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1"		1300183007	1	20	set

Notă:

Set de supape de 1" cu racord și coturi, care funcționează cu colectoare KAN-therm fără etanșare suplimentară.
Se utilizează atunci când distribuitorul -colector este alimentat din podea.



Buton distribuitor-colector din alamă

GRUPA: E

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
M28×1,5		1300183001	20	200	buc.
M30×1,5		1300183002	20	200	buc.

Notă:

Utilizați butonul de pe robinetele termostactice pentru a închide debitul prin buclele de încălzire:
M28×1,5 - în seria de distribuitoare -colectoare 71, 75, 73A, 77A
M30×1,5 - în seria de distribuitoare -colectoare 73A, 77A, pe o supapă termostatică la intrarea în unitatea de amestecare și pe robinetele servomotor ale distribuitorilor -colectori InoxFlow.



Buton distribuitor-colector placat cu nichel

GRUPA: E

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
M30×1,5		1300183051	20	200	buc.

Notă:

Utilizați butonul de pe robinetele termostactice pentru a închide debitul prin buclele de încălzire:
M28×1,5 - în seria de distribuitoare -colectoare 71, 75, 73A, 77A
M30×1,5 - în seria de distribuitoare -colectoare 73A, 77A, pe o supapă termostatică la intrarea în unitatea de amestecare și pe robinetele servomotor ale distribuitorilor -colectori InoxFlow.

Extensie din alamă cu debitmetru - L = 50 mm

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1"		1300079049	1	20	buc.

Notă:

Utilizați elementul cu racord de 1" pentru a extinde distribuitorul -colector cu un circuit.
Intervalul de reglare a debitmetrului de alimentare 0 - 2,5 l/min.



Extensie din alamă cu supapă de control - L = 50 mm

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1"		1300079002	1	20	buc.

Notă:

Utilizați elementul cu racord de 1" pentru a extinde distribuitorul -colector cu un circuit.



Extensie din alamă cu supapă servomotor - L = 50 mm

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1"		1300079048	1	20	buc.

Notă:

Utilizați elementul cu racord de 1" pentru a extinde distribuitorul -colector cu un circuit.
Utilizați adaptoare pentru servomotoare M30x1,5.



Niplu din alama cu garnitură

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1"		1300174028	10	100	buc.

Notă:

Se utilizează pentru a conecta distribuitorul -colectoare cu elemente de extensie.



Niplu din alama placat cu nichel cu garnitură

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1"		1300174042	10	100	buc.

Notă:

Nu se utilizează pentru apă potabilă. Se utilizează pentru a conecta distribuitorul -colectoare cu elemente de extensie.





Teu capat cu garnitură

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1" / G1½" / G1½"		1300257001	5	70	buc.

Notă:

Utilizați elementul în distribuitoare -colectoare pentru a extinde distribuitorul -colector cu un circuit sau pentru a adăuga un ventil de aerisire și o supapă de scurgere.



Teu capat din alama placat cu nichel cu garnitură

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1" / G1½" / G1½"		1300257003	5	70	buc.

Notă:

Utilizați elementul în distribuitoare -colectoare pentru a extinde distribuitorul -colector cu un circuit sau pentru a adăuga un ventil de aerisire și o supapă de scurgere. Nu se utilizează pentru apă potabilă.



Dop din alamă

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G½"		1709250004	20	300	buc.

Notă:

Capătul de oprire are o garnitură O-Ring. Utilizați o cheie hexagonală (Allen) 12 pentru strângere.



Dop din alama placat cu nichel

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G½"		1300250020	20	300	buc.

Notă:

Capătul de oprire are o garnitură O-Ring. Utilizați o cheie hexagonală (Allen) 12 pentru strângere. Nu se utilizează pentru apă potabilă.



Teu cu ventil de aerisire și robinet de golire

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1"		1300257002	1	20	buc.

Teu din alama placat cu nichel cu ventil de aerisire și robinet de golire

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1"		1300257004	10	80	buc.

Notă:

Nu se utilizează pentru apă potabilă.



Ventil manual de aerisire

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G½"		1300005004	50	500	buc.



Ventil de aerisire și robinet de golire din plastic

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G½"		1300005003	25	100	buc.



Ventil de aerisire și robinet de golire din metal

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G½"		1300277000	25	100	buc.



Ventil de aerisire cu supapă de retenere

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G½"		1300005000	1	100	buc.

Notă:

Supapa de închidere face posibilă îndepărtarea ventilului de aerisire fără a fi necesară golirea instalației. Utilizați meșă pentru etanșare.



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

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



Ventil de aerisire placat cu nichel cu supapă de retenere

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
1/2"		1300005006	1	100	buc.

Notă:

Supapa de închidere face posibilă îndepărtarea ventilului de aerisire fără a fi necesară golirea instalației.
Utilizați meșă pentru etanșare.



Termometru cu cadran - roșu

GRUPA: E

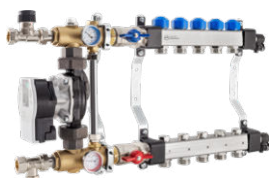
Versiune	*	Cod		UM
100 °C	*	1300264001	1	buc.



Termometru cu cadran - albastru

GRUPA: E

Versiune	*	Cod		UM
100 °C	*	1300264002	1	buc.



Distribuitoare-colector InoxFlow cu unitate de amestecare (seria USVP)

GRUPA: E

Dimensiuni (H×W×D) [mm]	*	Cod		UM
2 (410×451×123)		1316160044	1	buc.
3 (410×501×123)		1316160045	1	buc.
4 (410×551×123)		1316160046	1	buc.
5 (410×601×123)		1316160047	1	buc.
6 (410×651×123)		1316160048	1	buc.
7 (410×701×123)		1316160049	1	buc.
8 (410×751×123)		1316160050	1	buc.
9 (410×801×123)		1316160051	1	buc.
10 (410×851×123)		1316160052	1	buc.

Notă:

Utilizați adaptoare pentru servomotoare M30×1,5 pe bara superioară.

Utilizați distribuitorul -colector cu unitate de amestecare integrată în instalațiile cu sarcină termică maximă de până la 15 kW*.

*Presupunând următorii parametri: diametrul buclei 16×2 mm, lungimea buclei de până la 100 m, distanța între țevi 15 cm, temperatura de alimentare/retur 40/30°C.

Nu utilizați cu surse de căldură cu parametru scăzut.

Distribuitor-colector InoxFlow cu unitate de amestecare (seria USFP)

GRUPA: E

Dimensiuni (H×W×D) [mm]	*	Cod		UM
2 (410×451×123)		1316157088	1	buc.
3 (410×501×123)		1316157089	1	buc.
4 (410×551×123)		1316157090	1	buc.
5 (410×601×123)		1316157091	1	buc.
6 (410×651×123)		1316157092	1	buc.
7 (410×701×123)		1316157093	1	buc.
8 (410×751×123)		1316157094	1	buc.
9 (410×801×123)		1316157095	1	buc.
10 (410×851×123)		1316157096	1	buc.

Notă:

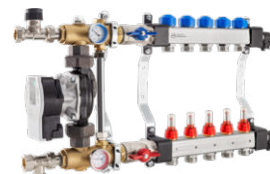
Utilizați adaptoare pentru servomotoare M30×1,5 pe bara superioară.

Intervalul de reglare a debitometrului 0 - 2,5 l/min.

Utilizați distribuitorul -colector cu unitate de amestecare integrată în instalațiile cu sarcină termică maximă de până la 15 kW*.

*Presupunând următorii parametri: diametrul buclei 16×2 mm, lungimea buclei de până la 100 m, distanța între țevi 15 cm, temperatura de alimentare/retur 40/30°C.

Nu utilizați cu surse de căldură cu parametru scăzut.



Grup de pompare

GRUPA: E

	*	Cod		UM
		1346103000	1	buc.

Notă:

Utilizați distribuitorul -colector cu unitate de amestecare integrată în instalațiile cu sarcină termică maximă de până la 15 kW*.

*Presupunând următorii parametri:

- diametrul buclei 16×2 mm,
- lungimea buclei de până la 100 m,
- distanța între țevi 15 cm,
- temperatura de alimentare/retur 40/30°C.

Nu utilizați cu surse de căldură cu parametru scăzut.



Grup de pompare cu vană de amestec cu trei căi - Kvs = 1.6

GRUPA: E

Versiune	*	Cod		UM
35-60 °C		1300103001	1	buc.
20-43 °C		1300103003	1	buc.

Notă:

Utilizați distribuitorul -colector cu unitate de amestecare integrată în instalațiile cu sarcină termică maximă de până la 15 kW*.

*Presupunând următorii parametri:

- diametrul buclei 16×2 mm,
- lungimea buclei de până la 100 m,
- distanța între țevi 15 cm,
- temperatura de alimentare/retur 40/30°C.

Nu utilizați cu surse de căldură cu parametru scăzut.



Grup de pompare cu vană de amestec cu trei căi - Kvs = 2.5

GRUPA: E

Versiune	*	Cod		UM
20-43 °C		1346103005	1	buc.

Notă:

Utilizați distribuitorul -colector cu unitate de amestecare integrată în instalațiile cu sarcină termică maximă de până la 15 kW*.

*Presupunând următorii parametri:

- diametrul buclei 16×2 mm,
- lungimea buclei de până la 100 m,
- distanța între țevi 15 cm,
- temperatura de alimentare/retur 40/30°C.

Nu utilizați cu surse de căldură cu parametru scăzut.



colac bara tevi protejate punga cutie palet nou disponibil curand

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



Colector din alamă cu valve cu servomotor și debitmetre (seria 75A)

GRUPA: E

Numărul de circuite (H×W×D) [mm]	*	Cod		UM
2 (100×330×80)		1346157011	1	buc.
3 (150×330×80)		1346157012	1	buc.
4 (200×330×80)		1346157013	1	buc.
5 (250×330×80)		1346157014	1	buc.
6 (300×330×80)		1346157015	1	buc.
7 (350×330×80)		1346157016	1	buc.
8 (400×330×80)		1346157017	1	buc.
9 (450×330×80)		1346157018	1	buc.
10 (500×330×80)		1346157019	1	buc.
11 (550×330×80)		1346157020	1	buc.
12 (600×330×80)		1346157021	1	buc.

Notă:

Colectorul este proiectat pentru adaptoare eurocon G $\frac{3}{4}$ " și adaptoare G $\frac{3}{4}$ ".
 Ieșirile pentru fiecare circuit sunt distanțate de 50 mm între ele.
 Pentru servomotoarele M28x1,5 trebuie utilizate adaptoare.
 Domeniul de reglare al debitmetrului 0,6 - 2,4 l/min.
 Intrare - fasciculul superior.
 Ieșire - fasciculul inferior.
 Racordare la colector prin filete de tip mamă G 1".



Supapă termostatică dreaptă - M30×1,5

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod		UM
Rp $\frac{1}{2}$ "		1700277001	1	buc.

Notă:

Utilizat ca element de serviciu pentru colectori - distribuitori din seriile 73E și 77E, precum și pentru grupurile de pompe KAN-therm.
 Prin utilizarea adaptorului M30×1,5, a servomotorului electric și a termostatului de cameră, acesta poate fi utilizat pentru a regla temperatura pentru o întreagă zonă.



Supapă termostatică dreaptă cu presetare

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod		UM
Rp $\frac{1}{2}$ "		1700277000	1	buc.

Notă:

Utilizat ca element de serviciu pentru colectori - distribuitori din seriile 73E și 77E, precum și pentru grupurile de pompe KAN-therm.
 Permite reglarea hidraulică a instalațiilor de încălzire de suprafață - setarea temperaturii de alimentare a buclor de încălzire.



Cap termostatic cu senzor de temperatura

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
M30×1,5		1802108006	1	buc.

Notă:

Elementul este destinat pentru colectori - distribuitori din seriile 73E și 77E - funcționează ca o protecție împotriva depășirii unei anumite temperaturi într-o instalație de încălzire de suprafață.

Cap termostatic cu senzor pentru distribuitoare-colectoare InoxFlow

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
M30×1,5		1802108008	1	buc.

Notă:

Elementul este destinat pentru colectorii -distribuitori din seriile USVP și USFP - funcționează ca o protecție împotriva depășirii unei anumite temperaturi într-o instalație de încălzire de suprafață.



 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  nou
  disponibil curand

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

Cutie distribuitor încălzire pardoseală



Cutie distribuitor montată încastrat Slim+

GRUPA: D

	Dimensiuni (H×W×D) [mm]	*	Cod			UM
N	750-850×450×110-160		1414183018	1	33	buc.
N	750-850×550×110-160		1414183019	1	27	buc.
N	750-850×700×110-160		1414183020	1	21	buc.
N	750-850×850×110-160		1414183021	1	19	buc.
N	750-850×1000×110-160		1414183022	1	14	buc.
N	750-850×1200×110-160		1414183023	1	12	buc.

STD - un colector fără accesorii suplimentare, cu capăt de oprire de 1" pe o parte.

KPL - un distribuitor -colector cu supape de racordare SET -K și un teu cu un ventil de aerisire și o supapă de scurgere într-o bară.

+GP H - un colector cu o unitate de amestecare cu punct de reglare integrată.

KPL +GP 3D - un colector cu un ventil de aerisire și o supapă de scurgere într-o bară, precum și un grup de pompe de amestecare conectat cu o vană termostatică de amestec cu trei căi.

OPT - un distribuitor -colector cu un grup de aerisire și scurgere încorporat, precum și cu supape de racordare SET -K.

OPT +GP 3D - un distribuitor -colector cu un grup de aerisire și scurgere încorporat, precum și cu un grup de pompe de amestecare conectat cu o vană termostatică de amestec cu trei căi.

		Colector din alamă				Colector InoxFlow					
Cod	Tip	STD	KPL	+GP H	KPL +GP H	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1414183018	Slim+ 450	8	3	-	2	7	2	5	-	2	-
1414183019	Slim+ 550	10	5	2	4	9	4	7	-	4	3
1414183020	Slim+ 700	12	8	5	7	12	7	10	4	7	7
1414183021	Slim+ 850	12	11	8	10	13	10	12	7	10	10
1414183022	Slim+ 1000	12	12	11	12	13	12	12	10	12	12
1414183023	Slim+ 1200	12	12	12	12	13	12	12	13	12	12



Cutie distribuitor montată pe suprafață SWN-OP

GRUPA: D

	Dimensiuni (H×W×D) [mm]	*	Cod			UM
	710×580×140		1446180000	1	20	buc.
	710×780×140		1446180001	1	14	buc.
	710×930×140		1446180002	1	11	buc.

Notă:

În câmpul "Dimensiuni", se indică:

■ dimensiunea exterioară a corpului cutiei distribuitorului.

STD - un colector fără accesorii suplimentare, cu capăt de oprire de 1" pe o parte.

KPL - un distribuitor -colector cu supape de racordare SET -K și un teu cu un ventil de aerisire și o supapă de scurgere într-o bară.

+GP H - un colector cu o unitate de amestecare cu punct de reglare integrată.

KPL +GP 3D - un colector cu un ventil și o supapă de scurgere într-o bară, precum și un grup de pompe de amestecare conectat cu o vană termostatică de amestec cu trei căi.

OPT - un distribuitor -colector cu un grup de ventil și scurgere încorporat, precum și cu supape de racordare SET -K.

OPT +GP 3D - un distribuitor -colector cu un grup de ventil și scurgere încorporat, precum și cu un grup de pompe de amestecare conectat cu o vană termostatică de amestec cu trei căi.

		Colector din alamă				Colector InoxFlow					
Cod	Tip	STD	KPL	+GP H	KPL +GP H	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1446180000	SWN-OP 580	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
1446180001	SWN-OP 780	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
1446180002	SWN-OP 930	12	12	9	12	13	12	12	8	11	11

Cutie distribuitor montată încastrat SWP-OP

GRUPA: D

Dimensiuni (H×W×D) [mm]	*	Cod			UM
750-850×580×110-160		1446117003	1	20	buc.
750-850×780×110-160		1446117004	1	17	buc.
750-850×930×110-160		1446117005	1	14	buc.

Notă:

În câmpul "Dimensiuni", se indică:

- dimensiunea exterioară a corpului cutiei distribuitorului (dimensiunea minimă a nișei de montare).

STD - un colector fără accesorii suplimentare, cu capăt de oprire de 1" pe o parte.

KPL - un distribuitor -colector cu supape de racordare SET -K și un teu cu un ventil de aerisire și o supapă de scurgere într-o bară.

+GP H - un colector cu o unitate de amestecare cu punct de reglare integrată.

KPL +GP 3D - un colector cu un ventil și o supapă de scurgere într-o bară, precum și un grup de pompe de amestecare conectat cu o vană termostatică de amestec cu trei căi.

OPT - un distribuitor -colector cu un grup de ventil și scurgere încorporat, precum și cu supape de racordare SET -K.

OPT +GP 3D - un distribuitor -colector cu un grup de ventil și scurgere încorporat, precum și cu un grup de pompe de amestecare conectat cu o vană termostatică de amestec cu trei căi.



		Colector din alamă				Colector InoxFlow					
Cod	Tip	STD	KPL	+GP H	KPL +GP H	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1446117003	SWP-OP 580	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
1446117004	SWP-OP 780	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
1446117005	SWP-OP 930	12	12	9	12	13	12	12	8	11	11

 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  nou
  disponibil curand

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

Basic+ - componente de automatizare



Senzor de temperatură Basic+ cu setare ascunsă (încălzire)

GRUPA: A

Tensiune	*	Cod		UM
230 V		1802265131	1	buc.
24 V		1802265132	1	buc.

Notă:
Senzorul de temperatură necesită o instalare cu 3 fire.



Termostat analogic Basic+ (încălzire)

GRUPA: A

Tensiune	*	Cod		UM
230 V		1802265024	1	buc.
24 V		1802265025	1	buc.

Notă:
Termostatul funcționează cu servomotoare cu următoarele coduri: 1802003004 și 1802003006 până la blocurile terminale cu următoarele coduri: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016.
Necesită instalație cu cel puțin 3 fire.



Termostat analogic Basic+ (încălzire/răcire)

GRUPA: A

Tensiune	*	Cod		UM
230 V		1802265032	1	buc.
24 V		1802265033	1	buc.

Notă:
Termostatul funcționează cu servomotoare cu următoarele coduri: 1802003004 și 1802003006 până la blocurile terminale cu următoarele coduri: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Necesită instalație cu cel puțin 3 fire (încălzire) sau 4 fire (răcire).



Termostat Basic+ cu LCD Standard (încălzire)

GRUPA: A

Tensiune	*	Cod		UM
230 V		1802265020	1	buc.
24 V		1802265021	1	buc.

Notă:
Termostatul funcționează cu servomotoare cu următoarele coduri: 1802003004 și 1802003006 până la blocurile terminale cu următoarele coduri: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016.
Necesită instalație cu cel puțin 3 fire.

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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

Termostat Basic+ cu LCD Control (încălzire/răcire)

GRUPA: A

Tensiune	*	Cod		UM
230 V		1802012004	1	buc.
24 V		1802012005	1	buc.

Notă:

Termostatul funcționează cu servomotoare cu următoarele coduri: 1802003004 și 1802003006 până la blocurile terminale cu următoarele coduri: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Necesită instalație cu cel puțin 3 fire (încălzire) sau 4 fire (răcire).



Senzor pentru termostat LCD Control Basic+ cu cablu

GRUPA: A

	*	Cod		UM
		1802012006	1	buc.



Termostat de cameră bimetalic

GRUPA: A

Tensiune	*	Cod		UM
230 V		1802265022	1	25 buc.
230 V / 24 V		1802265023	1	25 buc.

Notă:

Termostatul funcționează cu servomotoare cu următoarele coduri: 1802003004 și 1802003006 până la blocurile terminale cu următoarele coduri: 1802212015, 1802212016, 1802212013 și 1802212014.
Termostat 1802265022 - 3 fire.
Termostat 1802265023 - 2 fire.



Termostat de cameră programabil săptămânal

GRUPA: A

	*	Cod		UM
	***	1802265128	1	5 buc.

Notă:

Controlerul este alimentat cu baterie. Necesită instalație cu cel puțin 2 fire.



Controler săptămânal cu senzor de temperatură în pardoseala

GRUPA: A

	*	Cod		UM
		1802265038	1	5 buc.

Notă:

Instalare la nivel. Necesită instalație cu cel puțin 3 fire.



colac bara tevi protejate punga cutie palet nou disponibil curand

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



Senzor de pardoseala pentru termostatul săptămânal

GRUPA: A

	*	Cod		UM
		1802012002	1	buc.



Bloc terminal Basic+ (încălzire/răcire) - 6 zone

GRUPA: A

Tensiune	*	Cod		UM
230 V		1802212015	1	buc.
24 V		1802212016	1	buc.



Bloc terminal Basic+ (încălzire/răcire) - 10 zone

GRUPA: A

Tensiune	*	Cod		UM
230 V		1802212013	1	buc.
24 V		1802212014	1	buc.



Adaptor de alimentare pentru blocul terminal Basic+

GRUPA: A

Tensiune	*	Cod		UM
230 V / 24 V		1802265040	1	buc.



Servomotor 230 V

GRUPA: A

Versiune	*	Cod		UM
NC		1802003004	1	buc.
NO	*	1802003003	1	buc.

Notă:
Adaptorul nu este inclus.
NC (normal închis) - închis fără tensiune
NO (normal deschis) - deschis fără tensiune

Servomotor 230 V cu adaptor M30×1,5

GRUPA: A

Versiune	*	Cod		UM
N NC		1802212036	1	buc.
Notă: Servomotorul are un adaptor M30×1,5. NC (normal închis) - închis fără tensiune				



Servomotor 24 V

GRUPA: A

Versiune	*	Cod		UM
NC		1802003006	1	buc.
NO	*	1802003005	1	buc.
Notă: Adaptorul nu este inclus. NC (normal închis) - închis fără tensiune NO (normal deschis) - deschis fără tensiune				



Servomotor 24 V cu adaptor M30×1,5

GRUPA: A

Versiune	*	Cod		UM
N NC		1327098159	1	buc.
Notă: Servomotorul are un adaptor M30×1,5. NC (normal închis) - închis fără tensiune				



Adaptor servomotor

GRUPA: A

Versiune	*	Cod		UM
M30×1,5		1802003001	20	300 buc.
Notă: Adaptorul M30×1,5 poate fi utilizat la supapele de servomotor din distribuitorii -colectoare InoxFlow și la supapele termostactice din grupurile de pompe 1346103000. Adaptorul funcționează cu servomotoarele SMART cu următoarele coduri: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.				



Smart - componente de automatizare



Termostat Smart cu LCD, fără senzor de temperatură pardoseala GRUPA: A

Versiune	*	Cod		UM
2 x LR03/AAA		1802265019	1	buc.



Termostat Smart cu LCD, cu senzor de temperatură podea GRUPA: A

Versiune	*	Cod		UM
2 x LR03/AAA		1802265039	1	buc.



Bloc terminal Smart 230 V cu LAN GRUPA: A

Versiune	*	Cod		UM
4/6		1802265008	1	buc.
8/12		1802265009	1	buc.
12/18		1802265007	1	buc.

Notă:

4/6 - până la 4 termostate și 6 servomotoare
8/12 - până la 8 termostate și 12 servomotoare
12/18 - până la 12 termostate și 18 servomotoare



Bloc terminal Smart 24 V cu LAN și transformator GRUPA: A

Versiune	*	Cod		UM
4/6		1802265011	1	buc.
8/12		1802265012	1	buc.
12/18		1802265010	1	buc.

Notă:

4/6 - până la 4 termostate și 6 servomotoare
8/12 - până la 8 termostate și 12 servomotoare
12/18 - până la 12 termostate și 18 servomotoare

colac bara tevi protejate punga cutie palet nou disponibil curand

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

Servomotor 230 V

GRUPA: A

Versiune	*	Cod		UM
NC		1802003004	1	buc.
NO	*	1802003003	1	buc.

Notă:

Adaptorul nu este inclus.
NC (normal închis) - închis fără tensiune
NO (normal deschis) - deschis fără tensiune



Servomotor 230 V cu adaptor M30×1,5

GRUPA: A



Versiune	*	Cod		UM
NC		1802212036	1	buc.

Notă:

Servomotorul are un adaptor M30×1,5.
NC (normal închis) - închis fără tensiune



Servomotor 24 V

GRUPA: A

Versiune	*	Cod		UM
NC		1802003006	1	buc.
NO	*	1802003005	1	buc.

Notă:

Adaptorul nu este inclus.
NC (normal închis) - închis fără tensiune
NO (normal deschis) - deschis fără tensiune



Servomotor 24 V cu adaptor M30×1,5

GRUPA: A



Versiune	*	Cod		UM
NC		1327098159	1	buc.

Notă:

Servomotorul are un adaptor M30×1,5.
NC (normal închis) - închis fără tensiune



Adaptor servomotor

GRUPA: A

Versiune	*	Cod		UM
M30×1,5		1802003001	20 300	buc.

Notă:

Adaptorul M30×1,5 poate fi utilizat la supapele de servomotor din distribuitorii -colectoare InoxFlow și la supapele termostactice din grupurile de pompe 1346103000. Adaptorul funcționează cu servomotoarele SMART cu următoarele coduri: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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



Antenă externă Smart

GRUPA: A

	*	Cod		UM
		1802010000	1	buc.

Notă:
Cablul de conectare de 5 m inclus.



Receptor de semnal Smart

GRUPA: A

	*	Cod		UM
		1802010002	1	buc.

Notă:
Sursă de alimentare de 230 V inclusă.

Controlere, accesorii și scule suplimentare

Adaptor servomotor Smart

GRUPA: A

Versiune	*	Cod			UM
M28×1,5		1802003002	20	160	buc.

Notă:

Adaptorul M28×1,5 este utilizat pentru supapele instalate în distribuitorii -colectoare din alamă seriile 71A, 73A, 77E, 75A, 77A și 77E ale sistemului KAN-term cu servomotoare pe bara superioară. Adaptorul funcționează cu servomotoarele SMART cu următoarele coduri: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



Adaptor servomotor

GRUPA: A

Versiune	*	Cod			UM
M30×1,5		1802003001	20	300	buc.

Notă:

Adaptorul M30×1,5 poate fi utilizat la supapele de servomotor din distribuitorii -colectoare InoxFlow și la supapele termostactice din grupurile de pompe 1346103000. Adaptorul funcționează cu servomotoarele SMART cu următoarele coduri: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



Unitate de încălzire prin pardoseală cu supapă, cap termostatic și ventil de aerisire

GRUPA: A

	*	Cod		UM
	***	1802183000	1	buc.

Notă:

Setul este echipat cu ventil manual de aerisire. Capul termostatic măsoară temperatura aerului din încăpere.



Limitator de temperatură de retur și regulator de cameră Premium RTL Kombi UP DUO

GRUPA: A

	*	Cod		UM
		1802265130	1	buc.

N





Regulator de îngheț

GRUPA: A

	*	Cod		UM
	*	1802047003	1	buc.

Notă:

Controlerul necesită un senzor de zăpadă și gheață, precum și un senzor de temperatură și umiditate.



Senzor de zăpadă și gheață cu cablu de 15 m

GRUPA: A

	*	Cod		UM
	*	1802047000	1	buc.

Notă:

Senzorul de zăpadă și gheață funcționează cu un regulator de îngheț pentru încălzirea zonelor deschise, cod 1802047003.



Senzor de temperatură și umiditate

GRUPA: A

	*	Cod		UM
	*	1802047001	1	buc.

Notă:

Senzorul de temperatură și umiditate funcționează cu un regulator de îngheț pentru încălzirea zonelor deschise, cod 1802047003.



Aparat tacker pentru cleme

GRUPA: K

	*	Cod		UM
	*	1950267002	1	buc.

Notă:

Capsatorul funcționează cu cleme standard pe bandă și cleme scurte (U42).



Aparat tacker plastic pentru cleme

GRUPA: K

	*	Cod		UM
	*	1950254001	1	buc.

Notă:

Capsatorul funcționează cu cleme standard pe bandă, cleme scurte și lungi (U42 și U55).

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

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

Alimentator manual de bandă adezivă

GRUPA: A

*	Cod		UM
*	1800183009	1	buc.



Derulator țevă

GRUPA: K

*	Cod		UM
	1928270001	1	buc.



Braț de ghidare a țevii pentru desfășurător

GRUPA: K

*	Cod		UM
	1928270000	1	buc.



Taietor electric TBS

GRUPA: K

*	Cod		UM
	1950267005	1	buc.

Notă:

Cutterul TBS cu vârf este utilizat pentru a tăia caneluri pentru țevi Ø16 în plăcile TBS complementare.



Vârf taietor TBS

GRUPA: K

*	Cod		UM
	1950267000	1	buc.





Cheie combinată pentru adaptor eurocon G $\frac{3}{4}$ "

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
30	*	1938267035	1	buc.

Notă:
Cheia este destinat asamblării adaptoarelor eurocon G $\frac{3}{4}$ ".



Taietor țevi PB

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
8×1		1950060000	1	buc.



Taietor țevi

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12-32		1938267050	1	25 buc.



Lamă taietor țevi

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12-32	*	1938267055	1	buc.



Taietor țevi PERTAL

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16-32		1936267054	1	20 buc.

colac bara tevi protejate punga cutie palet nou disponibil curand

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

Lamă taietor țevi PERTAL

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16-32		1936267059	1	buc.



Calibrator pentru țevi PERTAL

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
14	*	1936267022	1	buc.
16		1936267026	1	buc.
20		1936267028	1	buc.
25 / 26		1936267030	1	buc.



Calibrator universal pentru țevi PERTAL

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16 / 20/ 25-26		1936267044	1	buc.



Arc extern de îndoire pentru țevi

GRUPA: K

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16		1936267075	1	buc.
20		1936267077	1	buc.
25-26		1936267071	1	buc.

Notă:

Arcul extern funcționează cu țevi PERTAL.



Arc extern de îndoire a țevelor

GRUPA: K

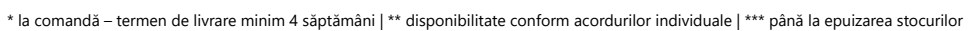
Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16		1936267081	1	60 buc.
20		1936267086	1	40 buc.
25-26		1936267088	1	25 buc.

Notă:

Arcul extern funcționează cu țevi PERTAL² și PERTAL.

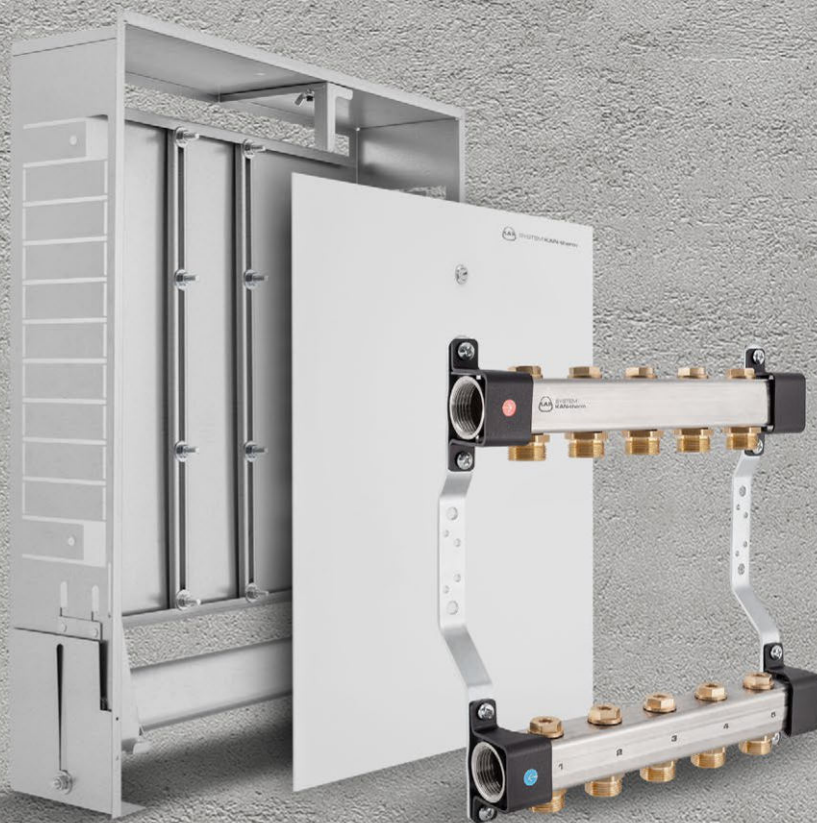


This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.





Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Distribuitoare, cutii distribuitoare

Elemente complementare

Calitate și fiabilitate

RO 22/12

Cuprins

Cutii distribuitoare și distribuitoare-colectoare - elemente suplimentare

Fitinguri pentru racorduri cu niplu	241
Fitinguri pentru conectarea țevelor placate cu nichel Ø15	243
Fitinguri de uz general	245
Distribuitoare-colectoare	248
Accesorii pentru distribuitoare-colectoare	250
Cutii de instalare	257
Accesorii de instalare și elemente de fixare	261

Cutii distribuitoare și distribuitoare-colectoare - elemente suplimentare

Fitinguri pentru racorduri cu niplu

Niplu din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod			UM
G½"		1709174003	20	300	buc.
G¾"		1709174001	10	150	buc.
G1"		1709174000	10	100	buc.

Notă:

Elementul este compatibil cu adaptoare pentru țevi din polietilenă cu un strat de EVOH și un strat de aluminiu, precum și cu piulițe și manșoane pentru țevi din cupru.



Niplu din alama placat cu nichel

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod			UM
G½"		1709174004	20	300	buc.

Notă:

Elementul este compatibil cu adaptoare pentru țevi din polietilenă cu un strat de EVOH și un strat de aluminiu, precum și cu piulițe și manșoane pentru țevi din cupru.



Niplu redus din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod			UM
G¾" / G½"		1709174013	10	150	buc.
G1" / G¾"		1709174009	10	100	buc.

Notă:

Elementul este compatibil cu adaptoare pentru țevi din polietilenă cu un strat de EVOH și un strat de aluminiu, precum și cu piulițe și manșoane pentru țevi din cupru.



Cot cu filet exterior din alamă 90°

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod			UM
G½"		1709068008	20	200	buc.
G¾"		1709068010	10	120	buc.

Notă:

Elementul este compatibil cu adaptoare pentru țevi din polietilenă cu un strat de EVOH și un strat de aluminiu.





Cot cu filet interior/exterior din alamă 90°

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1/2"		1709068004	10	150	buc.
G3/4" / G3/4"		1709068006	10	80	buc.
G1"		1709068018	5	50	buc.

Notă:

Elementul este compatibil cu adaptoare pentru țevi din polietilenă cu un strat de EVOH și un strat de aluminiu.



Teu cu filet exterior din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1/2"		1709257009	10	120	buc.
G3/4" G3/4" G3/4"		1709257011	5	70	buc.

Notă:

Elementul este compatibil cu adaptoare pentru țevi din polietilenă cu un strat de EVOH și un strat de aluminiu.



Dop plastic filet exterior pentru teste de etanșeitate

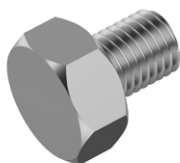
GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1/2"		1700250001	20	300	buc.

Notă:

Capătul de oprire din plastic este destinat doar testului de etanșeitate al instalației.

Capătul de oprire are o garnitură O-Ring.



Șurub de prindere

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
M8		1700183012	100	2000	buc.

Notă:

Conectează placa de montaj cu coturile și teurile plăcii de perete.

Fitinguri pentru conectarea țevilor placate cu nichel Ø15

Adaptor eurocon pentru țeavă Cu Ø15

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod			UM
G $\frac{3}{4}$ "		1709043005	15	150	buc.

Notă:

Adaptorul este compatibil cu fittingurile pentru racorduri cu niplu cu filet exterior și valve combinate de radiator.



Adaptor eurocon universal pentru țevi Ø15

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 G $\frac{3}{4}$ "		1709043010	15	150	buc.

Notă:

Racord universal care permite conectarea țevelor metalice (de exemplu, țevi din cupru, cupru nichelat, țevi din sistemele KAN-therm Steel și Inox) cu un diametru de 15 mm. Construcția adaptorului permite utilizarea sa multiplă.



Adaptor eurocon pentru țeavă Cu Ø15

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod			UM
G $\frac{1}{2}$ "		1709043003	20	300	buc.

Notă:

Adaptorul este compatibil cu niplurile și fittingurile pentru racordurile cu niplu.



Compresie pentru țevi Cu Ø15

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 G $\frac{1}{2}$ "		1709043011	20	300	buc.

Notă:

Fitingul de compresie este compatibil cu corpul de racordare KAN, cu diverse tipuri de butuci de supape termostactice și cu unele fittinguri pentru racorduri cu filet interior G $\frac{1}{2}$ ".





Corp de racordare filet interior/exterior nichelat pentru țevă Ø15

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
15 G 1/2"		1709040000	20	200	buc.

Notă:

A se utiliza împreună cu o compresie pentru țevă Cu Ø15 mm (1709043011) la conectarea radiatoarelor cu filet interior de 1/2" folosind fittinguri cu țevi Cu Ø15 mm placate cu nichel.

colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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

Fitinguri de uz general

Olandez din alama filet interior/exterior

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod		UM
G½"		1709271005	100	buc.
G¾"		1709271006	60	buc.
G1"		1709271004	30	buc.



Cot olandez din alama filet interior/exterior

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod		UM
G½"		1709271002	70	buc.



Cot din alamă 90°

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod			UM
G½"		1709068001	10	100	buc.
G¾"		1709068002	5	50	buc.
G1"		1709068000	-	50	buc.



Teu din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod			UM
G½"		1709257002	5	70	buc.
G¾"		1709257003	5	50	buc.
G1"		1709257014	-	30	buc.





Mufa din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1/2"		1709245010	20	200	buc.
G3/4"		1709245012	10	120	buc.
G1"	***	1709245003	10	80	buc.

Notă:

Instrumentele pentru asamblarea cuplajelor sunt disponibile în secțiunea Sistemul KAN-therm ultraPRESS.



Mufa redusa din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod			UM
G3/4" / G1/2"		1709245014	10	120	buc.



Reductie din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod			UM
G3/4" / G1/2"		1709220007	20	200	buc.
G1" / G1/2"		1709220011	10	200	buc.
G1" / G3/4"		1709220003	10	120	buc.



Dop din alamă

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1/2"		1709250001	20	500	buc.
G3/4"		1709250002	20	300	buc.



Dop plastic file exterior pentru teste de etanșeitate

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1/2"		1700250001	20	300	buc.

Notă:

Capătul de oprire din plastic este destinat doar testului de etanșeitate al instalației.
Capătul de oprire are o garnitură O-Ring.

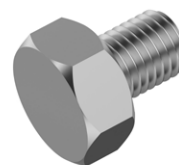
Șurub de prindere

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
M8		1700183012	100	2000	buc.

Notă:

Conectează placa de montaj cu coturile și teurile plăcii de perete.



 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  nou
  disponibil curand

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

Distribuitoare-colectoare



Set distribuitoare-colectoare rezidențiale

GRUPA: E

Numărul de circuite (H×W×D) [mm]	*	Cod		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.



Distribuitoare-colector InoxFlow fără accesorii (seria RBB)

GRUPA: E

Numărul de circuite (H×W×D) [mm]	*	Cod		UM
2 (325×140×84)		1316156000	1	buc.
3 (325×190×84)		1316156001	1	buc.
4 (325×240×84)		1316156002	1	buc.
5 (325×290×84)		1316156003	1	buc.
6 (325×340×84)		1316156004	1	buc.
7 (325×390×84)		1316156005	1	buc.
8 (325×440×84)		1316156006	1	buc.
9 (325×490×84)		1316156007	1	buc.
10 (325×540×84)		1316156008	1	buc.
11 (325×590×84)		1316156009	1	buc.
12 (325×640×84)		1316156010	1	buc.

Notă:

Distribuitoare-colectorul este prevăzut cu orificii cu filet G½" de tip mamă ca ieșiri pentru circuite individuale cu o distanță de 50 mm între ele.

Alimentare distribuitor-colector - bara superioară.

Retur distribuitor-colector - bara inferioară.

Barele sunt prevăzute cu filet de tip mamă G1" ca racorduri de instalare și filet de tip mamă G½" pe suprafața superioară pentru montarea ventilelor de aerisire.

Bara de alimentare și cea de retur au capăt de oprire G1" montat pe o parte.



Distribuitoare-colector InoxFlow cu nipluri de racordare (seria RNN)

GRUPA: E

Numărul de circuite (H×W×D) [mm]	*	Cod		UM
2 (325×140×84)		1316158000	1	buc.
3 (325×190×84)		1316158001	1	buc.
4 (325×240×84)		1316158002	1	buc.
5 (325×290×84)		1316158003	1	buc.
6 (325×340×84)		1316158004	1	buc.
7 (325×390×84)		1316158005	1	buc.
8 (325×440×84)		1316158006	1	buc.
9 (325×490×84)		1316158007	1	buc.
10 (325×540×84)		1316158008	1	buc.
11 (325×590×84)		1316158009	1	buc.
12 (325×640×84)		1316158010	1	buc.

Notă:

Distribuitoare-colectorul funcționează cu adaptoare de racordare G¾" și racorduri G¾".

Ieșirile pentru circuitele individuale au o distanță de 50 mm între ele.

Alimentare distribuitor-colector - bara superioară.

Retur distribuitor-colector - bara inferioară.

Barele sunt prevăzute cu filet de tip mamă G1" ca racorduri de instalare și filet de tip mamă G½" pe suprafața superioară pentru montarea ventilelor de aerisire.

Bara de alimentare și cea de retur au capăt de oprire G1" montat pe o parte.

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

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

Distribuitor-colector InoxFlow cu valve de închidere (seria RVV)

GRUPA: E

Numărul de circuite (H×W×D) [mm]	*	Cod		UM
2 (325×140×84)		1316161000	1	buc.
3 (325×190×84)		1316161001	1	buc.
4 (325×240×84)		1316161002	1	buc.
5 (325×290×84)		1316161003	1	buc.
6 (325×340×84)		1316161004	1	buc.
7 (325×390×84)		1316161005	1	buc.
8 (325×440×84)		1316161006	1	buc.
9 (325×490×84)		1316161007	1	buc.
10 (325×540×84)		1316161008	1	buc.
11 (325×590×84)		1316161009	1	buc.
12 (325×640×84)		1316161010	1	buc.

Notă:

Distribuitorul -colector funcționează cu adaptoare eurocon G¾" și racorduri G¾".

Leșirile pentru circuite individuale au o distanță de 50 mm între ele.

Fiecare circuit are o supapă de închidere.

Alimentare distribuitor -colector - bara superioară.

Retur distribuitor -colector - bara inferioară.

Barele au filet interior G1".

Barele nu sunt echipate cu capete de oprire.



 colac
  bara
  tevi protejate
  punga
  cutie
  palet
  nou
  disponibil curand

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

Accesorii pentru distribuitoare-colectoare



Bară din oțel 1 1/4" cu orificiu ventil de aerisire - spațiere 50 mm

GRUPA: E

Numărul de circuite (H) [mm]	*	Cod			UM
2 (126)		1300154238	1	8	buc.
3 (176)		1300154239	1	8	buc.
4 (226)		1300154240	1	8	buc.
5 (276)		1300154241	1	8	buc.
6 (326)		1300154242	1	8	buc.
7 (376)		1300154243	1	8	buc.
8 (426)		1300154244	1	8	buc.
9 (476)		1300154245	1	8	buc.
10 (526)		1300154246	1	8	buc.
11 (576)		1300154247	1	8	buc.
12 (625)		1300154248	1	8	buc.

Notă:

Bara colector are ieșiri pentru circuite individuale cu filet interior G1/2" și spațiere de 50 mm.

Barele sunt prevăzute cu filet interior G1" ca racorduri de instalare și filet interior G1/2" pe suprafața superioară pentru montarea ventilelor de aerisire.



Bară distribuitor-colector din oțel 1 1/4" - spațiere 100 mm

GRUPA: E

Numărul de circuite (H) [mm]	*	Cod			UM
2 (176)		1347154022	2	12	buc.
3 (276)		1300154128	2	12	buc.
4 (376)		1300154129	2	12	buc.
5 (476)		1300154130	2	12	buc.
6 (576)		1347154023	2	12	buc.

Notă:

Barele colectoare au ieșiri pentru circuite individuale cu filet interior G1/2" și spațiere de 100 mm.

Barele sunt prevăzute cu filet interior G1" ca racorduri de instalare.



Niplu redus filet interior/exterior din alamă cu etanșare plată

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
1" / 1"		1300105003	5	50	buc.
1 1/4" / 3/4"	*	1300105001	5	70	buc.
1 1/4" / 1"	*	1300105000	5	50	buc.

Notă:

Utilizați niplu redus pentru distribuitoarele -colectoare din seria 91.



Niplu redus filet interior/exterior din alama placata cu nichel cu etanșare plată

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
1" / 1"		1300105004	5	50	buc.

Bară din oțel inoxidabil cu orificiu ventil aerisire - spațiere 50 mm

GRUPA: E

Numărul de circuite (H) [mm]	*	Cod			UM
2 (140)		1300154285	1	8	buc.
3 (190)		1300154287	1	8	buc.
4 (240)		1300154289	1	8	buc.
5 (290)		1300154291	1	8	buc.
6 (340)		1300154293	1	8	buc.
7 (390)		1300154295	1	8	buc.
8 (440)		1300154297	1	8	buc.
9 (490)		1300154299	1	8	buc.
10 (540)		1300154301	1	8	buc.
11 (590)		1300154303	1	8	buc.
12 (640)		1300154305	1	8	buc.



Bară din oțel inoxidabil - spațiere 50 mm

GRUPA: E

Numărul de circuite (H) [mm]	*	Cod			UM
2 (140)		1300154271	1	8	buc.
3 (190)		1300154272	1	8	buc.
4 (240)		1300154273	1	8	buc.
5 (290)		1300154274	1	8	buc.
6 (340)		1300154275	1	8	buc.
7 (390)		1300154276	1	8	buc.
8 (440)		1300154277	1	8	buc.
9 (490)		1300154278	1	8	buc.
10 (540)		1300154279	1	8	buc.
11 (590)		1300154280	1	8	buc.
12 (640)		1300154281	1	8	buc.



Bară din oțel inoxidabil - spațiere 100 mm

GRUPA: E

Numărul de circuite	*	Cod			UM
2 (190)		1300154309	1	8	buc.
3 (290)		1300154310	1	8	buc.
4 (390)		1300154311	1	8	buc.
5 (490)		1300154312	1	8	buc.
6 (590)		1300154313	1	8	buc.



Suport distribuitor-colector

GRUPA: E

	*	Cod			UM
	*	1700029001	-	50	buc.



colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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



Suport distribuitor-colector reglabil

GRUPA: E

	*	Cod			UM
		1300029005	1	15	buc.



Niplu universal cu garnitură O-ring

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "		1300174003	20	200	buc.
G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "		1300174018	20	200	buc.
G $\frac{1}{2}$ "		9825174030	20	200	buc.

Notă:

Utilizați niplul 1300174003 pentru distribuitor-colectoare InoxFlow RNN și RVV, precum și pentru supapele de control ale distribuitor-colectoare UVN, UVS, UVST și USVP.

Niplurile 1300174003 funcționează cu adaptoare de racordare G $\frac{3}{4}$ ".

Utilizați niplul 1300174018 numai pentru distribuitor-colectoare din oțel de 1 $\frac{1}{4}$ ".

Niplurile 1300174018 funcționează cu adaptoare de racordare G $\frac{3}{4}$ ".

Niplurile 9825174030 funcționează cu adaptoare de racordare G $\frac{1}{2}$ ".



Niplu pentru distribuitor-colector seria 82

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G $\frac{1}{2}$ "		1300174020	20	200	buc.



Reducție din alamă pentru distribuitor-colector

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220002	10	120	buc.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220003	10	120	buc.

Notă:

Reducția are încorporată o garnitură O-Ring.

La montarea în distribuitor-colectoare KAN-therm, nu este necesară o etanșare suplimentară.



Reducție din alama placată cu nichel pentru distribuitor-colector

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220008	1	100	buc.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220009	10	120	buc.

Notă:

Reducția are încorporată o garnitură O-Ring.

La montarea în distribuitor-colectoare KAN-therm, nu este necesară o etanșare suplimentară.

Nu utilizați pentru apă.

Dop din alamă

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G½"		1709250004	20	300	buc.

Notă:

Capătul de oprire are o garnitură O-Ring. Utilizați o cheie hexagonală (Allen) 12 pentru strângere.



Dop din alama placat cu nichel

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G½"		1300250020	20	300	buc.

Notă:

Capătul de oprire are o garnitură O-Ring. Utilizați o cheie hexagonală (Allen) 12 pentru strângere. Nu se utilizează pentru apă potabilă.



Dop din alamă

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G¾"		1300250019	20	300	buc.
G1"		1300025002	10	150	buc.

Notă:

Reducția are încorporată o garnitură O-Ring.
La montarea în distribuitoare -colectoare KAN-therm, nu este necesară o etanșare suplimentară.



Dop din alama placat cu nichel

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G¾"		1300250021	20	300	buc.
G1"		1300025005	10	120	buc.

Notă:

Reducția are încorporată o garnitură O-Ring.
La montarea în distribuitoare -colectoare KAN-therm, nu este necesară o etanșare suplimentară.
Nu utilizați pentru apă potabilă.



Garnitură O-ring

GRUPA: E

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
17×2	*	1700182001	-	100	buc.
18,3×2,4	*	1700182002	-	100	buc.
24×2,0	*	1700182004	-	100	buc.
28×3,0	*	1700182005	-	100	buc.

Notă:

Utilizați O-Ring, cod 1700182002, pentru niplurile cod 1300174003 și 1300174019, în distribuitoarele -colectoare din alamă.
Utilizați O-Ring, cod 1700182001, pentru capetele de oprire, cod 1709250004 și 1300250020.
Utilizați O-Ring, cod 1700182004, pentru capetele de oprire, cod 1300250019 și 1300250021.
Utilizați O-Ring, cod 1700182005, pentru capetele de oprire, cod 1300025002 și 1300025005, precum și pentru reductor, cod 1300220002, 1300220003, 1300220008 și 1300220009.



colac bara tevi protejate punga cutie palet nou disponibil curand

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



Niplu din alama cu garnitură

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1"		1300174028	10	100	buc.

Notă:

Se utilizează pentru a conecta distribuitorul -colectoare cu elemente de extensie.



Niplu din alama placat cu nichel cu garnitură

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1"		1300174042	10	100	buc.

Notă:

Nu se utilizează pentru apă potabilă. Se utilizează pentru a conecta distribuitorul -colectoare cu elemente de extensie.



Teu capat cu garnitură

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1" / G½" / G½"		1300257001	5	70	buc.

Notă:

Utilizați elementul în distribuitor -colectoare pentru a extinde distribuitorul -colector cu un circuit sau pentru a adăuga un ventil de aerisire și o supapă de scurgere.



Teu capat din alama placat cu nichel cu garnitură

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1" / G½" / G½"		1300257003	5	70	buc.

Notă:

Utilizați elementul în distribuitor -colectoare pentru a extinde distribuitorul -colector cu un circuit sau pentru a adăuga un ventil de aerisire și o supapă de scurgere. Nu se utilizează pentru apă potabilă.



Set robineti drepti SET-P

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1" / G1"		1300183006	1	20	set

Notă:

Set de supape de 1" cu racord, care funcționează cu colectoare KAN-therm fără etanșare suplimentară. Se utilizează atunci când distribuitorul -colector este alimentat din lateral.

Set robineti de colț SET-K

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1" / G1"		1300183007	1	20	set

Notă:

Set de supape de 1" cu racord și coturi, care funcționează cu colectoare KAN-term fără etanșare suplimentară. Se utilizează atunci când distribuitorul -colector este alimentat din podea.



Teu cu ventil de aerisire și robinet de golire

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1"		1300257002	1	20	buc.



Teu din alama placat cu nichel cu ventil de aerisire și robinet de golire

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1"		1300257004	10	80	buc.

Notă:

Nu se utilizează pentru apă potabilă.



Ventil manual de aerisire

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G½"		1300005004	50	500	buc.



Ventil de aerisire și robinet de golire din plastic

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G½"		1300005003	25	100	buc.



colac
 bara
 tevi protejate
 punga
 cutie
 palet
 nou
 disponibil curand

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



Ventil de aerisire și robinet de golire din metal

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1/2"		1300277000	25	100	buc.



Ventil de aerisire cu supapă de retenere

GRUPA: E

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1/2"		1300005000	1	100	buc.

Notă:

Supapa de închidere face posibilă îndepărtarea ventilului de aerisire fără a fi necesară golirea instalației. Utilizați meșă pentru etanșare.

Cutii de instalare

Cutie distribuitor montată pe suprafață SWNE

GRUPA: D

Dimensiuni (H×W×D) [mm]	*	Cod			UM
585×350×110		1445180002	1	48	buc.
585×450×110		1445180003	1	36	buc.
585×550×110		1445180004	1	32	buc.
585×650×110		1445180000	1	26	buc.
585×800×110		1445180001	1	24	buc.

Caracteristici:

- corp detașabil, lăcuit,
- opțiunea de a separa peretele din spate de carcasă pentru asamblarea confortabilă și ușoară a distribuitorului -colector și a componentelor de instalare,
- patru orificii pentru dibluri în peretele din spate,
- încuietoare cu monedă,
- caseta albă, culoare RAL 9016.

STD - un distribuitor -colector fără dispozitive de fixare suplimentare, cu capăt de oprire de 1" pe o parte.

KPL - un distribuitor -colector cu supape de racordare SET -K și un teu cu un ventil de aerisire și o supapă de scurgere într-o bară.

OPT - un distribuitor -colector cu un grup de aerisire și de scurgere încorporat, precum și cu supape de racordare SET -K.



Cod	Tip	Colector din alamă		Colector InoxFlow		
		STD	KPL	STD	KPL	OPT
1445180002	SWNE-4	6	-	5	-	3
1445180003	SWNE-6	8	3	7	2	5
1445180004	SWNE-8	10	5	9	4	7
1445180000	SWNE-10	12	7	11	6	9
1445180001	SWNE-13	12	10	13	9	12

Cutie distribuitor montată pe suprafață SWN

GRUPA: D

Dimensiuni (H×W×D) [mm]	*	Cod			UM
630×350×110		1445180008	1	39	buc.
630×450×110		1445180009	1	34	buc.
630×550×110		1445180010	1	26	buc.
630×650×110		1445180006	1	21	buc.
630×800×110		1445180007	1	16	buc.

Caracteristici:

- corp detașabil, lăcuit,
- opțiunea de a separa peretele din spate de carcasă pentru asamblarea confortabilă și ușoară a distribuitorului -colector și a componentelor de instalare,
- patru orificii pentru dibluri în peretele din spate,
- încuietoare cu monedă,
- caseta albă, culoare RAL 9016.

STD - un distribuitor -colector fără dispozitive de fixare suplimentare, cu capăt de oprire de 1" pe o parte.

KPL - un distribuitor -colector cu supape de racordare SET -K și un teu cu un ventil de aerisire și o supapă de scurgere într-o bară.

OPT - un distribuitor -colector cu un grup de aerisire și de scurgere încorporat, precum și cu supape de racordare SET -K.



Cod	Tip	Colector din alamă		Colector InoxFlow		
		STD	KPL	STD	KPL	OPT
1445180008	SWN-4	6	-	5	-	3
1445180009	SWN-6	8	3	7	2	5
1445180010	SWN-8	10	5	9	4	7
1445180006	SWN-10	12	7	11	6	9
1445180007	SWN-13	12	10	13	9	12

 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  palet  nou  disponibil curand

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



Cutie distribuitor montată încastrat Slim

GRUPA: D

Dimensiuni (H×W×D) [mm]	*	Cod			UM
560-660×350×110-160		1445117036	1	42	buc.
560-660×450×110-160		1445117037	1	34	buc.
560-660×580×110-160		1445117038	1	24	buc.
560-660×780×110-160		1445117039	1	20	buc.
560-660×930×110-160		1445117040	1	17	buc.

Caracteristici:

- corp detașabil, lăcuit,
- opțiunea de a separa peretele din spate de carcasă pentru asamblarea confortabilă și ușoară a distribuitorului -colector și a componentelor de instalare,
- patru orificii pentru dihluri în peretele din spate,
- încuietore cu monedă,
- cutie albă, culoare RAL 9016.

STD - un colector fără accesorii suplimentare, cu capăt de oprire de 1" pe o parte.

KPL - un distribuitor -colector cu supape de racordare SET-K și un teu cu un ventil de aerisire și o supapă de scurgere într-o bară.

+GP H - un colector cu o unitate de amestecare cu punct de reglare integrată.

KPL +GP 3D - un colector cu un ventil de aerisire și o supapă de scurgere într-o bară, precum și un grup de pompare conectat cu o vană termostatică de amestec cu trei căi.

OPT - un distribuitor -colector cu un grup de aerisire și scurgere încorporat, precum și cu supape de racordare SET-K.

OPT +GP 3D - un distribuitor -colector cu un grup de aerisire și scurgere încorporat, precum și cu un grup de pompare conectat cu o vană termostatică de amestec cu trei căi.

Cod	Tip	Colector din alamă				Colector InoxFlow					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1445117036	Slim 350	6	-	-	-	5	-	3	-	-	-
1445117037	Slim 450	8	3	-	2	7	2	5	-	2	-
1445117038	Slim 580	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
1445117039	Slim 780	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
1445117040	Slim 930	12	12	10	12	13	12	12	8	11	11



Cutie distribuitor montată încastrat SWPSE

GRUPA: D

Dimensiuni (H×W×D) [mm]	*	Cod			UM
560-660×350×110-160		1445117024	1	42	buc.
560-660×450×110-160		1445117013	1	34	buc.
560-660×580×110-160		1445117011	1	24	buc.
560-660×780×110-160		1445117012	1	20	buc.
560-660×930×110-160		1445117014	1	17	buc.

Notă:

În câmpul "Dimensiuni", se indică:

- dimensiunea exterioară a corpului cutiei distribuitorului (dimensiunea minimă a nișei de montare).

Caracteristici:

- reglarea înălțimii prin intermediul picioarelor extractabile ale cutiei de la 560 la 660 mm,
- reglarea înălțimii ramei prin intermediul piesei de mascare de la 525 la 550 mm,
- reglarea adâncimii de la 110 la 160 mm,
- încuietore cu monedă,
- cutie albă, culoare RAL 9016,
- cutia are perforații laterale sub formă de obloane decupate,
- cotul 45° al marginii ramei asigură o bună aliniere la suprafața peretelui.

STD - un colector fără accesorii suplimentare, cu capăt de oprire de 1" pe o parte.

KPL - un distribuitor -colector cu supape de racordare SET -K și un teu cu un ventil de aerisire și o supapă de scurgere într-o bară.

+GP H - un colector cu o unitate de amestecare cu punct de reglare integrată.

KPL +GP 3D - un colector cu un ventil și o supapă de scurgere într-o bară, precum și un grup de pompare conectat cu o vană termostatică de amestec cu trei căi.

OPT - un distribuitor -colector cu un grup de ventil și scurgere încorporat, precum și cu supape de racordare SET -K.

OPT +GP 3D - un distribuitor -colector cu un grup de ventil și scurgere încorporat, precum și cu un grup de pompare conectat cu o vană termostatică de amestec cu trei căi.

Cod	Tip	Colector din alamă				Colector InoxFlow					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1445117024	SWPSE 350	6	-	-	-	5	-	3	-	-	-
1445117013	SWPSE 450	8	3	-	2	7	2	5	-	2	-
1445117011	SWPSE 580	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
1445117012	SWPSE 780	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
1445117014	SWPSE 930	12	12	10	12	13	12	12	8	11	11



colac



bara



tevi protejate



punga



cutie



palet



nou



disponibil curand

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

Cutie distribuitor montată încastrat SWPS

GRUPA: D

Dimensiuni (H×W×D) [mm]	*	Cod			UM
680-660×350×110-160		1445117000	1	34	buc.
680-660×450×110-160		1445117001	1	27	buc.
680-660×580×110-160		1445117002	1	20	buc.
680-660×780×110-160		1445117003	1	17	buc.
680-660×930×110-160		1445117004	1	14	buc.

Notă:

În câmpul "Dimensiuni", se indică:

- dimensiunea exterioară a corpului cutiei distribuitorului (dimensiunea minimă a nișei de montare).

Caracteristici:

- reglarea înălțimii de la 680 la 780 mm,
- reglarea înălțimii ramei prin intermediul piesei de mascare de la 570 la 625 mm,
- reglarea adâncimii de la 110 la 160 mm,
- încuietore cu monedă,
- cutie albă, culoare RAL 9016,
- cutia are perforații laterale sub formă de obloane decupate,
- cotul 45° al marginii ramei asigură o bună aliniere la suprafața peretelui.

STD - un colector fără accesorii suplimentare, cu capăt de oprire de 1" pe o parte.

KPL - un distribuitor -colector cu supape de racordare SET -K și un teu cu un ventil de aerisire și o supapă de scurgere într-o bară.

+GP H - un colector cu o unitate de amestecare cu punct de reglare integrată.

KPL +GP 3D - un colector cu un ventil și o supapă de scurgere într-o bară, precum și un grup de pompare conectat cu o vană termostatică de amestec cu trei căi.

OPT - un distribuitor -colector cu un grup de ventil și scurgere încorporat, precum și cu supape de racordare SET -K.

OPT +GP 3D - un distribuitor -colector cu un grup de ventil și scurgere încorporat, precum și cu un grup de pompare conectat cu o vană termostatică de amestec cu trei căi.



Cod	Tip	Colector din alamă				Colector InoxFlow					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1445117000	SWPS 350	6	-	-	-	5	-	3	-	-	-
1445117001	SWPS 450	8	3	-	2	7	2	5	-	2	-
1445117002	SWPS 580	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
1445117003	SWPS 780	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
1445117004	SWPS 930	12	12	10	12	13	12	12	8	11	11

Ramă RAMSE

GRUPA: D

Dimensiuni (H×W) [mm]	*	Cod			UM
525-560×350	*	1445096018	2	40	buc.
525-560×450	*	1445096020	2	40	buc.
525-560×580	*	1445096011	2	36	buc.
525-560×780	*	1445096014	2	26	buc.
525-560×930	*	1445096016	2	20	buc.

Notă:

În câmpul "Dimensiuni", se indică:

- dimensiunea nișei de montare.

Caracteristici:

- opțiunea de a utiliza un cadru direct pentru a masca nișele de perete fără a fi necesară utilizarea cutiilor cu montare în nișă

SWPS și SWPSE,

- bornele de montare cu lungimea de 150 mm care fac posibilă montarea cadrului direct în nișă,

- doviturile pentru montaj,

- reglarea înălțimii cadrului cu o piesă de mascare de la 525 la 560 mm,

- închidere cu monedă,

- cutie albă, culoare RAL 9016,

- cotul 45° a marginii cadrului asigură o bună aliniere la suprafața peretelui.





Ramă RAMSE

GRUPA: D

Dimensiuni (H×W) [mm]	*	Cod			UM
570-625×350	*	1445096006	2	40	buc.
570-625×450	*	1445096008	2	40	buc.
570-625×580	*	1445096001	2	36	buc.
570-625×780	*	1445096002	2	26	buc.
570-625×930	*	1445096004	2	20	buc.

Notă:

În câmpul "Dimensiuni", se indică:

- dimensiunea nișei de montare.

Caracteristici:

- opțiunea de a utiliza un cadru direct pentru a masca nișele de perete fără a fi necesară utilizarea cutiilor cu montare în nișă SWPS și SWPSE,
- bornele de montare cu lungimea de 150 mm care fac posibilă montarea cadrului direct în nișă,
- doviturile pentru montaj,
- reglarea înălțimii cadrului cu o piesă de mascare de la 525 la 625 mm,
- închidere cu monedă,
- cutie albă, culoare RAL 9016,
- cotul 45° a marginii cadrului asigură o bună aliniere la suprafața peretelui.



Încuietoare pentru cutii distribuitoare și rame KAN-therm

GRUPA: D

	*	Cod			UM
		1400151001	10	50	buc.



colac



bara



tevi protejate



punga



cutie



palet

 nou



disponibil curand

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

Accesorii de instalare și elemente de fixare

Tub de protecție roșu

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12-14 (23 mm)		1700049018	100	m
16-18 (25 mm)		1700049021	50	m
20 (28 mm)		1700049025	50	m
25-26 (35 mm)		1700049030	50	m
32 (43 mm)		1700049034	50	m
40 (50 mm)		1700049038	25	m

Notă:

Se utilizează în instalațiile de apă potabilă rece și caldă și de încălzire centrală ca țevă de protecție la turnarea betonului peste instalație. Valorile indicate între paranteze se referă la diametrul exterior al țevii ondulate de protecție.



Tub de protecție albastru

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12-14 (23 mm)		1700049019	100	m
16-18 (25 mm)		1700049022	50	m
20 (28 mm)		1700049026	50	m
25-26 (35 mm)		1700049031	50	m
32 (43 mm)		1700049035	50	m
40 (50 mm)		1700049039	25	m

Notă:

Se utilizează în instalațiile de apă potabilă rece și caldă și de încălzire centrală ca țevă de protecție la turnarea betonului peste instalație. Valorile indicate între paranteze se referă la diametrul exterior al țevii ondulate de protecție.



Placă de montaj simplă din plastic

GRUPA: A

	*	Cod		UM
		1700210011	10	160 buc.

Notă:

Lungime totală 59 mm, lățime 43 mm, adâncime 8 mm.

Face posibilă instalarea coturilor și a teurilor de placă de perete cu un șurub sau o piuliță pe perete sau în canelurile de perete.

Nu utilizați în gips -carton.



Placă de montaj dublă din plastic

GRUPA: A

Distanțare (L) [mm]	*	Cod		UM
50		1700210008	10	120 buc.
80		1700210010	10	100 buc.
150		1700210006	10	70 buc.

Placă 50 mm - lungime totală 184 mm, lățime 43 mm, adâncime 8 mm.

Placă 80 mm - lungime totală 114 mm, lățime 43 mm, adâncime 8 mm.

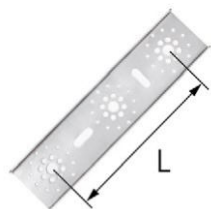
Placă 150 mm - lungime totală 84 mm, lățime 43 mm, adâncime 8 mm.

Notă:

Face posibilă instalarea coturilor și a teurilor de placă de perete cu un șurub sau o piuliță pe perete sau în canelurile de perete.

Nu utilizați în gips -carton.





Placă de montaj metalică dublă

GRUPA: A

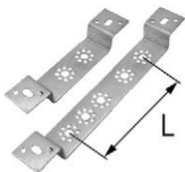
Distanțare (L) [mm]	*	Cod			UM
80, 150		1700210014	1	42	buc.

Lungimea totală a plăcii 210 mm, lățime 55 mm, adâncime 9 mm.

Notă:

Permite instalarea pe perete a coturilor de perete și a teurilor de perete cu o piuliță sau un șurub de montare pe perete, în caneluri și în gips - carton.

Șuruburi pentru montarea racordurilor de robinet incluse (6 buc.).



Placă de montaj metalică dublă

GRUPA: A

Distanțare (L) [mm]	*	Cod			UM
50, 80, 150		1700210002	10	20	buc.
50		1700210013	10	80	buc.

Placă 50, 80, 150 mm - lungime totală 290 mm, lățime 40 mm, adâncime 28 mm.

Placă 50 mm - lungime totală 190 mm, lățime 40 mm, adâncime 28 mm.

Notă:

Face posibilă instalarea coturilor și a teurilor de placă de perete cu un șurub sau o piuliță pe perete, în canelurile de perete sau gips - carton.



Cârlig din plastic simplu pentru țevi

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12-20 / 12-26 L = 48, Ø8		1700112010	100	5000	buc.
12-20 / 12-26 L = 77, Ø8		1700112012	100	4000	buc.
12-20 / 12-26 L = 100, Ø10		1700112015	100	3000	buc.

Notă:

L = lungimea cârligului

Ø = diametrul burghiului pentru a face gaura pentru montarea cârligului.

Sunt date dimensiunile țevilor cu/fără protecție ondulată.



Cârlig din poliamidă simplu pentru țevi

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12-20 / 12-26 L = 80, Ø10		1700112017	100	4000	buc.

Notă:

L = lungimea cârligului

Ø = diametrul burghiului pentru a face gaura pentru montarea cârligului.

Sunt date dimensiunile țevilor cu/fără protecție ondulată.



Cârlig din plastic dublu pentru țevi

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12-20 / 12-26 L = 48, Ø8		1700112000	100	3000	buc.
12-20 / 12-26 L = 77, Ø8		1700112003	100	2400	buc.
12-20 / 12-26 L = 100, Ø10		1700112005	100	2000	buc.

Notă:

L = lungimea cârligului

Ø = diametrul burghiului pentru a face gaura pentru montarea cârligului.

Sunt date dimensiunile țevilor cu/fără protecție ondulată.

Cârlig din poliamidă dublu pentru țevi

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod			UM
12-20 / 12-26 L = 80, Ø10		1700112007	100	2000	buc.

Notă:

L = lungimea cârligului

Ø = diametrul burghiului pentru a face gaura pentru montarea cârligului.

Sunt date dimensiunile țevelor cu/fără protecție ondulantă.



Clemă țevă simplă cu fixare rapidă

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16-18	*	1700107003	100	buc.

Notă:

Clemele fac posibilă fixarea țevelor instalate fără protecție ondulantă.



Clemă țevă dublă cu fixare rapidă

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16-18	*	1700107002	100	buc.

Notă:

Clemele fac posibilă fixarea țevelor instalate fără protecție ondulantă.



Mască simplă Ø15

GRUPA: A

	*	Cod			UM
		1700183008	10	100	buc.

Notă:

Se utilizează ca element de mascare a unei țevi care iese din podea.



Mască dublă Ø15

GRUPA: A

	*	Cod		UM
		1700183007	50	buc.

Notă:

Se utilizează ca element de mascare a unei țevi care iese din podea.





Clemă țevă simplă cu inserție din cauciuc

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
15-18		1700081025	100	buc.
20-23		1700081028	100	buc.
25-28		1700081029	100	buc.
32-36		1700081030	50	buc.
40-44		1700081031	50	buc.
47-52		1700081032	50	buc.
54		1700081033	50	buc.
57-63		1700081034	50	buc.
74-78		1700081035	25	buc.
85-91		1700081036	25	buc.
108		1700081023	25	buc.
139	**	1700081024	1	buc.
168	**	1700081027	1	buc.

Notă:

Clema are un șurub cu filet dublu cu un colier (8x70) și un diblu de plastic (Ø12) în set.



Clemă țevă dublă cu inserție din cauciuc

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
15-18		1700081019	50	buc.
20-23		1700081020	50	buc.
25-28		1700081021	50	buc.
32-36		1700081022	50	buc.

Notă:

Clema are un șurub cu filet dublu cu un colier (8x70) și un diblu de plastic (Ø12) în set.



Clemă țevă cu balamale din plastic

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
16		1700029003	50	buc.
20		1700029005	50	buc.
25		1700029007	50	buc.
32		1700029009	50	buc.
40		1700081018	40	buc.
50		1700029012	25	buc.
63		1700029000	25	buc.

Notă:

A se utiliza numai ca punct de alunecare.



Dop din plastic pentru test de presiune roșu

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod		UM
G½"		1700250003	20	360 buc.
G¾"	*	1700250007	20	360 buc.

Notă:

Capacul are garnitură O-Ring și poate fi utilizat de mai multe ori.

Dop din plastic pentru test de presiune albastru

GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod			UM
G1/2"		1700250005	20	360	buc.
G3/4"	*	1700250008	20	360	buc.

Notă:

Capacul are garnitură O-Ring și poate fi utilizat de mai multe ori.



Antigel pentru instalatii

GRUPA: A

Versiune	*	Cod		UM
-20 °C - 20 l	*	1800002002	1	pachet
-25 °C - 20 l	*	1800002003	1	pachet
-35 °C - 20 l	*	1800002004	1	pachet

Notă:

Se utilizează pentru instalații de încălzire centrală, de aer condiționat, de răcire și solare.



Clemă montare țevi

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12-18 / 16-26		1700107005	50	1000 buc.
16-32 / 25-40		1700107006	40	400 buc.

Notă:

Se utilizează pentru a fixa în mod corespunzător țeava și țeava ondulată de substrat. Primul interval este pentru țevile cu protecție ondulată, iar al doilea pentru țevile fără protecție ondulată.



Curba conductoare din plastic

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
- / 14-18		1700218003	50	200 buc.
12-14 / 20		1700218000	-	100 buc.
12-18 / 25		1700218004	-	80 buc.

Notă:

Primul interval este pentru țevile cu protecție ondulată, iar al doilea pentru țevile fără protecție ondulată.



Curba conductoare din metal

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
12-18		1700164000	120	buc.
25-26		1700164002	50	buc.
32-40		1700164003	1	buc.





Cot din plastic

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
14-18		1700107000	100	buc.

Notă:

Se utilizează pentru conectarea țevii la un radiator (se instalează în beton).



Capac de capăt țeavă din plastic

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
14-18		1700107001	100	buc.



Dop plastic filet exterior pentru teste de etanșeitate

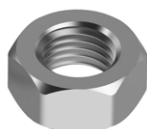
GRUPA: A

Dimensiuni	*	Cod		UM
G1/2"		1700250001	20	300 buc.

Notă:

Capătul de oprire din plastic este destinat doar testului de etanșeitate al instalației.

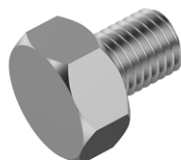
Capătul de oprire are o garnitură O-Ring.



Piuliță - M8

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
M8		1728177000	100	3000 buc.



Șurub de prindere

GRUPA: A

Dimensiuni [mm]	*	Cod		UM
M8		1700183012	100	2000 buc.

Notă:

Conectează placa de montaj cu cotelurile și teurile plăcii de perete.

Robinet rezistent la îngheț

GRUPA: A

	*	Cod		UM
		1709277001	1	buc.

Notă:

Element executiv DN15. Racorduri la robinetul rezistent la îngheț din partea instalației R ¾"; de la ieșirea de tip tată ¾".



Instrument de demontare pentru robinetul rezistent la îngheț

GRUPA: K

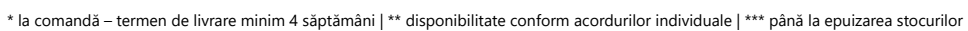
	*	Cod		UM
		2128183623	1	buc.



 colac  bara  tevi protejate  punga  cutie  palet  nou  disponibil curand

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

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.



INDEX COD

Cod nou	Cod vechi	pagina
1009042003	K-900203	68
1009042004	K-900204	68
1009042005	K-900205	68
1009042013	K-900250	68
1009042013	K-900250	199
1009042015	K-900251	68
1009042015	K-900251	199
1009042017	K-900252	68
1009042017	K-900252	199
1009042022	K-900206	68
1009042024	K-080202	200
1009042028	-	200
1009042039	K-070072	68
1009042042	K-040200	68
1009042049	K-040201	68
1009042055	K-040220	68
1009042061	K-900344	78
1009042063	K-080380	78
1009042064	K-900345	78
1009042065	K-900342	78
1009042077	K-900381	68
1009042079	K-900382	68
1009042082	K-900383	68
1009042105	K-040300	69
1009042111	K-040301	69
1009042117	K-040302	69
1009042120	K-900101	67
1009042128	K-900002	67
1009042132	K-080070	67
1009042134	K-080069	67
1009042139	K-080384	78
1009042141	K-080386	78
1009042143	K-080385	78
1009042145	K-902718	68
1009042146	K-902716	68
1009042149	K-902717	68
1009042202	-	78
1009044002	K-900100	67
1009044003	K-900102	67
1009044005	K-900103	67
1009044006	9024.88	67
1009044008	K-900104	67
1009044009	K-900105	67
1009044024	K-080125	67
1009044029	K-080089	67
1009044030	K-070253	67
1009044040	K-080126	67
1009044050	K-080097	67
1009044051	K-080096	67
1009045003	K-900010	67

Cod nou	Cod vechi	pagina
1009045005	K-900000	67
1009045009	K-900001	67
1009045013	K-900004	67
1009045014	K-900003	67
1009045015	9024.65	67
1009045016	K-900006	67
1009045017	K-900005	67
1009045018	K-900008	67
1009045019	K-900007	67
1009045020	K-900009	67
1009045043	K-080064	67
1009045061	K-080068	67
1009046002	K-900305	69
1009046004	K-900306	69
1009046007	K-900307	69
1009046008	K-900308	69
1009046018	K-900303	69
1009046026	K-900350	69
1009046029	K-900351	69
1009046032	K-900352	69
1009046040	K-070066	69
1009046045	K-070076	69
1009046046	9024.67	69
1009046047	K-080090	69
1009046048	K-900304	69
1009046052	K-900313	69
1009046054	K-080092	69
1009046072	K-900310	69
1009046075	K-080128	69
1009068000	K-901000	74
1009068001	K-901700	80
1009068002	K-901800	80
1009068003	K-900410	74
1009068007	K-900400	73
1009068010	K-900401	73
1009068011	K-900404	73
1009068018	K-080551	68
1009068020	K-900403	73
1009068028	K-900411	74
1009068029	K-902003	74
1009068030	K-900402	73
1009068034	9024.49	73
1009068040	K-900412	74
1009068041	K-900413	74
1009068048	K-900405	73
1009068050	K-900406	73
1009068054	K-041808	73
1009068060	K-041809	73
1009068066	K-040402	73
1009068112	-	73

Cod nou	Cod vechi	pagina
1009069005	K-902000	74
1009069008	K-902001	74
1009069011	K-902002	74
1009069012	K-080164	74
1009069016	K-080172	74
1009069018	K-082004	74
1009069020	K-080173	74
1009069022	K-080174	74
1009070005	K-080160	74
1009070010	K-081025	74
1009070013	K-901001	74
1009070016	K-081003	74
1009070018	K-901003	74
1009070022	K-901002	74
1009070026	K-080161	74
1009070029	K-080163	74
1009071006	K-901701	80
1009071009	K-901810	80
1009071014	K-901801	80
1009105000	K-080250	81
1009105002	K-080251	81
1009105004	K-080252	81
1009105006	K-080253	81
1009105008	K-080254	81
1009105009	K-080255	81
1009105011	K-080114	81
1009105013	K-080110	81
1009105014	K-080109	81
1009105016	K-080108	81
1009105018	K-080256	81
1009105019	K-080257	81
1009105021	K-080107	81
1009183002	K-085030	77
1009183004	K-085035	75
1009250001	K-609032	81
1009250002	K-609033	81
1009250003	K-609034	81
1009250004	K-609062	81
1009250005	K-609035	81
1009257007	K-900500	70
1009257009	K-900501	70
1009257010	K-900502	70
1009257014	9024.950	72
1009257015	9024.940	72
1009257016	9024.54	70
1009257020	K-900503	70
1009257021	9024.970	72
1009257023	K-900504	70
1009257027	9050.100	70
1009257029	9063.100	70

INDEX COD

Cod nou	Cod vechi	pagina
1009257043	K-900650	73
1009257044	K-900652	73
1009257045	K-900654	73
1009257048	K-900651	73
1009257051	K-900653	73
1009257063	K-070026	72
1009257066	K-070027	72
1009257073	K-070616	72
1009257076	K-070617	72
1009257106	K-070618	72
1009257113	K-070619	72
1009257115	K-901930	78
1009257129	K-041802	70
1009257144	K-041803	70
1009257152	K-040025	70
1009257205	K-041805	71
1009257217	K-041807	71
1009257262	K-084008	69
1009257279	K-084006	69
1009257305	-	70
1009258000	K-904000	69
1009258001	K-904001	69
1009258002	K-904002	69
1009258011	K-904003	69
1009258012	K-084010	77
1009258017	K-084020	78
1009258018	K-084030	77
1009258029	K-080166	69
1009258034	K-080167	69
1009258036	K-084004	69
1009259000	K-903000	70
1009259001	K-903001	70
1009259002	K-903002	70
1009259003	K-903007	70
1009259006	9050.110	70
1009259010	9063.110	70
1009259027	K-083004	70
1009259037	K-080129	70
1009259040	K-083003	70
1009259043	K-080130	70
1009259046	K-903003	70
1009260000	K-900605	72
1009260001	9040.140	72
1009260005	9013.73	33
1009260007	K-070621	72
1009260009	K-070622	72
1009260010	K-900604	72
1009260019	9024.61	72
1009260022	9024.600	72
1009260026	K-070623	72

Cod nou	Cod vechi	pagina
1009260027	K-900610	72
1009260032	K-900612	72
1009260035	K-900613	72
1009260038	9024.630	72
1009260041	K-900616	72
1009260042	K-900614	72
1009260043	K-900617	72
1009260044	K-900615	72
1009260045	9040.120	72
1009260048	K-900618	72
1009260049	K-071012	72
1009260069	K-081116	71
1009260097	K-081118	71
1009260102	K-070615	72
1009260129	9024.620	72
1009260160	K-040602	71
1009260161	K-040603	71
1009260162	K-040604	71
1009260163	K-040605	71
1009260164	K-040608	71
1009260165	K-040622	71
1009260166	K-040818	71
1009260167	K-041806	71
1009260168	K-081101	71
1009260169	K-081102	71
1009260170	K-081103	71
1009260171	K-081104	71
1009260172	K-081105	71
1009260173	K-081106	71
1009260174	K-081107	71
1009260175	K-081108	71
1009260176	K-081109	71
1009260177	K-081110	71
1009260178	K-081111	71
1009260179	K-081112	71
1009260180	K-081113	71
1009260181	K-081114	71
1009260182	K-081115	71
1009260183	K-081117	71
1009260184	K-900600	72
1009260185	K-900601	72
1009260186	K-900602	72
1009260187	K-900603	72
1009260188	K-900606	72
1009260189	K-900607	72
1009260190	K-900608	72
1009260191	K-900609	72
1009260192	K-900611	72
1009260193	K-900619	72
1009260294	-	71

Cod nou	Cod vechi	pagina
1009260295	-	71
1009260296	-	71
1009261000	K-901936	79
1009261001	K-901932	79
1009261002	K-901933	79
1009261004	K-901931	78
1009261005	K-901934	79
1009261007	K-901937	79
1009261009	K-901935	79
1009271000	K-080258	81
1009271002	K-080259	81
1009271009	K-900111	81
1009271013	K-900112	81
1009285000	K-201050	78
1009285001	K-905023	76
1009285005	K-905000	75
1009285009	K-905002	76
1009285013	K-905001	75
1009285017	K-905003	76
1009285029	K-085068	75
1009285032	K-085070	77
1009285040	K-085104	76
1009285050	K-905026	77
1009285053	K-085027	77
1009285055	K-085067	76
1009285056	K-905005	77
1009285057	K-085010	77
1009285059	K-905022	76
1009285062	K-085069	76
1009285077	K-085071	76
1009285082	K-085072	76
1009285101	K-085081	74
1009285102	K-085082	74
1009286021	-	75
1009286022	-	75
1009286023	-	75
1009286024	-	75
1010040003	9012.00	82
1010040003	9012.00	197
1010040006	9012.080	82
1010040006	9012.080	197
1010040008	9012.100	82
1010040008	9012.100	197
1010040011	9012.020	82
1010040011	9012.020	197
1010040013	9026.330	82
1010040013	9026.330	197
1010040015	9012.040	82
1010040015	9012.040	197
1010045000	9025.01	82

INDEX COD

Cod nou	Cod vechi	pagina
1010045000	9025.01	198
1010045001	9025.04	82
1010045001	9025.04	198
1010271001	9012.00N	82
1010271001	9012.00N	198
1010271002	9012.08N	82
1010271002	9012.08N	198
1010271005	9010.08N	40
1010271005	9010.08N	81
1010271005	9010.08N	198
1010271008	9012.02N	82
1010271008	9012.02N	198
1029195000	0.9620-6C	65
1029195001	0.9620-6N	66
1029195002	0.9625-6C	65
1029195003	0.9625-6N	66
1029195010	0.9616-6C	65
1029195011	0.9616-6N	66
1029195030	-	65
1029195031	-	65
1029195032	-	65
1029196024	-	65
1029196031	0.9616 600M	65
1029196031	0.9616 600M	197
1029196067	0.9632-6N	66
1029196071	0.9732	65
1029196078	0.9740	65
1029196081	0.9625	65
1029196092	0.9620	65
1029196092	0.9620	197
1029196106	0.9626	65
1029196110	-	65
1029196111	-	66
1029196114	0.9632-6C	65
1029196115	0.9632	65
1029196119	0.9640	65
1029196123	0.9616	65
1029196123	0.9616	197
1029196210	-	65
1029196211	-	65
1029196212	-	65
1029196274	-	65
1029196275	-	65
1029198000	-	196
1029198001	-	196
1029200000	-	196
1109042002	9019.23	32
1109042002	9019.23	199
1109042004	9019.24	45
1109042004	9019.24	199

Cod nou	Cod vechi	pagina
1109042005	9019.26	32
1109042007	9019.28	32
1109042007	9019.28	199
1109042008	9014.610	31
1109042008	9014.610	199
1109042010	9016.250	32
1109042013	9019.130	32
1109042014	9016.260	46
1109042022	9019.120	32
1109042024	9019.050	31
1109042029	9014.270	31
1109042031	9014.380	31
1109042033	9014.400	31
1109042035	9014.200	31
1109042039	-	34
1109042039	-	48
1109042040	-	34
1109042041	-	34
1109042042	-	32
1109044000	9019.47	31
1109044001	9019.46	31
1109044003	9019.31	45
1109044006	9014.98	31
1109044008	9014.590	31
1109044009	9014.280	45
1109044010	9014.290	31
1109044012	9014.300	31
1109044014	9019.040	31
1109045000	9006.90K	31
1109045011	9014.580	31
1109045012	9006.37K	31
1109045013	9006.89K	45
1109045015	9006.39K	31
1109045017	9014.220	31
1109045019	9019.030	31
1109045021	9006.50K	45
1109046000	9019.30	32
1109046002	9019.27	32
1109046003	9019.25	46
1109046004	9006.12KPL	32
1109046005	9019.29	46
1109046006	9006.04	32
1109068000	9029.12	34
1109068006	9006.65B	48
1109068007	9006.09	34
1109068009	9018.170	34
1109068012	9018.190	34
1109068013	9018.180	48
1109068014	9018.200	34
1109068017	9018.560	34

Cod nou	Cod vechi	pagina
1109068020	9016.230	35
1109068021	9014.450	35
1109068024	9014.470	50
1109068025	9015.230	35
1109068026	9016.240	35
1109068027	9014.460	35
1109068029	9014.480	50
1109068031	9015.240	35
1109068034	9015.270	36
1109068035	9016.020	35
1109068037	9016.030	35
1109068039	-	34
1109068040	-	34
1109070002	9029.11	34
1109071009	9016.110	35
1109071010	9016.000	35
1109071022	9016.010	35
1109071038	9016.27	35
1109071044	9016.580	50
1109071045	9016.590	50
1109071047	9015.250	36
1109071048	9015.260	50
1109122000	9027.160	35
1109122001	9027.170	49
1109122002	9027.180	35
1109226003	9014.490	42
1109226003	9014.490	199
1109226004	9006.01	42
1109226004	9006.01	199
1109226006	9001.80	42
1109226006	9001.80	54
1109226006	9001.80	199
1109226009	9006.78	42
1109226009	9006.78	199
1109226014	9019.07	42
1109226017	-	42
1109226017	-	199
1109226018	-	42
1109226018	-	54
1109226018	-	199
1109226019	-	42
1109226019	-	199
1109226020	-	42
1109250001	9019.39	42
1109250005	9019.41	54
1109250006	9019.42	42
1109250007	9019.43	42
1109250008	9019.44	42
1109250009	9019.40	42
1109257010	9006.64B	47

INDEX COD

Cod nou	Cod vechi	pagina
1109257011	9013.70	46
1109257012	9013.36	46
1109257013	9013.38	33
1109257014	9013.40	33
1109257015	9014.650	33
1109257016	9014.570	33
1109257017	9014.560	33
1109257018	9018.250	33
1109257020	9018.700	47
1109257024	9018.730	33
1109257025	9018.720	33
1109257026	9018.020	33
1109257028	9018.240	33
1109257030	9018.220	47
1109257031	9018.210	47
1109257032	9018.010	46
1109257033	9018.230	47
1109257036	9018.750	47
1109257039	9018.760	33
1109257040	9018.740	33
1109257043	9018.070	33
1109257045	9018.080	33
1109257047	9018.050	47
1109257048	9018.060	47
1109257049	9018.030	33
1109257052	9018.510	33
1109257053	9018.530	33
1109257054	9018.540	47
1109257055	9018.550	47
1109257056	9018.500	33
1109257058	9018.520	33
1109257060	9018.69	33
1109257062	9019.32	34
1109257063	9019.36	47
1109257064	9019.34	47
1109257065	9019.35	47
1109257066	9019.33	47
1109257069	-	33
1109257070	-	32
1109257071	-	33
1109257072	-	33
1109257073	-	33
1109257074	-	32
1109260003	9013.580	33
1109260005	9013.660	33
1109260008	9013.570	46
1109260010	9013.640	46
1109260012	9013.600	46
1109260015	9013.720	33
1109260017	9006.680	33

Cod nou	Cod vechi	pagina
1109260019	9018.650	33
1109260020	9013.620	33
1109261000	9013.510	36
1109261001	9013.300	37
1109261002	9019.100	36
1109261003	9019.140	37
1109261004	9019.160	37
1109261010	9013.560	36
1109261011	9013.550	36
1109261013	9013.500	36
1109261014	9006.310	36
1109261015	9003.130	48
1109261016	9003.720	49
1109261018	9013.270	36
1109261019	9013.280	36
1109261020	9003.700	36
1109261021	9019.090	36
1109261022	9019.150	36
1109261023	9013.520	37
1109261024	9013.530	37
1109261025	9006.320	37
1109261026	9013.19	49
1109261027	9003.140	49
1109261028	9003.730	49
1109261029	9013.290	37
1109261030	9003.710	37
1109261031	9019.110	37
1109261036	9013.14	36
1109261040	9013.16	48
1109261043	9013.17	49
1109261045	9001.770	48
1109261056	9013.15	37
1109261062	9013.18	49
1109261064	9001.830	49
1109261075	9013.49	36
1109261076	9013.480	36
1109261077	9013.470	36
1109261078	9013.13	37
1109261079	9013.460	37
1109261080	9013.440	37
1109285001	9017.340	37
1109285002	9017.000	37
1109285004	9017.010	51
1109285006	9017.040	51
1109285008	9017.020	37
1109285015	9017.050	38
1109285019	9017.090	38
1109285020	9017.080	51
1109285036	9017.030	38
1109285039	9017.060	51

Cod nou	Cod vechi	pagina
1109285042	9017.070	38
1109285045	9017.350	38
1110042003	9014.16	38
1110042003	9014.16	198
1110042005	9014.13	38
1110042005	9014.13	198
1110042006	9014.14	198
1110042008	981	51
1110042008	981	198
1110042010	9014.17	38
1110042012	9014.19	38
1110042012	9014.19	198
1110042014	9019.02	38
1110044004	9014.320	39
1110044005	9014.330	39
1110044008	9014.350	52
1110044010	9014.360	39
1110044012	9014.370	39
1110044014	9019.010	39
1110045001	9014.23	39
1110045002	9006.42	39
1110045007	9001.94	52
1110045009	9006.44	39
1110045012	9014.310	39
1110045014	9001.90	39
1110045015	9019.000	39
1110226000	9006.97	197
1110226001	9012.913	39
1110226001	9012.913	197
1110226002	9006.95	39
1110226002	9006.95	197
1110226003	9001.92	39
1110226003	9001.92	197
1110226004	9001.96	39
1110226004	9001.96	52
1110226004	9001.96	197
1110226006	9014.183	197
1110245000	K-101205	198
1110271000	9003.47	39
1110271000	9003.47	197
1110271001	9003.67	39
1110271001	9003.67	197
1110271002	9012.91	39
1110271002	9012.91	197
1110271003	9012.92	39
1110271003	9012.92	197
1110271005	9006.56	39
1110271005	9006.56	197
1110271006	9006.59	52
1110271006	9006.59	197

INDEX COD

Cod nou	Cod vechi	pagina
1110271008	9006.48	39
1110271008	9006.48	197
1110271010	9006.57	197
1110271011	K-601705	197
1129198070	-	29
1129198070	-	196
1129198076	-	29
1129198076	-	196
1129198078	-	30
1129198079	-	30
1129198080	-	30
1129198081	-	30
1129198082	-	44
1129198083	-	44
1129198084	-	30
1129198085	-	30
1129198086	-	29
1129198087	-	29
1129198088	-	29
1129198089	-	29
1129198090	-	43
1129198091	-	43
1129198092	-	29
1129198093	-	29
1129198094	-	29
1129198094	-	196
1129198096	-	43
1129198096	-	196
1129198098	-	29
1129198099	-	29
1129200055	-	29
1129200055	-	196
1129200056	-	29
1129200056	-	196
1129200057	-	43
1129200058	-	29
1129200058	-	196
1129200059	-	29
1129200060	-	29
1209025000	04110011	107
1209025001	04110016	107
1209025002	04110020	107
1209025003	04110025	107
1209025004	04110032	107
1209025005	04110040	107
1209025006	04110050	107
1209025007	04110063	107
1209025008	04110075	107
1209025009	04110090	107
1209036000	04101016	99

Cod nou	Cod vechi	pagina
1209036002	04101020	99
1209036003	04101025	99
1209036004	04101032	99
1209050002	04103116	101
1209050003	04103120	101
1209050004	04103121	101
1209050005	04103125	101
1209050006	04103126	101
1209050007	04103132	101
1209050008	04103131	101
1209050009	04103140	101
1209050011	04103150	101
1209050012	04103163	101
1209050013	04103175	101
1209050014	04103190	101
1209051003	04103216	101
1209051004	04103220	101
1209051005	04103221	101
1209051006	04103225	101
1209051007	04103226	101
1209051008	04103232	101
1209051009	04103231	101
1209051010	04103240	101
1209051012	04103250	101
1209051013	04103263	101
1209051014	04103275	101
1209051015	04103290	101
1209057000	04106016	105
1209057001	04106020	105
1209065001	04107020	106
1209068000	04104316	102
1209068001	04104320	102
1209068002	04104325	102
1209068003	04104332	102
1209068004	04104340	102
1209068005	04104350	102
1209068006	04104363	102
1209068007	04104375	102
1209068008	04104390	102
1209068009	04104011	101
1209068010	04104016	101
1209068011	04104020	101
1209068012	04104025	101
1209068013	04104032	101
1209068014	04104040	101
1209068015	04104050	101
1209068016	04104063	101
1209068017	04104075	101
1209068018	04104090	101
1209068019	04104116	102

Cod nou	Cod vechi	pagina
1209068020	04104120	102
1209068021	04104125	102
1209068022	04104216	102
1209068023	04104220	102
1209068024	04104225	102
1209068025	04104232	102
1209068028	-	102
1209069000	04104616	103
1209069001	04104620	103
1209069002	04104621	103
1209069003	04104625	103
1209069004	04104626	103
1209069005	04104632	103
1209069006	04104416	103
1209069007	04104420	102
1209069008	04104425	103
1209069009	04104634	103
1209070000	04104516	103
1209070001	04104520	103
1209070002	04104521	103
1209070003	04104525	103
1209070004	04104526	103
1209070005	04104532	103
1209070006	04104534	103
1209091001	04109110	107
1209091002	04109140	107
1209091003	04109150	107
1209091004	04109163	107
1209091005	04109175	107
1209091006	04109190	107
1209091015	04109310	106
1209091016	04109340	106
1209091017	04109350	106
1209091018	04109360	106
1209091019	04109375	106
1209091020	04109390	106
1209105000	04107116	106
1209105001	04107120	106
1209105002	04107125	106
1209107030	04111016	109
1209107031	04111020	109
1209107032	04111025	109
1209107033	04111032	109
1209107034	04111040	109
1209107035	04111050	109
1209107036	04111063	109
1209107037	04111075	109
1209107038	04111090	109
1209210000	04111000	110
1209220000	04108050	100

INDEX COD

Cod nou	Cod vechi	pagina
1209220001	04108012	100
1209220002	04108013	100
1209220003	04108011	100
1209220004	04108020	100
1209220005	04108025	100
1209220006	04108026	100
1209220007	04108032	100
1209220008	04108033	100
1209220009	04108040	100
1209220010	04108041	100
1209220011	04108042	100
1209220012	04108051	100
1209220013	04108063	100
1209220014	04108064	100
1209220015	04108065	100
1209220016	04108075	100
1209220017	04108076	100
1209220018	04108090	100
1209220019	04108091	100
1209220020	04108092	100
1209230003	04118111	99
1209230007	04118163	99
1209230009	04118175	99
1209230011	04118190	99
1209238009	04118211	99
1209238010	04118263	99
1209238011	04118275	99
1209238012	04118290	99
1209238022	-	99
1209238023	-	99
1209245000	04103011	100
1209245001	04103016	100
1209245002	04103020	100
1209245003	04103025	100
1209245004	04103032	100
1209245005	04103040	100
1209245006	04103050	100
1209245007	04103063	100
1209245008	04103075	100
1209245009	04103090	100
1209245018	-	101
1209245019	-	101
1209245020	-	101
1209257000	04105111	104
1209257001	04105116	104
1209257002	04105120	104
1209257003	04105125	104
1209257004	04105132	104
1209257005	04105140	104
1209257006	04105150	104

Cod nou	Cod vechi	pagina
1209257007	04105163	104
1209257008	04105175	104
1209257009	04105190	104
1209257010	04105416	105
1209257011	04105020	104
1209257012	04105025	104
1209257013	04105026	104
1209257016	04105032	104
1209257017	04105033	104
1209257018	04105034	104
1209257019	04105040	104
1209257020	04105041	104
1209257021	04105042	104
1209257022	04105050	104
1209257023	04105051	104
1209257024	04105052	104
1209257025	04105053	104
1209257026	04105063	104
1209257027	04105064	104
1209257028	04105065	104
1209257029	04105075	104
1209257030	04105090	104
1209257031	04105091	104
1209257032	04105092	104
1209258000	04105216	105
1209258002	04105220	105
1209258003	04105221	105
1209258004	04105225	105
1209258005	04105226	105
1209258006	04105232	105
1209258007	04105233	105
1209259000	04105316	105
1209260009	-	104
1209260010	-	104
1209260011	-	104
1209260012	-	104
1209260013	-	104
1209260014	-	104
1209260015	-	104
1209269000	04102016	99
1209269001	04102020	99
1209269002	04102025	99
1209269003	04102032	99
1209271000	04107216	106
1209271001	04107220	106
1209271002	04107221	106
1209271003	04107226	106
1209271004	04107225	106
1209271006	-	106
1209271007	-	106

Cod nou	Cod vechi	pagina
1209271008	-	106
1209272000	04107232	106
1209278001	04111220	107
1209278002	04111225	107
1209278003	04111240	107
1209278004	04111250	107
1209278005	04111263	107
1209278006	04111275	107
1209278014	04111232	107
1209280000	04112220	107
1209280001	04112225	107
1209280002	04112232	107
1209280003	04114220	108
1209280004	04114225	108
1209280005	04114232	108
1209280006	04113220	108
1209280007	04113225	108
1209280008	04113232	108
1229203000	04000211	97
1229203001	04000220	97
1229203003	04000225	97
1229203005	04000232	97
1229203008	04000240	97
1229203010	04000250	97
1229203012	04000263	97
1229203014	04000275	97
1229203016	04000290	97
1229204000	03810011	98
1229204002	03810020	98
1229204003	03810025	98
1229204004	03810032	98
1229204005	03810040	98
1229204006	03810050	98
1229204007	03810063	98
1229204008	03810075	98
1229204009	03810090	98
1229205000	03900090	98
1229205001	03910011	98
1229205002	03900011	98
1229205003	03900016	98
1229205005	03900020	98
1229205007	03900025	98
1229205009	03900032	98
1229205011	03910040	98
1229205012	03900040	98
1229205014	03910050	98
1229205015	03900050	98
1229205017	03910063	98
1229205018	03900063	98
1229205020	03910075	98

INDEX COD

Cod nou	Cod vechi	pagina
1229205021	03900075	98
1229205024	03910090	98
1229205025	03910020	98
1229205026	03910025	98
1229205027	03910032	98
1229206029	04000311	97
1229206031	04000316	97
1229206033	04000320	97
1229206035	04000325	97
1229206037	04000332	97
1229206039	04000340	97
1229206041	04000350	97
1229206043	04000363	97
1229206045	04000375	97
1229206047	04000390	97
1300005000	0.52071	219
1300005000	0.52071	256
1300005003	10612	219
1300005003	10612	255
1300005004	5322	219
1300005004	5322	255
1300005006	-	220
1300025002	6095.43	215
1300025002	6095.43	253
1300025005	-	216
1300025005	-	253
1300029005	5312	252
1300079002	512	217
1300079048	-	217
1300079049	-	217
1300103001	K-803003	221
1300103003	K-803005	221
1300105000	91000	250
1300105001	91001	250
1300105003	-	250
1300105004	-	250
1300154128	S3.03	250
1300154129	S3.04	250
1300154130	S3.05	250
1300154238	-	250
1300154239	-	250
1300154240	-	250
1300154241	-	250
1300154242	-	250
1300154243	-	250
1300154244	-	250
1300154245	-	250
1300154246	-	250
1300154247	-	250
1300154248	-	250

Cod nou	Cod vechi	pagina
1300154271	-	251
1300154272	-	251
1300154273	-	251
1300154274	-	251
1300154275	-	251
1300154276	-	251
1300154277	-	251
1300154278	-	251
1300154279	-	251
1300154280	-	251
1300154281	-	251
1300154285	-	251
1300154287	-	251
1300154289	-	251
1300154291	-	251
1300154293	-	251
1300154295	-	251
1300154297	-	251
1300154299	-	251
1300154301	-	251
1300154303	-	251
1300154305	-	251
1300154309	-	251
1300154310	-	251
1300154311	-	251
1300154312	-	251
1300154313	-	251
1300174003	P06	252
1300174018	P09	252
1300174020	P12	252
1300174028	R543	217
1300174028	R543	254
1300174042	-	217
1300174042	-	254
1300183001	6095.28	216
1300183002	6095.30	216
1300183006	K-600400	216
1300183006	K-600400	254
1300183007	K-600500	216
1300183007	K-600500	255
1300183051	-	216
1300220002	4.12	215
1300220002	4.12	252
1300220003	4.13	215
1300220003	4.13	252
1300220008	-	215
1300220008	-	252
1300220009	-	215
1300220009	-	252
1300250019	6095.32	253

Cod nou	Cod vechi	pagina
1300250020	-	218
1300250020	-	253
1300250021	-	216
1300250021	-	253
1300257001	R542	218
1300257001	R542	254
1300257002	R5541	218
1300257002	R5541	255
1300257003	-	218
1300257003	-	254
1300257004	-	219
1300257004	-	255
1300264001	K-601400	220
1300264002	K-601401	220
1300277000	1305.11	219
1300277000	1305.11	256
1316156000	-	248
1316156001	-	248
1316156002	-	248
1316156003	-	248
1316156004	-	248
1316156005	-	248
1316156006	-	248
1316156007	-	248
1316156008	-	248
1316156009	-	248
1316156010	-	248
1316157055	-	212
1316157056	-	212
1316157057	-	212
1316157058	-	212
1316157059	-	212
1316157060	-	212
1316157061	-	212
1316157062	-	212
1316157063	-	212
1316157064	-	212
1316157065	-	212
1316157066	-	214
1316157067	-	214
1316157068	-	214
1316157069	-	214
1316157070	-	214
1316157071	-	214
1316157072	-	214
1316157073	-	214
1316157074	-	214
1316157075	-	214
1316157076	-	214
1316157077	-	214

INDEX COD

Cod nou	Cod vechi	pagina
1316157078	-	214
1316157079	-	214
1316157080	-	214
1316157081	-	214
1316157082	-	214
1316157083	-	214
1316157084	-	214
1316157085	-	214
1316157086	-	214
1316157087	-	214
1316157088	-	221
1316157089	-	221
1316157090	-	221
1316157091	-	221
1316157092	-	221
1316157093	-	221
1316157094	-	221
1316157095	-	221
1316157096	-	221
1316157128	-	213
1316157129	-	213
1316157130	-	213
1316157131	-	213
1316157132	-	213
1316157133	-	213
1316157134	-	213
1316157135	-	213
1316157136	-	213
1316157137	-	213
1316157138	-	213
1316157139	-	215
1316157140	-	215
1316157141	-	215
1316157142	-	215
1316157143	-	215
1316157144	-	215
1316157145	-	215
1316157146	-	215
1316157147	-	215
1316157148	-	215
1316157149	-	215
1316158000	-	248
1316158001	-	248
1316158002	-	248
1316158003	-	248
1316158004	-	248
1316158005	-	248
1316158006	-	248
1316158007	-	248
1316158008	-	248

Cod nou	Cod vechi	pagina
1316158009	-	248
1316158010	-	248
1316160022	-	212
1316160023	-	212
1316160024	-	212
1316160025	-	212
1316160026	-	212
1316160027	-	212
1316160028	-	212
1316160029	-	212
1316160030	-	212
1316160031	-	212
1316160032	-	212
1316160033	-	213
1316160034	-	213
1316160035	-	213
1316160036	-	213
1316160037	-	213
1316160038	-	213
1316160039	-	213
1316160040	-	213
1316160041	-	213
1316160042	-	213
1316160043	-	213
1316160044	-	220
1316160045	-	220
1316160046	-	220
1316160047	-	220
1316160048	-	220
1316160049	-	220
1316160050	-	220
1316160051	-	220
1316160052	-	220
1316161000	-	249
1316161001	-	249
1316161002	-	249
1316161003	-	249
1316161004	-	249
1316161005	-	249
1316161006	-	249
1316161007	-	249
1316161008	-	249
1316161009	-	249
1316161010	-	249
1327098159	-	229
1327098159	-	231
1343183013	-	248
1343183014	-	248
1343183015	-	248
1343183016	-	248

Cod nou	Cod vechi	pagina
1343183017	-	248
1343183018	-	248
1343183019	-	248
1346103000	K-803002	221
1346103005	-	221
1346157011	75020A	222
1346157012	75030A	222
1346157013	75040A	222
1346157014	75050A	222
1346157015	75060A	222
1346157016	75070A	222
1346157017	75080A	222
1346157018	75090A	222
1346157019	75100A	222
1346157020	75110A	222
1346157021	75120A	222
1347154022	S3.02	250
1347154023	S3.06	250
1400151001	85/834	260
1414183018	-	224
1414183019	-	224
1414183020	-	224
1414183021	-	224
1414183022	-	224
1414183023	-	224
1445096001	1620S	260
1445096002	1630S	260
1445096004	1640S	260
1445096006	1600S	260
1445096008	1610S	260
1445096011	1620Z	259
1445096014	1630Z	259
1445096016	1640Z	259
1445096018	1600Z	259
1445096020	1610Z	259
1445117000	1300S	259
1445117001	1310S	259
1445117002	1320S	259
1445117003	1330S	259
1445117004	1340S	259
1445117011	1320Z	258
1445117012	1330Z	258
1445117013	1310Z	258
1445117014	1340Z	258
1445117024	1300Z	258
1445117036	-	258
1445117037	-	258
1445117038	-	258
1445117039	-	258
1445117040	-	258

INDEX COD

Cod nou	Cod vechi	pagina
1445180000	1130Z	257
1445180001	1140Z	257
1445180002	1100Z	257
1445180003	1110Z	257
1445180004	1120Z	257
1445180006	1130S	257
1445180007	1140S	257
1445180008	1100S	257
1445180009	1110S	257
1445180010	1120S	257
1446117003	1300-OP	225
1446117004	1310-OP	225
1446117005	1320-OP	225
1446180000	1100-OP	224
1446180001	1110-OP	224
1446180002	1120-OP	224
1509011000	620184.4	129
1509011002	620185.5	129
1509011003	620186.6	129
1509011004	6240839	129
1509011005	6240841	129
1509011007	6240850	129
1509011008	6240861	129
1509011009	6240872	129
1509022005	620193.2	129
1509022006	620194.3	129
1509022007	6240883	129
1509022008	6240894	129
1509042002	6340917	120
1509042021	6249852	118
1509042022	6340422	118
1509042023	6340796	118
1509042024	624135.6	118
1509042025	624136.7	118
1509042026	6340774	118
1509042027	6340785	118
1509044000	6340939	120
1509044001	620236.1	120
1509044003	620237.2	120
1509044005	620238.3	120
1509044006	620239.4	120
1509044007	6302715	120
1509044008	6302708	120
1509044010	6240102	120
1509044011	6240124	120
1509044012	6302721	120
1509044013	6302723	120
1509044014	6249830	120
1509044015	6240113	120
1509044016	6241004	120

Cod nou	Cod vechi	pagina
1509044017	6340928	120
1509044019	624130.1	118
1509044020	624132.3	118
1509044021	624126.8	118
1509044022	624127.9	118
1509044023	624134.5	118
1509045002	620226.2	118
1509045003	620228.4	118
1509045005	620227.3	118
1509045006	620229.5	118
1509045007	620230.6	118
1509045009	6240135	118
1509045010	6240146	118
1509045012	6240157	118
1509045013	6240168	118
1509045014	6240179	118
1509045016	6302823	118
1509045017	6302825	118
1509045019	6241015	118
1509045020	6341247	118
1509050000	6208906	119
1509050001	6208928	119
1509050002	6208939	119
1509050003	6208961	119
1509050004	6208917	119
1509050007	6208941	119
1509050008	6208950	119
1509052000	620112.9	121
1509057000	620678.3	126
1509057001	620681.6	126
1509057002	620288.9	125
1509057004	620289.1	125
1509057005	620290.0	125
1509057006	620291.1	125
1509057007	620713.5	125
1509057008	620714.6	125
1509057009	6240828	125
1509057013	620675.0	126
1509057015	620676.1	126
1509057017	620677.2	126
1509057019	620679.4	126
1509057021	620680.5	126
1509057022	620682.7	126
1509057023	620683.8	126
1509057024	6341005	125
1509057025	6340972	125
1509057026	6341016	125
1509057027	6340983	125
1509057028	6341027	125
1509057029	6340994	125

Cod nou	Cod vechi	pagina
1509068000	6249577	127
1509068001	6240964	127
1509068002	6249599	127
1509068004	6208147	122
1509068005	620154.7	121
1509068006	620170.1	122
1509068007	620171.2	122
1509068008	6240511	122
1509068009	6240520	122
1509068010	6240531	122
1509068011	6240542	122
1509068012	6240553	122
1509068014	6208125	122
1509068016	6208136	122
1509068018	6340312	122
1509068019	6340301	122
1509068021	6208114	122
1509068023	620177.8	122
1509068024	620178.9	122
1509068025	6240465	122
1509068026	6240476	122
1509068027	6240487	122
1509068028	6240498	122
1509068029	6240509	122
1509068031	6208092	122
1509068033	6208103	122
1509068036	6208059	121
1509068037	620155.8	121
1509068038	620156.9	121
1509068039	6240181	121
1509068040	6240190	121
1509068041	6240201	121
1509068042	6240212	121
1509068043	6240223	121
1509068045	6208004	121
1509068047	6208048	121
1509068049	6340281	121
1509068050	6208081	122
1509068052	620162.4	122
1509068053	620163.5	122
1509068054	620164.6	122
1509068055	6240410	122
1509068056	6240421	122
1509068058	6240432	122
1509068059	6240443	122
1509068060	6240454	122
1509068062	6208061	122
1509068064	6208070	122
1509068066	6340290	122
1509069004	620094.2	127

INDEX COD

Cod nou	Cod vechi	pagina
1509069005	620093.1	127
1509069006	620095.3	127
1509069007	6241169	127
1509069008	6241171	127
1509069009	6249588	127
1509069010	6241180	127
1509069011	6241061	127
1509069012	6341038	128
1509069013	6341049	128
1509069014	6341051	128
1509070000	620197.6	128
1509070002	620199.8	128
1509070003	620198.7	128
1509070004	620200.9	128
1509070005	6240366	128
1509070006	6240377	128
1509070007	6240388	128
1509070008	6240399	128
1509070009	6240401	128
1509070010	620206.4	128
1509070012	620208.6	128
1509070013	620207.5	128
1509070014	620209.7	128
1509070015	6240982	128
1509076000	620242.7	120
1509076002	620987.4	120
1509076003	620243.8	120
1509076004	620244.9	120
1509076005	620245.1	120
1509076006	6240960	120
1509076007	6240971	120
1509080000	6206255	121
1509080001	620143.7	121
1509080003	620144.8	121
1509080004	620145.9	121
1509080005	6240058	121
1509080006	6240069	121
1509080007	6240071	121
1509080008	6240080	121
1509080009	6240091	121
1509080011	6206233	121
1509080012	6206244	121
1509080013	624131.2	118
1509080014	6341357	121
1509091000	6341500	131
1509091001	6341511	131
1509091002	6341522	131
1509091003	620659.6	131
1509091004	620660.7	131
1509091005	6340323	131

Cod nou	Cod vechi	pagina
1509091010	620661.8	131
1509106000	6340521	119
1509106001	6340532	119
1509106002	6340554	119
1509106003	6340565	119
1509106004	6340576	119
1509106005	6340587	119
1509106006	6340598	119
1509178000	620192.1	129
1509182021	622220.5	132
1509182021	622220.5	159
1509182022	6222216	132
1509182022	6222216	159
1509182023	6222227	132
1509182023	6222227	159
1509182024	6222238	132
1509182024	6222238	159
1509182025	6222249	132
1509182025	6222249	159
1509182026	6222251	132
1509182026	6222251	159
1509182027	6222260	132
1509182027	6222260	159
1509182028	6222271	132
1509182028	6222271	159
1509182029	6119410	132
1509182029	6119410	159
1509182030	6119401	132
1509182030	6119401	159
1509182031	6119421	132
1509182031	6119421	159
1509182032	6119432	132
1509182032	6119432	159
1509182033	6119443	132
1509182033	6119443	159
1509182034	6119454	132
1509182034	6119454	159
1509182035	6119465	132
1509182035	6119465	159
1509182038	6119828	160
1509182039	6119784	160
1509182040	6119795	160
1509182041	6119806	160
1509182042	6119817	160
1509182043	6119839	160
1509182044	6119841	160
1509221010	6340213	127
1509221011	6340224	127
1509221012	6340235	127
1509221013	6340246	127

Cod nou	Cod vechi	pagina
1509221014	6340268	127
1509221015	6340279	127
1509221016	6340257	127
1509221017	6206420	127
1509221018	6206431	127
1509221019	620211.9	127
1509221020	620212.1	127
1509221021	620213.0	127
1509221022	620214.1	127
1509221023	620215.2	127
1509221024	620216.3	127
1509221025	620217.4	127
1509221026	620218.5	127
1509221027	6240234	127
1509221028	6240245	127
1509221029	6240256	127
1509221030	6240278	127
1509221031	620667.3	127
1509221032	6240289	127
1509221033	6240291	127
1509221034	6240993	127
1509221035	6206387	127
1509221036	6206398	127
1509221037	6206409	127
1509221038	6206411	127
1509221039	6246651	127
1509221040	6240267	127
1509221041	6240300	127
1509237000	6118301	133
1509237000	6118301	160
1509237001	6118310	133
1509237001	6118310	160
1509237002	6118321	133
1509237002	6118321	160
1509237003	6118332	133
1509237003	6118332	160
1509237004	6118343	133
1509237004	6118343	160
1509237005	6118354	133
1509237005	6118354	160
1509245000	6340411	120
1509245001	6206222	120
1509245002	620135.1	120
1509245003	620136.0	120
1509245004	620137.1	120
1509245006	6240003	120
1509245007	6240014	120
1509245008	6240025	120
1509245009	6240036	120
1509245010	6240047	120

INDEX COD

Cod nou	Cod vechi	pagina
1509245011	6206200	120
1509245012	6206211	120
1509250001	6206937	130
1509250002	620295.5	130
1509250003	620296.6	130
1509250004	6240311	130
1509250005	6240322	130
1509250006	6240333	130
1509250007	6240344	130
1509250008	6240355	130
1509250010	6206915	130
1509250012	6206926	130
1509250025	6340171	130
1509257000	620685.1	126
1509257002	620689.3	126
1509257003	620684.9	126
1509257004	620686.0	126
1509257005	620687.1	126
1509257006	620688.2	126
1509257007	620690.4	126
1509257008	6206464	123
1509257009	620248.2	123
1509257010	620249.3	123
1509257011	620250.4	123
1509257012	6240564	123
1509257013	6240575	123
1509257014	6240586	123
1509257015	6240597	123
1509257016	6240608	123
1509257018	6206442	123
1509257019	6206453	123
1509257021	6249601	129
1509257022	6249610	129
1509257023	6249621	129
1509257024	6340400	129
1509257025	6340334	123
1509257027	620277.9	124
1509257028	620278.1	124
1509257029	620279.0	124
1509257030	6240718	124
1509257031	6241026	118
1509258000	6241070	129
1509258001	6206521	129
1509258004	620281.2	129
1509258005	620282.3	129
1509258006	620984.1	129
1509258007	6240621	129
1509258008	6240619	129
1509258009	6240630	129
1509258010	6240641	129

Cod nou	Cod vechi	pagina
1509258011	6240652	129
1509258012	6240663	129
1509258014	6240674	129
1509258015	6240685	129
1509258016	6240696	129
1509258018	6240707	129
1509258020	6206508	129
1509258021	6206519	129
1509260000	6303389	124
1509260001	6303391	124
1509260002	6303393	124
1509260003	6303395	124
1509260004	6303397	124
1509260005	6303399	124
1509260006	6206497	124
1509260007	620276.8	124
1509260009	620256.1	124
1509260010	620257.0	124
1509260011	620258.1	124
1509260012	620259.2	124
1509260013	620673.9	125
1509260014	620260.3	124
1509260015	620261.4	124
1509260016	620674.1	125
1509260017	620262.5	124
1509260018	620263.6	124
1509260020	6240729	124
1509260021	620265.8	124
1509260022	620266.9	124
1509260024	6240731	124
1509260025	6240740	124
1509260026	6240751	124
1509260027	6240762	124
1509260028	6240773	124
1509260029	6240784	124
1509260030	6240795	124
1509260031	6240806	124
1509260032	6240817	124
1509260037	6340356	124
1509260038	6303371	124
1509260039	6303373	124
1509260040	6303375	124
1509260041	6303377	124
1509260044	6206475	124
1509260045	6303379	124
1509260046	6303381	124
1509260047	6303383	124
1509260048	6303385	124
1509260049	6303387	124
1509260052	6206486	124

Cod nou	Cod vechi	pagina
1509260054	6340345	124
1509260055	6340367	124
1509260056	6340378	124
1509260057	6340389	124
1509260058	6340391	124
1509271000	620816.9	119
1509271001	620817.1	119
1509272000	620719.0	119
1509272001	6240916	119
1509272002	6240927	119
1509272003	6240938	119
1509272004	6240949	119
1509272005	6240951	119
1509272006	6207036	119
1509278000	-	130
1509278001	-	130
1509278002	-	130
1509278003	-	130
1509278004	-	130
1509278005	-	130
1509278006	-	130
1509278007	-	130
1509278008	-	130
1509278009	-	130
1509278010	-	130
1509278011	-	130
1509278012	-	130
1509278013	-	130
1530207026	620482.5	117
1530207027	620459.4	117
1530207028	620460.5	117
1530207029	620461.6	117
1530207030	620462.7	117
1530207031	620463.8	117
1530207032	620464.9	117
1530207033	620465.1	117
1530207034	620466.0	117
1530207036	620483.6	117
1530207037	620480.3	117
1530207038	620481.4	117
1609011002	6190008	155
1609011003	6190019	155
1609011004	6191834	155
1609011005	6191845	155
1609011008	6190030	156
1609011009	6190021	156
1609011010	6191856	156
1609011011	6191867	156
1609011014	6190184	156
1609011015	6190195	156

INDEX COD

Cod nou	Cod vechi	pagina
1609011016	6191878	156
1609011017	6191889	156
1609011018	6190272	156
1609011019	6190283	156
1609011025	6190294	156
1609011026	6190305	156
1609011027	6190316	156
1609011028	6190327	156
1609011029	6190338	156
1609037000	6198390	155
1609037002	6198302	155
1609037004	6198313	155
1609037005	6198324	155
1609037007	6198335	155
1609037008	6198346	155
1609037010	6198357	155
1609037011	6198368	155
1609037013	6198379	155
1609037014	6198381	155
1609042000	6190415	146
1609042001	6190426	146
1609042002	6190437	146
1609042003	6190448	146
1609042004	6190459	146
1609042005	6190461	146
1609042006	6190470	146
1609042007	6190481	146
1609042008	6190492	146
1609042009	6190503	146
1609042010	6190525	146
1609042011	6190536	146
1609042012	6190514	146
1609042013	6190547	146
1609042014	6190558	146
1609042015	6190569	146
1609042016	6190571	146
1609042025	6198940	146
1609042026	6198931	146
1609042027	6193308	146
1609042028	6193330	147
1609042030	619855.5	147
1609042031	619856.6	147
1609042032	619857.7	147
1609042033	619858.8	147
1609042034	6193319	147
1609042035	6193321	147
1609042037	619851.1	147
1609042038	619852.2	147
1609042039	619853.3	147
1609042040	619854.4	147

Cod nou	Cod vechi	pagina
1609045002	620475.9	146
1609045003	620476.1	146
1609045004	6190580	146
1609045005	6190591	146
1609045006	6190602	146
1609045007	6190613	146
1609045008	6190624	146
1609045009	6190635	146
1609045010	6190646	146
1609045011	6190668	146
1609045012	6190657	146
1609045013	6190679	146
1609045014	6190690	146
1609045015	6190681	146
1609045016	6190701	146
1609045017	6190712	146
1609045018	6190723	146
1609045019	6190734	146
1609045020	6190745	146
1609045041	6198929	146
1609045042	6198918	146
1609068000	6190822	152
1609068001	6190833	152
1609068002	6190844	152
1609068003	6198456	152
1609068005	6198478	152
1609068007	6198491	152
1609068008	6190855	152
1609068009	6198467	152
1609068010	6198500	152
1609068011	6198489	152
1609068012	6190866	152
1609068013	6192274	153
1609068048	6230081	149
1609068051	6190063	149
1609068052	6190074	149
1609068057	6230061	149
1609068059	6230070	149
1609068061	6230114	150
1609068066	6190151	150
1609068070	6230092	150
1609068072	6230103	150
1609068073	6190118	150
1609068074	6190129	150
1609068075	6190131	150
1609068076	6190140	150
1609068077	6190162	150
1609068078	6190173	150
1609068079	6190041	149
1609068080	6190052	149

Cod nou	Cod vechi	pagina
1609068081	6190085	149
1609068082	6190096	149
1609068083	6190107	149
1609068084	6310003	149
1609068085	6310013	149
1609068107	6230026	149
1609068115	6190239	149
1609068125	6230004	149
1609068128	6230015	149
1609068130	6230059	149
1609068133	6190360	149
1609068139	6230037	149
1609068141	6230048	149
1609068142	6198896	149
1609068143	6190349	149
1609068144	6190351	149
1609068145	6190371	149
1609068146	6190382	149
1609068147	6190393	149
1609068148	6190404	149
1609068149	6198885	149
1609068150	6190206	149
1609068151	6190217	149
1609068152	6190228	149
1609068153	6190241	149
1609068154	6190250	149
1609068155	6190261	149
1609068156	6310002	149
1609068157	6310012	149
1609068192	-	150
1609068193	-	150
1609068194	-	149
1609068195	-	149
1609070000	6190877	153
1609070002	6190888	153
1609070004	6190899	153
1609070005	6190901	153
1609070006	6190910	153
1609070009	6190921	153
1609070010	6190932	153
1609080000	620430.8	148
1609080001	6191284	148
1609080002	6191295	148
1609080003	6191306	148
1609080004	6191317	148
1609080005	6191328	148
1609080007	6191341	148
1609080008	620428.6	148
1609080009	620429.7	148
1609080010	6191339	148

INDEX COD

Cod nou	Cod vechi	pagina
1609090000	6191900	157
1609090001	6191891	157
1609090004	6191944	157
1609090005	6191933	157
1609090006	6191955	157
1609090007	6191966	157
1609090008	6191977	157
1609090010	6191922	157
1609090011	6191911	157
1609090012	6191988	157
1609091000	620414.3	158
1609091001	6190791	158
1609091002	620412.1	158
1609091003	620413.2	158
1609091004	6190756	158
1609091005	6190767	158
1609091006	6190778	158
1609091007	6190789	158
1609091008	6190800	158
1609091009	6190811	158
1609091010	6310010	158
1609091011	6310022	158
1609178000	6191086	155
1609178001	6191097	155
1609178002	6191108	155
1609178003	6191119	155
1609182007	6208180	132
1609182015	6119475	132
1609182016	-	159
1609182017	-	159
1609182018	-	159
1609182019	-	159
1609182020	611937.7	132
1609182020	611937.7	159
1609182021	611938.8	132
1609182021	611938.8	159
1609182022	611939.9	132
1609182022	611939.9	159
1609182023	620801.5	132
1609182023	620801.5	159
1609182024	620802.6	132
1609182024	620802.6	159
1609182025	620803.7	132
1609182025	620803.7	159
1609220000	6198951	152
1609221000	620425.3	152
1609221001	620426.4	152
1609221002	620427.5	152
1609221003	6191121	152
1609221007	6191163	152

Cod nou	Cod vechi	pagina
1609221015	6191240	152
1609221016	6191251	152
1609221019	620421.1	152
1609221020	620422.0	152
1609221021	620423.1	152
1609221022	620424.2	152
1609221023	6191130	152
1609221024	6191141	152
1609221025	6191152	152
1609221026	6191174	152
1609221027	6192221	152
1609221028	6191185	152
1609221029	6191196	152
1609221030	6191207	152
1609221031	6192230	152
1609221032	6192241	152
1609221033	6191218	152
1609221034	6191229	152
1609221035	6191231	152
1609221036	6192252	152
1609221037	6192263	152
1609221038	6191262	152
1609221039	6191273	152
1609221040	6310008	152
1609221041	6310009	152
1609221042	6310020	152
1609221043	6310019	152
1609221044	6310021	152
1609245000	620417.6	148
1609245002	6198874	148
1609245003	6190943	148
1609245004	6190954	148
1609245010	620415.4	148
1609245011	620416.5	148
1609245012	6190965	148
1609245013	6190976	148
1609245014	6190987	148
1609245015	6190998	148
1609245016	6191009	148
1609245017	6310001	148
1609245018	6310011	148
1609250000	620420.9	156
1609250002	6191011	156
1609250004	6191020	156
1609250006	6191031	156
1609250010	6191053	156
1609250012	6191064	156
1609250016	620418.7	156
1609250018	620419.8	156
1609250020	6191042	156

Cod nou	Cod vechi	pagina
1609250021	6191075	156
1609257000	620433.0	150
1609257001	6310004	150
1609257002	6191350	150
1609257003	6310014	150
1609257005	6191405	150
1609257010	620431.9	150
1609257011	620432.1	150
1609257012	620457.2	153
1609257013	620454.1	153
1609257014	6191592	153
1609257015	6191603	153
1609257016	6191614	153
1609257017	6191625	153
1609257018	6191636	153
1609257019	6198599	153
1609257022	6198601	153
1609257026	6198610	153
1609257027	6191680	153
1609257030	6198621	153
1609257031	6191702	153
1609257034	620455.0	153
1609257035	620452.8	153
1609257036	620456.1	153
1609257037	620453.9	153
1609257038	6191647	153
1609257039	6191658	153
1609257040	6191669	153
1609257041	6191671	153
1609257042	6191691	153
1609257043	6191713	153
1609257044	6191724	153
1609257045	6198907	150
1609257046	6191372	150
1609257047	6191449	150
1609257048	6191493	150
1609257049	6191537	150
1609257050	6191581	150
1609257063	-	153
1609257064	-	153
1609260000	620445.1	151
1609260001	620446.2	151
1609260002	620447.3	151
1609260003	620448.4	151
1609260004	620449.5	151
1609260005	620450.6	151
1609260006	620451.7	151
1609260007	6310005	151
1609260008	6310007	151
1609260009	6310006	151

INDEX COD

Cod nou	Cod vechi	pagina
1609260010	6310016	151
1609260011	6310015	151
1609260012	6310018	151
1609260013	6310017	151
1609260014	6191361	151
1609260020	6191451	151
1609260021	6191460	151
1609260022	6191471	151
1609260024	6191504	151
1609260030	6191559	151
1609260032	6191570	151
1609260035	620434.1	151
1609260036	620435.2	151
1609260037	620436.3	151
1609260038	620437.4	151
1609260039	620438.5	151
1609260040	620439.6	151
1609260041	620440.7	151
1609260042	620441.8	151
1609260043	620442.9	151
1609260044	620443.1	151
1609260045	620444.0	151
1609260046	6191383	151
1609260047	6191394	151
1609260048	6191416	151
1609260049	6191427	151
1609260050	6191438	151
1609260051	6191482	151
1609260052	6191515	151
1609260053	6191526	151
1609260054	6191548	151
1609260055	6191561	151
1609271000	6192021	147
1609271001	6192032	147
1609271002	6192043	147
1609271003	6192054	147
1609271004	6192076	147
1609271009	6192111	147
1609271010	6192065	147
1609271011	6192087	147
1609271012	6192098	147
1609271013	6192109	147
1609271014	6191735	148
1609271015	6191746	148
1609271016	6191757	148
1609271017	6191768	148
1609271018	6191779	148
1609271019	6191781	148
1609271020	6191790	148
1609271021	-	148

Cod nou	Cod vechi	pagina
1609271022	-	148
1609271023	-	148
1609271024	-	148
1609271025	-	148
1609271026	-	148
1609271027	-	148
1609272000	6192120	147
1609272003	6192153	147
1609272004	6192186	147
1609272005	6192164	147
1609272009	6192219	147
1609272011	6192131	147
1609272012	6192142	147
1609272013	6192175	147
1609272014	6192197	147
1609272015	6192208	147
1609272016	6192296	147
1609278000	-	157
1609278001	-	157
1609278002	-	157
1609278003	-	157
1609278004	-	157
1609278005	-	157
1609278006	-	157
1609278007	-	157
1609278008	-	157
1609278009	-	157
1609278010	-	157
1609278011	-	157
1609278012	-	157
1609278013	-	157
1609285002	6191812	154
1609285003	6191823	154
1609285004	6191999	154
1609285007	6192001	154
1609285008	6192010	154
1609285009	6191801	154
1629194000	611800.2	145
1629194001	611791.4	145
1629194002	611792.5	145
1629194003	611793.6	145
1629194004	611794.7	145
1629194005	611795.8	145
1629194006	611796.9	145
1629194007	611797.1	145
1629194008	611798.0	145
1629194009	611799.1	145
1629194021	6221506	145
1629194023	6221807	145
1629194025	6222207	145

Cod nou	Cod vechi	pagina
1629194027	6222808	145
1629194029	6223510	145
1629194031	6224212	145
1629194033	6225412	145
1629194035	6310100	145
1629194036	6310101	145
1629194065	6118046	145
1629194066	-	145
1629194067	-	145
1629194068	-	145
1700029000	8025950A	264
1700029001	5309	251
1700029003	8019950A	264
1700029005	8020950A	264
1700029007	8021950A	264
1700029009	8022950A	264
1700029012	8024950A	264
1700049018	1904C	209
1700049018	1904C	261
1700049019	1904N	209
1700049019	1904N	261
1700049021	1900C	209
1700049021	1900C	261
1700049022	1900N	209
1700049022	1900N	261
1700049025	1906C	209
1700049025	1906C	261
1700049026	1906N	209
1700049026	1906N	261
1700049030	1901C	209
1700049030	1901C	261
1700049031	1901N	209
1700049031	1901N	261
1700049034	1908C	209
1700049034	1908C	261
1700049035	1908N	209
1700049035	1908N	261
1700049038	1910C	209
1700049038	1910C	261
1700049039	1910N	209
1700049039	1910N	261
1700081018	8023950A	264
1700081019	UD-G16	109
1700081019	UD-G16	264
1700081020	UD-G20	109
1700081020	UD-G20	264
1700081021	UD-G25	109
1700081021	UD-G25	264
1700081022	UD-G32	109
1700081022	UD-G32	264

INDEX COD

Cod nou	Cod vechi	pagina
1700081023	UP-G110	109
1700081023	UP-G110	264
1700081024	UP-G139	264
1700081025	UP-G16	109
1700081025	UP-G16	264
1700081027	UP-G168	264
1700081028	UP-G20	109
1700081028	UP-G20	264
1700081029	UP-G25	109
1700081029	UP-G25	264
1700081030	UP-G32	109
1700081030	UP-G32	264
1700081031	UP-G40	109
1700081031	UP-G40	264
1700081032	UP-G50	109
1700081032	UP-G50	264
1700081033	UP-G60	264
1700081034	UP-G63	109
1700081034	UP-G63	264
1700081035	UP-G75	109
1700081035	UP-G75	264
1700081036	UP-G90	109
1700081036	UP-G90	264
1700107000	8008	266
1700107001	0.8050	266
1700107002	1630U	263
1700107003	1730	263
1700107005	276	265
1700107006	278	265
1700112000	0.8049	262
1700112003	8052	262
1700112005	8054	262
1700112007	1951W	263
1700112010	0.8048	262
1700112012	8051	262
1700112015	8053	262
1700112017	1851W	262
1700164000	267	265
1700164002	265	265
1700164003	-	265
1700182001	U17X2	253
1700182002	U18	253
1700182004	U24X2	253
1700182005	U28	253
1700183007	2220	263
1700183008	2215	263
1700183010	K-501002	211
1700183012	K-505100	42
1700183012	K-505100	54
1700183012	K-505100	242

Cod nou	Cod vechi	pagina
1700183012	K-505100	247
1700183012	K-505100	266
1700210002	6090.09	41
1700210002	6090.09	53
1700210002	6090.09	83
1700210002	6090.09	262
1700210006	6090.060	41
1700210006	6090.060	53
1700210006	6090.060	83
1700210006	6090.060	261
1700210008	6090.080	41
1700210008	6090.080	53
1700210008	6090.080	83
1700210008	6090.080	261
1700210010	6090.070	41
1700210010	6090.070	53
1700210010	6090.070	83
1700210010	6090.070	261
1700210011	6090.050	41
1700210011	6090.050	53
1700210011	6090.050	83
1700210011	6090.050	261
1700210013	6090.10	41
1700210013	6090.10	53
1700210013	6090.10	83
1700210013	6090.10	262
1700210014	6090.13	20
1700210014	6090.13	41
1700210014	6090.13	53
1700210014	6090.13	83
1700210014	6090.13	262
1700210025	-	20
1700210025	-	84
1700210027	-	20
1700210027	-	84
1700218000	8059	265
1700218003	8058	265
1700218004	8060	265
1700250001	6095.33	42
1700250001	6095.33	54
1700250001	6095.33	242
1700250001	6095.33	246
1700250001	6095.33	266
1700250003	2100C	264
1700250005	2100N	265
1700250007	2110C	264
1700250008	2110N	265
1700277000	1091162N	222
1700277001	1181104N	222
1709040000	9001.35	17

Cod nou	Cod vechi	pagina
1709040000	9001.35	244
1709043003	K-609010	17
1709043003	K-609010	243
1709043005	9023.08	16
1709043005	9023.08	243
1709043010	9023.10	17
1709043010	9023.10	243
1709043011	729202W	17
1709043011	729202W	243
1709068000	4930.00	245
1709068001	9001.88	245
1709068002	9001.87	245
1709068004	9012.24	242
1709068006	9012.26	242
1709068008	9012.20	241
1709068010	9012.22	241
1709068018	9012.28	242
1709174000	6034.22	241
1709174001	6033.22	241
1709174003	6032.22	241
1709174004	6032.22C	241
1709174009	6034.42	241
1709174013	6033.42	241
1709220003	6038.52	246
1709220007	6037.52	246
1709220011	4940.00	246
1709245003	4950.00	246
1709245010	90N	246
1709245012	91N	246
1709245014	9850	246
1709250001	6095.22	246
1709250002	6095.23	246
1709250004	6095.34	218
1709250004	6095.34	253
1709257002	9001.85	245
1709257003	9001.84	245
1709257009	9012.30	242
1709257011	9012.32	242
1709257014	4932.00	245
1709271002	4917.00	245
1709271004	4914.00	245
1709271005	4912.00	245
1709271006	4913.00	245
1709277001	-	267
1728177000	6096.03	266
1800002002	0.1008	210
1800002002	0.1008	265
1800002003	0.1009	210
1800002003	0.1009	265
1800002004	0.1010	210

INDEX COD

Cod nou	Cod vechi	pagina
1800002004	0.1010	265
1800011000	K-400350	194
1800014001	0.1005	209
1800014003	0.1004	209
1800014005	K-500900	209
1800107000	K-500401	207
1800107001	K-500600	207
1800107002	K-500601	207
1800183002	79233	193
1800183003	K-500500	208
1800183007	K-501001	211
1800183008	K-500400	207
1800183009	K-200800	235
1800183010	K-500300	207
1800183013	K-200700	202
1800183044	-	210
1800188000	K-400140	193
1800188001	K-400120	193
1800188002	K-400130	193
1800188003	K-400170	193
1800188004	K-400105	193
1800188005	K-400110	193
1800188006	K-400150	193
1800188007	K-400160	193
1800191000	22022	203
1800191001	22022S	202
1800191002	22022N	203
1800191006	22024S	202
1800191010	K-200604	202
1800191021	-	203
1800209000	K-201117	204
1800209001	K-201003	204
1800209006	K-400360	194
1800209009	K-201120	204
1800209011	K-201105	204
1800209014	K-501000	211
1800209026	-	204
1800209027	-	204
1800209028	-	204
1800213000	K-400100	206
1800255000	0.1026	210
1802003001	K-600702	229
1802003001	K-600702	231
1802003001	K-600702	233
1802003002	K-800019	233
1802003003	K-800012	228
1802003003	K-800012	231
1802003004	K-800011	228
1802003004	K-800011	231
1802003005	K-800014	229

Cod nou	Cod vechi	pagina
1802003005	K-800014	231
1802003006	K-800013	229
1802003006	K-800013	231
1802010000	K-800020	232
1802010002	K-800022	232
1802012002	K-800208	228
1802012004	K-800202	227
1802012005	K-800204	227
1802012006	K-800206	227
1802047000	K-802304	234
1802047001	K-802306	234
1802047003	K-802305	234
1802108006	K-600802	222
1802108008	-	223
1802183000	K-801300	233
1802212013	K-800230	228
1802212014	K-800228	228
1802212015	K-800226	228
1802212016	K-800224	228
1802212036	-	229
1802212036	-	231
1802265007	K-800016	230
1802265008	K-800007	230
1802265009	K-800009	230
1802265010	K-800018	230
1802265011	K-800008	230
1802265012	K-800010	230
1802265019	K-800004	230
1802265020	K-800222	226
1802265021	K-800220	226
1802265022	0.6106	227
1802265023	0.6107	227
1802265024	K-800214	226
1802265025	K-800212	226
1802265032	K-800218	226
1802265033	K-800216	226
1802265038	TH232-AF-230	227
1802265039	K-800005	230
1802265040	K-800232	228
1802265128	-	227
1802265130	-	233
1802265131	-	226
1802265132	-	226
1809042000	K-400318	195
1809042001	K-400330	194
1809257000	K-400320	194
1809271000	K-400340	195
1810271001	-	198
1818183000	K-500200	211
1818211001	K-400000	206

Cod nou	Cod vechi	pagina
1818211002	K-300100	205
1818211003	K-300300	205
1818211004	K-300200	205
1818211006	729N	202
1818211013	728N	201
1818211017	K-400200	206
1818211027	720N	201
1818211034	726N	201
1818211036	725	201
1818211037	727	201
1818211397	-	205
1818211638	-	201
1818211639	-	201
1818211640	-	202
1818255002	0.1022	210
1818255003	0.1021	210
1829197016	-	194
1829198152	-	196
1829198153	-	196
1829198164	-	196
1829198175	-	196
1829198176	-	196
1829198178	-	196
1829198179	-	196
1829198180	-	196
1829198181	-	196
1829198182	-	196
1829198183	-	196
1829198185	-	196
1829198186	-	196
1829200009	K-150002	196
1905267012	-	186
1905267017	-	189
1928270000	-	235
1928270001	K-100620	235
1933267002	04212411	113
1933267004	04212440	113
1933267005	04212450	113
1933267006	04212463	113
1933267007	04212475	113
1933267008	04212490	113
1933267009	04212311	113
1933267011	04212316	113
1933267013	04212320	113
1933267015	04212325	113
1933267017	04212332	113
1933267019	04212340	113
1933267021	04212350	113
1933267023	04212363	113
1933267025	04212375	113

INDEX COD

Cod nou	Cod vechi	pagina
1933267027	04212390	113
1933267029	04212200	24
1933267029	04212200	111
1933267032	04212201	111
1933267035	04210000	111
1933267036	04212103	112
1933267037	04212104	112
1933267038	04212425	113
1933267039	04212011	111
1933267041	04212016	111
1933267043	04212020	111
1933267045	04212025	111
1933267047	04212032	111
1933267049	04212050	111
1933267051	04212063	111
1933267053	04212075	111
1933267055	04212090	111
1933267074	-	113
1933267078	-	112
1933267079	-	112
1933267081	-	112
1933267082	-	112
1936055004	-	91
1936055005	-	91
1936055009	-	135
1936055009	-	162
1936055009	-	186
1936055010	-	86
1936267022	KL14	237
1936267026	KL16	86
1936267026	KL16	237
1936267028	KL20	86
1936267028	KL20	237
1936267030	KL26	86
1936267030	KL26	237
1936267039	KL263240	86
1936267044	KL162026	86
1936267044	KL162026	237
1936267046	KL5063	86
1936267054	RS1435	85
1936267054	RS1435	236
1936267056	2519950	85
1936267059	RSM1435	85
1936267059	RSM1435	237
1936267071	SW-2620	93
1936267071	SW-2620	237
1936267075	SW-1612	93
1936267075	SW-1612	237
1936267077	SW-2016	93
1936267077	SW-2016	237

Cod nou	Cod vechi	pagina
1936267079	SZ-1410	25
1936267079	SZ-1410	59
1936267081	SZ-1612	25
1936267081	SZ-1612	93
1936267081	SZ-1612	237
1936267083	SZ-1814	59
1936267086	SZ-2016	25
1936267086	SZ-2016	93
1936267086	SZ-2016	237
1936267088	SZ-2620	25
1936267088	SZ-2620	59
1936267088	SZ-2620	93
1936267088	SZ-2620	237
1936267101	570475	88
1936267103	570480	88
1936267105	570485	88
1936267122	ZAPR16R	88
1936267125	ZAPR20R	88
1936267127	ZAPR25R	88
1936267130	ZAPR26R	89
1936267134	ZAPRE50	89
1936267136	ZAPRE63	89
1936267137	ZAPRE32	88
1936267139	ZAPRE40	88
1936267152	ZAPRAK	91
1936267152	ZAPRAK	138
1936267152	ZAPRAK	165
1936267152	ZAPRAK	187
1936267160	ZAPR01	91
1936267160	ZAPR01	137
1936267160	ZAPR01	164
1936267160	ZAPR01	187
1936267167	ZAPR01-KPPD25	90
1936267174	ZAPR02	88
1936267215	KPPD	90
1936267216	KPPNA	90
1936267217	KPPZ/M	89
1936267218	KPPZ-L	90
1936267219	ZAPR04	91
1936267219	ZAPR04	137
1936267219	ZAPR04	164
1936267219	ZAPR04	187
1936267220	ZAPR14R	88
1936267222	-	92
1936267223	-	92
1936267224	-	92
1936267225	-	92
1936267226	-	92
1936267227	-	92
1936267228	-	92

Cod nou	Cod vechi	pagina
1936267229	-	93
1936267230	-	93
1936267231	-	92
1936267232	-	92
1936267233	-	92
1936267234	-	92
1936267235	-	92
1936267236	-	92
1936267238	-	87
1936267238	-	136
1936267238	-	163
1936267238	-	186
1936267239	-	86
1936267239	-	136
1936267239	-	163
1936267239	-	186
1936267240	-	86
1936267240	-	136
1936267240	-	163
1936267241	-	87
1936267242	-	87
1936267243	-	87
1936267244	-	87
1936267245	-	88
1936267248	-	137
1936267248	-	164
1936267249	-	137
1936267249	-	164
1936267249	-	187
1936267250	-	137
1936267250	-	164
1936267250	-	187
1936267251	-	137
1936267251	-	164
1936267251	-	187
1936267252	-	137
1936267252	-	164
1936267252	-	187
1936267253	-	137
1936267253	-	164
1936267253	-	187
1936267254	-	137
1936267254	-	164
1936267255	-	137
1936267255	-	164
1936267257	-	87
1936267258	-	87
1936267259	-	87
1936267260	-	87
1936267261	-	87

INDEX COD

Cod nou	Cod vechi	pagina
1936267266	-	87
1936267266	-	136
1936267266	-	163
1936267266	-	187
1936267267	-	87
1936267267	-	136
1936267267	-	163
1936267267	-	186
1936267271	-	87
1936267272	-	87
1938108007	-	59
1938113001	Z1-P12N	60
1938113012	PT1-8468	58
1938113013	PT1-8471	58
1938113014	PT1-8469	58
1938113015	P1-8471	58
1938113016	P1-8469	58
1938113017	P1-8468	58
1938113018	P1-8467	58
1938113023	PT1-8467	58
1938267017	Z-P18N	60
1938267020	Z-P185N	60
1938267023	Z-P25N	60
1938267026	Z-P32N	60
1938267032	Z-P14N	60
1938267035	K-501900	59
1938267035	K-501900	93
1938267035	K-501900	236
1938267039	AAP102 KPL	55
1938267045	334R	61
1938267047	17662-50	56
1938267050	0.2125	60
1938267050	0.2125	236
1938267055	0.2125-O	60
1938267055	0.2125-O	236
1938267065	AAP102 2BAT	56
1938267069	PN01	57
1938267085	PR01/N	57
1938267109	AXI102 2BAT	56
1938267113	84550N	59
1938267118	MZH1418	58
1938267120	MZH2532	58
1938267146	P8470	58
1938267148	P8465	58
1938267150	P8464	58
1938267152	P8463	58
1938267158	KPPZ/M25	89
1938267168	-	55
1938267169	-	56
1938267173	-	57

Cod nou	Cod vechi	pagina
1938267175	-	57
1938267176	-	55
1941267037	341614	134
1941267037	341614	161
1941267037	341614	185
1941267039	290016	85
1941267041	845050	135
1941267041	845050	162
1941267041	845050	185
1941267048	210416	61
1941267096	SMAR	59
1941267129	002.001.006	90
1941267132	002.001.003	60
1941267135	002.001.000	89
1941267138	002.001.002	60
1948055008	-	139
1948055008	-	166
1948055008	-	188
1948183001	845002	134
1948183001	845002	161
1948183001	845002	185
1948267000	43610-50	93
1948267000	43610-50	140
1948267000	43610-50	167
1948267000	43610-50	189
1948267005	44967-50	140
1948267005	44967-50	167
1948267005	44967-50	189
1948267007	44970-50	141
1948267007	44970-50	168
1948267007	44970-50	190
1948267015	113835	135
1948267015	113835	162
1948267023	KPSN	135
1948267023	KPSN	162
1948267025	113000	134
1948267025	113000	161
1948267025	113000	185
1948267027	113100	134
1948267027	113100	161
1948267027	113100	185
1948267029	845220	135
1948267029	845220	162
1948267033	KPSM	138
1948267033	KPSM	165
1948267034	845004	134
1948267034	845004	161
1948267038	634142.3	140
1948267038	634142.3	167
1948267038	634142.3	189

Cod nou	Cod vechi	pagina
1948267044	634141.2	140
1948267044	634141.2	167
1948267044	634141.2	189
1948267046	570100	138
1948267046	570100	165
1948267046	570100	188
1948267048	570110	138
1948267048	570110	165
1948267048	570110	188
1948267052	570120	138
1948267052	570120	165
1948267052	570120	188
1948267056	570130	138
1948267056	570130	165
1948267056	570130	188
1948267061	570140	138
1948267061	570140	165
1948267061	570140	188
1948267065	570150	138
1948267065	570150	165
1948267065	570150	188
1948267067	570160	138
1948267067	570160	165
1948267067	570160	188
1948267069	570170	138
1948267069	570170	165
1948267069	570170	188
1948267071	BF139	168
1948267072	BF168	168
1948267089	634139.0	140
1948267089	634139.0	167
1948267089	634139.0	189
1948267098	634011.4	141
1948267098	634011.4	168
1948267100	634009.2	141
1948267100	634009.2	168
1948267102	634010.3	141
1948267102	634010.3	168
1948267107	570455	88
1948267109	570460	88
1948267111	-	88
1948267114	570470	88
1948267116	570495	88
1948267119	43975-50	140
1948267119	43975-50	167
1948267119	43975-50	189
1948267121	44131-50	140
1948267121	44131-50	167
1948267121	44131-50	189
1948267124	634106.0	140

INDEX COD

Cod nou	Cod vechi	pagina
1948267124	634106.0	167
1948267126	634107.1	140
1948267126	634107.1	167
1948267128	634108.2	140
1948267128	634108.2	167
1948267130	KPSD	138
1948267130	KPSD	165
1948267134	43587-50	139
1948267134	43587-50	166
1948267134	43587-50	189
1948267135	43588-50	139
1948267135	43588-50	166
1948267135	43588-50	189
1948267137	43589-50	139
1948267137	43589-50	166
1948267137	43589-50	189
1948267139	43590-50	139
1948267139	43590-50	166
1948267139	43590-50	189
1948267141	43591-50	139
1948267141	43591-50	166
1948267141	43591-50	189
1948267143	43592-50	139
1948267143	43592-50	166
1948267143	43592-50	189
1948267145	634140.1	140
1948267145	634140.1	167
1948267145	634140.1	189
1948267181	-	92
1948267181	-	139
1948267181	-	166
1948267181	-	188
1948267209	-	141
1948267209	-	168
1948267210	-	92
1948267210	-	139
1948267210	-	166
1948267210	-	188
1950060000	K-400008	236
1950254001	T-1U4255K	234
1950267000	K-400400	235
1950267002	K-200502	234
1950267005	K-400300	235
1967113000	-	23
1967113001	-	23
1967113002	-	23
1967113003	-	23
1967113004	-	23
1967113005	-	23
1967113006	-	23

Cod nou	Cod vechi	pagina
1967113007	-	23
1967267000	-	24
1967267000	-	61
1967267001	-	22
1967267003	-	23
1967267004	-	23
1967267005	-	23
1967267006	-	23
1967267007	-	23
1967267008	-	23
1967267009	-	23
1967267010	-	23
1967267012	-	21
1967267015	-	24
1967267016	-	22
1967267017	-	22
1967267019	-	24
1967267021	-	24
1967267023	-	22
1967267024	-	22
1967267026	-	21
1967267031	-	21
1967267032	-	21
1967267050	-	23
2128183623	-	267
2265011000	-	182
2265011001	-	182
2265011002	-	182
2265022000	-	182
2265022001	-	182
2265022002	-	182
2265022003	-	182
2265022004	-	182
2265022005	-	182
2265022006	-	182
2265022007	-	182
2265022008	-	182
2265044000	-	171
2265044001	-	171
2265044002	-	171
2265044003	-	171
2265044004	-	171
2265044005	-	171
2265044006	-	171
2265044007	-	171
2265044008	-	171
2265044009	-	171
2265044010	-	171
2265044011	-	171
2265044012	-	171

Cod nou	Cod vechi	pagina
2265044013	-	171
2265044014	-	171
2265044015	-	171
2265044016	-	171
2265044017	-	171
2265044018	-	171
2265045000	-	172
2265045001	-	172
2265045002	-	172
2265045003	-	172
2265045004	-	172
2265045005	-	172
2265045006	-	172
2265045007	-	172
2265045008	-	172
2265045009	-	172
2265045010	-	172
2265045011	-	172
2265045012	-	172
2265045013	-	172
2265045014	-	172
2265045015	-	172
2265045016	-	172
2265045017	-	172
2265045018	-	172
2265045019	-	172
2265045020	-	172
2265045021	-	172
2265045022	-	172
2265065000	-	174
2265065001	-	174
2265065002	-	174
2265065003	-	174
2265065004	-	174
2265065005	-	174
2265065006	-	174
2265069000	-	180
2265069001	-	180
2265069002	-	180
2265069003	-	180
2265069004	-	180
2265069005	-	180
2265069006	-	180
2265069007	-	180
2265069008	-	180
2265069009	-	180
2265069010	-	180
2265069011	-	180
2265069012	-	180
2265069013	-	173

INDEX COD

Cod nou	Cod vechi	pagina
2265069014	-	173
2265069015	-	173
2265069016	-	173
2265069017	-	173
2265069018	-	173
2265069019	-	173
2265070001	-	180
2265070002	-	180
2265070003	-	180
2265070004	-	180
2265070005	-	180
2265070006	-	180
2265070007	-	180
2265070008	-	180
2265070009	-	180
2265070010	-	180
2265091000	-	183
2265091001	-	183
2265091002	-	183
2265091003	-	183
2265091004	-	183
2265091005	-	183
2265091006	-	183
2265091007	-	183
2265105000	-	174
2265105001	-	174
2265105002	-	174
2265105003	-	174
2265105004	-	174
2265105005	-	174
2265105006	-	174
2265119000	-	173
2265119001	-	173
2265119002	-	173
2265119003	-	173
2265119004	-	173
2265119005	-	173
2265119006	-	173
2265119007	-	173
2265119008	-	173
2265119009	-	173
2265119010	-	173
2265119011	-	173
2265182001	-	184
2265182002	-	184
2265182003	-	184
2265182004	-	184
2265182005	-	184
2265182006	-	184
2265182007	-	184

Cod nou	Cod vechi	pagina
2265182008	-	184
2265182009	-	184
2265182010	-	184
2265182011	-	184
2265182012	-	184
2265182013	-	184
2265182014	-	184
2265182015	-	184
2265182016	-	184
2265182017	-	184
2265182018	-	184
2265182019	-	184
2265182020	-	184
2265221000	-	179
2265221001	-	179
2265221002	-	179
2265221003	-	179
2265221004	-	179
2265221005	-	179
2265221006	-	179
2265221007	-	179
2265221008	-	179
2265221009	-	179
2265221010	-	179
2265221011	-	179
2265221012	-	179
2265221013	-	179
2265221014	-	179
2265221015	-	179
2265221017	-	179
2265221018	-	179
2265221019	-	179
2265221020	-	179
2265221021	-	179
2265221022	-	179
2265221023	-	179
2265221024	-	179
2265221025	-	179
2265221026	-	179
2265221027	-	179
2265221028	-	179
2265221030	-	179
2265221031	-	179
2265245000	-	174
2265245001	-	174
2265245002	-	174
2265245003	-	174
2265245004	-	174
2265245005	-	174
2265245006	-	174

Cod nou	Cod vechi	pagina
2265245007	-	174
2265245008	-	174
2265245009	-	174
2265245010	-	174
2265245011	-	174
2265245013	-	175
2265245014	-	175
2265245015	-	175
2265245016	-	175
2265245017	-	175
2265245018	-	175
2265245019	-	175
2265245020	-	175
2265245021	-	175
2265245022	-	175
2265245023	-	175
2265250000	-	183
2265250001	-	183
2265250002	-	183
2265250003	-	183
2265250004	-	183
2265250005	-	183
2265250006	-	183
2265250007	-	183
2265250008	-	183
2265250009	-	183
2265250010	-	183
2265250011	-	183
2265257001	-	177
2265257002	-	177
2265257003	-	177
2265257004	-	177
2265257005	-	177
2265257006	-	177
2265257007	-	177
2265257008	-	177
2265257009	-	177
2265257010	-	177
2265257011	-	177
2265257012	-	177
2265258000	-	180
2265258001	-	180
2265258002	-	180
2265258003	-	180
2265258004	-	180
2265258005	-	180
2265258006	-	180
2265258007	-	180
2265258008	-	180
2265258009	-	180

INDEX COD

Cod nou	Cod vechi	pagina
2265258010	-	180
2265258011	-	180
2265258012	-	174
2265258013	-	174
2265258014	-	174
2265258015	-	174
2265260000	-	178
2265260001	-	178
2265260002	-	178
2265260003	-	178
2265260004	-	178
2265260005	-	178
2265260006	-	178
2265260007	-	178
2265260008	-	178
2265260009	-	178
2265260010	-	178
2265260011	-	178
2265260012	-	178
2265260013	-	178
2265260014	-	178
2265260015	-	178
2265260016	-	178
2265260017	-	178
2265260018	-	178
2265260019	-	179
2265260020	-	179
2265260021	-	179
2265260022	-	179
2265260023	-	179
2265260024	-	179
2265260025	-	179
2265260026	-	179
2265260027	-	179
2265260028	-	179
2265260029	-	179
2265260030	-	179
2265260032	-	178
2265260033	-	178
2265260034	-	179
2265260035	-	178
2265260036	-	178
2265260037	-	178
2265260038	-	178
2265260039	-	178
2265260040	-	178
2265260041	-	178
2265260042	-	178
2265260043	-	178
2265260044	-	178

Cod nou	Cod vechi	pagina
2265260045	-	178
2265260046	-	178
2265260047	-	178
2265260048	-	178
2265260049	-	178
2265260050	-	178
2265260051	-	178
2265260052	-	178
2265260053	-	178
2265260054	-	178
2265260055	-	178
2265260056	-	178
2265260057	-	178
2265260058	-	178
2265272000	-	173
2265272001	-	173
2265272002	-	173
2265272003	-	173
2265272004	-	173
2265272005	-	173
2265272006	-	173
2265272007	-	173
2265272008	-	173
2265272009	-	173
2265272010	-	173
2265272011	-	173
2265272012	-	173
2265272013	-	173
2265286000	-	181
2265286001	-	181
2265286002	-	181
2265286003	-	181
2265286004	-	181
2265286005	-	182
2265286006	-	181
2265302000	-	175
2265302001	-	175
2265302002	-	175
2265302003	-	175
2265302004	-	175
2265302005	-	175
2265302006	-	175
2265302007	-	175
2265302008	-	175
2265302009	-	175
2265302010	-	175
2265302011	-	175
2265303000	-	176
2265303001	-	176
2265303002	-	176

Cod nou	Cod vechi	pagina
2265303003	-	176
2265303004	-	176
2265303005	-	176
2265303006	-	176
2265303007	-	176
2265303008	-	176
2265303009	-	176
2265303010	-	176
2265303011	-	176
2265325000	-	176
2265325001	-	176
2265325002	-	176
2265325003	-	176
2265325004	-	176
2265325005	-	176
2265325006	-	176
2265325007	-	176
2265325008	-	176
2265325009	-	176
2265325010	-	176
2265325011	-	176
2265326000	-	176
2265326001	-	176
2265326002	-	176
2265326003	-	176
2265326004	-	176
2265326005	-	176
2265326006	-	176
2265326007	-	176
2265326008	-	176
2265326009	-	176
2265326010	-	176
2265326011	-	176
2265328000	-	171
2265328001	-	171
2265328002	-	171
2265328003	-	171
2265328004	-	171
2265328005	-	171
2265328006	-	171
2265328007	-	171
2265328008	-	171
2265328009	-	171
2265328010	-	171
2265329000	-	172
2265329001	-	172
2265329002	-	172
2265329003	-	172
2265329004	-	172
2265329005	-	172

INDEX COD

Cod nou	Cod vechi	pagina
2265329006	-	172
2265329007	-	172
2265330000	-	175
2265330001	-	175
2265330002	-	175
2265330003	-	175
2265330004	-	175
2265330005	-	175
2265330006	-	175
2509042000	-	9
2509042001	-	9
2509042002	-	9
2509042003	-	9
2509042004	-	9
2509042010	-	10
2509042011	-	10
2509042012	-	10
2509042013	-	10
2509042014	-	10
2509042015	-	10
2509042016	-	10
2509042017	-	10
2509044000	-	9
2509044001	-	9
2509044002	-	9
2509044003	-	9
2509044004	-	9
2509044005	-	9
2509045000	-	9
2509045001	-	9
2509045002	-	9
2509045003	-	9
2509045004	-	9
2509045005	-	9
2509045006	-	9
2509045007	-	18
2509046000	-	13
2509046001	-	13
2509046002	-	13
2509046003	-	13
2509046004	-	13
2509046005	-	10
2509046006	-	10
2509046007	-	10
2509046008	-	10
2509046009	-	10
2509046010	-	10
2509069000	-	13
2509069001	-	13
2509069002	-	13

Cod nou	Cod vechi	pagina
2509069003	-	13
2509069004	-	13
2509069005	-	13
2509069006	-	13
2509069007	-	13
2509070000	-	13
2509070001	-	13
2509070002	-	13
2509070003	-	13
2509070004	-	13
2509070005	-	13
2509071000	-	15
2509071001	-	15
2509071002	-	15
2509071003	-	15
2509071004	-	15
2509071005	-	15
2509071006	-	15
2509071007	-	15
2509250000	-	17
2509250001	-	17
2509250002	-	17
2509250003	-	17
2509250004	-	17
2509257000	-	10
2509257001	-	10
2509257002	-	10
2509257003	-	10
2509257004	-	10
2509258000	-	13
2509258001	-	13
2509258002	-	13
2509258003	-	13
2509258004	-	13
2509258005	-	13
2509258006	-	13
2509258007	-	13
2509258008	-	13
2509260000	-	11
2509260001	-	11
2509260002	-	11
2509260003	-	11
2509260004	-	11
2509260005	-	11
2509260006	-	11
2509260007	-	11
2509260008	-	11
2509260009	-	11
2509260010	-	11
2509260011	-	11

Cod nou	Cod vechi	pagina
2509260012	-	11
2509260013	-	11
2509260014	-	11
2509260015	-	11
2509260016	-	11
2509260017	-	11
2509260018	-	11
2509260019	-	11
2509260020	-	11
2509260021	-	11
2509260022	-	11
2509260023	-	11
2509260024	-	11
2509260025	-	11
2509260026	-	11
2509260027	-	11
2509261000	-	15
2509261001	-	15
2509261002	-	15
2509261003	-	15
2509261004	-	16
2509261005	-	16
2509261006	-	16
2509261007	-	16
2509261008	-	15
2509261009	-	15
2509261010	-	16
2509261011	-	16
2509261012	-	16
2509261013	-	16
2509286000	-	14
2509286001	-	14
2509286002	-	14
2509286003	-	14
2509286004	-	14
2509286005	-	14
2509286006	-	14
2509286007	-	14
2509286008	-	14
2509286009	-	14
2509286010	-	14
2509286011	-	14
2509286012	-	14
2509302000	-	12
2509302001	-	12
2509302002	-	12
2509302003	-	12
2509302004	-	12
2509335000	-	18
2509335001	-	18

INDEX COD

Cod nou	Cod vechi	pagina
2509335002	-	18
2509335003	-	18
2509335004	-	18
2510042000	-	18
2510042001	-	18
2510042002	-	18
2510044000	-	18
2510044001	-	18
2510044002	-	18
2510045000	-	18
2510045001	-	18
2510045002	-	18
2510105000	-	19
2510105001	-	19
2510105002	-	19
2510105003	-	19
2510105004	-	19
2510105005	-	19
2510105006	-	19
2510105007	-	19
2510105008	-	19
2510105009	-	19
2510271000	-	18
2510271001	-	18
2510271002	-	19
2510271003	-	19
2510271004	-	19
2529195000	-	8
2529195001	-	8
2529195002	-	8
2529195006	-	8
2529195007	-	8
2529195008	-	8
2529198000	-	8
2529198001	-	8
2529198002	-	8
2529200000	-	7
2529200001	-	7
2529200002	-	7
2529333000	-	7
2529333001	-	7
2529333002	-	7
2529333003	-	7
2529333004	-	7
2529334000	-	7
2529334001	-	7
2529334002	-	7
2529334003	-	7
2529334004	-	7
2529334005	-	7

Cod nou	Cod vechi	pagina
2529334006	-	7
2529334007	-	7
2529334008	-	7
2529334009	-	7
2566042000	-	9
2566042001	-	9
2566042002	-	9
2566042003	-	9
2566042004	-	9
2566046000	-	10
2566046001	-	10
2566046002	-	10
2566046003	-	10
2566046004	-	10
2566046005	-	10
2566257000	-	11
2566257001	-	11
2566257002	-	11
2566257003	-	11
2566257004	-	11
2566260000	-	12
2566260001	-	12
2566260002	-	12
2566260003	-	12
2566260004	-	12
2566260005	-	12
2566260006	-	12
2566260007	-	12
2566260008	-	12
2566260009	-	12
2566260010	-	12
2566260011	-	12
2566260012	-	12
2566260013	-	12
2566260014	-	12
2566260015	-	12
2566260016	-	12
2566260017	-	12
2566260018	-	12
2566260019	-	12
2566260020	-	12
2566260021	-	12
2566260022	-	12
2566260023	-	12
2566260024	-	12
2566260025	-	12
2566260026	-	12
2566260027	-	12
2566302000	-	12
2566302001	-	12

Cod nou	Cod vechi	pagina
2566302002	-	12
2566302003	-	12
2566302004	-	12
9825174030	P10	252

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.



KAN-therm HUNGARY Kft.

Mészárosok útja 4.

2051 Biatorbágy

tel. +40 799 859 239

e-mail: info.romania@kan-therm.com

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	
ultraPRESS	
PP	
Steel	
Inox	
Groove	
Copper, Copper Gas	
Sprinkler	
Încălzire și răcire de suprafață, automatizare	
Football instalații pentru stadioane	
Cutii distribuitoare și distribuitoare	