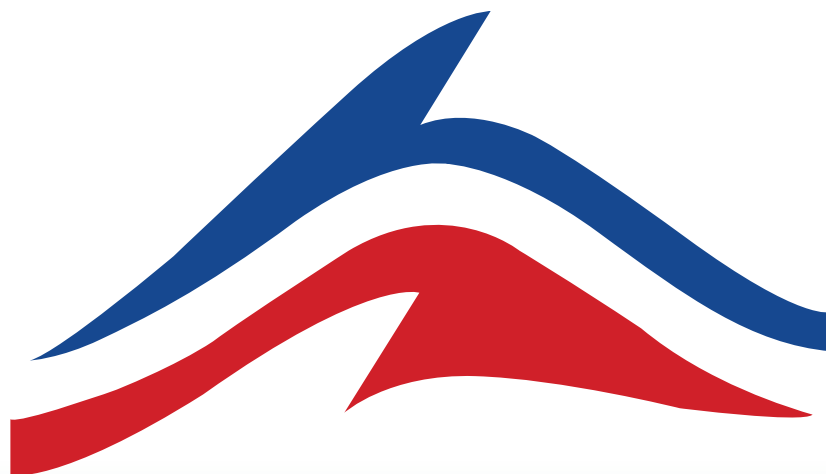




2021 KATALÓGUS

 **COMISA®**
VALVES AND FITTINGS



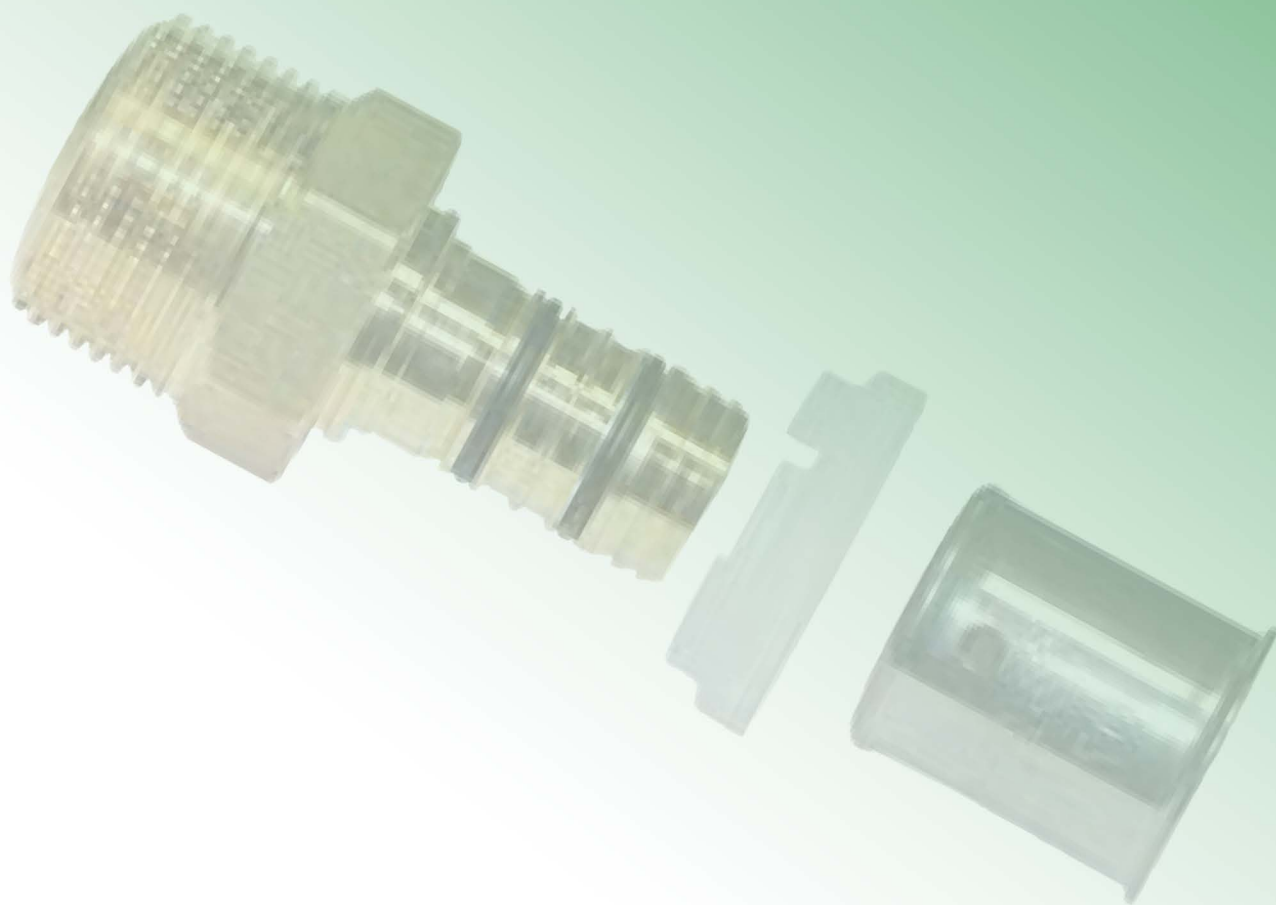
**A BARTA-THERMOKER kft. büszkén
mutatja be sokéve megbízható partnerét és termékeit.**

**A COMISA S.p.A egy több mint 50 éves múltra visszatekintő fűtés és
csővezetéktechnológiai vállalat, aki magas minőségű csőszereléstechikai,
hűtő és fűtőrendszereket gyárt és forgalmaz egyéni és ipari felhasználásra a
világ szinte minden pontján!**

**A COMISA termékek méltó példái az olasz minőségnek és magasfokú
szakértelemnek. Technológiájuknak köszönhetően termékeik
alkalmazhatóak fűtés és ivóvízrendszerekben egyaránt. A méltán népszerű
COMISA press és roppantógyűrűs idomok megfelelnek minden igénynek és
alkalmazási módszernek. A COMISA ötrétegű csövei pedig magas
minőségükkel méltó partnerei a már jólismert termékeknek!**

**Katalógusunkban információt talál a COMISA S.p.A. termékeiről, megfelelő
alkalmazásukról és üzleteinkben található árukészletről.
További információért és árajánlatért keresse fel üzleteinket
személyesen, telefonon, vagy online!**

PRESS IDOMOK



PRESS

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Ivóvíz és-használati melegvíz rendszerek
- Fűtési rendszerek

SPECIÁLIS ESZKÖZÖK

Használjon TH-profilú, az alkalmazott idom méretének megfelelő fejet a préseléshez.

IDOMMÉRET	14 X 2	16 X 2	18 X 2	20 X 2	20 X 2,5	26 X 3	32 X 3	40 X 3,5	50 X 4	63 X 6
FEJMÉRET	TH 14	TH 16	TH 18	TH 20	TH 20	TH 26	TH 32	TH 40	TH 50	TH 63

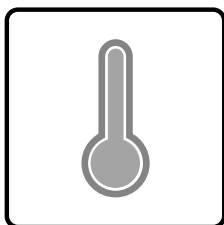
TELJESÍTMÉNY

Figyelem!

Az adatok a Comisa Press rendszerekre vonatkoznak, kombinálva Comisa többretegű csővel az UNI-EN-21003 szabvány szerint.



Maximum üzemi nyomás	10 BAR
Ajánlott tesztelési nyomás	4,5 BAR



Maximum üzemi hőmérséklet	95°C
Maximum hőmérséklet (MAX 1 órán keresztül)	110°C

TANÚSÍTVÁNYOK

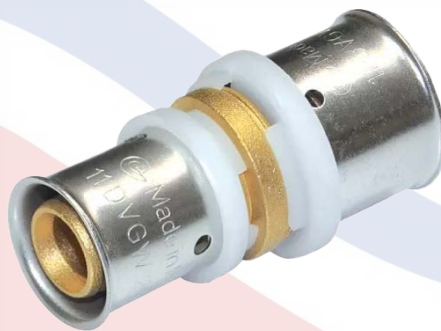
- DVGW(n. DW-8501B00049)
- OTH : 4422-4/2021/KTEF

Toldó idom



Termékkód	Méret		
87.10.160	16 X 2	10	100
87.10.170	17 X 2	10	100
87.10.180	18 X 2	10	100
87.10.200	20 X 2	10	80
R 87.10.201	20 X 2,5	10	80
87.10.260	26 X 3	5	50
87.10.320	32 X 3	1	30
87.10.400	40 X 3,5	1	20
87.10.500	50 X 4	1	10
87.10.631	63 X 6	1	5
R MU0870000750	75 X 5	1	5

Termékkód	Méret		
87.11.181	18 X 2 - 16 X 2	10	100
87.11.201	20 X 2 - 16 X 2	10	80
87.11.203	20 X 2 - 18 X 2	10	80
R 87.11.205	20 X 2,5 - 16 X 2	10	80
87.11.260	26 X 3 - 16 X 2	5	50
87.11.262	26 X 3 - 18 X 2	5	50
87.11.263	26 X 3 - 20 X 2	5	50
R 87.11.264	26 X 3 - 20 X 2,5	5	50
87.11.320	32 X 3 - 16 X 2	1	50
87.11.321	32 X 3 - 18 X 2	1	50
87.11.322	32 X 3 - 20 X 2	1	50
87.11.325	32 X 3 - 26 X 3	1	30
87.11.401	40 X 3,5 - 26 X 3	1	30
87.11.402	40 X 3,5 - 32 X 3	1	30
87.11.501	50 X 4 - 32 X 3	1	10
R 87.11.600	50 X 4 - 40 X 3,5	1	10
87.11.640	63 X 6 - 40 X 3,5	1	5
R 87.11.650	63 X 6 - 50 X 4	1	5
R MU0870R75400	75 X 5 - 40 X 3,5	1	5
MU0870R75500	75 X 5 - 50 X 4	1	5

Toldó idom
Szűkített

Félhollandi



Termékkód	Méret		
87.42.150	16 X 2 - 1/2"	10	100
87.42.160	12 X 2 - 3/4"	10	100
R 87.42.170	20 X 2 - 1/2"	10	120
87.42.180	18 X 2 - 3/4"	10	100
87.42.200	20 X 2 - 3/4"	10	100
87.42.260	26 X 3 - 1"	5	80

R Csak megrendelésre! Nem raktárkészletes termék!

Termékkód	Méret		
87.12.160	16 X 2 - 1/2"	10	120
R 87.12.164	16 X 2 - 3/4"	10	120
87.12.180	18 X 2 - 1/2"	10	120
87.12.181	18 X 2 - 3/4"	10	120
87.12.200	20 X 2 - 1/2"	10	120
87.12.201	20 X 2 - 3/4"	10	100
R 87.12.202	20 X 2,5 - 1/2"	10	120
R 87.12.203	20 X 2,5 - 3/4"	10	100
87.12.260	26 X 3 - 3/4"	5	60
87.12.261	26 X 3 - 1"	5	50
87.12.320	32 X 3 - 1"	1	40
87.12.321	32 X 3 - 1 1/4"	1	30
87.12.400	40 X 3,5 - 1"	1	20
87.12.401	40 X 3,5 1 1/4"	1	20
87.12.500	50 X 4 - 1 1/4"	1	10
87.12.501	50 X 4 - 1 1/2"	1	10
R 87.12.631	63 X 6 - 2"	1	5
R MU0871025750	75 X 5 - 2 1/2"	1	5

Csatlakozó Külső menetes



Csatlakozó Belső menetes



Termékkód	Méret		
87.13.160	16 X 2 - 1/2"	10	120
R 87.13.164	16 X 2 - 3/4"	10	100
87.13.180	18 X 2 - 1/2"	10	120
87.13.181	18 X 2 - 3/4"	10	100
87.13.200	20 X 2 - 1/2"	10	120
87.13.201	20 X 2 - 3/4"	10	80
R 87.13.202	20 X 2,5 - 1/2"	10	120
R 87.13.203	20 X 2,5 - 3/4"	10	100
R 87.13.255	26 X 3 - 1/2"	5	60
87.13.260	26 X 3 - 3/4"	5	60
87.13.261	26 X 3 - 1"	5	50
87.13.320	32 X 3 - 1"	1	40
87.13.321	32 X 3 - 1 1/4"	1	30
87.13.400	40 X 3,5 - 1"	1	20
87.13.401	40 X 3,5 - 1 1/4"	1	20
R 87.13.405	40 X 3,5 - 1 1/2"	1	20
87.13.500	50 X 4 - 1 1/4"	1	10
87.13.501	5 X 4 - 1 1/2"	1	10
R 87.13.631	63 X 6 - 2"	1	5
R MU0880025750	75 X 5 - 2 1/2"	1	5

R Csak megrendelésre! Nem raktárkészletes termék!

Könyök



Termékkód	Méret		
87.14.160	16 X 2	10	80
87.14.180	18 X 2	10	80
87.14.200	20 X 2	10	60
R 87.14.201	20 X 2,5	10	60
87.14.260	26 X 3	5	40
87.14.320	32 X 3	1	20
87.14.340	40 X 3,5	1	15
87.14.350	50 X 4	1	10
87.14.631	63 X 6	1	5
R MU0860000750	75 X 5 - 75 X 5	1	3

Termékkód	Méret		
87.17.160	16X2 - 1/2"	10	80
R 87.17.164	16 X 2 - 3/4"	10	80
87.17.180	18 X 2 - 1/2"	10	80
87.17.181	18 X 2 - 3/4"	10	60
87.17.200	20 X 2 - 1/2"	10	60
87.17.201	20 X 2 - 3/4"	10	50
R 87.17.202	20 X 2,5 - 1/2"	10	60
R 87.17.203	20 X 2,5 - 3/4"	10	50
87.17.260	26 X 3 - 3/4"	5	40
R 87.17.265	26 X 3 - 1"	5	40
87.17.320	32 X 3 - 1"	1	20
87.17.400	40 X 3,5 - 1 1/4"	1	15
87.17.500	50 X 4 - 1 1/4"	1	10
87.17.501	50 X 4 - 1 1/2"	1	10

Könyök Belső menetes



Könyök Külső menetes



Termékkód	Méret		
87.16.160	16 X 2 - 1/2"	10	80
R 87.16.164	16 X 2 - 3/4"	10	80
87.16.180	18 X 2 - 1/2"	10	80
87.16.200	20 X 2 - 1/2"	10	80
87.16.201	20 X 2 - 3/4"	10	60
R 87.16.202	20 X 2,5 - 1/2"	10	80
R 87.16.203	20 X 2,5 - 3/4"	10	60
87.16.260	26 X 3 - 3/4"	5	40
87.16.265	26 X 3 - 1"	5	40
87.16.320	32 X 3 - 1"	1	20
87.16.400	40 X 3,5 - 1 1/4"	1	15
87.16.500	50 X 4 - 1 1/4"	1	10
87.16.501	50 X 4 - 1 1/2"	1	10

R Csak megrendelésre! Nem raktárkészletes termék!

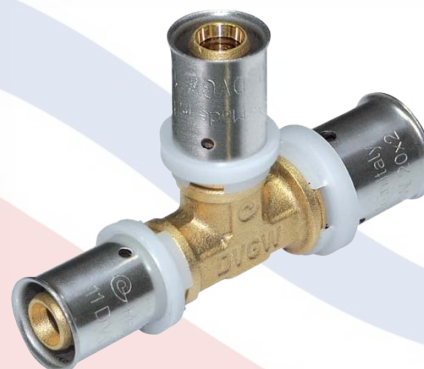
T - idom Egál



Termékkód	Méret	🛒	📦
87.18.160	16 X 2	10	50
87.18.180	18 X 2	10	40
87.18.200	20 X 2	10	40
R 87.18.201	20 X 2,5	10	40
87.18.260	26 X 3	5	20
87.18.320	32 X 3	1	10
87.18.400	40 X 3,5	1	10
87.18.500	50 X 4	1	5
R 87.18.631	63 X 6	1	5
R MU0850000750	75 X 5	1	2

Termékkód	Méret	🛒	📦
87.19.181	18 X 2 - 16 X 2 - 18 X 2	10	50
87.19.201	20 X 2 - 16 X 2 - 20 X 2	10	50
87.19.202	20 X 2 - 18 X 2 - 20 X 2	10	50
R 87.19.204	20 X 2,5 - 16 X 2 - 20 X 2,5	10	50
R 87.19.260	26 X 3 - 20 X 2,5 - 26 X 3	5	20
87.19.261	26 X 3 - 16 X 2 - 26 X 3	5	20
87.19.262	26 X 3 - 18 X 2 - 26 X 3	5	20
87.19.263	26 X 3 - 20 X 2 - 26 X 3	5	20
87.19.320	32 X 3 - 16 X 2 - 32 X 3	1	20
87.19.321	32 X 3 - 18 X 2 - 32 X 3	1	20
87.19.322	32 X 3 - 20 X 2 - 32 X 3	1	20
87.19.326	32 X 3 - 26 X 3 - 32 X 3	1	20
87.19.402	40 X 3,5 - 26 X 3 - 40 X 3,5	1	10
87.19.403	40 X 3,5 - 32 X 3 - 40 X 3,5	1	10
87.19.500	50 X 4 - 26 X 3 - 50 X 4	1	5
87.19.501	50 X 4 - 32 X 3 - 50 X 4	1	5
87.19.502	50 X 4 - 40 X 3,5 - 50 X 4	1	5
R MU085300NHIO	63 X 6 - 40 X 3,5 - 50 X 4	1	5
R MU085300NHNO	63 X 6 - 40 X 3,5 - 63 X 6	1	5
R MU085300PIPO	75 X 5 - 50 X 4 - 75 X 5	1	2

T - idom Középen szűkített



T - idom Középen bővített



Termékkód	Méret	🛒	📦
87.21.160	16 X 2 - 18 X 2 - 16 X 2	10	50
87.21.161	16 X 2 - 20 X 2 - 16 X 2	10	50
R 87.21.162	16 X 2 - 20 X 2,5 - 16 X 2	10	50
87.21.201	20 X 2 - 26 X 3 - 20 X 2	5	20
87.21.260	26 X 3 - 32 X 3 - 26 X 3	1	20

R Csak megrendelésre! Nem raktárkészletes termék!

Termékkód	Méret		
87.20.181	18 X 2 - 16 X 2 - 16 X 2	10	50
87.20.202	20 X 2 - 16 X 2 - 16 X 2	10	50
87.20.203	20 X 2 - 18 X 2 - 18 X 2	10	50
R 87.20.204	20 X 2 - 16 X 2 - 18 X 2	10	50
87.20.206	20 X 2 - 20 X 2 - 16 X 2	10	50
R 87.20.209	20 X 2,5 - 16 X 2 - 16 X 2	10	50
R 87.20.212	20 X 2,5 - 20 X 2,5 - 16 X 2	10	50
87.20.259	26 X 3 - 16 X 2 - 16 X 2	5	20
87.20.260	26 X 3 - 16 X 2 - 16 X 2	5	20
87.20.262	26 X 3 - 18 X 2 - 18 X 2	5	20
87.20.264	26 X 3 - 20 X 2 - 16 X 2	5	20
87.20.265	26 X 3 - 20 X 2 - 20 X 2	5	20
R 87.20.267	26 X 3 - 20 X 2,5 - 20 X 2,5	5	20
R 87.20.268	26 X 3 - 26 X 3 - 20 X 2,5	5	20
87.20.269	26 X 3 - 26 X 3 - 26 X 2	5	20
87.20.270	26 X 3 - 26 X 3 - 20 X 2	5	20
87.20.320	32 X 3 - 20 X 2 - 26 X 3	1	20
87.20.325	32 X 3 - 26 X 3 - 26 X 3	1	20
87.20.326	32 X 3 - 32 X 3 - 20 X 2	1	20
87.20.329	32 X 3 - 32 X 3 - 26 X 3	1	20
87.20.400	40 X 3,5 - 32 X 3 - 32 X 3	1	10
R 87.20.403	40 X 3,5 - 26 X 3 - 32 X 3	1	10
R 87.20.404	40 X 3,5 - 40 X 3,5 - 26 X 3	1	10
87.20.405	40 X 3,5 - 40 X 3,5 - 32 X 3	1	10
87.20.500	50 X 4 - 40 X 3,5 - 40 X 3,5	1	10
R 87.20.501	50 X 4 - 32 X 3 - 40 X 3,5	1	10
R 87.20.502	50 X 4 - 50 X 4 - 32 X 3	1	5
87.20.503	50 X 4 - 50 X 4 - 40 X 3,5	1	5

T - idom Oldalt szűkített



T - idom Belső menetes



Termékkód	Méret		
87.23.160	16 X 2 - 1/2" - 16 X 2	10	50
87.23.180	18 X 2 - 1/2" - 18 X 2	10	50
R 87.23.181	18 X 2 - 3/4" - 18 X 2	10	50
87.23.200	20 X 2 - 1/2" - 20 X 2	10	40
87.23.201	20 X 2 - 3/4" - 20 X 2	10	40
R 87.23.202	20 X 2,5 - 1/2" - 20 X 2,5	10	40
87.23.260	26 X 3 - 1/2" - 26 X 3	5	20
87.23.263	26 X 3 - 3/4" - 26 X 3	5	20
87.23.320	32 X 3 - 1/2" - 32 X 3	1	20
87.23.321	32 X 3 - 3/4" - 32 X 3	1	20
87.23.322	32 X 3 - 1" - 32 X 3	1	15
R 87.23.323	32 X 3 - 1 1/4" - 32 X 3	1	15
R 87.23.400	40 X 3,5 - 1" - 40 X 3,5	1	15
R 87.23.401	40 X 3,5 - 1 1/4" - 40 X 3,5	1	10
87.23.500	50 X 4 - 1 1/4" - 50 X 4	1	5
R 87.23.501	50 X 4 1/2" - 50 X 4	1	5
R 87.23.631	63 X 6 - 1" - 63 X 6	1	5
R 87.23.632	63 X 6 - 1 1/2" - 63 X 6	1	5

R Csak megrendelésre! Nem raktárkészletes termék!

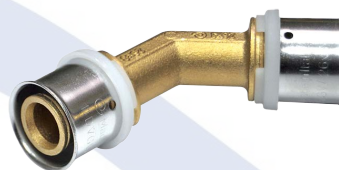
T - idom Külső menetes



Termékkód	Méret		
87.22.160	16 X 2 - 1/2" - 16 X 2	10	50
87.22.180	18 X 2 - 1/2" - 18 X 2	10	50
87.22.200	20 X 2 - 1/2" - 18 X 2	10	40
87.22.201	20 X 2 - 3/4" - 20 - 2	10	40
87.22.202	20 X 2,5 - 1/2" - 20 X 2,5	10	40
87.22.260	26 X 3 - 1/2" - 26 X 3	5	20
87.22.261	26 X 3 - 3/4" - 26 X 3	5	20
87.22.262	26 X 3 - 1" - 26 X 3	5	20
87.22.320	32 X 3 - 3/4" - 23 X 3	1	20
87.22.321	32 X 3 - 1" 32 X 3	1	15
87.22.500	50 X 4 - 1 1/4" - 50 X 4	1	5
87.22.501	50 X 4 - 1 1/4" - 50 X 4	1	5

Termékkód	Méret		
87.30.260	26 X 3	5	40
87.30.320	32 X 3	1	20
87.30.400	40 X 3,5	1	20
87.30.500	50 X 4	1	5

**Ív
45°**



Végelzáró



Termékkód	Méret		
87.31.160	16 X 2	10	150
87.31.180	18 X 2	10	150
87.31.200	20 X 2	10	150
87.31.260	26 X 3	5	100
87.31.320	32 X 3	1	60
87.31.400	40 X 3,5	1	40
87.31.500	50 X 4	1	20

Csak megrendelésre! Nem raktárkészletes termék!

Termékkód	Méret		
87.24.160	16 X 2 - 1/2"	10	50
87.24.180	18 X 2 - 1/2"	10	40
87.24.200	20 X 2 - 1/2"	10	40
87.24.201	20 X 2 - 3/4"	10	30
 87.24.202	20 X 2,5 - 1/2"	10	40
 87.24.203	20 X 2,5 - 3/4"	10	30
87.24.260	26 X 3 - 3/4"	5	25

Falikorong 90°



Dupla falikorong Tartólemezzel



Termékkód	Méret		
87.54.005	16 X 2 - 1/2"	1	20
87.54.019	20 X 2 - 1/2"	1	20
 87.54.020	20 X 2 - 3/4"	1	20

Falikorong 90°, Továbbmenő



Termékkód	Méret		
87.25.160	16 X 2 - 1/2" - 16 X 2	10	20
87.25.180	18 X 2 - 1/2" - 18 X 2	10	20
87.25.200	20 X 3 - 1/2" - 20 X 2	10	20

Falikorong Hosszú



Termékkód	Méret		
 87.26.160	16 X 2 - 1/2"	5	25
 87.26.200	20 X 2 - 1/2"	5	25

 Csak megrendelésre! Nem raktárkészletes termék!

Falikorong Egyenes

Termékkód	Méret		
87.26.205	16 X 2 - 1/2" - 16 X 2	10	20
 87.26.210	20 X 2 - 1/2" - 20 X 2	10	20



Falikorong U alak



Termékkód	Méret		
 87.27.160	16 X 2 - 1/2" - 16 X 2	5	15
 87.27.220	20 X 2 - 1/2" - 20 X 2	5	15

Falikorong U alak, továbbmenő

Termékkód	Méret		
 87.27.216	16 X 2 - 1/2"	10	20
 87.27.220	20 X 2 - 1/2"	10	20



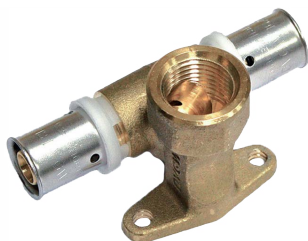
Falikorong Hordócsatlakozós



Termékkód	Méret		
 87.33.105	16 X 2 - 3/4" M X 1/2"	5	25
 87.33.115	20 X 2 - 3/4" M X 1/2"	5	25

 Csak megrendelésre! Nem raktárkészletes termék!

Falikorong Egyenes továbbmenő



	Termékkód	Méret		
	87.54.032	16 X 2 - 1/2" - 16 X 2	10	50
	87.54.033	20 X 2 - 1/2" - 20 X 2	10	50

Kettős T - idom



	Termékkód	Méret		
	87.49.010	16 X 16 X 16	1	15
	87.49.015	20 X 16 X 16	1	15
	87.49.020	20 X 16 X 20	1	15
	87.49.025	20 X 20 X 20	1	15

Radiátor bekötő ív



	Termékkód	Méret		
	87.46.160	16 X 2 - 15 mm - 300 mm	2	20
	87.46.161	16 X 2 - 15 mm - 1 100mm	2	60
	67.46.200	20 X 2 - 15 mm - 300 mm	2	20
	87.46.201	20 X 2 - 15 mm - 1 100 mm	2	60

 Csak megrendelésre! Nem raktárkészletes termék!

Radiátor bekötő könyök

Termékkód	Méret		
87.45.160	16 X 2 - 15 mm - 300 mm	2	30
 87.45.161	16 X 2 - 15 mm - 1100mm	2	30
87.45.180	18 X 2 - 15 mm - 300 mm	2	30
87.45.200	20 X 2 - 15 mm - 300 mm	2	30
 87.45.201	20 X 2 - 15mm - 1100mm	2	60



Radiátor bekötő dupla könyök



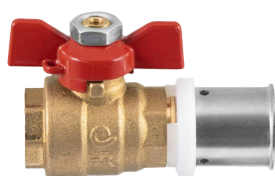
Termékkód	Méret		
 87.46.250	15 mm - 16 X 2 - int 37,7 mm	1	10
MU089005016N	15 mm - 16 X 2 - int 50 mm	1	10

Golyós csap

Termékkód	Méret		
 87.50.005	16 X 2 1/2" F	10	30
 87.50.010	20 X 2 1/2" F	10	30



Golyós csap Belső menetes



Termékkód	Méret		
 87.50.014	16 X 2 - 1/2 F	10	30
 87.50.015	20 X 2 1/2" F	10	30

 Csak megrendelésre! Nem raktárkészletes termék!

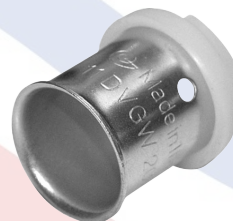
Eurokónusz csatlakozó



Termékkód	Méret		
87.40.160	16 X 2 - 3/4"	10	100
87.40.180	18 X 2 - 3/4"	10	100
87.40.200	20 X 2 - 3/4"	10	100
 87.40.260	26 X 3 - 1"	10	100
 87.40.265	36 X 3 - 1"	5	50

Termékkód	Méret		
87.43.160	16 X 2	10	1000
 87.43.170	17 X 2	10	1000
87.43.180	18 X 2	10	1000
87.43.200	20 X 2	10	1000
87.43.260	26 X 3	10	500
87.43.320	32 X 3	10	500
87.43.400	40 X 3,5	2	50
87.43.500	50 X 4	10	50
 87.43.505	63 X 6		10

Hüvely



O - gyűrű



Termékkód	Méret		
87.44.160	16 X 2		
87.44.180	18 X 2		
87.44.200	20 X 2		

 Csak megrendelésre! Nem raktárkészletes termék!

PRESS

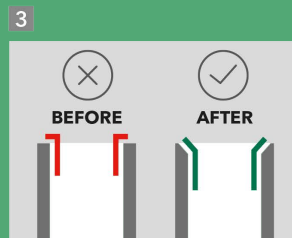
PRESS



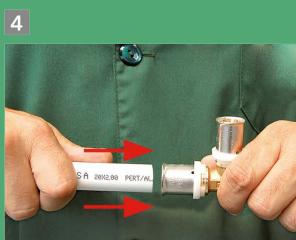
Méretre vágás



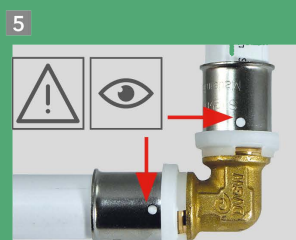
Kalibrálás



Megfelelő kalibrálás



Idom felhelyezése



Szemrevételezés



Préselés



Idom nincs préselve

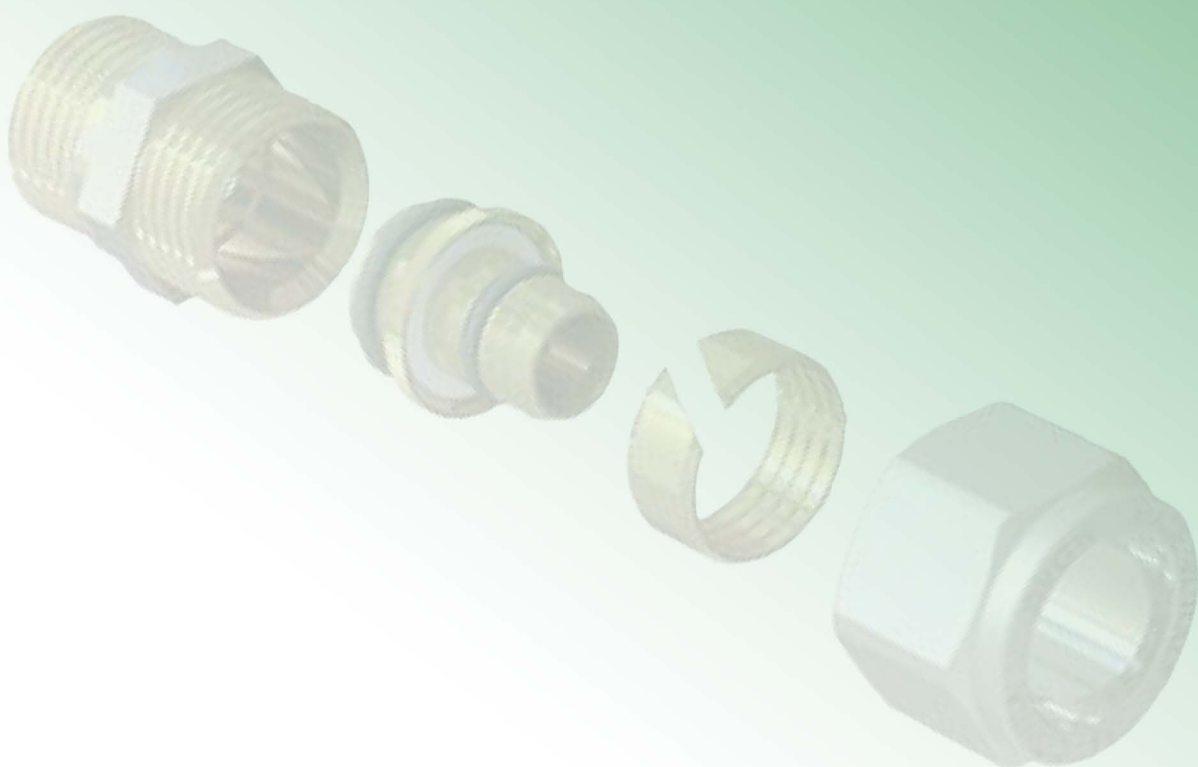


**Idom préselés nélkül tesztelve
1 és 4,5 BAR nyomással - Szivárog**



**Idom préselve és tesztelve 1 és 4,5
BAR nyomással - NEM szivárog**

ROPPANTÓGYŰRŰS IDOMOK



ROPPANTÓGYŰRŰS & UNIK

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Ivóvíz és-használati melegvíz rendszerek
- Fűtési rendszerek

SPECIÁLIS ESZKÖZÖK

Az idomok eurocone csatlakozókkal vannak felszerelve, beszerelésük nem igényel speciális eszközt. Egy megfelelő méretű csavarkulccsal rögzíthető az idom.

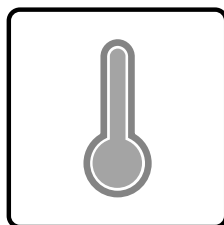
TELJESÍTMÉNY

Figyelem!

Az adatok a Comisa Roppantógyűrűs és UNIK rendszerekre vonatkoznak, kombinálva Comisa többbrétegű csővel!



Maximum üzemi nyomás	10 BAR
Ajánlott tesztelési nyomás	4,5 BAR



Maximum üzemi hőmérséklet	95°C
Maximum hőmérséklet (MAX 1 órán keresztül)	110°C

TANÚSÍTVÁNYOK

- DVGW (n. DW-8501BT0290)
- OTH : 4422-4/2021/KTEF

Toldó idom



Termékkód	Méret		
88.03.420	16 X 2	10	80
88.03.430	18 X 2	10	80
88.03.435	20 X 2	10	80
88.03.445	26 X 3	5	50

Toldó idom Szűkített

Termékkód	Méret		
88.03.840	18 X 2 - 16 X 2	10	80
88.03.855	20 X 2 - 16 X 2	10	80
88.03.865	20 X 2 - 18 X 2	5	80



Csatlakozó Külső menetes



Termékkód	Méret		
88.03.520	16 X 2 - 1/2"	10	100
88.03.530	18 X 2 - 1/2"	10	100
88.03.535	20 X 2 - 1/2"	5	100
88.03.540	16 X 2 - 3/4"	10	80
88.03.550	18 X 2 - 3/4"	10	80
88.03.555	20 X 2 - 3/4"	5	80
88.03.560	26 X 3 - 3/4"	5	50
88.03.580	26 X 3 - 1"	5	50
88.03.585	32 X 3 - 1"	5	40

Termékkód	Méret		
88.03.715	16 X 2 - 1/2"	10	100
88.03.725	18 X 2 - 1/2"	10	100
88.03.730	20 X 2 - 1/2"	10	100
88.03.735	16 X 2 - 3/4"	10	80
88.03.745	18 X 2 - 3/4"	10	80
88.03.750	20 X 2 - 3/4"	5	80
88.03.755	26 X 3 - 3/4"	5	50
88.03.775	26 X 3 - 1"	5	50
 88.03.780	32 X 3 - 1"	5	40

Csatlakozó Belső menetes



Könyök 90°



Termékkód	Méret		
88.04.020	16 X 2	10	70
88.04.030	18 X 2	10	70
88.04.035	20 X 2	10	70
88.04.045	26 X 3	5	30
 88.04.050	32 X 3	5	20

Termékkód	Méret		
88.04.130	18 X 2 - 1/2"	10	60
88.04.135	20 X 2 - 1/2"	10	60
88.04.155	20 X 2 - 3/4"	5	60
88.04.160	26 X 3 - 3/4"	5	30
88.04.180	26 X 3 - 1"	5	30
 88.04.185	32 X 3 - 1"	5	20

Könyök Külső menetes, 90°



 Csak megrendelésre! Nem raktárkészletes termék!

Könyök Belső menetes



Termékkód	Méret		
88.04.230	18 X 2 - 1/2"	10	60
88.04.235	20 X 2 - 1/2"	10	60
88.04.250	18 X 2 - 3/4"	10	60
88.04.255	20 X 2 - 3/4"	10	60
88.04.260	26 X 3 - 3/4"	5	30
88.04.280	26 X 3 - 1"	5	30
88.04.285	32 X 3 - 1"	5	20

Falikorong

Termékkód	Méret		
88.04.320	16 X 2 - 1/2"	10	60
88.04.330	18 X 2 - 1/2"	10	60
88.04.335	20 X 2 - 1/2"	10	60
88.04.360	18 X 2 - 3/4"	10	60
88.04.365	20 X 2 - 3/4"	5	60



T - idom



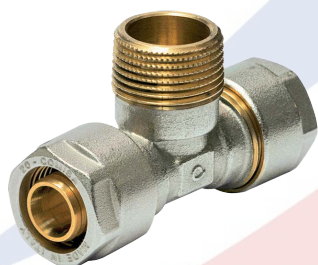
Termékkód	Méret		
88.04.520	16 X 2 - 16 X 2 - 16 X 2	5	40
88.04.530	18 X 2 - 18 X 2 - 18 X 2	5	40
88.04.535	20 X 2 - 20 X 2 - 20 X 2	5	40
88.04.540	26 X 3 - 26 X 3 - 26 X 3	5	40

T - idom Szűkített

Termékkód	Méret		
88.04.555	18 X 2 - 16 X 2 - 18 X 2	5	40
88.04.565	20 X 2 - 18 X 2 - 20 X 2	5	40
88.04.580	26 X 3 - 16 X 3 - 26 X 3	5	30
88.04.590	26 X 3 - 20 X 3 - 26 X 3	5	30



T - idom Külső menetes



Termékkód	Méret		
88.04.720	16 X 2 - 3/4" - 16 X 2	5	40
88.04.730	18 X 2 - 3/4" - 18 X 2	5	40
88.04.735	20 X 2 - 3/4" - 20 X 2	5	40
88.04.740	26 X 3 - 3/4" - 26 X 3	5	30
88.04.760	26 X 3 - 1" - 26 X 3	5	30

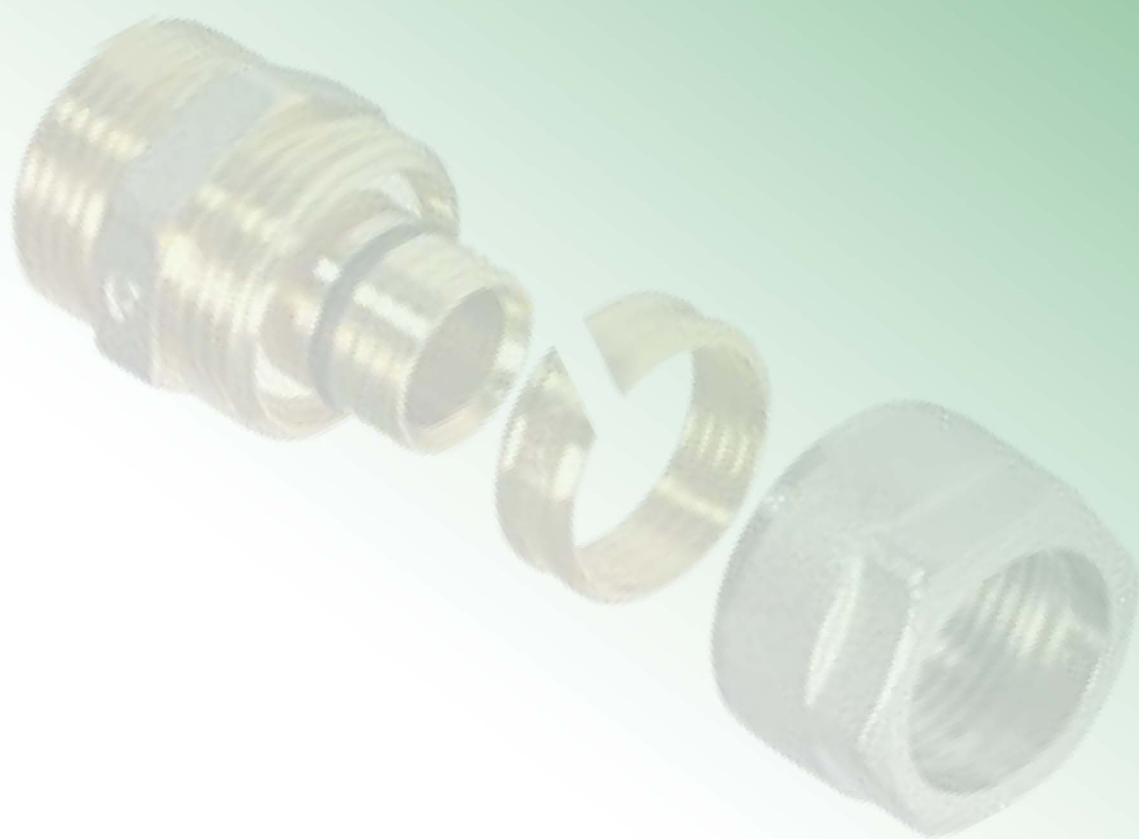
Termékkód	Méret		
88.04.620	16 X 2 - 1/2" - 16 X 2	5	40
88.04.630	18 X 2 - 1/2" - 18 X 2	5	40
88.04.635	20 X 2 - 1/2" - 20 X 2	5	40
88.04.650	18 X 2 - 3/4" - 18 X 2	5	40
88.04.655	20 X 2 - 3/4" - 20 X 2	5	40
88.04.660	26 X 3 - 3/4" - 26 X 3	5	30
88.04.680	26 X 3 - 1" - 26 X 3	5	30
 88.04.685	32 X 3 - 1" - 32 X 3	5	30

T - idom Belső menetes



 Csak megrendelésre! Nem raktárkészletes termék!

UNIK IDOMOK



Toldó idom



Termékkód	88.01405
Méret	16X2
	10
	100

Termékkód	88.01450
Méret	16X2 - 1/2"
	10
	100

Csatlakozó Külső menetes



Csatlakozó Belső menetes



Termékkód	88.01505
Méret	16X2 - 1/2"
	10
	100

Termékkód	88.01580
Méret	16X2
	10
	100

Könyök Egál



Könyök Külső menetes



Termékkód	88.01605
Méret	16X2 - 1/2"
	10
	100

Könyök Belső menetes



Termékkód	88.01655
Méret	16X2-1/2"
	10
	100

Termékkód	88.01755
Méret	16X2
	5
	60

T - idom Egál



T - idom Külső menetes



Termékkód	88.01855
Méret	16X2-1/2"-16X2
	5
	60

Termékkód	88.01905
Méret	16X2-1/2"-16X2
	5
	60

T - idom Belső menetes



Falikorong



Termékkód	88.01705
Méret	16X2-1/2"
	10
	80

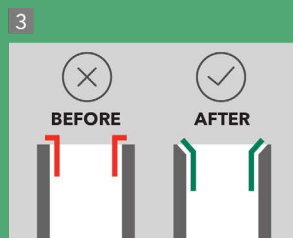
ROPPANTÓGYŰRŰS - UNIK



Méretre vágás



Kalibrálás



Megfelelő kalibrálás



Idom felhelyezése



Idom rögzítése



Illesztés ellenőrzése

РОПАНТОГЫҰРҰС - UNIK

A kulcsos szerelvények telepítéséhez nem szükséges nyomószerszámokat használni.

A tömítést egyszerűen egy hollandi meghúzásával, csavarkulccsal hajtják végre.

Ez a művelet egy olyan nyomógyűrű deformálódását okozza, amely ráfeszíti a többbrétegű csövet a szívócsonkra.

A COMISA EUROCONE termékcsaládban a szívócsonk leválasztható az idomról és megvizsgálható, ezzel szemben a COMISA UNIK termékcsalád idomaiban a szívócsonk egy elem az idom többi részével.

Mindkét termékcsalád idomai hasonló tulajdonságokkal rendelkeznek. A választás csak a beszerelés módjától függ.

PE-RT ÖTRÉTEGŰ CSÖVEK



PERT ÖTRÉTEGŰ CSÖVEK

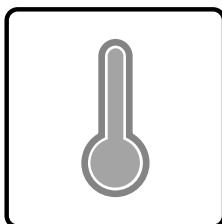
ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Fűtési rendszerek
- Ivóvíz és-használati melegvíz rendszer
- Hűtőrendszerek
- Sűrítettlevegő-ellátó rendszerek

TELJESÍTMÉNY



Maximum üzemi nyomás	10 BAR
Ajánlott tesztelési nyomás	4,5 BAR



Minimum üzemi hőmérséklet	-10°C
Maximum üzemi hőmérséklet	95°C
Maximum hőmérséklet (MAX 1 órán keresztül)	110°C

TANÚSÍTVÁNYOK

- EN ISO 21003-2 class 1-5 / 10 bar
- OTH : 4420 -4/2021/KTEF

	Technikai információk									
	16 X 2	18 X 2	20 X 2	20 X 2,5	26 X 3	32 X 3	40 X 3,5	50 X 4	63 X 6	75 X 5
Al Réteg Vastagság (mm)	0,2	0,24	0,24	0,24	0,3	0,4	0,4	0,6	0,8	1,35
Úrtartalom (l/m)	0,113	0,154	0,201	0,177	0,314	0,535	0,855	1,385	2,042	3,318
Tömeg (kg/m)	0,104	0,123	0,143	0,16	0,266	0,403	0,581	0,876	1,224	1,603
Hajlítási rádiusz kézi (mm)	80	90	100	100	130	-	-	-	-	-
Hajlítási rádiusz Hajlító rugós (mm)	45	50	60	60	95	-	-	-	-	-

Tekercs Kopasz



Termékkód	Méret		
87.80.011	16 X 2	100 m	1700 m
87.80.010	16 X 2	200 m	3 600 m
87.80.009	16 X 2	250 m	3 000 m
87.80.008	16 X 2	500 m	2 500 m
87.80.015	18 X 2	100 m	1 800 m
87.80.020	20 X 2	100 m	1 800 m
87.80.023	20 X 2	300 m	2 400 m
87.80.025	20 X 2,5	100 m	1 800 m
87.80.035	26 X 3	50 m	900 m
87.80.040	32 X 3	50 m	600 m

Termékkód	Méret		
87.80.110	16 X 2	5 m	300 m
87.80.120	20 X 2	5 m	200 m
87.80.130	26 X 3	5 m	110 m
87.80.135	32 X 3	5 m	70 m
87.80.140	40 X 3,5	5 m	35 m
87.80.145	50 X 4	5 m	20 m
87.80.151	63 X 6	5 m	5 m
TU0MU7550B00	75 X 5	5m	5m

Szálas Kopasz



Szigetelt tekercs Zöld, 6 mm szigetelés



Termékkód	Méret		
87.80.360	16 X 2	50 m	650 m
87.80.365	18 X 2	50 m	650 m
87.80.370	20 X 2	50 m	650 m
87.80.371	20 X 2,5	50 m	650 m
87.80.375	26 X 3	50 m	400 m

Csak megrendelésre! Nem raktárkészletes termék!

Szigetelt tekercs Fehér, 10 mm szigetelés



	Termékkód	Méret		
	87.80.381	16 X 2	50 m	550 m
	87.80.383	18 X 2	50 m	450 m
	87.80.384	20 X 2	50 m	400 m
	87.80.386	26 X 3	50 m	350 m
	87.80.387	32 X 3	25 m	200 m

Szigetelt tekercs Kék, 6 mm szigetelés



	Termékkód	Méret		
	87.80.340	16 X 2	50 m	650 m
	87.80.342	16 X 2	100 m	1 200 m
	87.80.345	20 X 2	50 m	650 m

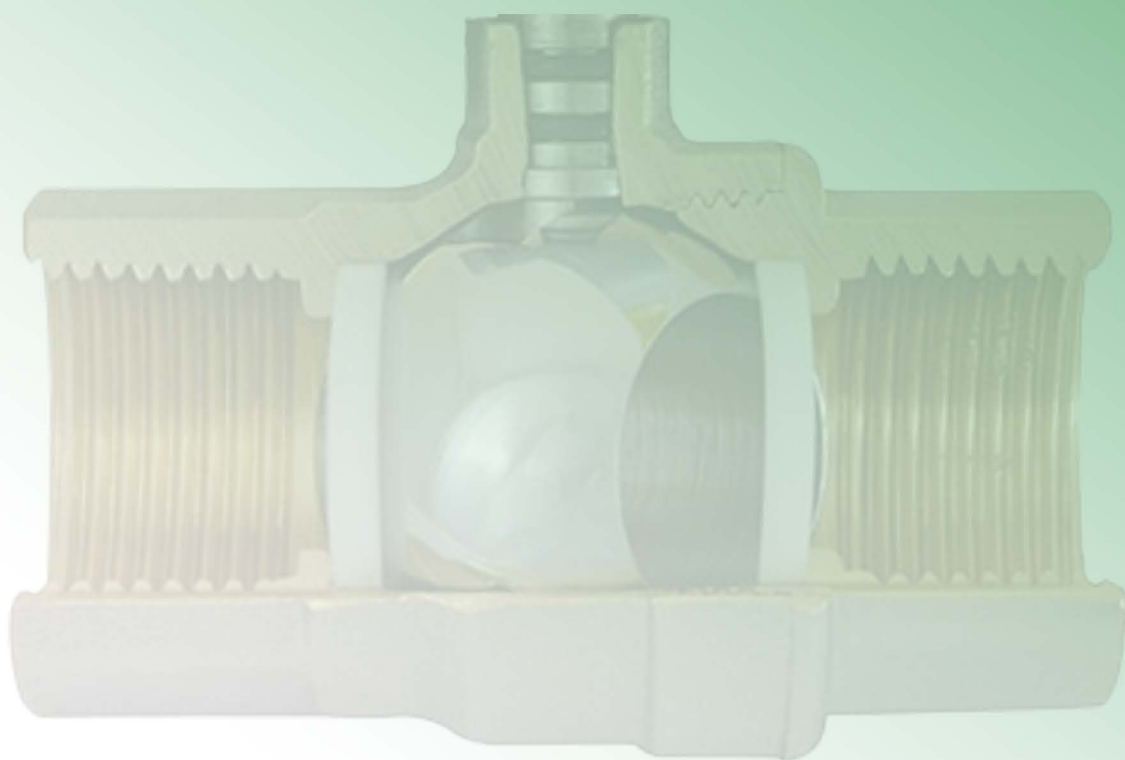
Szigetelt tekercs Piros, 6 mm szigetelés



	Termékkód	Méret		
	87.80.341	16 X 2	50 m	650 m
	87.80.343	16 X 2	100 m	1 200 m
	87.80.346	20 X 2	50 m	650 m

Csak megrendelésre! Nem raktárkészletes termék!

GOLYÓSCSAPOK



Termékkód	Méret	Kv	BAR		
41.31.792	1/2"	16,3	45	1	60
41.31.802	3/4"	29,5	35	1	35
41.31.812	1"	43	35	1	20
41.31.822	1 1/4"	89	25	1	10

Hollanderes 140B - K/B, Szűkített átömlésű



Termékkód	Méret	Kv	BAR		
41.31.677	1/2"	14,6	40	1	90
41.31.687	3/4"	23,5	30	1	50
41.31.697	1"	35	30	1	40

Karos 140 - B/B



Termékkód	Méret	Kv	BAR		
41.31.737	1/2"	14,6	40	1	90
41.31.747	3/4"	23,5	30	1	60
41.31.757	1"	35	30	1	35

Karos 140M - K/B



Hollanderes 146B - K/B, Teljes átömlésű



Termékkód	Méret	Kv	BAR		
41.31.774	1/2"	14,6	40	1	60
41.31.807	3/4"	23,5	30	1	35
41.31.808	1"	35	25	1	20

Pillangókaros 140 - B/B



Termékkód	Méret	Kv	BAR		
41.31.702	1 1/4"	56	20	1	15
41.31.712	1 1/2"	86	20	1	12
41.31.722	2"	160	20	1	6

Pillangókaros 140M - K/B



Termékkód	Méret	Kv	BAR		
41.31.004	1 1/4"	56	20	1	15
41.31.020	1 1/2"	86	20	1	12
41.31.025	2"	160	20	1	6

OSZTÓ-GYŰJTŐK



INOX

Termékkód	Méret	Körök	Táv		
88.06.367	1" - 3/4"	2	50 mm	1	1
88.06.368	1" - 3/4"	3	50 mm	1	1
88.06.369	1" - 3/4"	4	50 mm	1	1
88.06.370	1" - 3/4"	5	50 mm	1	1
88.06.371	1" - 3/4"	6	50 mm	1	1
88.06.372	1" - 3/4"	7	50 mm	1	1
88.06.373	1" - 3/4"	8	50 mm	1	1
88.06.374	1" - 3/4"	9	50 mm	1	1
88.06.375	1" - 3/4"	10	50 mm	1	1
88.06.376	1" - 3/4"	11	50 mm	1	1
88.06.377	1" - 3/4"	12	50 mm	1	1



INOX

Áramlásszabályzás



Termékkód	Méret	Körök	Táv		
88.06.411	1" - 3/4"	2	50 mm	1	1
88.06.412	1" - 3/4"	3	50 mm	1	1
88.06.413	1" - 3/4"	4	50 mm	1	1
88.06.414	1" - 3/4"	5	50 mm	1	1
88.06.415	1" - 3/4"	6	50 mm	1	1
88.06.416	1" - 3/4"	7	50 mm	1	1
88.06.417	1" - 3/4"	8	50 mm	1	1
88.06.418	1" - 3/4"	9	50 mm	1	1
88.06.419	1" - 3/4"	10	50 mm	1	1
88.06.420	1" - 3/4"	11	50 mm	1	1
88.06.421	1" - 3/4"	12	50 mm	1	1



A COMISA INOX osztó-gyűjtők COMISA EUROCONE csatlakozókkal vannak felszerelve, ezért BEKÖTÉSÉHEZ javasoljuk a Roppantógyűrűs idomok felhelyezésénél leírt technikát!



Maximum üzemi nyomás	10 BAR
Ajánlott tesztelési nyomás	4,5 BAR



Minimum üzemi hőmérséklet	-10°C
Maximum üzemi hőmérséklet	95°C

**7623 Pécs, Közraktár u. 8.
info@barta-thermoker.hu
72/210 850
72/210 851**

**2310 Szigetszentmiklós, Szerelő u. 6.
budapest@barta-thermoker.hu
24/540 050**



www.barta-thermoker.hu



@bartathermoker

BARTA - THERMOKER kft. © 2021.