



comap

Comap Multiskin

ötrétegű csőrendszerek






és gyorscsatlakozó idomok







that's excellence.



ÖTRÉTEGŰ CSŐRENDSZER SZANITER ÉS FŰTÉS/HŰTÉS HÁLÓZATOKHOZ

MultiSkin ötrétegű csövek	3. oldal
 MultiSkin 4 ötrétegű csövek	4. oldal
 MultiSkin 2 ötrétegű csövek	6. oldal
MultiSkin présidomok ötrétegű csövekhez	7. oldal
 Fém présidomok	8. oldal
 Szintetikus présidomok	17. oldal
MultiSkin push-fit gyorscsatlakozók ötrétegű csövekhez	19. oldal
 Szintetikus push-fit csatlakozó idomok	20. oldal

KIEGÉSZÍTŐK ÉS SZERSZÁMOK MULTISKIN CSŐRENDSZERHEZ

 Présszerszámok	24. oldal
 Kiegészítők présszerszámokhoz	26. oldal
 Előkészítő szerszámok és kiegészítők	27. oldal
 Cserealkatrészek és előkészítő szerszámok	29. oldal

MŰSZAKI ADATOK

MultiSkin ötrétegű csövek	31. oldal
MultiSkin présidomok ötrétegű csövekhez	33. oldal
MultiSkin présidomok ötrétegű csövekhez	35. oldal
MultiSkin Push-fit gyorscsatlakozók ötrétegű csövekhez	36. oldal

MULTISKIN ÖTRÉTEGŰ CSÖVEK

Ø 14 - 16 - 18 - 20 - 26 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 mm
10 év garancia

ISO EN 21003

JELLEMZŐK:

- Az ötrétegű csövek használata, a könnyű kivitelezést teszik lehetővé: egyszerű szállítani és egyszerű összeszerelni, köszönhetően a könnyű hajlíthatóságnak és a gyors méretre vágásnak.
- Vastag alumíniumrétegének köszönhetően a MultiSkin4 cső alaktartó és nem sérül meg a hajlítás során.
- Az ötrétegű csövekhez átlagosan fele annyi idom kell, mint a fém csövekhez



Biztonság:

- Kis súly, egyszerű szállítás, a cső elérhető 100 m-es hosszban, kartondoboz csomagolásban, így csökkenti a nehéz súlyokkal kapcsolatos kockázatokat.
- A rézzel összehasonlítva jelentősen kisebb a lopás kockázata a munkaterületeken.

Ivóvíz	Szániter melegvíz	Fűtési rendszer	PCBT	Hűtés	Napelemes fűtés	Távfűtés	Vizgőz	Esővíz	Ipari víz	Légrések	Száraz sűrített levegő	Kenőanyagos sűrített levegő	Gáz	Üzemanyag	LPG
✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-

✓ Alkalmazható

- Nem alkalmazható

Bármely más alkalmazáshoz vegye fel a kapcsolatot a COMAP-pal.

MULTISKIN 4 ÖTRÉTEGŰ CSÖVEK

MULTISKIN 4 CSŐ, SZIGETELÉS NÉLKÜL, SZÁLAS

MSS5

5 méter



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)	Mennyiség (m)
16x2 - 5 m	B111001004	25	125
18x2 - 5 m	B111002004	20	100
20x2 - 5 m	B111003004	18	90
26x3 - 5 m	B111004004	10	50
32x3 - 5 m	B111005004	7	35
40x3,5 - 5 m	B111006004	9	45
50x4 - 5 m	B111007004	7	35
63x4,5 - 5 m	B111008004	4	20
75x6 - 5 m	B111011004	2	10

KARTONHÜVELY CSŐHÖZ

MSR0000

Többrétegű csövek szállításához
Maximális csőhossz: 5 méter
Hüvelytátmérő: 105 mm

Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)	Mennyiség (m)
L 5 m - Ø105 mm	MSR0000	1	5

MULTISKIN 4 CSŐ, SZIGETELÉS NÉLKÜL

MS

Tekerics



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)	Mennyiség (m)
14x2 - 100 m	B112001002	1	100
16x2 - 100 m	B112002002	1	100
16x2 - 200 m	B112002003	1	200
18x2 - 100 m	B112003001	1	100
20x2 - 100 m	B112004001	1	100
26x3 - 50 m	B112005001	1	50
32x3 - 50 m	B112006001	1	50

MULTISKIN 4 CSŐ - 6 MM-ES SZIGETELÉSELLEL, KÉK

MSISO6B

Tekerics

Hővezetési tényező 0.040 W / m.K



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)	Mennyiség (m)
14x2 - 100 m - 6 mm	B131001001	1	100
16x2 - 100 m - 6 mm	B131002001	1	100
18x2 - 50 m - 6 mm	B131003001	1	50
20x2 - 50 m - 6 mm	B131004001	1	50
26x3 - 50 m - 6 mm	B131005002	1	50
32x3 - 25 m - 6 mm	B131006001	1	25

MULTISKIN 4 CSŐ - 6 MM-ES SZIGETELÉSELLEL, PIROS

MSISO6R

Tekerics

Hővezetési tényező 0.040 W / m.K



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)	Mennyiség (m)
14x2 - 100 m - 6 mm	B132001001	1	100
16x2 - 100 m - 6 mm	B132002001	1	100
18x2 - 50 m - 6 mm	B132003001	1	50
20x2 - 50 m - 6 mm	B132004001	1	50
26x3 - 50 m - 6 mm	B132005002	1	50
32x3 - 25 m - 6 mm	B132006001	1	25

MULTISKIN 4 CSŐ - 10 MM-ES SZIGETELÉSELLEL, KÉK

MSISO10B

Tekerics

Hővezetési tényező 0.040 W / m.K



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)	Mennyiség (m)
16x2 - 50 m - 9 mm	B131008001	1	50
20x2 - 50 m - 9 mm	B131010001	1	50
26x3 - 50 m - 9 mm	B131011002	1	50

MULTISKIN 4 CSŐ - 10 MM-ES SZIGETELÉSEL, PIROS

MSISO10R

Tekeracs

Hővezetési tényező 0.040 W / m.K



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)	Mennyiség (m)
16x2 - 50 m - 9 mm	B132008001	1	50
20x2 - 50 m - 9 mm	B132010001	1	50
26x3 - 25 m - 9 mm	B132011011	1	25
32x3 - 25 m - 9 mm	B132012001	1	25

MULTISKIN 4 CSŐ - 13 MM-ES SZIGETELÉSEL, KÉK

MSISO13B

Tekeracs

Hővezetési tényező 0.040 W / m.K



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)	Mennyiség (m)
20x2 - 50 m - 13 mm	B131015021	1	50
26x2 - 50 m - 13 mm	B131016001	1	50

MULTISKIN 4 CSŐPÁR VÉDŐCSŐBEN

MSFC

Tekeracs



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)	Mennyiség (m)
16x2 - 50 m	B124002001	1	50

MULTISKIN 4 CSŐ VÉDŐCSŐBEN, KÉK

MSFB

Tekeracs



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)	Mennyiség (m)
14x2 - 100 m	B121001003	1	100
16x2 - 50 m	B121002002	1	50
16x2 - 100 m	B121002003	1	100
18x2 - 100 m	B121003002	1	100
20x2 - 50 m	B121004002	1	50
26x3 - 50 m	B121005001	1	50
32x3 - 50 m	B121006001	1	50

MULTISKIN 4 CSŐ VÉDŐCSŐBEN, PIROS

MSFR

Tekeracs



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)	Mennyiség (m)
14x2 - 100 m	B122001003	1	100
16x2 - 50 m	B122002002	1	50
16x2 - 100 m	B122002003	1	100
18x2 - 100 m	B122003002	1	100
20x2 - 50 m	B122004002	1	50
26x3 - 50 m	B122005001	1	50
32x3 - 50 m	B122006001	1	50

MULTISKIN 4 CSŐ VÉDŐCSŐBEN, FEKETE

MSFN

Tekeracs



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)	Mennyiség (m)
16x2 - 100 m	B123002003	1	100
20x2 - 50 m	B123004002	1	50
26x3 - 50 m	B123005001	1	50
32x3 - 50 m	B123006001	1	50

MULTISKIN 2 ÖTRÉTEGŰ CSŐVEK

MULTISKIN 2 CSŐ SZIGETELÉS NÉLKÜL

BS

Tekercs



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)	Mennyiség (m)
14x2 - 100 m	B212001001	1	100
16x2 - 100 m	B212002001	1	100
16x2 - 200 m	B212002002	1	200
18x2 - 100 m	B212003001	1	100
20x2 - 100 m	B212004001	1	100
26x3 - 50 m	B212005001	1	50
32x3 - 50 m	B212006001	1	50

MULTISKIN 2 CSŐ 6 MM SZIGETELÉSSEL, KÉK

BSISO6B

Tekercs

Hővezetési tényező 0.040 W / m.K



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)	Mennyiség (m)
16x2 - 50 m - 6 mm	B231002001	1	50
16x2 - 100 m - 6 mm	B231002002	1	100
20x2 - 50 m - 6 mm	B231004001	1	25
26x3 - 25 m - 6 mm	B231005001	1	50
32x3 - 25 m - 6 mm	B231006001	1	25

MULTISKIN 2 CSŐ 6 MM SZIGETELÉSSEL, PIROS

BSISO6R

Tekercs

Hővezetési tényező 0.040 W / m.K



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)	Mennyiség (m)
16x2 - 50 m - 6 mm	B232002001	1	50
16x2 - 100 m - 6 mm	B232002002	1	100
20x2 - 50 m - 6 mm	B232004001	1	50
26x3 - 25 m - 6 mm	B232005001	1	25
32x3 - 25 m - 6 mm	B232006001	1	25

MULTISKIN 2 CSŐ 9 MM SZIGETELÉSSEL, KÉK

BSISO9B

Tekercs

Hővezetési tényező 0.040 W / m.K



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)	Mennyiség (m)
16x2 - 50 m - 9 mm	B231011001	1	50
20x2 - 50 m - 9 mm	B231008001	1	50
26x3 - 25 m - 9 mm	B231009001	1	25
32x3 - 25 m - 9 mm	B231010001	1	25

MULTISKIN 2 CSŐ 9 MM SZIGETELÉSSEL, PIROS

BSISO9R

Tekercs

Hővezetési tényező 0.040 W / m.K



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)	Mennyiség (m)
16x2 - 50 m - 9 mm	B232011001	1	50
20x2 - 50 m - 9 mm	B232008001	1	50
26x3 - 25 m - 9 mm	B232009001	1	25
32x3 - 25 m - 9 mm	B232010001	1	25

MULTISKIN 2 CSŐ VÉDŐCSŐBEN, KÉK

BSFB

Tekercs



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)	Mennyiség (m)
16x2 - 100 m	B221001001	1	100
20x2 - 50 m	B221004001	1	50

MULTISKIN 2 CSŐ VÉDŐCSŐBEN, PIROS

BSFR

Tekercs



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)	Mennyiség (m)
16x2 - 100 m	B222001001	1	100
20x2 - 50 m	B222004001	1	50

MULTISKIN PRÉSIDOMOK ÖTRÉTEGŰ CSÖVEKHEZ

Ø 14 - 16 - 18 - 20 - 26 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 mm

10 év garancia

TH, H és U présprofilokhoz

ISO EN 21003

JELLEMZŐK:

- A préskötés alkalmazása lehetővé teszi az idom és a cső csatlakoztatását hét másodperc alatt, és kiküszöböli a hegesztéssel kapcsolatos kockázatokat.
 - TH-, H-, U-profilokkal és **különböző számmárkák**kal kompatibilis présidomok
- Továbbfejlesztett **hidraulikai jellemzők**, a korábbi termékekhez viszonyítva átlagban 14%-kal nagyobb átfolyás

BIZTONSÁG:

- **Eltávolítható Visu-Control®** gyűrű, lehetővé teszi a prézelés vizuális és tapintással történő ellenőrzését.
- **“Nem prézelt, nem tömített”** technológia, lehetővé teszi a nyomáspróba alatt a víz szivárgását, ahol az idomok nincsenek prézelve.
- **Védősapka** a szennyeződések bejutásának megakadályozására.



Ivóvíz	Szániter melegvíz	Fűtési	PCBT	Hűtés	Napelemes fűtés	Távfűtés	Vízgőz	Esővíz	Ipari víz	Légrések	Száraz sűrített levegő	Kénanyagos sűrített levegő	Gáz	Üzemanyag	LPG
✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-

✓ Alkalmazható

- Nem alkalmazható

Bármely más alkalmazáshoz vegye fel a kapcsolatot a COMAP-pal.

FÉM PRÉSIDOMOK

45° KÖNYÖK IDOM

7041W



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1/d2	z1/z2	l1/l2	db
26 x 3	7041W26	710JXX	26	33	31	2
32 x 3	7041W32	710KXX	32	39	32	2
40 x 3,5	7041W40	710LXX	40	47	32	2
50 x 4	7041W50	710MXX	50	57	37	1
63 x 4,5	7041W63	710NXX	63	71	47	1
75 x 6	7041W75	-	75	86	62	1

90° KÖNYÖK IDOM

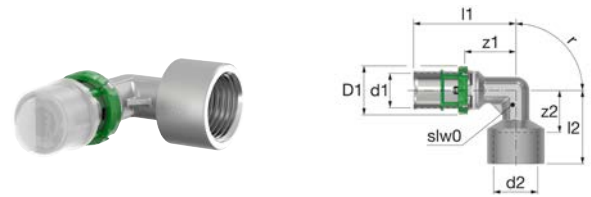
7090W



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1/d2	D1/D2	z1/z2	l1/l2	db
14 x 2	7090W14	720AXX	14	21	19	43	2
16 x 2	7090W16	720BXX	16	23	19	43	2
18 x 2	7090W18	720DXX	18	25	23	47	2
20 x 2	7090W20	720EXX	20	27	23	47	2
26 x 3	7090W26	720JXX	26	33,2	31	56	2
32 x 3	7090W32	720KXX	32	39	32	60	2
40 x 3,5	7090W40	720LXX	40	47	32	72	2
50 x 4	7090W50	720MXX	50	57	38	78	1
63 x 4,5	7090W63	720NXX	63	71	47	108	1
75 x 6	7090W75	-	75	86	62	124	1

KÖNYÖK IDOM - BELSŐ MENETES

7090GW



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	z1	z2	l1	l2	r	slw0	db
14 x 2 - 1/2"	7090GW1412	722ACX	14	G1/2"	21	23	20	47	34	90	13	2
16 x 2 - 1/2"	7090GW1612	722BCX	16	G1/2"	23	23	20	47	34	90	13	2
18 x 2 - 1/2"	7090GW1812	722DCX	18	G1/2"	25	23	20	47	34	90	17	2
20 x 2 - 1/2"	7090GW2012	722ECX	20	G1/2"	27	23	20	47	34	90	17	2
20 x 2 - 3/4"	7090GW2034	722EDX	20	G3/4"	27	31	27	55	43	90	20	2
26 x 3 - 3/4"	7090GW2634	722JDX	26	G1"	33	31	32	56	49	90	20	2
26 x 3 - 1"	7090GW261	-	26	G3/4"	33	31	26	56	43	90	20	2
32 x 3 - 1"	7090GW321	722KEX	32	G1"	39	32	32	61	49	90	25	2
40 x 3,5 - 1 1/4"	7090GW40114	722LFX	40	G1 1/4"	47	33	36	72	56	90	30	2
50 x 4 - 1 1/2"	7090GW50112	722MGX	50	G1 1/2"	57	38	38	78	60	90	38	1
63 x 4,5 - 2"	7090GW632	-	63	G2"	71	47	50	108	75	90	51	1

KÖNYÖK IDOM - KÜLSŐ MENETES

7092GW

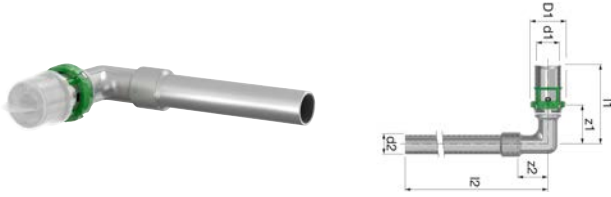


Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	z1	z2	l1	r	db
14x2 - 1/2"	7092GW1412	726ACX	14	R1/2"	21	23	34	47	90	2
16x2 - 1/2"	7092GW1612	726BCX	16	R1/2"	23	23	34	47	90	2
18x2 - 1/2"	7092GW1812	726DCX	18	R1/2"	25	23	34	47	90	2
20x2 - 1/2"	7092GW2012	726ECX	20	R1/2"	27	23	34	47	90	2
20x2 - 3/4"	7092GW2034	726EDX	20	R3/4"	27	23	35	47	90	2
26x3 - 3/4"	7092GW2634	726JDX	26	R1"	33	31	46	56	90	2
26x3 - 1"	7092GW261	-	26	R3/4"	33	31	39	56	90	2
32x3 - 1"	7092GW321	726KEX	32	R1"	39	32	46	61	90	2
40x3,5 - 1"	7092GW40114	726LFX	40	R1 1/4"	47	32	53	71	90	2
50x4 - 1 1/2"	7092GW50112	-	50	R1 1/2"	57	37	57	78	90	1
63x4,5 - 2"	7092GW632	-	63	R2"	71	47	76	108	90	1

KÖNYÖK IDOM, BEKÖTŐCSŐVEL

7090MW

Nikkelezett szerelvény, csak fűtési alkalmazásra

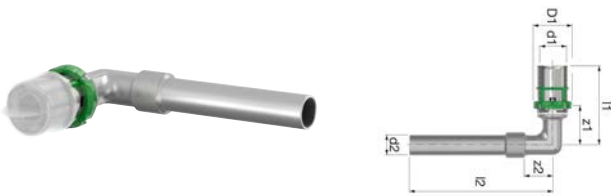


Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	z1	z2	l1	l2	db
14x2-12-L150	7090MW1412	728AAE	16	12	23	22	18	46	100	2

KÖNYÖK IDOM, BEKÖTŐCSŐVEL

7090SW

Nikkelezett szerelvény, csak fűtési alkalmazásra

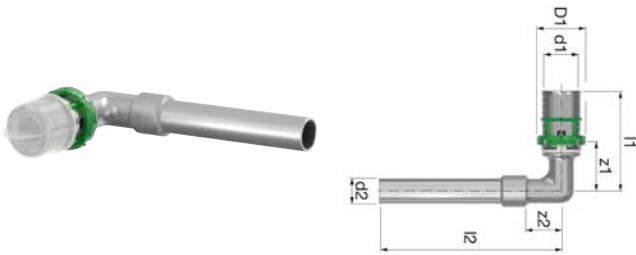


Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	z1	z2	l1	l2	db
14x2-12-L100	7090SW1412	722ACX	14	12	21	22	18	46	150	2
16x2-12-L100	7090SW1612	722BCX	14	12	21	22	18	46	100	2

KÖNYÖK IDOM, BEKÖTŐCSŐVEL

7090EW

Nikkelezett szerelvény, csak fűtési alkalmazásra

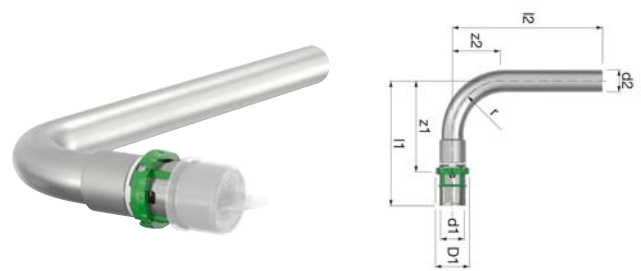


Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	z1	z2	l1	l2	db
16 x 2 - 12 - L150	7090EW1612	721BAE	16	12	23	22	18	46	150	2
16 x 2 - 15 - L150	7090EW1615	721BCE	16	15	23	22	18	46	150	2
20 x 2 - 22 - L60	7090EW2022	721EGA	20	22	27	31	27	55	60	2
26 x 3 - 22 - L60	7090EW2622	721JGA	26	22	33	31	27	56	60	2

BEKÖTŐ PIPA

7090LW

Nikkelezett szerelvény, csak fűtési alkalmazásra



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	z1	z2	l1	l2	r	db
200 mm-16x2	7090LW161	724BCF	16	15	23	59	35	83	200	35	2
300 mm-16x2	7090LW162	724BCG	16	15	23	59	35	83	300	35	2
1100 mm-16x2	7090LW163	724BCH	16	15	23	59	35	83	1100	35	2
300 mm-18x2	7090LW181	724DCG	18	15	25	59	35	83	300	35	2
300 mm-20x2	7090LW201	724ECG	20	15	27	59	35	83	300	35	2

KÖNYÖK IDOM PRÉS-/ROPPANTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL

7090JW



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	z1	z2	l1	l2	r	slw2	db
16x2-15	7090JW1615	723BCX	16	15	23	23	18	47	39	90°	24	2
20x2-22	7090JW2022	722EGX	20	22	27	31	25	55	46	90°	32	2
26x3-22	7090JW2622	723JGX	26	22	33	31	25	56	46	90°	32	2

KÖNYÖK IDOM, HOLLANDIS CSATLAKOZÁSSAL

7096GW

Lapos alátétrel ellátva

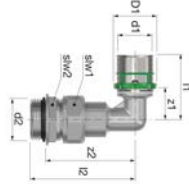


Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	z1	z2	l1	l2	slw2	db
16 x 1/2"	7096GW1612	719BCX	16	G1/2"	23	23	35	47	43	26	2
16 x 3/4"	7096GW1634	719BDX	16	G3/4"	23	23	37	47	46	31	2
20 x 1/2"	7096GW2012	719ECX	20	G1/2"	27	23	35	47	43	25	2
20 x 3/4"	7096GW2034	719EDX	20	G3/4"	27	23	37	47	46	31	2
26 x 3/4"	7096GW2634	-	26	G3/4"	33	31	42	56	51	20	2

FÉM PRÉSIDOMOK

KÜLSŐ MENETES KONYOK O-GYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL

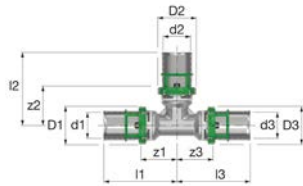
7098DW



Méret	Cikk-szám	Korábbi cikk-szám	d1	d2	D1	z1	z2	l1	l2	r	slw1	slw2	db
26x3-1"	7098DW261	727JEX	26	G1"	33	31	69	56	81	90	37	35	2

EGÁL T-IDOM

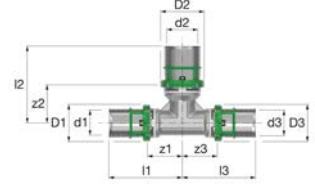
7130W



Méret	Cik-kszám	Korábbi cikk-kszám	d1/d2/d3	D1/D2/D3	z1/z2/z3	l1/l2/l3	db
14 x 2	7130W14	730AXX	14	21	19	43	2
16 x 2	7130W16	730BXX	16	23	19	43	2
18 x 2	7130W18	730DXX	18	25	23	47	2
20 x 2	7130W20	730EXX	20	27	23	47	2
26 x 3	7130W26	730JXX	26	33	31	56	2
32 x 3	7130W32	730KXX	32	39	32	60	2
40 x 3,5	7130W40	730LXX	40	47	33	72	2
50 x 4	7130W50	730MXX	50	57	37	78	1
63 x 4,5	7130W63	730NXX	63	71	47	108	1
75 x 6	7130W75	-	75	86	62	124	1

SZŰKÍTETT T-IDOM

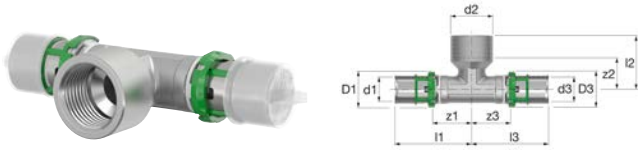
7130RW



Méret	Cikk-szám	Korábbi cikk-szám	d1	d2	d3	D1	D2	D3	z1	z2	z3	l1	l2	l3	db
16x2-14x2-14x2	7130RW161414	733BAA	16	14	14	23	21	21	20	20	20	43	43	43	2
16x2-20x2-16x2	7130RW162016	733BEB	16	14	16	23	21	23	20	20	20	43	43	43	2
16x2 14x2-16x2	7130RW161416	733BAB	16	16	14	23	23	21	20	20	20	43	43	43	2
16x2 16x2-14x2	7130RW161614	733BBA	16	20	16	23	27	23	21	23	21	45	47	45	2
18x2-16x2-16x2	7130RW181616	733DBB	18	16	16	25	23	23	23	22	23	47	45	46	2
18x2-16x2-18x2	7130RW181618	733DBD	18	16	18	25	23	25	23	22	23	47	46	47	2
20x2-16x2-16x2	7130RW201616	733EBB	20	14	20	27	21	27	23	22	23	46	47	46	2
20x2-14x2-20x2	7360RW201420	733EAE	20	16	16	27	23	23	23	23	23	47	47	47	2
20x2-16x2-18x2	7130RW201618	733EBD	20	16	18	27	23	25	23	22	23	47	46	46	2
20x2-16x2-20x2	7130RW201620	733EBE	20	16	20	27	23	27	23	22	23	47	45	47	2
20x2-20x2-16x2	7130RW202016	733EEB	20	18	18	27	25	25	23	22	23	47	46	46	2
20x2-18x2-18x2	7130RW201818	733EDD	20	18	20	27	25	27	23	22	23	47	46	46	2
20x2-18x2-20x2	7130RW201820	733EDE	20	20	16	27	27	23	23	22	22	47	46	46	2
20x2-26x3-16x2	7130RW202616	733EJB	20	26	16	27	33	23	31	31	31	55	56	55	2
20x2-26x3-20x2	7130RW202620	733EJE	20	26	20	27	33	27	31	31	31	55	56	53	2
26x3-16x2-16x2	7130RW261616	733JBB	26	16	16	33	23	23	31	25	31	55	49	54	2
26x3-16x2-20x2	7130RW261620	733JBE	26	16	20	33	23	27	31	25	31	56	49	55	2
26x3-16x2-26x3	7130RW261626	733JBJ	26	16	26	33	23	33	31	25	31	56	49	56	2
26x3-18x2-18x2	7130RW261818	733JDD	26	18	18	33	25	25	32	32	32	56	55	56	2
26x3-18x2-20x2	7130RW261820	733JDE	26	18	20	33	25	27	32	32	32	56	55	56	2
26x3-18x2-26x3	7130RW261826	733JDJ	26	18	26	33	25	33	32	32	32	56	55	56	2
26x3-20x2-16x2	7130RW262016	733JEB	26	20	16	33	27	23	31	31	31	56	55	55	2
26x3-20x2-20x2	7130RW262020	733JEE	26	20	20	33	27	27	31	31	31	56	55	56	2
26x3-20x2-26x3	7130RW262026	733JEJ	26	20	26	33	27	33	31	31	31	56	56	56	2
26x3-26x3-16x2	7130RW262616	733JJB	26	26	16	33	33	23	31	31	31	56	56	55	2
26x3-26x3-20x2	7130RW262620	733JJE	26	26	20	33	33	27	31	31	31	56	56	55	2
26x3-32x3-26x3	7130RW263226	733JKJ	26	32	26	33	39	33	32	32	32	57	61	56	2
32x3-16x2-32x3	7130RW321632	733KKB	32	16	32	39	23	39	32	32	32	61	55	61	2
32x3-18x2-32x3	7130RW321832	733KDK	32	18	32	39	25	39	32	32	32	61	55	61	2
32x3-20x2-32x3	7130RW322032	733KEK	32	20	32	39	27	39	32	32	32	61	57	61	2
32x3-26x3-26x3	7130RW322626	733KJJ	32	26	26	39	33	33	32	32	32	61	57	57	2
32x3-26x3-32x3	7130RW322632	733KJK	32	26	32	39	33	39	32	32	32	61	57	61	2
32x3-32x3-26x3	7130RW323226	733KKJ	32	32	26	39	39	33	32	32	32	61	61	57	2
40x3,5-20x2-40x3,5	7130RW402040	733LEL	40	20	40	47	27	47	32	31	32	71	55	71	2
40x3,5-26x3-40x3,5	7130RW402640	733LJL	40	26	40	47	33	47	32	31	32	71	56	71	2
40x3,5-32x3-40x3,5	7130RW403240	733LKL	40	32	40	47	39	47	32	32	32	71	60	71	2
50x4-26x3-50x4	7130RW502650	733MJM	50	26	50	57	33	57	37	37	37	78	62	78	1
50x4-32x3-50x4	7130RW503250	733MKM	50	32	50	57	39	57	37	38	37	78	66	77	1
50x4-40x3,5-50x4	7130RW504050	733MLM	50	40	50	57	47	57	37	40	37	78	79	78	1
63x4,5-26x3-63x4,5	7130RW632663	733NJJ	63	26	63	71	33	71	47	46	47	108	71	108	1
63x4,5-32x3-63x4,5	7130RW633263	-	63	32	63	71	39	71	47	48	47	108	77	108	1
63x4,5-40x3,5-63x4,5	7130RW634063	733NLN	63	40	63	71	47	71	47	48	47	108	87	108	1
63x4,5-50x4-63x4,5	7130RW635063	-	63	50	63	71	57	71	47	48	47	108	88	108	1
75x5-50x4-75x5	7130RW755075	-	75	50	75	86	57	86	62	61	62	124	100	124	1
75x5-63x4,5-75x5	7130RW756375	-	75	63	75	86	71	86	62	60	62	124	122	124	1

BELSŐ MENETES T-IDOM

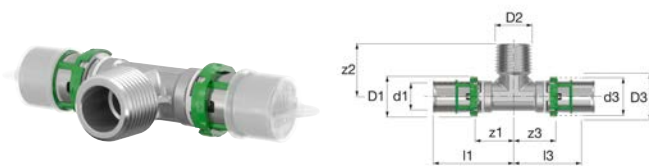
7130GW



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1 d3	d2	D1	D3	z1 z3	z2	l1	l2	l3	slw2	db
14x2-1/4"-14x2	7130GW141414	731AAA	14	G1/4"	21	23	24	20	48	34	48	16	2
16x2-1/2"-16x2	7130GW161216	731BCB	16	G1/2"	23	23	24	20	48	34	48	17	2
18x2-1/2"-18x2	7130GW181218	731DCD	18	G1/2"	25	23	24	20	50	34	48	17	2
20x2-1/2"-20x2	7130GW201220	731ECE	20	G1/2"	27	27	24	20	50	34	48	17	2
20x2-3/4"-20x2	7130GW203420	731EDE	20	G3/4"	27	27	31	27	55	42	55	18	2
26x3-1/2"-26x3	7130GW261226	731JCJ	26	G1/2"	33	33	31	32	56	49	56	18	2
26x3-3/4"-26x3	7130GW263426	731JDJ	26	G3/4"	33	33	31	27	56	42	56	18	2
26x3-1"-26x3	7130GW26126	731JEJ	26	G1"	33	33	31	31	56	49	56	25	2
32x3-1/2"-32x3	7130GW321232	731KCK	32	G1/2"	39	39	32	27	60	40	60	25	2
32x3-3/4"-32x3	7130GW323432	731KDK	32	G3/4"	39	39	32	29	60	44	60	25	2
32x3-1"-32x3	7130GW32132	-	32	G1"	39	39	37	34	65	51	65	25	2
32x3-1/4"-32x3	7130GW321432	731KFK	32	G1/4"	39	39	37	36	65	56	65	25	2
40x3,5-3/4"-40x3,5	7130GW403440	-	40	G3/4"	47	47	32	34	71	51	71	30	2
40x3,5-1"-40x3,5	7130GW40140	731LEL	40	G1"	47	47	32	29	71	44	71	30	2
40x3,5-1/4"-40x3,5	7130GW401440	731LFL	40	G1/4"	47	47	33	56	72	56	72	30	2
50x4-3/4"-50x4	7130GW503450	-	50	G3/4"	57	57	37	38	78	53	78	38	1
50x4-1"-50x4	7130GW50150	731MEM	50	G1"	57	57	37	34	78	53	78	38	1
63x4,5-3/4"-63x4,5	7130GW633463	-	63	G3/4"	71	71	47	46	108	58	108	51	1
63x4,5-2"-63x4,5	7130GW63263	731NJJ	63	G2"	71	71	47	50	108	75	108	52	1

KÜLSŐ MENETES T-IDOM

7132GW

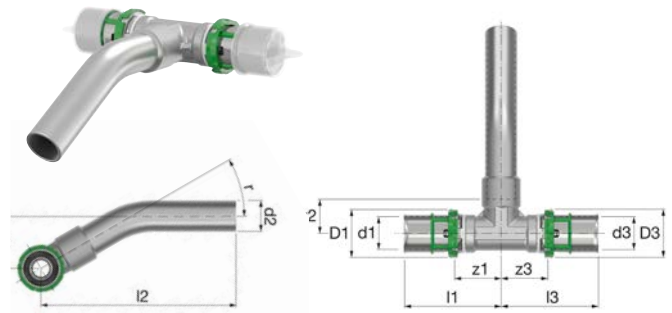


Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	d3	D1	D3	z1	z2	l1	l3	db
16x2-1/2"-16x2	7132GW161216	734BCB	16	R1/2"	16	23	21	30	45	2		
20x2-1/2"-20x2	7132GW201220	734ECE	20	R1/2"	20	27	21	30	45	2		
20x2-3/4"-20x2	7132GW203420	734EDE	20	R3/4"	20	27	24	34	47,95	2		
26x3-3/4"-26x3	7132GW263426	734JDJ	26	R3/4"	26	33	31	38	56	2		
26x3-1"-26x3	7132GW26126	734JEJ	26	R1"	26	33	31	44	56	2		
32x3-3/4"-32x3	7132GW323432	734KDK	32	R3/4"	32	39	32	41	60	2		
32x3-1"-32x3	7132GW32132	734KEK	32	R1"	32	39	32	45	60	2		
40x3,5-1"-40x3,5	7132GW40140	734LEL	40	R1"	40	47	32	55	71	2		
40x3,5-1/4"-40x3,5	7132GW401440	734LFL	40	R1/4"	40	47	32	55	71	2		

T BEKÖTŐPIPA

7130LW

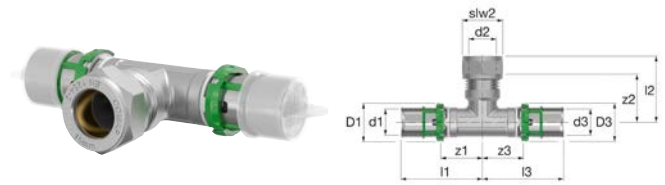
Nikkellezett szerelvény, csak fűtési alkalmazásra



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	d3	D1	D3	z1	z2	l1	l3	l2	r	H	db
16x2-15-L300	7130LW161615	732BCG	16	15	16	23	21	17	45	300	30°	25	2		
20x2-15-L300	7130LW202015	732ECG	20	15	20	27	21	17	45	300	30°	25	2		

T-IDOM, ROPANTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL

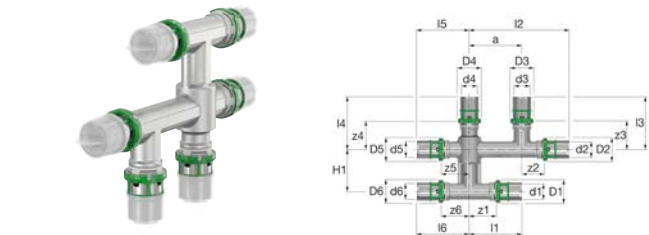
7130JW



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	D3	z1	z2	l1	l3	l2	slw2	db
16x2-15	7130JW161516	728AAE	16	15	23	24	18	48	39	24	2		

KETTŐS T-IDOM

7495W

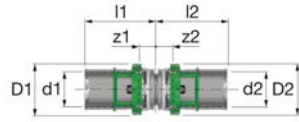


Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	d3	d4	d5	d6	D1	D2	D3	D4	D5	D6	db
16x2 - 16x2 - 16x2	7495W161616	782BBB	16	16	16	23	23	23	23	23	23	23	23	23	1
20x2 - 16x2 - 16x2	7495W201616	782EBB	20	20	20	27	27	27	27	27	27	27	27	27	1
20x2 - 16x2 - 20x2	7495W201620	782EBE	20	16	20	27	23	27	23	27	23	27	23	27	1
20x2 - 20x2 - 20x2	7495W202020	782EEE	20	16	16	27	23	23	23	23	23	23	23	23	1

FÉM PRÉSIDOMOK

TOLDÓ IDOM

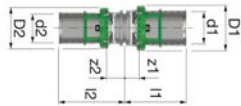
7270W



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	D2	z1	z2	l1	l2	db
14x2	7270W14	745AXX	14	21	7	31	2				
16x2	7270W16	745BXX	16	23	7	31	2				
18x2	7270W18	745DXX	18	25	7	31	2				
20x2	7270W20	745EXX	20	27	7	31	2				
26x3	7270W26	745JXX	26	33	7	33	2				
32x3	7270W32	745KXX	32	39	9	37	2				
40x3,5	7270W40	745LXX	40	47	10	49	2				
50x4	7270W50	745MXX	50	57	10	51	1				
63x4,5	7270W63	745NXX	63	71	11	72	1				
75x6	7270W75	-	75	86	13	75	1				

SZŰKÍTŐ IDOM

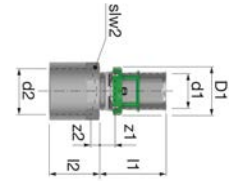
7240W



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	D2	z1	z2	l1	l2	db
16x2-14x2	7240W1614	740BAX	16	14	23	21	7	9	31	33	2
18x2-16x2	7240W1816	740DBX	18	16	25	23	7	9	31	33	2
20x2-14x2	7240W2014	740EAX	20	14	27	21	7	9	31	33	2
20x2-16x2	7240W2016	740EBX	20	16	27	23	7	9	31	33	2
20x2-18x2	7240W2018	740EDX	20	18	27	25	7	9	31	33	2
26x3-16x3	7240W2616	740JBX	26	16	33	23	7	9	32	33	2
26x3-18x2	7240W2618	740JDX	26	18	33	25	7	9	32	33	2
26x3-20x2	7240W2620	740JEX	26	20	33	27	7	9	39	33	2
32x3-16x2	7240W3216	740KBX	32	16	39	23	9	10	37	34	2
32x3-20x2	7240W3220	740KEX	32	20	39	27	9	10	37	34	2
32x3-26x3	7240W3226	740KJX	32	26	39	33	9	10	37	35	2
40x3,5-20x2	7240W4020	-	40	20	47	27	14	7	53	31	2
40x3,5-26x3	7240W4026	740LJX	40	26	47	33	14	7	53	31	2
40x3,5-32x3	7240W4032	740LKX	40	32	47	39	14	7	53	36	2
50x4-32x3	7240W5032	740MKX	50	32	57	39	16	7	56	36	1
50x4-40x3,5	7240W5040	740MLX	50	40	57	47	16	7	57	46	1
63x4,5-40x3,5	7240W6340	740NLX	63	40	71	47	17	7	78	46	1
63x4,5-50x4	7240W6350	740NMX	63	50	71	57	17	7	78	47	1
75x6-50x4	7240W7550		75	50	86	57	13	12	75	51	1
75x6-63x4,5	7240W7563	-	75	63	86	71	13	12	75	73	1

BELSŐ MENETES CSATLAKOZÓ

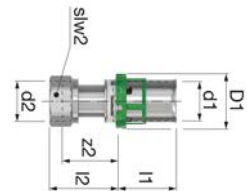
7270GW



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	D2	z1	z2	l1	l2	slw2	db
14x2-1/2"	7270GW1412	746ACX	14	G1/2"	21	7	6	31	25	25	2	2
16x2-1/2"	7270GW1612	746BCX	18	G1/2"	25	7	6	31	24	25	2	2
16x2-3/4"	7270GW1634	-	20	G1/2"	27	7	6	31	24	25	2	2
18x2-1/2"	7270GW1812	746DCX	20	G3/4"	27	7	7	31	26	30	2	2
20x2-1/2"	7270GW2012	746ECX	26	G3/4"	33	7	5	32	26	30	2	2
20x2-3/4"	7270GW2034	746EDX	26	G1"	33	7	3	32	26	36	2	2
26x3-3/4"	7270GW2634	746JDX	32	G1"	39	7	3	36	26	36	2	2
26x3-1"	7270GW261	746JEX	32	G1 1/4"	39	7	10	36	32	43	2	2
32x3-1"	7270GW321	746KEX	40	G3/4"	47	7	-	46	20	32	2	2
32-1 1/4"	7270GW32114	-	40	G1 1/4"	47	7	11	46	32	43	2	2
40x3,5-3/4"	7270GW4034	746LDX	50	G1 1/2"	57	9	6	48	28	55	2	2
40x3,5-1 1/4"	7270GW40114	746LFX	63	G2"	71	9	6	70	32	66	2	2
50x4-1 1/2"	7270GW50112	746MGX	75	G2 1/2"	86	7	13	70	54	84	1	2
63x4,5-2"	7270GW632	746NJX	16	G1/2"	23	7	6	31	24	25	1	2
75x6-2 1/2"	7270GW75212	-	16	G 3/4"	23	7	6	31	26	30	1	2

HOLLANDIS CSATLAKOZÓ, LAPOS TÖMÍTÉSSEL

7359GW



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	z2	l1	l2	slw2	db
14x2-1/2"	7359GW1412	762ABX	14	G3/8"	21	18	24	25	19	2
14x2-3/8"	7359GW1438	762ACX	14	G1/2"	21	22	24	29	24	2
16x2-3/8"	7359GW1638	762BBX	16	G3/8"	27	22	24	29	19	2
16x2-1/2"	7359GW1612	762BCX	16	G1/2"	23	23	24	31	25	2
16x2-3/4"	7359GW1634	762BDX	16	G3/4"	23	17	24	25	30	2
18x2-1/2"	7359GW1812	762DCX	18	G1/2"	25	23	24	31	25	2
18x2-3/4"	7359GW1834	762DDX	18	G3/4"	25	23	24	31	30	2
20x2-1/2"	7359GW2012	762ECX	20	G1/2"	27	23	24	31	25	2
20x2-3/4"	7359GW2034	761EDX	20	G3/4"	27	22	24	29	30	2
26x3-3/4"	7359GW2634	762JDX	26	G3/4"	33	24	25	34	31	2
26x3-1"	7359GW261	762JEX	26	G1"	33	28	25	37	37	2
32x3-1"	7359GW321	-	32	G1"	39	30	29	39	37	2
32x3-1 1/4"	7359GW32114	A421001001	32	G1 1/4"	39	22	29	31	46	2
40x3,5-1 1/4"	7359GW40114	-	40	G1 1/4"	47	40	39	41	46	2
40x3,5-1 1/2"	7359GW40112	A421002001	40	G1 1/2"	47	26	39	36	55	2
50x4-1 1/2"	7359GW50112	762MGX	50	G1 1/2"	57	38	40	53	55	1
63x4,5-2"	7359GW632	762NJX	63	G2"	71	40	62	53	64	1
75x6-2 1/2"	7359GW75212	-	75	G2 1/2"	86	57	62	74	80	1

HOLLANDIS CSATLAKOZÓ 3/4" EUROKONUSZ

7359GEW

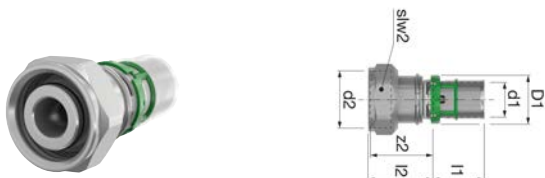
Nikkelezett



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	z2	l1	l2	slw2	db
16x2-3/4"E	7359GEW1634	763BDX	16	3/4" E	23	30	24	30	30	2
18x2-3/4"E	7359GEW1834	762DDX	18	3/4" E	25	30	24	30	30	2
20x2-3/4"E	7359GEW2034	763EDX	20	3/4" E	27	30	24	30	30	2

HOLLANDIS CSATLAKOZÓ, M22-ES O-GYŰRŰ TÖMÍTÉS

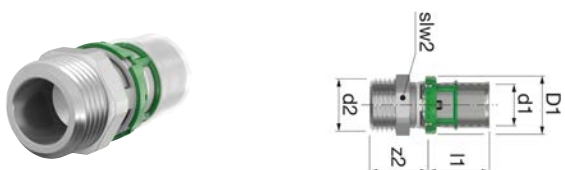
7359GOW



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	z2	l1	l2	slw2	db
14x2-M22	7359GOW1422	760APX	14	M22	21	21	24	21	25	2
16x2-M22	7359GOW1622	760BPX	16	M22	23	24	24	25	25	2
18x2-M22	7359GOW1822	760DPX	18	M22	25	30	24	30	25	2
20x2-M22	7359GOW2022	760EPX	20	M22	27	30	24	30	25	2

KÜLSŐ MENETES CSATLAKOZÓ HENGERES MENETTEL

7243CW



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	z2	l1	l2	slw2	db
14x2-3/8" cyl	7243CW1438	743ABX	14	G3/8"	21	23	24	19	2	
14x2-1/2" cyl	7243CW1412	743ACX	14	G1/2"	21	23	24	22	2	
16x2-3/8" cyl	7243CW1638	743BBX	16	G3/8"	23	23	24	19	2	
16x2-1/2" cyl	7243CW1612	743BCX	16	G1/2"	23	23	24	22	2	
20x2-1/2" cyl	7243CW2012	743ECX	20	G1/2"	27	23	24	22	2	
20x2-3/4" cyl	7243CW2034	743EDX	20	G3/4"	27	24	24	27	2	
26x3-3/4" cyl	7243CW2634	743JDX	26	G3/4"	33	24	25	29	2	
26x3-1" cyl	7243CW261	743JEX	26	G1"	33	27	25	34	2	

KÜLSŐ MENETES CSATLAKOZÓ

7243GW



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	z2	l1	l2	slw2	db
14x2-1/2"	7243GW1412	742ACX	14	R1/2"	21	29	24	22	2	
16x2-3/8"	7243GW1638	-	16	R1/2"	23	29	24	22	2	
16x2-1/2"	7243GW1612	742BCX	16	R3/8"	23	24	24	19	2	
18x2-1/2"	7243GW1812	742DCX	18	R1/2"	25	29	24	22	2	
18x2-3/4"	7243GW1834	742DDX	18	R3/4"	25	29	24	27	2	
20x2-1/2"	7243GW2012	742ECX	20	R1/2"	27	28	24	24	2	
20x2-3/4"	7243GW2034	742EDX	20	R3/4"	27	30	24	27	2	
26x3-3/4"	7243GW2634	742JDX	26	R1"	33	33	25	34	2	
26x3-1"	7243GW261	742JEX	26	R3/4"	33	30	25	30	2	
32x3-1"	7243GW321	742KEX	32	R1"	39	33	29	34	2	
40x3,5-1 1/4"	7243GW40114	742LFX	40	R1 1/4"	47	34	39	45	2	
50x4-1 1/2"	7243GW50112	742MGX	50	R1 1/2"	57	44	40	52	1	
63x4,5-2"	7243GW632	742NJX	63	R2"	71	46	62	66	1	
75x6-2 1/2"	7243GW75212	-	75	R2 1/2"	86	65	63	84	1	

CSATLAKOZÓ, ROPPANTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÁSSAL

7240JW

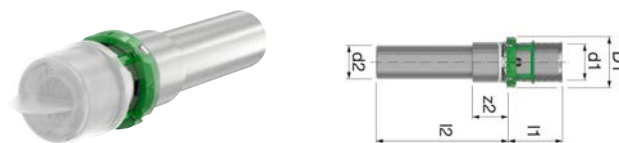
Présszelvény rézcsőhöz



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	z1	z2	l1	l2	slw1	slw2	db
14x2-15	7240JW1415	741ACX	14	15	21	7	4	31	26	22	24	2
16x2-15	7240JW1615	741BCX	16	15	23	7	4	31	26	22	24	2
20x2-22	7240JW2022	741EGX	20	22	27	7	5	31	26	29	32	2
26x3-22	7240JW2622	741JGX	26	22	33	7	5	32	26	29	32	2

EGYENES IDOM, BEKÖTŐCSÖVEL, RÉZCSŐHÖZ

7270EW

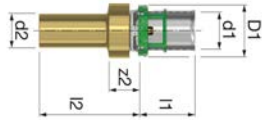


Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	z2	l1	l2	db
16x2-15-L43	7270EW1615	747BCL	16	15	23	16	24	59	2

FÉM PRÉSIDOMOK

ÖTRÉTEGŰ PRÉS, ÁTMENETI IDOM

7271EW

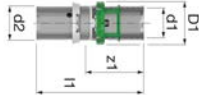


Méret	Cikk-szám	Korábbi cikk-szám	d1	d2	D1	z1	z2	l1	l2	db
16x2 - Prof.M15	7271EW1615	16	16	15	23	16	24	59	2	
20x2 - Prof.M18	7271EW2018	20	20	18	27	16	24	41	2	
20x2 - Prof.M22	7271EW2022	20	20	22	27	18	24	41	2	
26x3 - Prof.M22	7271EW2622	26	26	22	33	15	25	41	2	
32x3 - Prof.M28	7271EW3228	32	32	28	39	15	29	42	2	
40x3,5 - Prof.M35	7271EW4035	40	40	35	47	25	39	50	2	
50x4 - Prof.M42	7271EW5042	50	50	42	57	18	40	59	1	
63x4,5 - Prof.M54	7271EW6354	63	63	54	71	20	62	61	1	

ÖTRÉTEGŰ - PEX, ÁTMENETI IDOM

7870W

TH-H-U többretegű profil
PER RÉZ profil

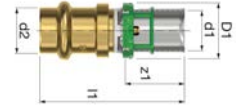


Méret	Cikk-szám	Korábbi cikk-szám	d1	d2	D1	D2	z1	z2	l1	l2	db
14x2-PEX 12x1,1	7870W1412	787AAX	14	12	21	18	7	6	31	25	2
16x2-PEX 12x1,5	7870W1612	-	16	12	23	18	7	6	31	25	2
16x2-PEX 16x1,5	7870W1616	787BBX	16	16	23	22	7	6	31	26	2
20x2-PEX 16x1,5	7870W2016	-	20	16	27	22	7	6	31	26	2
20x2-PEX 20x1,9	7870W2020	-	20	20	27	26	7	6	31	26	2

ÖTRÉTEGŰ - FÉMCSŐ, ÁTMENETI IDOM "V" PROFIL

7871W

TH-H-U többretegű profil
Réz V profil

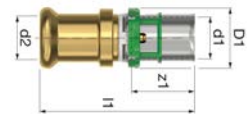


Méret	Cikk-szám	Korábbi cikk-szám	d1	d2	D1	D2	z1	z2	l1	l2	db
Prof.V14-Skin 14x2	7871W1414	57270VW14	14	14	21	22	5	4	24	30	2
Prof.V14-Skin 16x2	7871W1614	-	16	14	23	22	7	4	24	35	2
Prof.V15-Skin 16x2	7871W1615	57270VW1516	16	15	23	23	7	6	24	34	2
Prof.V16-Skin 16x2	7871W1616	57270VW1520	16	16	23	24	7	4	24	35	2
Prof.V18-Skin 16x2	7871W1618	57270VW1526	16	18	27	26	7	6	24	34	2
Prof.V15-Skin 20x2	7871W2015	57270VW16	20	15	27	23	5	6	24	32	2
Prof.V16-Skin 20x2	7871W2016	-	20	16	27	24	5	5	24	33	2
Prof.V18-Skin 20x2	7871W2018	57270VW1816	20	18	27	26	7	6	24	34	2
Prof.V22-Skin 20x2	7871W2022	57270VW1820	20	22	27	31	7	6	24	35	2
Prof.V15-Skin 26x2	7871W2615	57270VW2220	26	15	33	23	5	6	25	32	2
Prof.V22-Skin 26x2	7871W2622	57270VW2226	26	22	33	31	5	5	25	33	2
Prof.V28-Skin 32x2	7871W3228	57270VW3228	32	28	39	37	5	5	29	34	2

ÖTRÉTEGŰ - FÉM, ÁTMENETI IDOM, "M" PROFIL

7872W

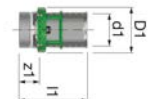
Többretegű TH-H-U profil
Fémes M profil



Méret	Cikkszám	Korábbi cikk-szám	d1	d2	D1	D2	z1	z2	l1	l2	db
16x2 - 15	7872W1615	789BCX	16	15	23	23	9	5	33	25	2
20x2 - 15	7872W2015	789ECX	20	15	27	23	7	5	31	25	2
20x2 - 22	7872W2022	789EGX	20	22	27	32	10	7	34	28	2
26x2 - 22	7872W2622	789JGX	26	22	33	32	8	7	33	28	2

KUPAK

7300W

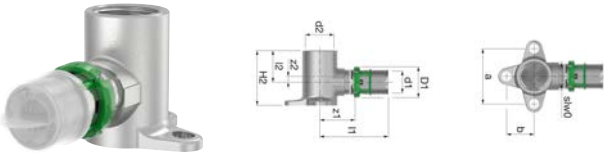


Méret	Cikkszám	Korábbi cikk-szám	d1	D1	z1	l1	db
14x2	7300W14	780AXX	14	21	8	32	2
16x2	7300W16	780BXX	16	23	10	34	2
18x2	7300W18	780DXX	18	25	8	32	2
20x2	7300W20	780EXX	20	27	10	34	2
26x3	7300W26	780JXX	26	33	12	37	2
32x3	7300W32	780KXX	32	39	12	41	2
40x3,5	7300W40	780LXX	40	47	14	53	2

RÖVIDÍTETT FALIKORONG

7473GW

Magasság = 40 mm

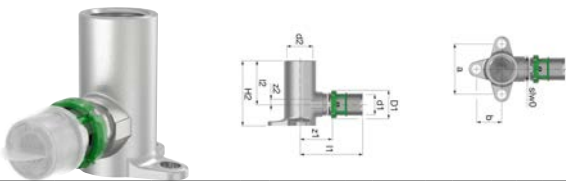


Méret	Cikk-szám	Korábbi cikk-szám	d1	d2	D1	z1	z2	l1	l2	slw0	a	b	H2	db
14x2-1/2"-H40	7473GW1412	774ACX	14	G1/2"	21	26	5	50	23	20	40	20	40	2
16x2-1/2"-H40	7473GW1612	774BCX	16	G1/2"	23	26	5	50	23	20	40	20	40	2
20x2-1/2"-H40	7473GW2012	774ECX	20	G1/2"	27	26	6	50	23	20	40	20	40	2

FALIKORONG

7471GW

Magasság = 46 mm vagy 52 mm



Méret	Cikk-szám	Korábbi cikk-szám	d1	d2	D1	z1	z2	l1	l2	slw0	a	b	H2	db
16x2-1/2"-H52	7471GW1612	771BCX	16	G1/2"	23	26	5	50	35	20	40	20	52	2
18x2-1/2"-H52,8	7471GW1812	771DCX	18	G1/2"	25	26	5	50	35	20	40	20	52	2
20x2-1/2"-H52	7471GW2012	771ECX	20	G1/2"	27	26	7	50	35	20	40	20	52	2
20x2-3/4"-H46	7471GW2034	771EDX	20	G3/4"	27	28	10	52	25	26	40	20	46	2
26x3-3/4"-H46	7471GW2634	771JDX	26	G3/4"	33	28	8	53	25	26	40	20	46	2

ÁTMENŐ FALIKORONG

7471DGW

Magasság = 52 mm

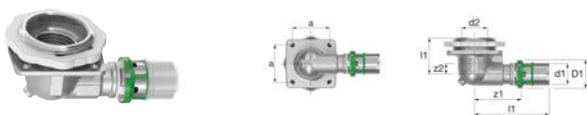


Méret	Cikk-szám	Korábbi cikk-szám	d1	d2	d3	D1	D2	z1	z2	z3	l1	l2	l3	a	b	H2	db
16-1/2"	7471DGW161216	770BCB	16	G1/2"	23	27	7	51	35	28	52	2					
18-1/2"	7471DGW181218	770DCX	18	G1/2"	25	27	7	51	35	28	52	2					
20-1/2"	7471DGW201220	770ECE	20	G1/2"	27	26	7	50	35	28	52	2					

CSAP CSATLAKOZÓ

7490W

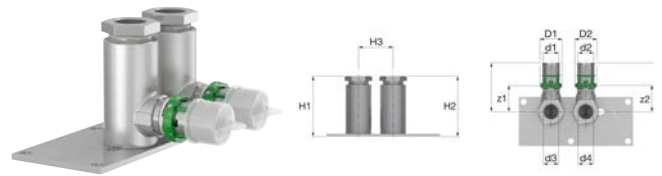
Falon belüli WC keret



Méret	Cikk-szám	Korábbi cikk-szám	d1	d2	D1	z1	z2	l1	l2	a	db
16x2-1/2"	7490W1612	781BCX	16	G1/2"	23	35	9	59	29	32	2

LAPRA SZERELT, DUPLA FALIKORONG, ÁLLÍTHATÓ

7506W



Méret	Cikk-szám	Korábbi cikk-szám	d1	d3	D1	z1	l1	H1	H3	db
Cu 15 16x2-H61-Ia35	7506W16151	783BCA	16	15	23	26	50	61	35	1
Cu 15 16x2-H61-Ia50	7506W16152	783BCB	16	15	23	26	50	61	50	1
Cu 15 16x2-H73-Ia35	7506W16153	A422002001	16	15	23	26	50	73	35	1
Cu 15 16x2-H73-Ia50	7506W16154	783BCD	16	15	23	26	50	73	50	1

SZERELT FALIKORONG

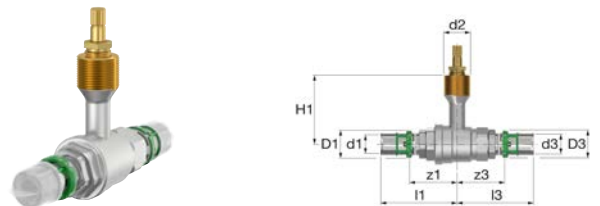
7507W



Méret	Cikk-szám	Korábbi cikk-szám	d1	d3	D1	z1	l1	l3	l4	H1	H2	H3	db
14x2-1/2"-Ia150	7507W1412	A422001001	14	G1/2"	21	24	48	25	37	150	50	1	
16x2-3/8"-Ia120	7507W1638	784BBD	16	G3/8"	23	24	48	25	37	120	40	1	
16x2-1/2"-Ia150	7507W1612	784ECE	16	G1/2"	23	24	48	25	37	150	50	1	
20x2-1/2"-Ia150	7507W2012	771JDX	20	G1/2"	27	26	50	25	37	150	50	1	

PRÉSELHETŐ CSEMPECSAP

7694W



Méret	Cikk-szám	Korábbi cikk-szám	d1	d2	d3	D1	D3	z1	z3	l1	l3	l2	db
16x2	7694W16	786BXX	16	M 22x1,5	16	21	21	31	55	56	1		
18x2	7694W18	786DXX	18	M 22x1,5	18	-	-	-	-	-	-	1	
20x2	7694W20	786EXX	20	M 22x1,5	20	27	27	38	62	56	1		
26x3	7694W26	786JXX	26	M 22x1,5	26	33	27	38	64	56	1		

CSEMPECSAP TAKARÓ (S7694V)

7694A

S7694W-hez alkalmazható



Cikk-szám	Mennyiség (db)
7699001	2

FÉM PRÉSIDOMOK

MELEG VAGY HIDEG VÍZ MŰKÖDTETŐ GOMB (S7694V)

7694B

S7694W csap elemek



Cikkszám	Mennyiség (db)
7699002	12

MŰKÖDTETŐ KAR (S7694V)

7694C

S7694W csap elemek



Cikkszám	Mennyiség (db)
7699003	12

HOSSZABBÍTÓ CSEMPECSAPHOZ (S7694V)

7694D

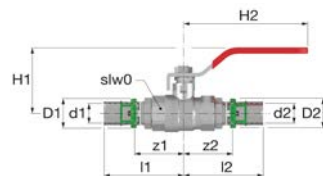
S7694W-hez alkalmazható



Cikkszám	Mennyiség (db)
7699004	1

GOLYÓSSZELEP PRÉSCSATLAKOZÁSSAL

7695W

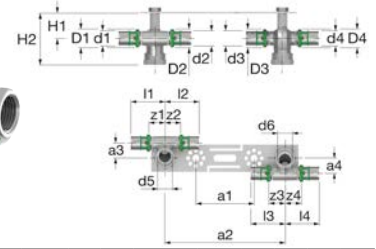


Méret	Cikkszám	d1 d2	D1 D2	z1 z2	l1 l2	H1	H2	slw0	db
16x2	7695W16	16	21	37	61	51	95	25	1
20x2	7695W20	20	27	37	61	51	95	25	1

ELŐSZERELT T-FALIKORONG (DUPLA)

7770W

Állítható középtávolság
75, 115 vagy 155 mm

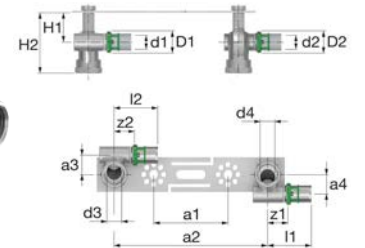


Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1 d3 d4	d5 d6	D1 D2 D3 D4	z1 z2 z3 z4	l1 l2 l3 l4	a1	a2	a3 a4	H1	H2	db
16x2-1/2"	7770W1612	777BCX	16	G1/2	23	20	44	75	155	20	32	64	1
20x2-1/2"	7770W2012	777ECX	20	G1/2	27	20	44	75	155	20	32	64	1

ELŐSZERELT FALIKORONG VÍZSZINTES CSATLAKOZÁS

7771W

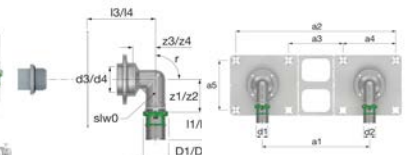
Állítható középtávolság
75, 115 vagy 155 mm



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1 d2	d3 d4	D1 D2	z1 z2	l1 l2	a1	a2	a3 a4	H1	H2	db
16x2-1/2"	7771W1612	778BCX	16	G1/2"	23	20	44	75	155	20	32	64	1

SZERELT FALIKORONG, GIPSZKARTON FALHOZ

7778W

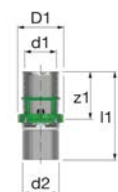


Méret	Cikkszám	d1 d3	d2	D1 D2	z1 z2	z3 z4	l1 l2	l3 l4	a1	a2	a3 a4	a5	r	slw0	db
16x2 1/2"	7778W1612	16	G1/2"	23	25,7	20	53	30	150	224	76	70	90	17	1
20x2 1/2"	7778W2012	20	G1/2"	27	25,7	20	53	30	150	224	76	70	90	17	1

ÖTRÉTEGŰ, FORRASZTHATÓ, ÁTMENETI IDOM

7873W

Belső menetes csővég 15 mm, rézforrasztáshoz

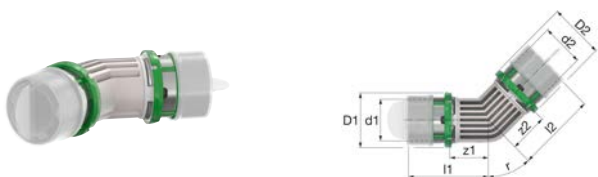


Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	z2	l1	l2	db
16x2-15	7873W1615	725BXX	16	15	23	10	24	19	2

SZINETIKUS PRÉSIDOMOK

45° KÖNYÖK IDOM

9041W



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	D1	z1	l1	r	db
			d2	D2	z2	l2		
26x3	9041W26	PO41L26	26	33	23	48	45	2
32x3	9041W32	PO41L32	32	39	27	56	45	2
40x3,5	9041W40	-	40	48	32	70	45	2
50x4	9041W50	-	50	58	37	76	45	1
63x4,5	9041W63	-	63	71	44	105	45	1

90° KÖNYÖK IDOM

9090W



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	D1	z1	l1	r	db
			d2	D2	z2	l2		
16x2	9090W16	PO90L16	16	23	18	42	90	2
20x2	9090W20	PO90L20	20	27	20	44	90	2
26x3	9090W26	PO90L26	26	33	23	48	90	2
32x3	9090W32	PO90L32	32	39	27	56	90	2
40x3,5	9090W40	-	40	48	32	70	90	2
50x4	9090W50	-	50	58	37	76	90	1
63x4,5	9090W63	-	63	71	44	105	90	1

KÖNYÖKIDOM - BELSŐ MENETES

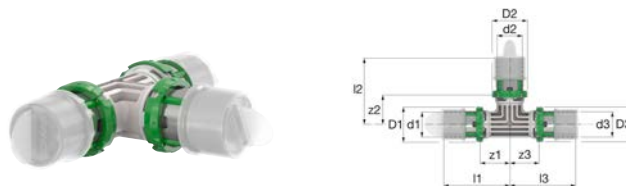
9090GW



Méret	Cikkszám	d1	d2	D1	z1	z2	l1	l2	r	slw0	db
16x2-1/2"	9090GW1612	16	G 1/2"	23	18	30	42	45	90	24	2
20x2-1/2"	9090GW2012	20	G 1/2"	27	20	31	44	46	90	24	2
26x3-3/4"	9090GW2634	26	G 3/4"	33	22	38	47	54	90	31	2
32x3-1"	9090GW321	32	G 1"	39	25	41	54	60	90	37	2
40x3,5-1 1/4"	9090GW40114	40	G 1 1/4"	48	31	50	70	71	90	46	2
50x4-1 1/2"	9090GW50112	50	G 1 1/2"	58	36	58	75	80	90	52	1

EGÁL T-IDOM

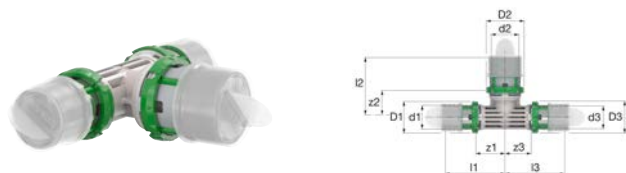
9130W



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	D1	z1	l1	db
			d2	D2	z2	l2	
			d3	D3	z3	l3	
16x2	9130W16	P130L16	16	23	18	42	2
20x2	9130W20	P130L20	20	27	20	44	2
26x3	9130W26	P130L26	26	33	23	48	2
32x3	9130W32	P130L32	32	39	27	56	2
40x3,5	9130W40	-	40	48	32	70	2
50x4	9130W50	-	50	58	37	76	1
63x4,5	9130W63	-	63	71	44	105	1

SZŰKÍTETT T-IDOM

9130RW

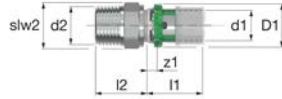


Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	d3	D1	D2	D3	z1	z2	z3	l1	l2	l3	db
16x2-20x2-16x2	9130RW162016	P130RL162016	16	20	16	23	27	23	20	18	20	44	42	44	2
20x2-16x2-16x2	9130RW201616	P130RL201616	20	16	16	27	23	23	18	20	18	42	44	42	2
20x2-16x2-20x2	9130RW201620	P130RL201620	20	16	20	27	23	27	18	20	18	42	44	42	2
20x2-20x2-16x2	9130RW202016	P130RL202016	20	20	16	27	26	23	20	20	20	44	44	44	2
20x2-26x3-16x2	9130RW202616	P130RL202616	20	26	16	27	33	23	20	23	23	47	45	47	2
20x2-26x3-20x2	9130RW202620	P130RL202620	20	26	20	27	33	27	23	20	23	47	45	47	2
26x3-16x2-16x2	9130RW261616	P130RL261616	26	16	16	33	23	23	18	23	18	43	47	42	2
26x3-16x2-20x2	9130RW261620	P130RL261620	26	16	20	33	23	27	18	23	18	43	47	42	2
26x3-16x2-26x3	9130RW261626	P130RL261626	26	16	26	33	23	33	18	23	18	43	47	43	2
26x3-20x2-16x2	9130RW262016	P130RL262016	26	20	16	33	27	23	20	23	20	45	47	45	2
26x3-20x2-20x2	9130RW262020	P130RL262020	26	20	20	33	27	27	20	23	20	45	47	45	2
26x3-20x2-26x3	9130RW262026	P130RL262026	26	20	26	33	27	33	20	23	20	45	47	45	2
26x3-26x3-16x2	9130RW262616	P130RL262616	26	26	16	33	33	23	23	23	23	48	48	47	2
26x3-26x3-20x2	9130RW262620	P130RL262620	26	26	20	33	33	27	23	23	23	48	48	47	2
26x3-32x3-26x3	9130RW263226	P130RL263226	26	32	26	33	39	33	26	23	26	51	53	51	2
32x3-16x2-32x3	9130RW321632	P130RL321632	32	16	32	39	23	39	19	26	19	48	50	48	2
32x3-20x2-32x3	9130RW322032	P130RL322032	32	20	32	39	27	39	21	28	21	50	52	20	2
32x3-26x3-26x3	9130RW322626	P130RL322626	32	26	26	39	33	33	24	26	23	53	53	48	2
32x3-26x3-32x3	9130RW322632	P130RL322632	32	26	32	39	33	39	24	26	24	53	53	51	2
40x3,5-26x3-40x3,5	9130RW402640	-	40	26	40	48	33	48	24	31	24	63	55	63	2
40x3,5-32x3-40x3,5	9130RW403240	-	40	32	40	48	39	48	27	31	27	66	60	66	2
50x4-26x3-50x4	9130RW502650	-	50	26	50	58	33	58	24	35	24	64	60	64	1
63x4,5-26x3-63x4,5	9130RW632663	-	63	26	63	71	33	71	25	42	25	86	67	86	1
63x4,5-40x3,5-63x4,5	9130RW634063	-	63	40	63	71	48	71	32	43	32	93	82	93	1

SZINTETIKUS PRÉSIDOMOK

KÜLSŐ MENETES CSATLAKOZÓ

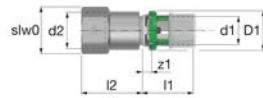
9243GW



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	z1	l1	l2	slw0	db
16x2 - 1/2"	9243GW1612	9243GW1612	16	1/2"	23	5	29	27	22	2
20x2 - 1/2"	9243GW2012	9243GW2012	20	1/2"	27	5	29	27	22	2
20x2 - 3/4"	9243GW2034	-	20	3/4"	27	4	30	33	30	2
26x3 - 3/4"	9243GW2634	-	26	3/4"	33	4	30	33	30	2
26x3 - 1"	9243GW261	-	26	1"	33	4	30	32	34	2
32x3 - 1"	9243GW321	-	32	1"	39	5	34	32	34	2
40x3,5 - 1 1/4"	9243GW40114	-	40	1 1/4"	48	6	45	38	45	2
50x4 - 1 1/2"	9243GW50112	-	50	1 1/2"	58	6	46	45	52	1
63x4,5 - 2"	9243GW632	-	63	2"	71	6	68	51	64	1

BELSŐ MENETES CSATLAKOZÓ

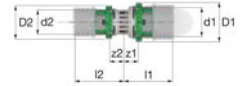
9270GW



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	z1	z2	l1	l2	slw0	db
16x2-1/2"	9270GW1612	9270GW1612	16	G 1/2"	23	5	20	29	35	24	2
20x2-1/2"	9270GW2012	9270GW2012	20	G 1/2"	27	5	20	29	35	24	2
20x2-3/4"	9270GW2034	-	20	3/4"	27	5	24	29	39	31	2
26x3-3/4"	9270GW2634	-	26	3/4"	33	5	24	30	40	31	2
26x3-1"	9270GW261	-	26	1"	33	5	24	30	43	37	2
32x3-1"	9270GW321	-	32	1"	39	5	24	34	43	37	2
40x3,5-1 1/4"	9270GW40114	-	40	1 1/4"	48	6	28	44	49	46	2
50x4-1 1/2"	9270GW50112	-	50	1 1/2"	58	6	30	46	52	52	1
63x4,5-2"	9270GW632	-	63	2"	71	6	35	68	61	64	1

SZÚKÍTÓ IDOM

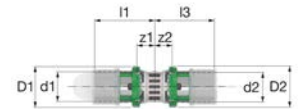
9240W



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	D2	z1	z2	l1	l2	db
20x2 - 16x2	9240W2016	P240L2016	20	16	27	23	9	9	33	32	2
26x3 - 16x2	9240W2616	P240L2617	26	16	33	23	10	9	35	33	2
26x3 - 20x2	9240W2620	P240L2620	26	20	33	27	10	9	35	33	2
32x3 - 16x2	9240W3216	P240L3216	32	16	39	23	10	9	39	33	2
32x3 - 20x2	9240W3220	P240L3220	32	20	39	27	10	9	39	33	2
32x3 - 26x3	9240W3226	P240L3226	32	26	39	33	10	9	39	34	2
40x3,5 - 26x3	9240W4026	-	40	26	48	33	12	10	50	34	2
40x3,5 - 32x3	9240W4032	-	40	32	48	39	12	10	50	38	2
50x4 - 32x3	9240W5032	-	50	32	58	39	13	10	52	38	1
50x4 - 40x3,5	9240W5040	-	50	40	58	48	12	10	52	49	1
63x4,5 - 40x3,5	9240W6340	-	63	40	71	48	14	11	75	49	1
63x4,5 - 50x4	9240W6350	-	63	50	71	58	14	11	75	50	1

TOLDÓ IDOM

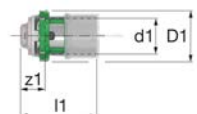
9270W



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	d2	D1	D2	z1	z2	l1	l2	db
16x2	9270W16	P270L16	16		23		9		33		2
20x2	9270W20	P270L20	20		27		9		33		2
26x3	9270W26	P270L26	26		33		10		35		2
32x3	9270W32	P270L32	32		39		10		39		2
40x3,5	9270W40	-	40		48		12		51		2
50x4	9270W50	-	50		58		13		52		1
63x4,5	9270W63	-	63		71		13		75		1

KUPAK

9300W



Méret	Cikkszám	Korábbi cikkszám	d1	D1	z1	l1	db
16x2	9300W16	9300W16	16	23	10	34	2
20x2	9300W20	9300W20	20	27	10	34	2
26x3	9300W26	9300W26	26	33	10	35	2

MULTISKIN PUSH-FIT GYORSCSATLAKOZÓK ÖTRÉTEGŰ CSÖVEKHEZ

Ø 14 - 16 - 18 - 20 - 26 mm
10 év garancia

ISO EN 21003

JELLEMZŐK:

- A gyorscsatlakozók alkalmazásával, 7 másodperc alatt létrehozható a kötés és elkerülhető a hegesztéssel járó kockázat
- Továbbfejlesztett **hidraulikai jellemzők**: a korábbi szintetikus présidomokhoz viszonyítva átlagosan 5%-kal nagyobb átfolyás

BIZTONSÁG:

- A **Visu-Control®** gyűrű, lehetővé teszi a kötés vizuális ellenőrzését (a piros jelző fehérre vált, amint a cső csatlakoztatva van).
- A **védőkupak** megakadályozza a szennyeződések idomba jutását.



Ivóvíz	Szsaniter melegvíz	Fűtési	PCBT	Hűtött víz	Napelemes fűtés	Távíűtés	Vízgőz	Esővíz	Ipari víz	Légrések	Százaz sűritett levegő	Kenőanyag sűritett levegő	Gáz	Üzemanvag	LPG
✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-

✓ Alkalmazható

- Nem alkalmazható

Bármely más alkalmazáshoz vegye fel a kapcsolatot a COMAP-pal.

SZINTETIKUS PUSH-FIT GYORSCSATLAKOZÓ IDOMOK

45° KÖNYÖK IDOM

9090P



Méret	Cikkszám	d1/d2	D1/D2	z1/z2	l1/l2	r	db
16x2	9090P16	16	20	18	43	90	2
20x2	9090P20	20	24	20	46	90	2
26x3	9090P26	26	30	29	50	90	1

KÖNYÖK IDOM / BELSŐ MENETES

9090GP



Méret	Cikkszám	d1	d2	D1	z1	z2	l1	l2	r	slw0	db
16x1/2"	9090GP1612	16	G 1/2"	20	19	32	43	45	90	24	2
20x1/2"	9090GP2012	20	G 1/2"	24	20	33	46	46	90	24	2
20x3/4"	9090GP2034	20	G 3/4"	24	20	37	46	52	90	31	2
26x3/4"	9090GP2634	26	G 3/4"	30	22	39	49	54	90	31	2

KÖNYÖK IDOM / KÜLSŐ MENETES

9092GP



Méret	Cikkszám	d1	d2	D1	z1	z2	l1	r	slw0	db
16x1/2"	9092GP1612	16	R 1/2"	20	18	38	43	90	24	2
20x1/2"	9092GP2012	20	R 1/2"	24	20	38	46	90	24	2
20x3/4"	9092GP2034	20	R 3/4"	24	20	45	46	90	31	2
26x3/4"	9092GP2634	26	R 3/4"	30	22	47	49	90	31	2

EGÁL T-IDOM

9130P



Méret	Cikkszám	d1/d2/d3	D1/D2/D3	z1/z2/z3	l1/l2/l3	db
16x2	9130P16	16	20	18	43	2
20x2	9130P20	20	24	20	46	2
26x3	9130P26	26	30	23	50	2

SZŰKÍTETT T-IDOM

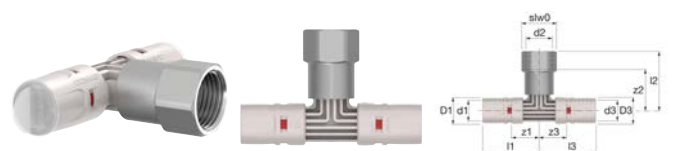
9130RP



Méret	Cikkszám	d1	d2	d3	D1	D2	D3	z1	z2	l1	l2	l3	db
16x2-14x2-16x2	9130RP161416	16	14	16	20	18	20	17	18	42	42	42	2
16x2-20x2-16x2	9130RP162016	16	20	16	20	24	20	20	27	45	44	45	2
20x2-16x2-16x2	9130RP201616	20	16	16	24	20	20	18	20	44	45	44	2
20x2-16x2-20x2	9130RP201620	20	16	20	24	20	24	18	20	44	45	44	2
20x2-20x2-16x2	9130RP202016	20	20	16	24	24	20	20	20	46	46	46	2
26x3-16x2-26x3	9130RP261626	26	16	26	30	20	30	18	23	45	48	45	2
26x3-20x2-20x2	9130RP262020	26	20	26	30	24	30	20	23	47	48	47	2
26x3-20x2-26x3	9130RP262026	26	20	20	30	24	24	20	23	47	48	46	2

T-IDOM / BELSŐ MENETES

9130GP



Méret	Cikkszám	d1	d2	D1	z1	z2	l1	l2	l3	slw0	db
16x1/2"x16	9130GP161416	16	G 1/2"	20	18	32	43	43	46	24	2
20x1/2"x20	9130GP201220	20	G 1/2"	24	20	33	46	46	46	24	2
26x3/4"x26	9130GP263426	26	G 3/4"	30	21	40	49	54	49	31	2

SZŰKÍTŐ IDOM

9240P



Méret	Cikkszám	d1	d2	D1	D2	z1	z2	l1	l2	db
16x2-14x2	9240P1614	16	14	18	18	9	9	34	34	2
20x2-16x2	9240P2016	20	16	24	20	9	9	35	34	2
26x3-16x2	9240P2616	26	16	30	20	10	9	37	34	2
26x3-20x2	9240P2620	26	20	30	24	10	9	37	35	2

CSATLAKOZÓ / KÜLSŐ KÚPOS MENETES

9243GP



Méret	Cikkszám	d1	d2	D1	z1	z2	l1	slw0	db
16x3/8"	9243GP1638	16	R 1/2"	20	6	26	31	22	2
16x1/2"	9243GP1612	16	R 3/8"	20	6	27	31	22	2
20x1/2"	9243GP2012	20	R 1/2"	24	6	26	32	22	2
20x3/4"	9243GP2034	20	R 3/4"	24	6	31	32	30	2
26x3/4"	9243GP2634	26	R 3/4"	30	6	32	33	30	2
26x1"	9243GP261	26	R 1"	30	6	31	33	34	2

TOLDÓ IDOM

9270P



Méret	Cikkszám	d1/d2	D1/D2	z1	z2	l1/l2	db
16x2	9270P16	16	20	9	9	34	2
20x2	9270P20	20	24	9	9	35	2
26x3	9270P26	26	30	10	9	37	2

CSATLAKOZÓ / BELSŐ MENETES

9270GP



Méret	Cikkszám	d1	d2	D1	z1	z2	l1	l2	slw0	db
16x1/2"	9270GP1612	16	G 1/2"	20	6	20	31	34	24	2
20x1/2"	9270GP2012	20	G 1/2"	24	6	20	32	34	24	2
20x3/4"	9270GP2034	20	G 3/4"	24	6	24	32	38	31	2
26x3/4"	9270GP2634	26	G 3/4"	30	6	24	33	39	31	2
26x1"	9270GP261	26	G 1"	30	6	24	33	42	37	2

KUPAK

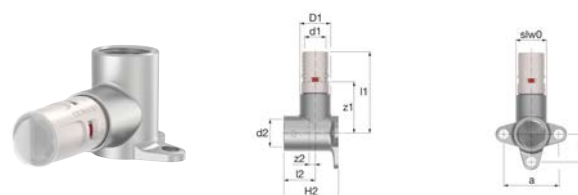
9300P



Méret	Cikkszám	d1	D1	z1	l1	db
16x2	9100P16	16	20	9	34	2
20x2	9100P20	20	24	9	35	2
26x3	9100P26	26	30	10	37	2

FALIKORONG

9473GP

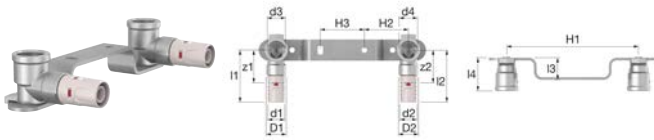


Méret	Cikkszám	d1	d2	D	z1	z2	l1	l2	a	b	H2	db
14x1/2"	9473GP1412	14	G 1/2"	18	34	3	59	23	40	20	40	2
16x1/2"	9473GP1612	16	G 1/2"	20	34	3	58	23	40	20	40	2
20x1/2"	9473GP2012	20	G 1/2"	24	34	3	59	23	40	20	40	2
20x3/4"	9473GP2034	20	G 3/4"	24	37	8	61	17	40	20	46	2

SZINTETIKUS PUSH-FIT GYORSCSATLAKOZÓ IDOMOK

SZERELT FALIKORONG

9507P



Méret	Cikkszám	d1	d2	d3	d4	D1	D2
14x2-16x2-3/4"-la150	CP9507P161412	14	16	G3/4"	G3/4"	18	20
16x2-3/4"-la150	CP9507P1612	16	16	G3/8"	G3/8"	18	20

Méret	Cikkszám	z1 z2	l1	l2	l3	l4	H1	H2 H3	db
14x2-16x2-3/4"-la150	CP9507P161412	3	59	23	40	150	20	1	
16x2-3/4"-la150	CP9507P1612	3	59	23	40	150	20	1	

ÁTMENETI IDOM RÉZCSŐHÖZ

9871P



Méret	Cikkszám	Do1	Do2	DN1	DN2	Z1	Z2	L1	L2
ML16-Cu15	CP9871P1615	16	15	12	13	44	32	19	16
ML20-Cu15	CP9871P2015	20	15	16	13	46	32	19	16
ML20-Cu18	CP9871P2018	20	18	16	16	50	37	24	18

KIEGÉSZÍTŐK ÉS SZERSZÁMOK MULTISKIN CSŐRENDSZERHEZ

Jellemzők:

A COMAP professzionális szerszámokat kínál a MultiSkin termékcsaládban található termékek hatékony és tartós szereléséhez.



Biztonság:

A COMAP által kínált szerszámok használata garantálja a tökéletes összehangot, a MultiSkin rendszerrel.

ACO 103BT PRÉSSZERSZÁM

ACO 103BT NOVOPRESS KÉSZLET

ACO103BT

ACO 103BT + töltő + akkumulátor (12 V - 1,5 Ah) + alap présfogó + táska



Cikkszám	Mennyiség (db)
4860680-12	1

ACO 102 / ACO 103 TÁSKA, ÜRES

7031



Cikkszám	Mennyiség (db)
46968-50	1

ALAP PRÉSFOGÓ ACO 102 / ACO 103 SZERSZÁMOKHOZ

7022

Novopress betétekhez



Cikkszám	Mennyiség (db)
7022020	1

12 V 3,0 AH AKKUMULÁTOR AZ ACO 102 / ACO 103 SZERSZÁMOKHOZ

7032

Körülbelül 120 préselés



Cikkszám	Mennyiség (db)
17661-50	1

12 V 1,5 AH AKKUMULÁTOR AZ ACO 102 / ACO 103 SZERSZÁMOKHOZ

7033

Körülbelül 60 préselés



Cikkszám	Mennyiség (db)
17660-50	1

12 V TÖLTŐ AZ ACO 102 / ACO 103 SZERSZÁMOKHOZ

7034



Cikkszám	Mennyiség (db)
17662-50	1

ACO 203BT PRÉSSZERSZÁM

ACO 203BT NOVOPRESS KÉSZLET

ACO203BT

ACO 203BT + töltő + akkumulátor (18 V - 1,5 Ah) + alap présfogó + táska



Cikkszám	Mennyiség (db)
4715680-12	1

ACO 203 TÁSKA, ÜRES

7232



Cikkszám	Mennyiség (db)
J280001001	1

ALAP PRÉSFOGÓ ACO 202, 203 ÉS 203XL SZERSZÁMOKHOZ

70221

Novopress betétek



Cikkszám	Mennyiség (db)
7022000	1

ADAPTER AZ ACO 202, 203 ÉS 203XL SZERSZÁMOKHOZ

7239

Ötrétegű Ø 40 - 50 - 63 mm

Réz, galvanizált acél és rozsdamentes acél: Ø 42 - 54



Cikkszám	Mennyiség (db)
J240001001	1

18 V AKKUMULÁTOR AZ ACO 202, 203 ÉS 203XL SZERSZÁMOKHOZ

7230

Körülbelül 80 préselés (1,5 Ah) / körülbelül 160 préselés (3,0 Ah)



Tulajdonságok	Cikkszám	Mennyiség (db)
18V - 1,5 Ah	J260001001	1
18V - 3,0 Ah	17431-50	1

18V TÖLTŐ ACO 202, 203 ÉS 203XL SZERSZÁMOKHOZ

7231



Cikkszám	Mennyiség (db)
J270001001	1

KIEGÉSZÍTŐK PRÉSSZERSZÁMOKHOZ

TH ÉS THL BETÉTEK

7023

Ötrétegű idomok préseléshez



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)
16	7023016	1
20	7023020	1
26	7023026	1
32	7023032	1

TH PROFIL PRÉSGYŰRŰK

7037

Ötrétegű idomok préseléshez



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)
40	J232001001	1
50	J232002001	1
63	J232003001	1

DOBOZ TH BETÉTEKKEL

7030S

Ötrétegű idomok préseléshez



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)
16 - 20 - 26	7030031	1

ÜRES TÁROLÓDOBOZ, 7 DB TH BETÉT SZÁMÁRA

7223

Ötrétegű idomok préseléshez



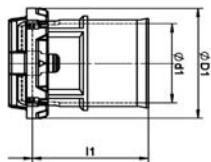
Cikkszám	Mennyiség (db)
7023099	1

ELŐKÉSZÍTŐ SZERSZÁMOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

MULTISKIN PRÉSGYŰRŰ ÖSSZEÁLLÍTÁS

7500W

Présgyűrű összeállítás, Visu-Control® (prés és jelzőgyűrű) és MultiSkin védőkupak



Méret	Cikkszám	d1	d2	d3	Mennyiség (db)
14x2	7500W14	14	-	-	10
16x2	7500W16	16	23	24	10
18x2	7500W18	18	-	-	10
20x2	7500W20	20	27	24	10
26x3	7500W26	26	33	25	5
32x3	7500W32	32	39	37	5
40x3,5	7500W40	40	47	49	5
50x4	7500W50	50	57	51	2
63x4,5	7500W63	63	71	72	2
75x5	7500W75	75	86	62	2

TÉRKITÖLTŐ HAB

PU-FOAM

Gyorsan szilárduló poliuretán hab.
A COMAP szintetikus idomokhoz alkalmazható.



Készletelés	Cikkszám	Mennyiség (db)
Aerosol 750ml	GR6150501	1

MULTISKIN FÉM EPDM O-GYŰRŰ

7501W

MultiSkin EPDM O-gyűrű



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)
14x2	7501W14	10
16x2	7501W16	10
18x2	7501W18	10
20x2	7501W20	10
26x3	7501W26	10
32x3	7501W32	10
40x3,5	7501W40	10
50x4	7501W50	10
63x4,5	7501W63	10
75x5	7501W75	10

EPDM O-GYŰRŰ SZINETIKUS IDOMOKHOZ (PRÉS VAGY GYORSCSATLAKOZÁS)

9501W

EPDM O-gyűrű szintetikus idomokhoz (prés vagy gyors-csatlakozás)



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)
16x2	9501W16	10
20x2	9501W20	10
26x3	9501W26	10
32x3	9501W32	10

PRÉSIDOM VÉDŐKUPAK

7600W



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)
14x2	7600W14	10
16x2	7600W16	10
18x2	7600W18	10
20x2	7600W20	10
26x3	7600W26	10
32x3	7600W32	10
40x3,5	7600W40	10
50x4	7600W50	10
63x4,5	7600W63	10
75x5	7600W75	10

VÉDŐKUPAK GYORSCSATLAKOZÓHOZ

9600P

MultiSkin gyorscsatlakozós idomokhoz



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)
16x2	9600P16	10
20x2	9600P20	10
26x3	9600P26	10

KALIBRÁLÓ ÉS SORJÁZÓ SZERSZÁM

112

For Multiskin multilayer pipes



Átmérő	Cikkszám	Mennyiség (db)
14	11214	1
16	11216	1
18	11218	1
20	11220	1
26	11226	1
32	11232	1
40	11240	1
50	11250	1
63	11263	1
75	11275	1

3 ÁGÚ KALIBRÁLÓ SZERSZÁM

120

Ötrétegű csőhöz



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)
Ø 16-20-26	S120162026	1

KÉZI SZÁR

112H

112-es kalibráló szerszámhoz



Cikkszám	Mennyiség (db)
112H	1

KALIBRÁLÓ KÉSZLET 16-20-26

112KIT

COMAP ötrétegű csőhöz



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)
16-20-26	112KIT	1

TÁROLÓ DOBOZ KALIBRÁLÓ SZERSZÁMHOZ

112B

112-es számú kalibrálókhoz és 112H kézi szárhoz



Cikkszám	Mennyiség (db)
112B	1

CSEREALKATRÉSZEK ÉS ELŐKÉSZÍTŐ SZERSZÁMOK

DUGÓ NYOMÁSPRÓBÁHOZ

113

Újrafelhasználható dugó COMAP ötrétegű csőhöz. Ideális nyomáspróbákhoz.



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)
14x2	11314	1
16x2	11316	1
20x2	11320	1
26x3	11326	1

CSŐVÁGÓ

V390

COMAP ötrétegű csőhöz



Megnevezés	Cikkszám	Mennyiség (db)
csővágó	V390000	1
penge, csővágóhoz	V391000	1
körpenge, védőcső vágáshoz	V392000	1

BELSŐ HAJLÍTÓRUGÓ

MB36

Belső hajlítórugó COMAP ötrétegű csőhöz



Csőátmérő	Cikkszám	Rugó hossza (mm)	Mennyiség (db)
14x2	MB3610	610	1
16x2	MB3620	610	1
16x2	MB3620L	1000	1
18x2	MB3630	610	1
20x2	MB3640	610	1
26x3	MB3650	1000	1

KÜLSŐ HAJLÍTÓRUGÓ

MB36E

Külső hajlítórugó COMAP ötrétegű csőhöz



Csőátmérő	Cikkszám	Rugó hossza (mm)	Mennyiség (db)
14x2	C210002001	500	1
16x2	C210003001	500	1
18x2	C210004001	500	1
20x2	C210005001	500	1

KÉZI HAJLÍTÓSZERSZÁM

R154

COMAP ötrétegű cső, csőhajlító szerszám
Fokbeosztás a hajlítási szög kijelzésére



Csőátmérő	Cikkszám	Mennyiség (db)
16x2	R154016	1
20x2	R154020	1

CSŐHAJLÍTÓ

R153

Több átmérőhöz, táskával
Fokbeosztás a hajlítási szög kijelzésére
Kompatibilis:

- ötrétegű csőhöz (16-től 26 mm-ig)
- lágyított rézcsőhöz (14-től 22 mm-ig)
- acélcsőhöz (14-től 18 mm-ig)



Csőátmérő	Cikkszám	Mennyiség (db)
Ø 14-16-20-26	153026R	1

CSŐTEKERŐ ÁLLVÁNY PER VAGY ÖTRÉTEGŰ CSŐVEKHEZ

9628

PER vagy ötrétegű csőhöz. Nagyon stabil és rugalmas termék négy állítható karral a különböző méretű tekercekhez



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)
Tekerecs 600 és 800 ml	9628000	1

ÖTRÉTEGŰ CSŐ KIEGYENESÍTŐ

9628X

Kompatibilis a 9628 csőtekerőhöz 14-től 28 mm átmérőjű csőhöz



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)
14-28 mm	9628001	1

90° CSŐVEZETŐ ÍV

9503

Cső vezetéséhez. 90° ívrögztítő. Többretegű és PER csőhöz (MultiSkin, BetaSkin és BetaPEX)



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)
14-18	C250008001	20
20	C250007001	50
25-29	C250006001	50

20 MM ACÉLSZÖG

9626C

20 mm acélszög betonhoz



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)
20	9626220	100

CSŐBILINCSEK, EGYES

9626G

A cső és a védőcső aljathoz rögzítéséhez



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)
20 szimpla	9626009	250
25 szimpla	9626011	250
25 dupla	9626061	250

LYUKASZTÓ

9626T

Betonszögekhez (9626C)
Magasság 170 mm



Cikkszám	Mennyiség (db)
9626200	1

CSŐRÖGZÍTŐ KLIPSZ FEHÉR

9627

COMAP többretegű csőhöz ajánlott.
Egy egyszerű és esztétikus megoldás



Méret	Cikkszám	Mennyiség (db)
14-16 mm-ig	96271416	100
16-20 mm-ig	96271620	100
24-28 mm-ig	96272428	50

CSŐRÖGZÍTŐ KLIPSZ ANYA

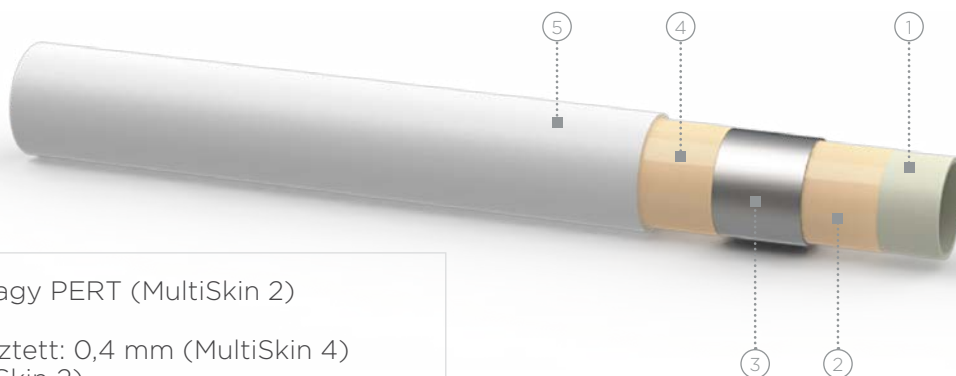
9627X



Cikkszám	Mennyiség (db)
96270007	100



MULTISKIN ÖTRÉTEGŰ CSÖVEK



1. PEX (MultiSkin 4) vagy PERT (MultiSkin 2)
2. Ragasztóréteg
3. Alumínium élhegesztett: 0,4 mm (MultiSkin 4) vagy 0,2 mm (MultiSkin 2)
4. Ragasztóanyag
5. PEX (MultiSkin 4) vagy PERT (MultiSkin 2)

ALKALMAZÁSOK

A Comap ötrétegű csövek teljesítik az EN ISO 21003-1 követelményeit.

Alkalmazási osztály	TD		Tmax		Tmal		Jellemző alkalmazási terület
	°C	Élettartam ^a év	°C	Élettartam ^b év	°C	Élettartam órák	
1 ^a	60	49	80	1	95	100	Melegvíz-ellátás (60°C)
2 ^a	70	49	80	1	95	100	Melegvíz-ellátás (70°C)
4 ^b	20 + összesített hatás 40 + összesített hatás 60	2.5 20 25	70	2.5	100	100	Alacsony hőmérsékletű padló- és radiátoros fűtés
5 ^b	20 + összesített hatás 60 + összesített hatás 80	14 25 10	90	1	100	100	Magas hőmérsékletű radiátoros fűtés

Figyelem: ez a nemzetközi szabvány nem érvényes a táblázatban megadott értékek feletti Td, Tmax és Tmal-ra.

a. Egy ország választhat az 1. és 2. osztály között összhangban a nemzeti szabvánnyal.

b. Ahol egy országban több, mint egy névleges hőmérséklet van megadva, az időbeli periódusokat összegezni kell. " + összesített hatás" a táblázatban az adott hőmérséklet egy hőmérsékletprofilját jelenti egy beállított perióduson át. (például, a névleges hőmérsékleti profil 50 évre 5. osztály esetén 20°C 14 évre, utána 60°C 25 évre, 80°C 10 évre, 90°C 1 évre és 100°C 100 órára).

MŰSZAKI ADATOK

Csőátmérő (mm)	16	20	26	32	40	50	63
Belső átmérő (mm)	12	16	20	26	33	42	54
Falvastagság (mm)	2	2	3	3	3,5	4,0	4,5
Alumínium vastagság (mm)	0,4	0,4	0,5	0,7	0,7	0,9	1,2
Minimum hajlítási sugár, szerszám nélkül (mm)	≥ 5xDu	≥ 5xDu	≥ 5xDu	-	-	-	-
Minimum hajlítási sugár, szerszámmal (mm)	≥ 3xDu	≥ 3xDu	≥ 3xDu	-	-	-	-
Súly (g/m)	125	147	285	390	528	766	1155
Vízmenyiség (l/m)	0,113	0,201	0,314	0,531	0,855	1,385	2,290

PERT/AL2 CSŐ MŰSZAKI ADATAI

Csőátmérő (mm)	16	20	26	32
Belső átmérő (mm)	12	16	20	26
Falvastagság (mm)	2	2	3	3
Alumínium vastagság (mm)	0,20	0,28	0,28	0,35
Minimum hajlítási sugár, szerszám nélkül (mm)	≥ 5xDu	≥ 5xDu	≥ 10xDu	-
Minimum hajlítási sugár, szerszámmal (mm)	≥ 2xDu	≥ 2xDu	≥ 5xDu	≥ 5xDu
Súly (g/m)	105	140	260	350
Vízmenyiség (l/m)	0,113	0,201	0,314	0,531

GÁZCSŐ MÉRETEI

Csőátmérő (mm)	16	20	26	32
Korrugált védőcső: belső átmérő (mm) / külső átmérő (mm)	20/25	23/28	28/34	36/42

ELŐRE SZIGETELT ÖTRÉTEGŰ CSŐ

Az előre szigetelt ötrétegű csövek egy térhálósított PE habból álló hengeres szigeteléssel kerülnek szállításra, a kondenzáció, és hőveszteség csökkentése érdekében, valamint a cső hőtágulását és zajszigetelését segítik. A PE hab egy piros vagy kék extrudált filmmel van szigetelve. A hőszigetelés CFC-mentes és a következő tulajdonságokkal rendelkezik:

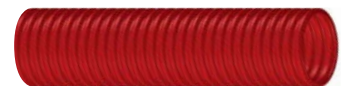
Jellemzők	
Szigetelési érték (ISO 8497)	0,040 W/mK +40 °C-on 0,036 W/mK +10 °C-on
Tűzzel szembeni ellenállósági osztály (EN 13501)	B1 (DIN 4102)
Hőmérséklettel szembeni ellenállóképesség	-40 °C-tól +100 °C-ig
Üzemi hőmérséklet (EN 14707)	+5 °C-tól +100 °C-ig (EN 14707)
Hangszigetelés	Up to 23 dB(A) (DIN 52218)
Vastagsága	6, 10 és 13 mm



ÖTRÉTEGŰ CSŐ VÉDŐCSŐBEN

A MultiSkin csöveket védőcsővel kell vezetnünk, ha falon vagy mennyezeten haladnak át. Hogy az építési területen a cső védve legyen a sérülésektől, ajánlott a védőcsővel védett kivitel használata. A védőcső piros, kék vagy fekete színben érhető el, és polipropilénből vagy polietilénből készül.

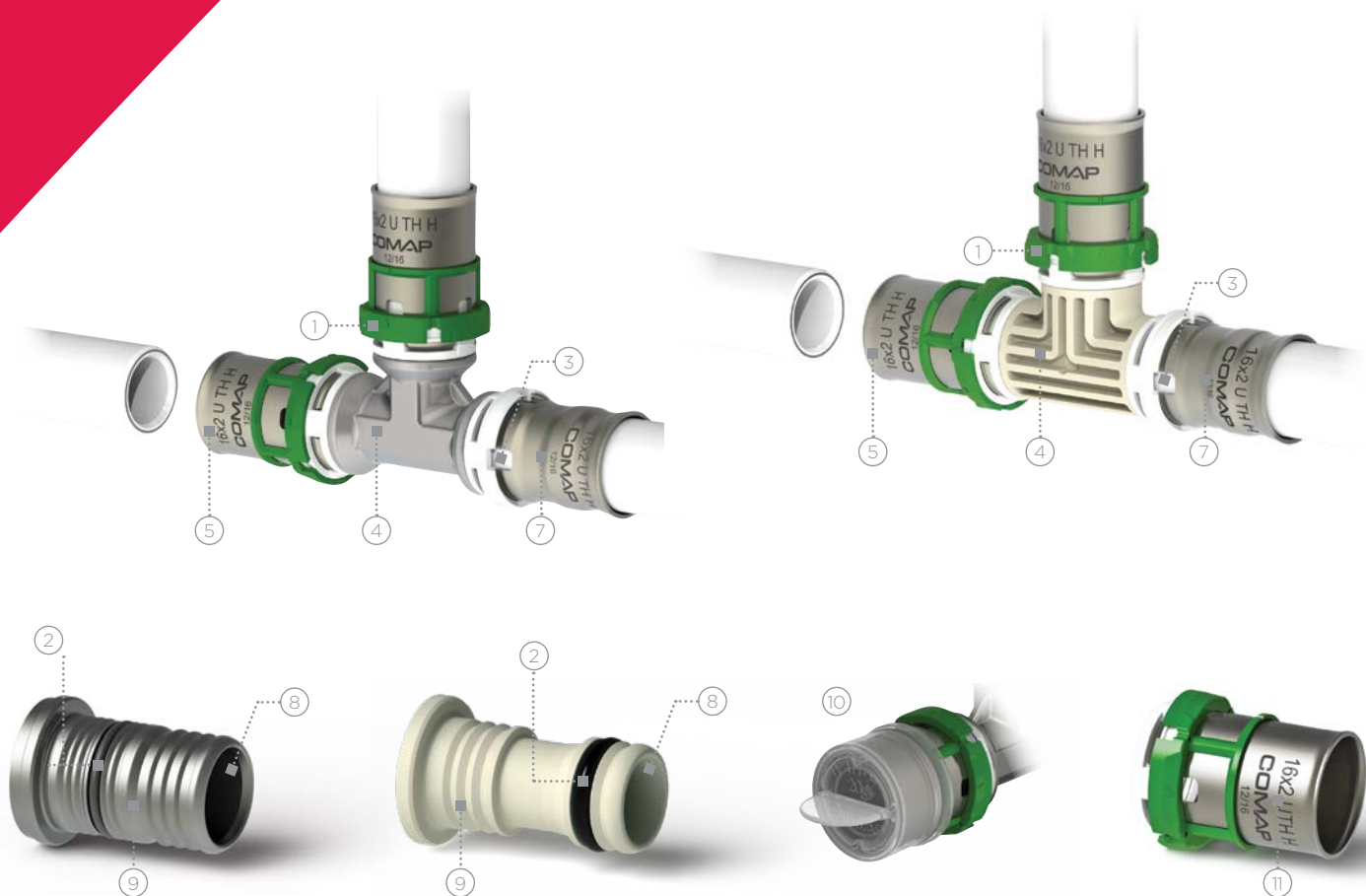
Cső átmérője (mm)	MultiSkin 4						MultiSkin 2	
	14	16	18	20	26	32	16	20
Védőcső belső átmérője (mm)	20	20	24	24	28	36	20	27
Védőcső külső átmérője (mm)	25	25	28	28	34	42	26	34



A "Duo" védőcsőves MultiSkin cső két MultiSkin csőből és két korrugált polietilén védőcsőből áll. A két cső perforáltan össze van kapcsolva. Egy tekercsként lehet kezelni. A közties rögzítőnek köszönhetően a két cső nem válik el egymástól a szerelés alatt, szükség esetén a két cső szétválasztható. A csőpárban a megkülönböztetést a védőcső egyikén elhelyezett piros perem szolgálja.



MULTISKIN PRÉSIDOMOK ÖTRÉTEGŰ CSÖVEKHEZ



1. Eltávolítható Visu-Control® gyűrű = TH profil illesztésének segítése + préselésjelző
2. EPDM vagy HNBR O-gyűrű: "préselés nélkül nem tömít"
3. Kémlelőnyílás = a cső megfelelő helyzetének ellenőrzése
4. Minőségi anyagok = CW617N sárgaréz test a fém idomoknál, vagy PPSU szintetikus idomoknál
5. Rozsdamentes acél présgyűrű = nagyon magas ellenállóképesség a korrózióval szemben
6. Ózozott idomok = védelem a korrózió ellen, esztétikus
7. Multiprofil = TH-, H-, U-profilokkal és különböző szerszámmárkákval kompatibilis idomok
8. Továbbfejlesztett hidraulikai jellemzők: kisebb nyomásvesztés
9. Perem az idom testén = védi az O-gyűrűt a cső beillesztése során
10. Védőkupak = védi az idomot a szállítás és raktározás során, és védi az O-gyűrűt a szennyeződésektől
11. Lézerjelölés = olvasható és maradandó jelölés, a termék nyomomonkövethetősége érdekében

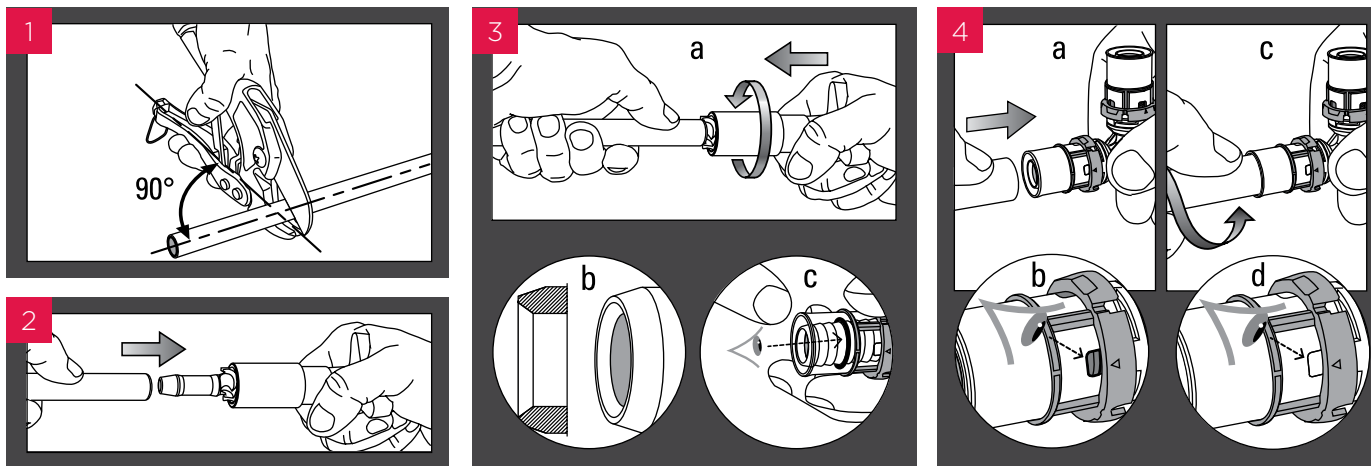
ALKALMAZÁSI TERÜLET

Alkalmazásai	Leírás	Üzemi hőmérséklet	Üzemi nyomás
Szsaniter	Ivó és használati melegvíz rendszerek	+5°C-tól +95°C-ig	10 bar
Fűtés és hűtés	Vizes fűtőrendszerekhez és hálózatokhoz	-10°C-tól +95°C-ig	10 bar
Esővíz	Esővízelvezető rendszerekhez épületekben	-10°C-tól +95°C-ig	10 bar
Sűrített levegő	Olajmentes sűrített levegős rendszerekhez (olajsűrítővel a rendszer előtt)	-10°C-tól +70°C-ig	10 bar

Kevesebb, mint 25 mg/m³ olaj tartalomig.

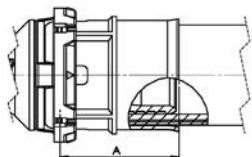
Vagy bármely más alkalmazásra, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a COMAP-pal

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ



1 MÉRETREVÁGÁS

A vágás csővágóval, merőlegesen történik (1). A cső hosszához ne felejtse hozzáadni az idomba illesztendő cső hosszát («A» dimenzió).



Cső átmérője (mm-ben)	14	16	18	20	26	32	40	50	63	75
Betolási mélység A (mm)	-	23,8	-	23,8	24,8	28,8	-	-	-	-

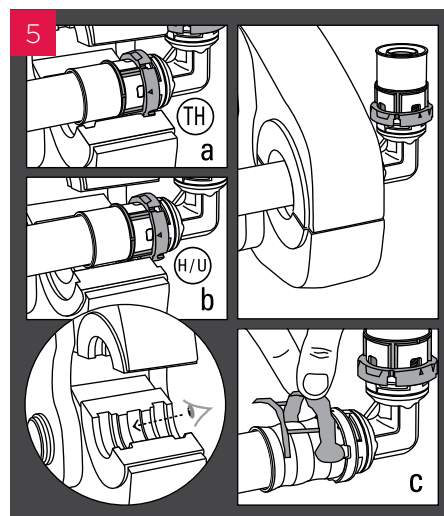
2 KALIBRÁLÁS

Használjon COMAP kalibrálszerszámot, a cső pontos körkeresztmetszetének biztosításához a vágás után (2).



3 SORJÁZÁS

Sorjázza le a csövet az idomon található O-gyűrű sérülésének elkerülése érdekében (3a), szemrevételezéssel ellenőrizze, hogy a cső élei tiszták és ferdék legyenek (3b). Győződjön meg róla, hogy az O-gyűrű megfelelő helyzetben van az idomon (3c).



Présfogó TH, H, U 14 mm-től 75 mm-ig

4 ÖSSZESZERELÉS

Helyezze be a csövet az idomba (4a), csavaró mozdulattal ütközésig. Az illesztés akkor megfelelő, ha az idomon található kémlelőnyílásokon látható, hogy a cső vége az idomhoz ér (4b, 4d).

5 PRÉSELÉS

Préselés előtt ellenőrizze, hogy nincs szennyeződés a pofákban és a présgyűrűben. Ellenőrizze le, hogy a helyes pofákat és présgyűrűket használja. Ha TH-profilt használ, akkor helyezze a pofát a Visu-Control® gyűrűre (5a). H és U pofa esetén a pofát a Visu-Control® gyűrű mellé helyezze (5b). Préselés után távolítsa el a Visu-Control® gyűrűt (5c).

O-GYŰRŰK

Az alkalmazandó O-gyűrű típusa függ a felhasználási területtől. A **“vizes”** idomok (zöld) víz és központi fűtés alkalmazási területen használatosak. Ezek EPDM O-gyűrűvel vannak ellátva. A **“gáz”** idomok (sárga) gáz és sűrített levegő alkalmazási területen használatosak. Ezek HNBR O-gyűrűvel vannak ellátva.

Az idomok rendelkeznek a “nem préselt, nem tömített” technológiával. Ez a technológia a préselés elmulasztásának az elkerülésére lett kifejlesztve. Amíg az idom nincs préselve, a levegő vagy víz szivárogni fog. Így könnyen észrevehető a préselés hiánya a nyomáspróbák során.

Típus	Alkalmazásai
 EPDM O-gyűrű (fekete)	<ul style="list-style-type: none"> Ivóvízrendszerek Meleg és hideg szanitervíz rendszerek Fűtésrendszerek Hűtött vízrendszerek Glikol víz Esővíz elvezetés Sűrített levegős rendszerek
 EPDM O-gyűrű (sárga)	<ul style="list-style-type: none"> GPL (bután - propán) Földgáz Alacsony nyomású gőz Üzemanyag és egyéb szénhidrogének Kenőanyag sűrített levegős rendszerek

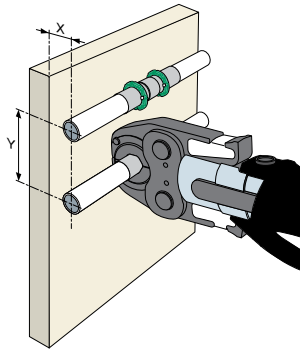


BEÉPÍTÉSI TÁVOLSÁGOK, JAVASLATOK

Az alábbi táblázatok megmutatják a megfelelő szerszám használata mellett a helyes préseléshez szükséges minimális munkaterületet. Ezek a távolságok az alábbi ábrák által semitükusan jelölt általános szerelési konfigurációkra vonatkoznak:

Cső Ø (mm)	X (mm)	Y (mm)
16	31	68
20	31	70
26	31	74
32	31	78
40	75	110
50	85	120
63	90	130
75	-	-

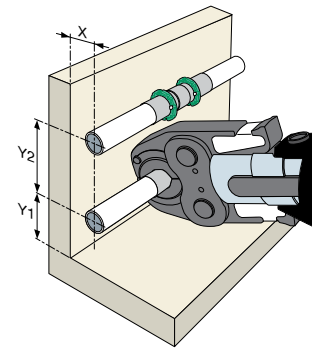
Présgyűrű használatával préselt idomok



Falra szerelt csővezeték

Cső Ø (mm)	X (mm)	Y1 (mm)	Y2 (mm)
16	35	52	76
20	35	52	78
26	35	53	83
32	35	53	87
40	75	75	110
50	85	85	120
63	90	90	130
75	-	-	-

Présgyűrű használatával préselt idomok



Szerelés a fal tövébenél

A PRÉSSZERSZÁMOK ALKALMAZHATÓSÁGA

A COMAP présidomok a Novopress szerszámkészlethez lettek tervezve és tanúsítva. Azonban saját vizsgálatokat végeztünk más, a piacon elérhető prészserszámokkal. Az alábbi táblázat megmutatja ezen vizsgálatok eredményeit, valamint a különböző szerszámokat, melyek alkalmazása megfelelő volt a COMAP idomok préseléséhez.

		14			16			18			20			26			32			40			50			63			75		
		TH	U	H	TH	U	H	TH	U	H	TH	U	H	TH	U	H	TH	U	H	TH	U	H	TH	U	H	TH	U	H			
NOVOPRESS	ACO 102 / ACO 103 / AFP101 / SPI932	TH	U	-	TH	U	H	TH	U	-	TH	U	H	TH	-	H	TH	U	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ACO 202/203	TH	U	-	TH	U	H	TH	U	-	TH	U	H	TH	-	H	TH	U	H	TH	U	-	TH	U	-	TH	U	-	-	-	U
	ACO 202XL/203XL	TH	U	-	TH	U	H	TH	U	-	TH	U	H	TH	-	H	TH	U	H	TH	U	-	TH	U	-	TH	U	-	-	-	U
	ECO 301	TH	U	-	TH	U	H	TH	U	-	TH	U	H	TH	-	H	TH	U	H	TH	U	-	TH	U	-	TH	U	-	-	-	U
REMS	Mini REMS																														
	POWERPRESS																														
	AKKUPRESS																														
KLAUKE	Mini KLAUKE (MAP1, MAP2, MAP2L)													-																	
	UAP2L																														
	UP2EL																														
VIRAX	VIPER M20+/ M21+																														
	VIPER P22+																														
	VIPER P25+																														
	VIPER P30+																														
ROTHENBERGER	ROMAX compact																														
	ROMAX Pressliner ECO/ AC ECO																														
	ROMAX 3000/3000AC																														
	ROMAX 4000																														

Bármely más szerszám esetén kérjük, vegye fel a kapcsolatot a COMAP-pal. Vizsgálata folyamatban, további információ kapcsán, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a COMAP-pal.

KOMPATIBILITÁS KÉMIAI TERMÉKEKKEL

A szintetikus MultiSkin szerelvények nem mindig kompatibilisek a tömítőanyagokban, festékekben, zsíroldókban, tömítésekben, ragasztókban, habokban, fertőtlenítőszerekben stb. található vegyi anyagokkal.

A COMAP a szintetikus idomok esetén, nem engedélyezi a térkitöltő hab használatát (kivéve COMAP térkitöltő hab), kivéve ahol egyébként a termék műszaki osztályba sorolása ezt javasolja.

GR6150501

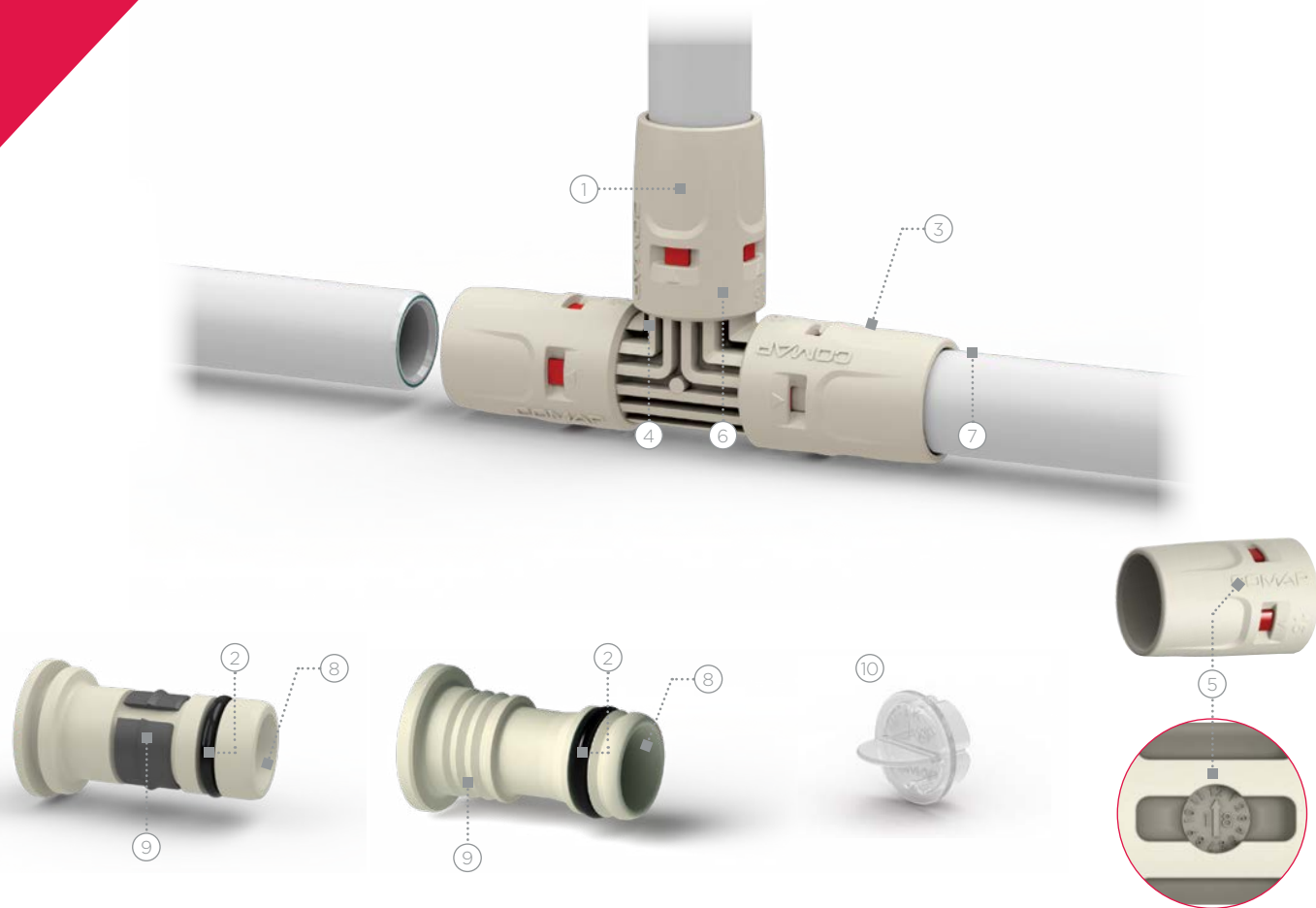
Megjegyzés: Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a COMAP-pal bármely, ilyen típusú termék COMAP szintetikus szerelvényekkel történő használata előtt.

ÖTRÉTEGŰ CSÖVEK KOMPATIBILITÁSA

A COMAP MultiSkin idomokat csak COMAP MultiSkin többretegű, vagy a COMAP által jóváhagyott ötrétegű csövekkel szabad használni.



MULTISKIN GYORSCSATLAKOZÓK ÖTRÉTEGŰ CSÖVEKHEZ



1. Visu-Control® gyűrű = jelzi, hogy egy cső megfelelően be van-e illesztve
2. EPDM O-gyűrű
3. Formakialakítás = jobb fogást tesz lehetővé, kézreáll a szerelés során
4. Test PPSU-ból = megfelel az összes, ivóvízzel kapcsolatos szaniterkövetelménynek
5. Jelölés = olvasható jelölés a termék nyomkövethetősége érdekében
6. Barázdált idomtest = a nagyobb mechanikai ellenállóságért
7. Gyorscsatlakozás = egy szerelvény, melynél nincs szükség szerszámokra
8. Továbbfejlesztett hidraulikai jellemzők = megnövelt átfolyás
9. Rögzítő gyűrű = rögzíti a csövet a beillesztés után
10. Védősapka = védi a szerelvényt szállítás során, és védi az O-gyűrűt a szennyeződésektől

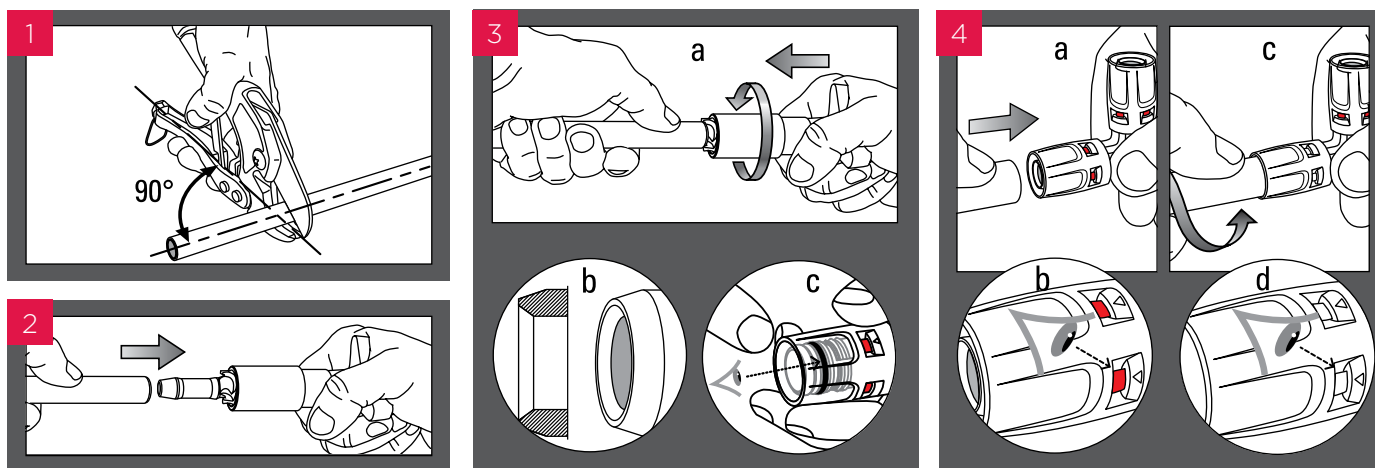
ALKALMAZÁSI TERÜLET

Alkalmazásai	Leírás	Üzemi hőmérséklet	Üzemi nyomás
Szanitervíz	Meleg és hideg ivóvízrendszerek	+5°C-tól +95°C-ig	10 bar
Fűtés és hűtés	Vizes fűtőrendszerekhez és hálózatokhoz	-10°C-tól +95°C-ig	10 bar
Esővíz	Esővízelvezető rendszerekhez épületekben	-10°C-tól +95°C-ig	10 bar
Sűrített levegő	Olajmentes sűrített levegős rendszerekhez (olajsűrítővel a rendszer előtt)	-10°C-tól +70°C-ig	10 bar

Kevesebb, mint 25 mg/m³ olaj tartalomig.

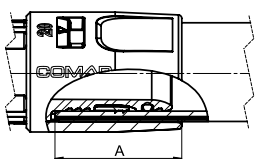
Vagy bármely más alkalmazásra, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a COMAP-pal

SZERELÉSI ÚTMUTATÓK



1 MÉRETREVÁGÁS

A vágás csővágóval, merőlegesen történik (1). A cső hosszához ne felejtse hozzáadni az idomba illesztendő cső hosszát. («A» dimenzió).



Cső átmérője (mm-ben)	14	16	20	26
Behelyezési mélység A (mm)		24,7	25,7	27,2

2 KALIBRÁLÁS

Kiemelten fontos, hogy az új COMAP kalibrációszerszámot használja a cső hengeres alakjának visszaállításához (2)

3 SORJÁZÁS

Sorjázza a csövet (3a) az idom belsejében található tömítés sérülésének elkerülése érdekében szemrevételezéssel ellenőrizze, hogy a cső élei tiszták és ferdek legyenek (3b). Győződjön meg róla, hogy az O-gyűrű megfelelő helyzetben van az idomon (3c).


4 ÖSSZESZERELÉS

Helyezze bele a csövet az idomba csavaró mozdulattal ütközésig (4a), (4c).

A Visu-Control® ablak pirosról fehérre váltoik, jelezve a sikeres csatlakozást (4b és 4d).

O-GYŰRŰ

A gyorscsatlakozós idomok, a víz és központi fűtés alkalmazási területen használatosak. Ezek EPDM O-gyűrűkkel vannak ellátva.

Típus	Alkalmazásai
 EPDM O-gyűrű (fekete)	<ul style="list-style-type: none"> Ivóvízrendszerek Meleg és hideg szanitervíz rendszerek Fűtésrendszerek Hűtött vízrendszerek Glikol víz Esővíz visszanyerése Sűrített levegős rendszerek

KOMPATIBILITÁS KÉMIAI TERMÉKEKKEL

A szintetikus MultiSkin szerelvények nem mindig kompatibilisek a tömítőanyagokban, festékekben, zsíroldókban, tömítésekben, ragasztókban, habokban, fertőtlenítőszerekben stb. található vegyi anyagokkal.

A COMAP a szintetikus idomok esetén, nem engedélyezi a térkitöltő hab használatát (kivéve COMAP térkitöltő hab), kivéve ahol egyébként a termék műszaki osztályba sorolása ezt javasolja. GR6150501

Megjegyzés: Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a COMAP-pal bármely, ilyen típusú termék COMAP szintetikus szerelvényrel történő használata előtt.

ÖTRÉTEGŰ CSÖVEK KOMPATIBILITÁSA

A COMAP MultiSkin idomokat csak COMAP MultiSkin többrétegű, vagy a COMAP által jóváhagyott ötrétegű csövekkel szabad használni.





flamco



comap

Intelligens innovációk, rendkívüli hatásfokkal

Világszerte több mint 70 országba szállítjuk termékeinket fűtés-, hűtés- és ivóvízrendszerekhez. A termékek forgalmazása a leányvállalatokon és a nagykereskedőkön keresztül történik, akik ismerik a helyi piacot és ennek köszönhetően mindig megfelelő szakmai tanáccsal tudnak szolgálni.



vegye fel velünk a
kapcsolatot e-máilben

Flamco Kft. / Comap Hungária Kft.

H-2040 Budaörs / Gyár u. 2.
+36 23 880 981

aalberts-hfc.com/hu
hu.info@aalberts-hfc.com



hydronic flow
control