TRIÁSZ-TÖMLŐ

TERMÉKKATALÓGUS

IPARI TÖMLŐK RAKTÁRRÓL

SZAKTANÁCSADÁS, ÖSSZESZERELÉS, HÁZHOZSZÁLLÍTÁS



ALAPÍTVA 2004

15 ÉV

Hatodik kiadás

Tartalomjegyzék

oldal

Víztömlők 15
Forróvíz-, hűtővíz és gőztömlők 27
Élelmiszertömlők 37
Szilikontömlők 47
Levegőtömlők 51
Gáztömlők 57
Elszívótömlők 61
Kopásálló tömlők 73
Olaj- és benzintömlők 87
Vegyszertömlők 95
Fémtömlők 111
Tömlőbilincsek 117
Tömlőcsatlakozók 135
Körmös réz gyorscsatlakozók 137
Tömlőtoldók 138
Tömlőcsonkok, menetes csonkok 139
Forgócsatlakozók 141
Nemesacél gyorscsatlakozók 142
Pneumatika csatlakozók 143
Storz csatlakozók 144
Guillemin (“Francia”) csatlakozók 148
Kamlok csatlakozók 149
IBC menetű csatlakozók 156
Élelmiszeripari csatlakozók 157
Perrot csatlakozók 159
Bauer csatlakozók 160
Karimás csatlakozók 161
Benzinkúttömlő csatlakozók 162
TW tartálykocsi csatlakozók 162
Gőztömlő csatlakozók 167
Körmös préslégtömlő csatlakozók 168
Cseppmentes- és törőcsatlakozók 170
Homokszóró csatlakozók 173
Betontömlő csatlakozók 174
Gumilemezek 177
Sima gumilemezek 178
Mintás gumilemezek 181
Elektromosan szigetelő gumilemezek 183
Kompenzátorok 185
Gumikompenzátorok 186
Fémkompenzátorok 190
Tömlődobok 195
Tömlőtartók 197
Tömlődobok 198
Tömlőkocsik 212
Fali konzolok 217
Egyéb tartozékok 219
Golyóscsapok 220
Csőívek, elágazók 222
Egyenes fittingek 223
Szűkítő közcsavarok 225
Záróelemek 227
Visszacsapó szelepek 228
Szórófejek, pisztolyok 229
Lándzsák és fúvókák 234
Pótalkatrészek 235
Általános információk:
Cégünkről 2
Általános információk 3
Tömlők beépítése 6
Általános tulajdonságok 8
Ellenállósági táblázat 10
Részletes tartalom 238
Terméklista A-Z 247

TÖMLŐK AZ IPAR MINDEN TERÜLETÉRE – RAKTÁRRÓL

Óriási és széles választékú raktárkészletünkből nem csak több ezer féle tömlőt és tömlőcsatlakozót tudunk azonnal szállítani, hanem tömlőbilincseket, tömlődobokat, mosópisztolyokat, gumilemezeket, és még sok minden mást, ami ipari tömlőkhöz tartozik.

SZAKTANÁCSADÁS

Mi értünk hozzá, hívjon! Több évtizedes tapasztalat és termékismeret birtokában, képzett értékesítő munkatársaink segítenek kiválasztani az Ön céljaira legmegfelelőbb termékeket.

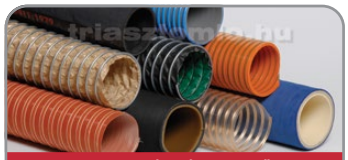
KÉSZRE SZERELÉS, NYOMÁSPRÓBA, MŰBIZONYLATOK

A nálunk vásárolt tömlőket kérésére szakszerűen ellátjuk a megfelelő csatlakozókkal, nyomáspróbázzuk, műbizonylatoljuk. A jó tömlőhöz megfelelő csatlakozók és jó szerelés is kell!

HÁZHOZ SZÁLLÍTÁS

A megrendelt termékeket kérésre házhoz szállítjuk, futárszolgálattal, vagy saját fuvareszközzel.

A katalógusban található termékek – kevés kivétellel - készletről szállíthatóak.


Több száz féle tömlő


Teflontömlők, fémtömlők


Tömlőcsatlakozók


Tömlőbilincsek

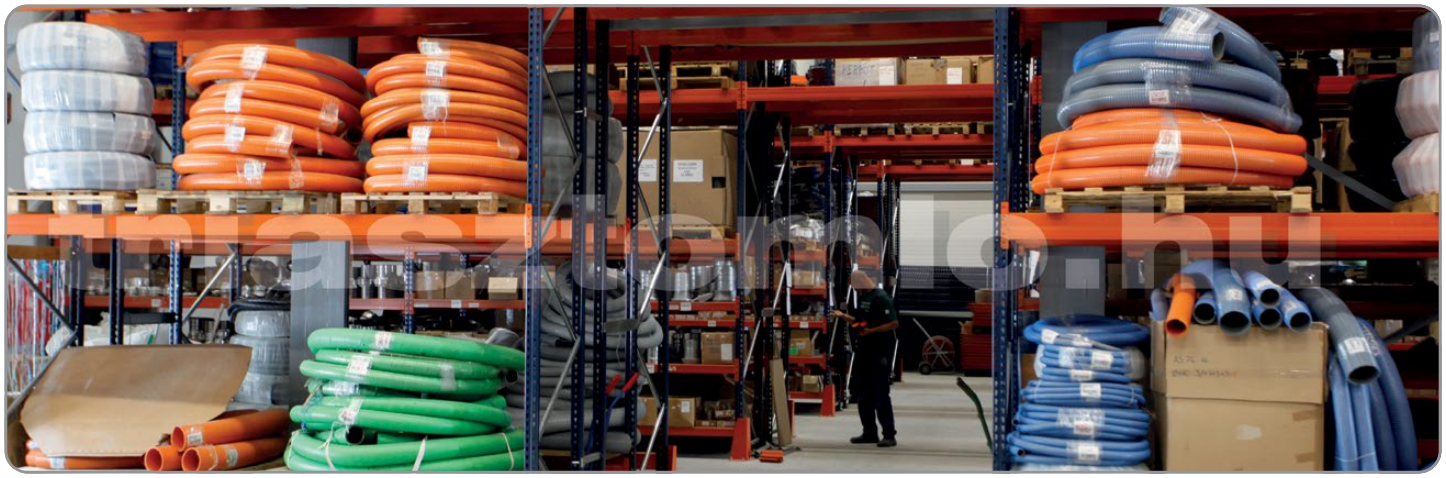

Tömlődobok


Mosópisztolyok


Gumilemezek


Kompenzátorok





Előírások a tömlővezetékek biztonságos üzemelésének érdekében*:

1. A közegnek és üzemelési körülményeknek megfelelő tömlő és csatlakozó kiválasztása

- Folyékony vagy gáz halmazállapotú közegek fizikai vagy kémiai hatásai
- Fizikai hatás: ezáltal a tömlő alapanyagának térfogata változik. Következményeként tulajdonságai megváltoznak: keménység, szakítószilárdság, nyúlás (Pl.: a gőztömlőknél „popcorning” jelenség)
- Vegyi hatások: ezáltal a tömlő alapanyagának kémiai szerkezete változik meg. Következményeként megváltoznak tulajdonságai (pl. lágyító vagy öregedésgátló szerek kioldódnak). Fém csatlakozóknál a korrózió tömítetlenséghez vezet.
- Irányadó adatok megtalálhatóak az „Általános tulajdonságok” táblázatban a 6.-7. oldalakon, ill. a „Vegyszerállósági táblázat”-ban a 8.-12. oldalakon.
- A megengedett üzemi túlnyomást ill. vákuumot nem szabad túllépni.
- A megengedett üzemi hőmérsékletet a közeg függvényében nem szabad túllépni.
- Kopás esetén a tömlővezeték kopását számításba kell venni, és ellenőrzés alatt tartani.
- A tömlővezeték az üzemelési folyamat során nem töltődhet fel veszélyesen. Feltöltődés kockázat esetén különösen ügyelni kell az elektromos ellenállásra, (melyet a tömlővezeték két végén lévő csatlakozók között mérünk) mert nem lépheti át a 10^6 Ω értéket.
- „Ω” jelöléssel ellátott tömlők esetén a fenti követelmény vezetőképes alapanyag alkalmazásával már teljesült.
- Az „M” vagy „AS” jelöléssel ellátott tömlőknél a szükséges vezetőképességet a beépített rézszálak biztosítják, amennyiben ezek a fém csatlakozókkal tartósan összekötésre kerülnek.
- A megadott üzemi nyomás a műanyag spiráltömlőknél egy 20° C-on történő, rövid ideig tartó, statikus nyomásértéket jelent. Többszöri nyomásimpulzus a tömlő gyengüléséhez vezet, és csökkenti az élettartamot.

2. Szakszerű szerelés

A tömlők és csatlakozók kiválasztása szabványnak megfelelően és méretben egymáshoz illően történjen.
A tömlőcsatlakozók szerelését szakember végezze, a szerelési útmutató előírásait figyelembe véve.

3. Helyes tárolás

Szennyeződésektől védve és szárazon tárolni.
Közvetlen napfénynek, UV sugárzásnak ne tegyük ki.
Feszültség- és törésmentes tárolás.
A 30° C fölötti és -20° C alatti hőmérsékletet feltétlenül el kell kerülni.

4. Helyes beépítés

A tömlővezetékeket úgy kell beépíteni, hogy mindig jól megközelíthetőek legyenek, és természetes helyzetüket és mozgásukat ne akadályozzuk. Feltétlenül figyelembe kell venni, hogy vákuum alatt a hosszúság csökken, nyomás alatt a hossz és az átmérő megváltozik. (betét nélküli műanyag spiráltömlőknél a maximális üzemi nyomáson akár 40%-os hosszirányú nyúlás is történhet).
A tömlővezetékeket alapvetően nem szabad használni torziós-, húzó- és nyomóhatás alatt.
A tömlővezetékeket nem szabad törni, különösen nem a csatlakozó mögött.

A tömlőt a megadott legkisebb hajlítási sugaránál kisebb sugárban nem szabad hajlítani. Lásd a „Hajlítási sugár” táblázatot a 4. oldalon.
A tömlővezetékeket mechanikai, hőmérsékleti vagy vegyi külső hatásoktól védeni kell.
Amennyiben szükséges, az elektromos ellenállás értékét vizsgáljuk.

5. A munkavégzés módját üzemi utasításban rögzíteni kell. A dolgozót megfelelő rendszerességgel oktatásban kell részesíteni. Az ajánlott személyi védőfelszerelést rendelkezésre bocsátani és használni kell.

A tömlővezetékek biztonságos üzemeltetésének érdekében műszaki, szervezeti és személyi védőintézkedéseket kell alkalmazni. Előnyt élveznek az érvényben lévő műszaki és szervezeti intézkedések. Ha ezek nem biztosítanák a veszélyhelyzetekre vonatkozó előírásokat, akkor megfelelő személyi védőfelszerelésről kell gondoskodni és használni.

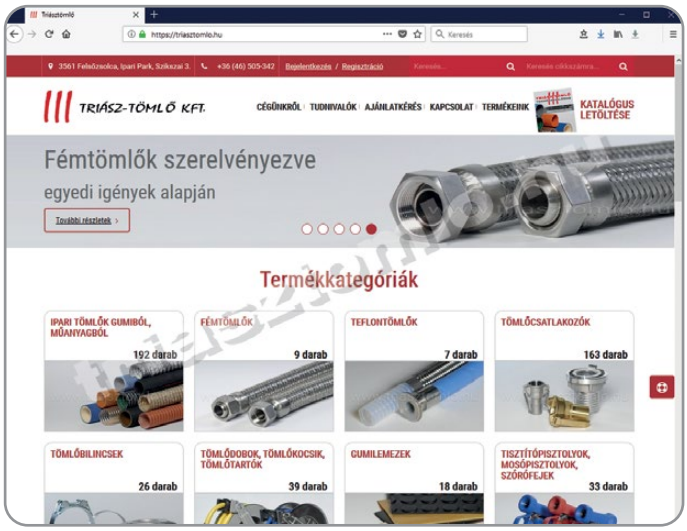
6. Rendszeres vizsgálatok

A tömlővezetékeket szakember vizsgálja meg az első üzembe helyezés előtt, valamint rendszeres időközönként az első üzembe helyezés után (Pl.: vegyszertömlőket min. évente, gőztömlőket félévente…).

A vizsgálatok lényeges részei:

Az állapot szakvéleményezése:
- A tömlő megfelelő tisztítása
- Benyomódások, töréshelyek, deformálódások
- A tömlő külsejének kikeményedése, ill. mechanikai károsodásai
- A tömlőcsatlakozó károsodása vagy korróziója
- Tömítések károsodása vagy hiánya
- Nyomás- és tömörségi próba
- Tömítetlen helyek, lyukak, buborékok, pórusok, zárványok, deformálódások
- Nem megengedett hosszirányú nyúlás, torzió
- Tömítetlen bekötés, csatlakozó
- Az elektromos vezetőképesség vizsgálata
- „Ω” és „AS” jelöléssel ellátott tömlőknél az elektromos ellenállás mérése
- A vizsgálati eredmények dokumentálása

** forrás: BG Chemie Merkblatt T002 (ZH1/134)*



További termékekért, és bővebb információért látogasson el honlapunkra: **www.triasztomlo.hu**

Hogyan válassza ki az Ön céljaira legmegfelelőbb tömlőt?

1. Méretek
- A. belső átmérő
- B. külső átmérő
- C. hosszúság (csatlakozóval vagy anélkül)
- D. tűrés

2. A szállítandó közeg adatai
- A. folyadék, gáz, vagy szilárd anyag
- a1. kémiai adatok (ld. vegyszerállósági táblázat)
- a2. koncentráció
- a3. hőmérséklet
- a4. szilárd anyagok, leírás és méret

3. Felhasználás módja
- A. üzemi-, teszt- és repesztési nyomás
- B. vákuum
- C. használat körülményei
- D. szállítási kapacitás (l/min)

4. Környezeti hatások
- A. UV- és ózonállóság
- B. a környezet mechanikus koptató hatása
- C. környezet hőmérséklete
- D. kémiai hatások

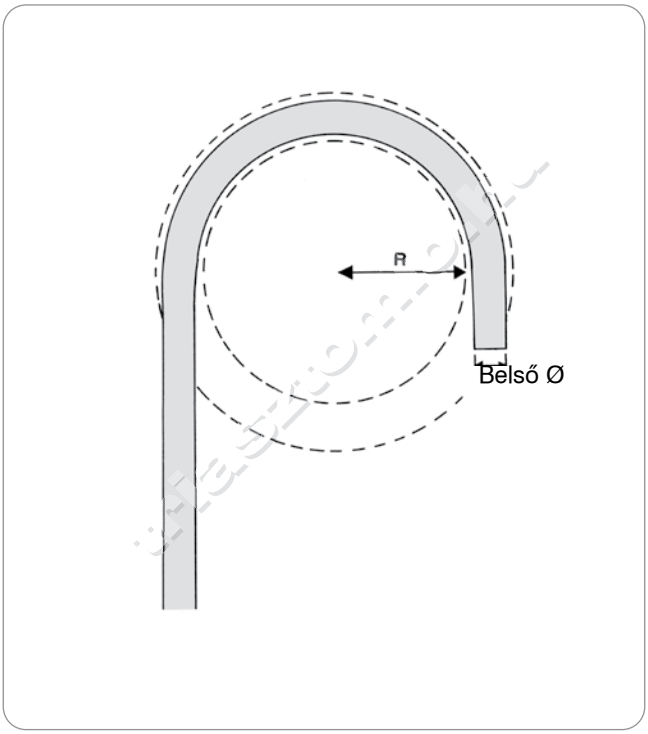
5. Különleges követelmények
- A. súly
- B. flexibilitás
- C. hajlítási rádiusz
- D. torzió
- E. elektromos ellenállás (szikraképződés, robbanásveszély)
  - szigetelő;
  - antisztatikus;
  - vezetőképes
- F. lángállóság
- G. húzóerő
- H. hosszúság- és átmérőnyúlás
- I. szín
- J. felirat

6. Tömlővégek
- A. spirállal
- B. spirál nélküli mandzsettával
- C. bővített mandzsettával
- D. kúposan

7. Csatlakozó rendszer
- A. csatlakozók
- B. tömlőbilincsek, szorítóbilincsek, roppantógyűrűk

8. Szükséges szabványok, specifikációk

9. Tisztítás
- A. vegyszer fajtája, koncentrációja, hőfoka
- B. gőz nyomás, hőmérséklet
- C. tisztítás időtartama



Hajlítási rádiusz: “R” a lehető legkisebb kör sugara, amelybe a tömlő hajlítható, anélkül, hogy megtörne.

Tekercseléses technológiával gyártott tömlőknél:
6 x belső átmérő

Spirálbetétes tömlőknél (kívül sima)
8 x belső átmérő 100 mm-ig
10 x belső átmérő 100 mm felett

Spirálbetétes tömlőknél (kívül hullámos)
6 x belső átmérő 100 mm-ig
8 x belső átmérő 100 mm felett

Ha a tömlő nyomás alatt van, ezeknek az értékeknek a 4/5-e érvényesül.
Függ még a hajlítási rádiusz a tömlő felépítésétől és összeállításától.

Megengedett tűrés a tömlők méreteinél

Egyes termékeknél a hossz- és átmérőtűrés eltérhet!

Névleges hossz **mm**		Megengedett tűrés **mm**
	300-ig	+/- 3
300-tól	600-ig	+/- 4,5
600-tól	900-ig	+/- 6
900-tól	1200-ig	+/- 9
1200-tól	1800-ig	+/- 12
1800-tól		+/- 1%

Névleges belső Átmérő (**mm**)	Megengedett tűrés tekercseléses technológiával gyártott tömlőknél (**mm**)	Megengedett tűrés extrudált tömlőknél (**mm**)
3,2	+/- 0,30	+/- 0,60
4	+/- 0,40	+/- 0,60
5	+/- 0,40	+/- 0,60
6,3	+/- 0,40	+/- 0,80
8	+/- 0,40	+/- 0,80
10	+/- 0,40	+/- 0,80
12,5	+/- 0,60	+/- 0,80
16	+/- 0,60	+/- 0,80
19	+/- 0,60	+/- 0,80
20	+/- 0,60	+/- 0,80
25	+/- 0,80	+/- 1,20
31,5	+/- 1,00	+/- 1,60
38	+/- 1,00	+/- 1,60
40	+/- 1,00	+/- 1,60
50	+/- 1,20	
51	+/- 1,20	
63	+/- 1,20	
76	+/- 1,40	
80	+/- 1,40	
100	+/- 1,60	
125	+/- 1,60	
150	+/- 2,00	
200	+/- 2,50	
250	+/- 3,00	
315	+/- 3,00	

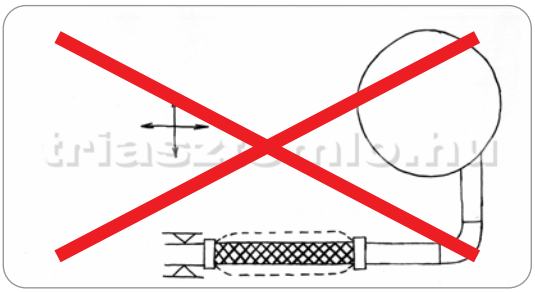
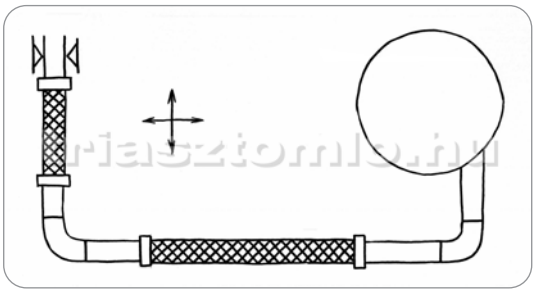
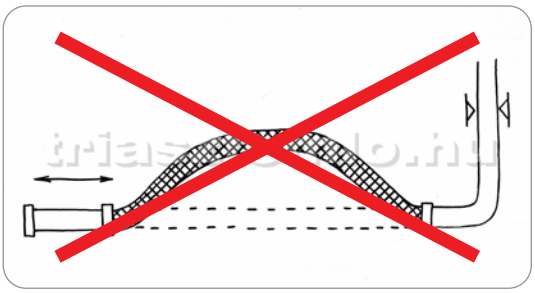
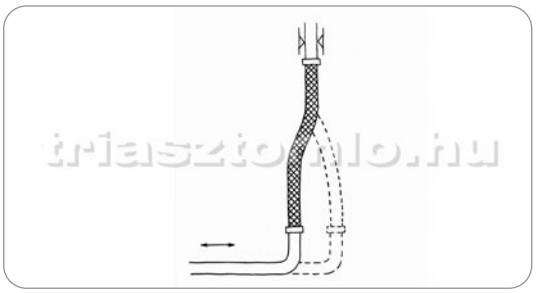
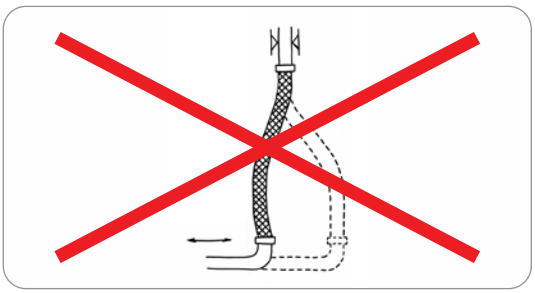
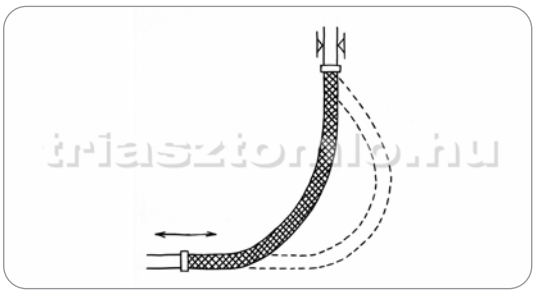
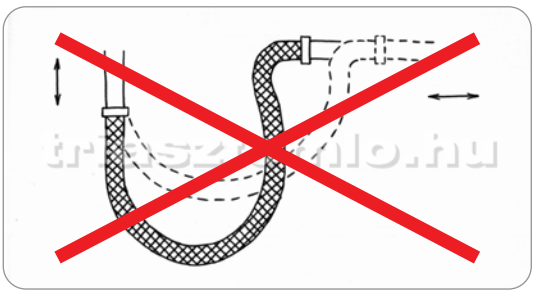
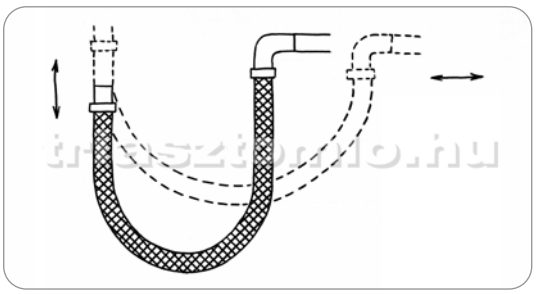
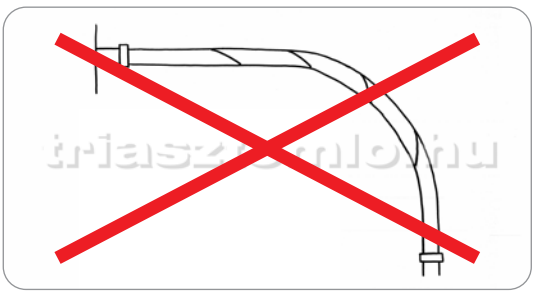
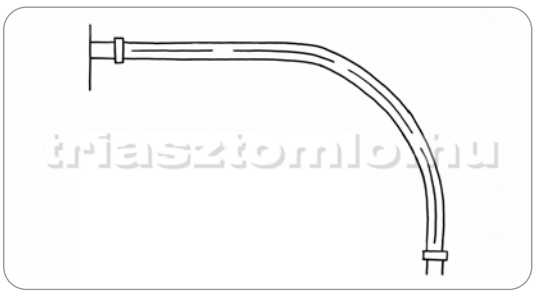
Táblázat a menetméret megállapításához

G = DIN ISO 228/BSP

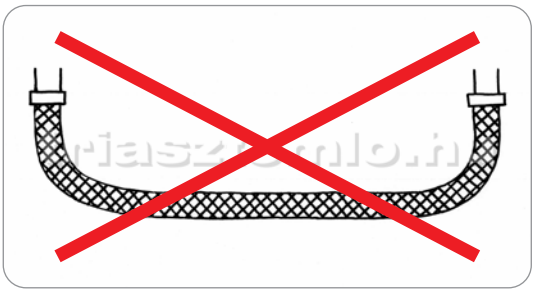
Névleges méret	Külső menet Ø **mm**	Belső menet Ø **mm**
G 1/4“	13,16	11,5
G 3/8“	16,66	15,0
G 1/2“	20,96	18,7
G 3/4“	26,44	24,2
G 7/8“	30,20	27,9
G 1“	33,25	30,3
G 1.1/8“	37,90	35,0
G 1.1/4“	41,91	39,0
G 1.3/8“	44,33	41,4
G 1.1/2“	47,81	44,9
G 1.3/4“	53,75	50,8
G 2“	59,62	56,7
G 2.1/4“	65,71	62,8
G 2.3/8“	69,00	66,7
G 2.1/2“	75,19	72,3
G 2.3/4“	81,54	78,6
G 3“	87,84	85,0
G 3.1/4“	93,98	91,1
G 3.1/2“	100,33	97,4
G 3.3/4“	106,68	103,8
G 4“	113,03	110,1
G 4.1/2“	125,73	122,8
G 5“	138,43	135,5
G 5.1/2“	151,13	148,2
G 6“	163,83	160,9

Tömlők beépítése

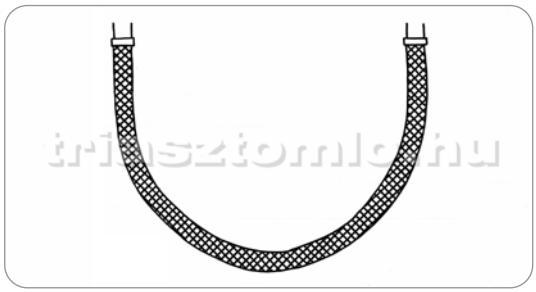
Példák a tömlők helyes beépítésére:

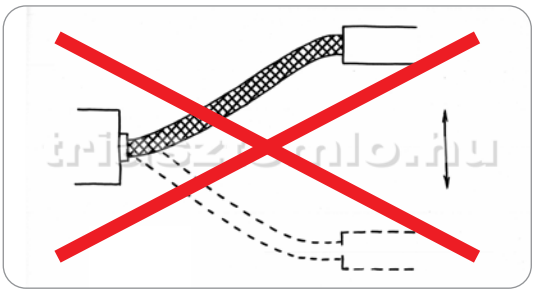
HELYTELEN		HELYES
	Többféle mozgást kompenzáljon több tömlővel	
	A tömlőt ne próbálja hosszában összenyomni, építse be a mozgásra merőlegesen	
	Ha a tengelyre merőleges mozgás túl nagy, hajlítsa a tömlőt 90 fokban	
	A tömlő ne törjön meg, használjon csőívet	
	A tömlő csavarodás mentesen legyen beépítve	

Tömlők beépítése

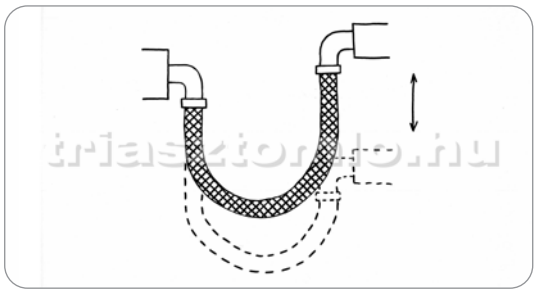


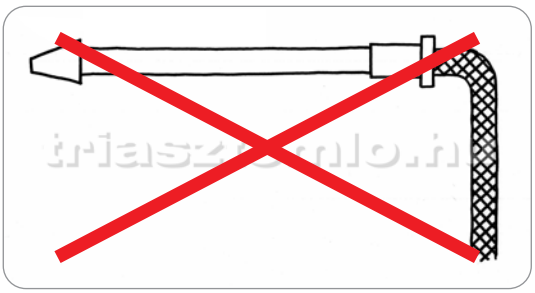
A tömlő ne legyen túl rövid, ne feszüljön



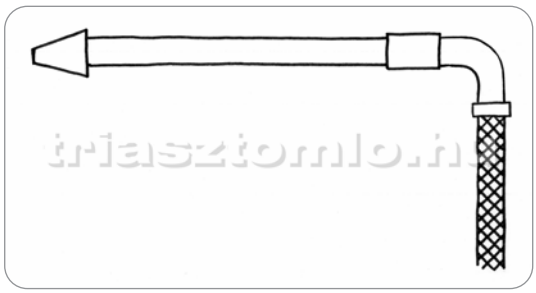


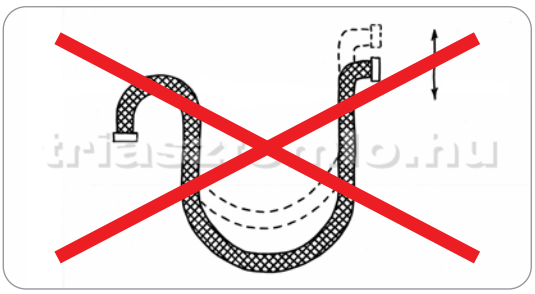
A tömlő ne feszüljön a csatlakozásnál, építse be U alakban



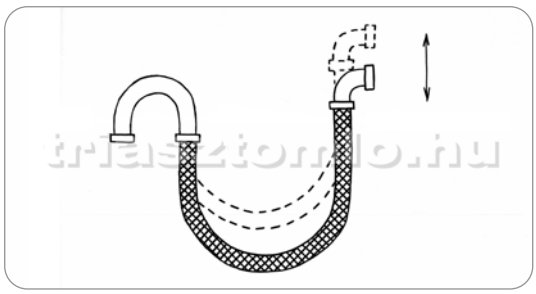


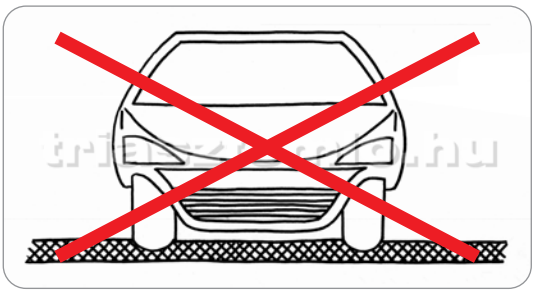
A tömlő ne törjön meg, használjon törésgátlót vagy csőívet



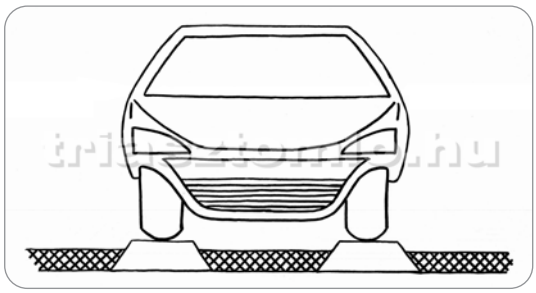


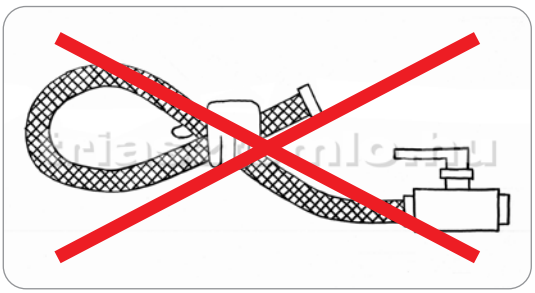
Kerülje a tömlő feszülését, törését, használjon csőívet, építse be U alakban



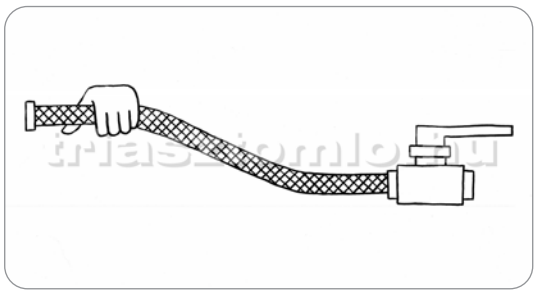


Ne hajtson át gépkocsival, targoncával a tömlőn, védje a tömlőt áthidalóval vagy árokkal





Ne megtöréssel zárja el a tömlőt, használjon csapot vagy szelepet



Általános tulajdonságok

Anyagnév A tömlő belső anyagának rövid neve	Poli Vinil Klorid PVC	Poliuretán PUR	Natúrkaucsuk NR	Sztirén butadién gumi SBR	Etilén Propilén gumi EPDM
Maximum hőállóság °C					
- száraz levegő	+60°C	+80°C	+70°C	+70°C	+120°C
- forró olaj	– –	+60°C	– –	– –	– –
- forró víz	+60°C	+40°C	+70°C	+80°C	+140°C
Minimum hőállóság °C	-10°C	-20°C	-40°C	-30°C	-50°C
Általános ellenállás					
- ásványi olajok és zsírok	közepes	jó	kismértékű	kismértékű	kismértékű
- állati és növényi olajok és zsírok	közepes	jó	kismértékű/közepes	kismértékű/közepes	jó
- savak: hígított koncentrált	jó kismértékű/közepes	közepes kismértékű	közepes/jó közepes/jó	közepes/jó közepes/jó	kiváló jó
- oldószerek					
alifát, benzin, stb.	kismértékű	közepes/jó	kismértékű	kismértékű	kismértékű
aromások; toluol, benzol	kismértékű	kismértékű	kismértékű	kismértékű	kismértékű
észter, éter, alkohol	kismértékű	kismértékű	jó	jó	kiváló
klórszármazékok (tetra, tri, stb.)	kismértékű	kismértékű	kismértékű	kismértékű	kismértékű/közepes
- vízfelvétel	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	jó/nagyon jó	kiváló
- napfény+ózon	kismértékű/jó	nagyon jó	kismértékű	kismértékű/közepes	kiváló
Rugalmasság	jó	jó	kiváló	jó	közepes/jó
Formatartás	kismértékű	közepes	jó	jó	jó
Kopásállóság	jó	kiváló	kiváló	nagyon jó	jó
Permeabilitás	gyenge	elég gyenge	elég gyenge	elég gyenge	elég gyenge
Elektromos szigetelőképesség	jó	jó	jó/nagyon jó	jó/nagyon jó	kiváló
Keménység (Shore A)	60 - 85	50 A - 75 D	30 - 90	40 - 90	40 - 90
Lángállóság	rossz	rossz	gyenge	gyenge	gyenge
Szakítószilárdság	20 - 30 Mpa	20 - 30 Mpa	18 - 30 Mpa	15 - 25 Mpa	10 - 20 Mpa
Különleges tulajdonságok	vegyszerállóság, kis súly, színtartó, élelmiszerminőség, nem toxikus	rugalmas, erős mechanikus igénybevételt jól bírja, ózon- oxidáció- benzin- és olajálló, gázzáró	rugalmas, hidegálló, kopásálló, alacsony koncentrációjú savaknak és alacsony hőmérsékletű vizes alkoholnak ellenáll	olajtartalmú levegőre, glikolra, ipari vízre alkalmas	hőálló, gőzálló, ózon- öregedés- és UV álló, vegyszerálló
Termikus tulajdonságok	-35°C / +70°C	-30°C / +90°C	-60°C / +80°C	-50°C / +100°C	-50°C / +160°C

A megadott tulajdonságok általánosságban érvényesek. Minden tömlőalapanyagnak léteznek speciális változatai is.

Általános tulajdonságok

Anyagnév A tömlő belső anyagának rövid neve	Akrilnitrilbutadién gumi (nitril) NBR	Chloropren gumi (neoprén) CR	Szilikongumi Szilikon kaucsuk SI (MVQ)	Ultramagas molekuláris súlyú polietilén UPE
Maximum hőállóság °C				
- száraz levegő	+90°C	+90°C	+180°C	+66°C
- forró olaj	+120°C	+60°C	– –	+60°C
- forró víz	+90°C	+70°C	+100°C	+66°C
Minimum hőállóság °C	-20°C	-30°C	-60°C	-50°C
Általános ellenállás				
- ásványi olajok és zsírok	kiváló	jó	közepes	60°C-ig jó
- állati és növényi olajok és zsírok	kiváló	jó	közepes	jó
- savak: hígított koncentrált	jó közepes/jó	kiváló jó	kiváló közepes	kiváló kiváló
- oldószerek				
alifát, benzin, stb.	kiváló	közepes/jó	gyenge	jó
aromások; toluol, benzol	jó	közepes	gyenge	jó
észter, éter, alkohol	rossz	közepes/gyenge	közepes	kiváló
klórszármazékok (tetra, tri, stb.)	közepes	gyenge	gyenge	jó
- vízfelvétel	jó	jó	kiváló	nagyon jó
- napfény+ózon	közepes	kiváló	kiváló	jó
Rugalmasság	közepes/jó	közepes/jó	jó	jó
Formatartás	jó	jó	közepes	gyenge
Kopásállóság	jó	nagyon jó	gyenge	közepes
Permeabilitás	gyenge	gyenge	elég gyenge	gyenge
Elektromos szigetelőképesség	rossz	közepes/jó	kiváló	jó
Keménység (Shore A)	40 - 95	40 - 95	40 - 85	– – – –
Lángállóság	gyenge	jó	közepes	rossz
Szakítószilárdság	15 - 20 Mpa	15 - 20 Mpa	10 - 20 Mpa	30 - 35 Mpa
Különleges tulajdonságok	ásványi olajtermékek, zsírok, üzemanyagok, anorganikus savak kis koncentrációban és alacsony hőmérsékleten	vegyszerálló, öregedés- ózon- és időjárásálló, tűzálló	hőálló, hidegálló, ózonálló, szagtalan és íztelen	vegyszerálló, oxidációálló, stabil, gázálló
Termikus tulajdonságok	-30°C / +100°C	-45°C / +100°C	-60°C / +200°C rövid ideig + 250°C	-50°C / +90°C

A megadott tulajdonságok általánosságban érvényesek. Minden tömlőalapanyagnak léteznek speciális változatai is.

Ellenállósági táblázat

NBR : akril-nitril-butadién gumi (nitril)
SBR : sztirén-butadién gumi
NR : natúrkaucsuk
PUR : poliuretán
UPE : ultramagas molekuláris súlyú polietilén
PVC : poli-vinil-klorid
EPDM : etilén-propilén gumi

A : ellenáll
B : mérsékelten ellenáll (tartós üzemelésre nem ajánlott)
C : nem áll ellen

Ez az ellenállósági táblázat a teljesség igénye nélkül készült, és irányadóként szolgál.

Közeg	NBR	SBR	NR	PUR	UPE	PVC	EPDM
Acetaldehid	C	B	B	B	A	-	A
Acetamid	C	-	C	-	A	-	A
Acetilaceton	C	-	C	-	A	-	A
Acetofenon	C	-	C	-	A	-	A
Aceton	C	A	A	-	A	-	A
Acetonitril	-	-	-	-	A	-	B
Adipinsav	A	A	A	-	A	-	A
Akrilnitril	C	C	C	-	A	-	C
Akrilsav	C	-	C	-	C	-	A
Akrolein	C	-	C	-	A	-	A
Alfa-metilsztirol 25 C°	C	-	C	-	A	-	C
Allil alkohol	A	A	A	-	B	20°B	A
Alumínium-klorid	A	-	A	B	A	60°A	A
Alumínium-nitrát	A	-	A	-	B	-	A
Amil-acetát	C	C	B	-	B	-	A
Amil-alkohol	A	A	A	B	A	40°A	A
Ammónia oldat (40°C)	-	A	-	-	-	-	-
Ammónium-foszfát	A	A	A	A	A	60°A	A
Ammónium-hidroxid	A	-	A	-	A	40°A	A
Ammónium-klorid	A	A	A	A	A	40°A	A
Ammónium-nitrát	A	A	A	A	A	40°A	-
Ammónium-perszulfát	A	-	A	B	A	-	A
Ammónium-szulfát	A	A	A	A	A	60°A	A
Anilin	C	C	C	-	A	-	A
Anol (vö. Ciklohexanol)	A	C	A	-	A	-	A
Anon (vö. Ciklohexanon)	C	C	C	-	B	-	-
Bárium-klorid	A	-	A	A	A	-	A
Benzaldehid	C	B	C	C	A	-	-
Benzil-alkohol	C	-	A	-	A	20°B	A
Benzil-klorid 25 C°	C	-	C	-	C	-	C
Benzin	A	C	C	C	A	-	C
Benzin 50% benzol tartalommal	A	C	C	B	A	-	C
Benzol	C	C	C	C	A	-	C
Bórax (vö. Dinátrium tetraborát)	A	A	A	A	A	40°A	A
Bórsav	A	A	A	A	A	-	A
Bróm	C	C	C	B	C	-	C
Brómbenzol (25°C)	C	-	C	-	C	-	C
Brómsav (tömény)	C	-	C	C	C	20°A	A
Bunker olaj, fűtőolaj	A	-	C	-	C	-	C
Butanol (vö.Butil alkohol)	A	A	A	C	A	40°A	A
Butanon (vö. Metil-etil-keton)	C	-	B	-	A	-	A
Butil-acetát	C	C	C	-	A	-	A
Butil-alkohol	A	-	A	C	A	40°A	A
Butil-éter (Metil-terc-butil-éter)	C	-	C	C	A	-	C
Butiraldehid	C	-	C	-	A	-	A
Ciánkáli (vö. Kálcium cianid)	A	A	A	B	A	60°A	A
Ciánsav	B	-	A	B	A	-	A
Ciklohexán	A	C	C	-	A	-	C
Ciklohexanol	A	C	A	C	A	60°A	A

Gondos munkánk ellenére is maradhattak hibák a táblázatban, az ezekből eredő meghibásodásért nem tudunk felelősséget vállalni. Vegyszerekre alkalmazott tömlők esetén kérje tanácsunkat a közeg pontos specifikálásával.

Ellenállósági táblázat

NBR : akril-nitril-butadién gumi (nitril)
SBR : sztirén-butadién gumi
NR : natúrkaucsuk
PUR : poliuretán
UPE : ultramagas molekuláris súlyú polietilén
PVC : poli-vinil-klorid
EPDM : etilén-propilén gumi

A : ellenáll
B : mérsékelten ellenáll (tartós üzemelésre nem ajánlott)
C : nem áll ellen

Ez az ellenállósági táblázat a teljesség igénye nélkül készült, és irányadóként szolgál.

Közeg	NBR	SBR	NR	PUR	UPE	PVC	EPDM
Ciklohexanon	C	C	C	C	B	-	-
Ciklohexil-amin	C	C	C	-	A	-	-
Cink-acetát	A	C	A	C	A	-	A
Cink-klorid	A	-	A	B	A	-	A
Cink-szulfát	A	-	A	B	A	-	A
Citromsav	A	A	A	A	A	40°A	A
Cukor	A	-	A	A	A	40°A	A
Csersav (60°C)	C	A	C	C	A	20°B	A
Dekahidronaftalin	A	C	C	A	A	-	C
Dekalin (vö. Dekahidronaftalin)	A	C	C	A	A	-	C
Diaceton-alkohol	C	A	A	B	A	-	A
Dibutil-ftalát	C	C	C	B	A	-	A
Dibutil-sebacát	C	C	C	C	A	-	A
Dietil-amin	C	C	C	B	A	20°B	-
Dietilén-glikol	A	A	A	B	A	-	A
Dietil-éter	C	C	C	B	A	20°B	-
Di-izobutilén	-	C	C	-	A	-	C
Diklóretán	C	C	C	-	A	-	C
Diklórmetán (25°C)	C	C	C	C	C	-	C
Dimetil-amin	C	C	C	-	A	20°B	-
Dimetil-anilin	C	-	C	C	A	-	B
Dimetil-formamid	C	C	C	C	A	-	A
Dimetil-szulfoxid	C	-	C	-	-	-	A
Dioktil-ftalát	C	C	C	-	A	-	A
Dioktil-sebacát	C	C	C	B	A	-	A
Dioxán (vö. Di-etilén-oxid 60°C)	C	B	C	C	A	-	A
Dízel üzemanyag	A	C	C	B	A	40°B	C
Ecetsav (100%)	-	C	C	C	C	-	C
Ecetsav (60%)	-	C	B	C	A	-	A
Ecetsav-anhidrid (20°C)	C	A	B	C	A	-	A
Epiklórhidrin	C	-	C	C	A	-	A
Etanol	A	A	A	B	A	-	A
Etanolamin	-	-	A	-	A	-	A
Etil-acetát (vö. Acetál)	C	B	C	-	A	-	A
Etil-akrilát	C	-	C	-	A	-	-
Etilalkohol (vö. Etanol)	A	A	A	B	A	-	A
Etilbenzol (18°)	C	C	C	-	B	-	C
Etil-butirát	C	-	C	-	A	-	A
Etilén klorid (vö. Di-klóretán)	C	C	C	-	A	-	C
Etilénglikol	A	A	A	B	A	60°A	A
Etilénglikol-monoetil-éter	A	-	A	-	A	-	A
Etilénglikol-monoetil-éter-acetát	C	A	A	-	A	-	A
Etiléter	C	C	C	-	C	-	C
Etilmerkaptán	C	-	C	-	A	-	-
Ezüstsó	A	B	-	A	A	40°A	A
Fenol (vö. Karbolsav 60°C)	C	C	C	C	B	20°B	A
Fluor-kovasav (50%)	C	A	C	-	A	-	A
Fluorsav (75%)	C	B	B	B	A	20°B	A
Folysav (75%) (vö. Fluorsav)	C	B	B	B	A	20°B	A

Gondos munkánk ellenére is maradhattak hibák a táblázatban, az ezekből eredő meghibásodásért nem tudunk felelősséget vállalni. Vegyszerekre alkalmazott tömlők esetén kérje tanácsunkat a közeg pontos specifikálásával.

Ellenállósági táblázat

NBR : akril-nitril-butadién gumi (nitril)
SBR : sztirén-butadién gumi
NR : natúrkaucsuk
PUR : poliuretán
UPE : ultramagas molekuláris súlyú polietilén
PVC : poli-vinil-klorid
EPDM : etilén-propilén gumi

A : ellenáll
B : mérsékelten ellenáll (tartós üzemelésre nem ajánlott)
C : nem áll ellen

Ez az ellenállósági táblázat a teljesség igénye nélkül készült, és irányadóként szolgál.

Közeg	NBR	SBR	NR	PUR	UPE	PVC	EPDM
Formaldehid oldat (40%)	B	A	B	B	A	40°A	A
Foszforklorid (50°C)	C	C	B	-	A	-	B
Foszforsav (60°C)	B	A	B	C	A	40°A	A
Furfulor	C	-	A	-	A	-	A
Fűtőolaj	A	C	C	B	A	20°A	C
Fűtőolaj (ASTM-A(Izooktán))	A	C	C	B	A	-	C
Glikol	A	A	A	B	A	60°A	A
Glukóz	A	A	A	A	A	40°A	A
Hangyasav	C	B	C	-	A	-	A
Heptán	A	C	C	B	A	20°A	C
Hexán	A	C	C	B	A	20°A	C
Hexanol (vö. Hexil alkohol)	A	-	A	C	A	-	A
Hexil alkohol	A	-	A	C	A	-	A
Hidrogén-klorid (37%)	C	C	B	-	A	-	A
Hidrogénperoxid (35%)	C	C	B	B	-	-	A
Higany	A	A	A	A	A	60°A	A
Higanysók	A	A	A	-	A	40°A	A
Hipó (vö. Nátriumhipoklorit) (13%)	C	C	C	B	B	40°A	A
Húgysav	A	A	A	B	A	40°A	A
I-Kresol (60%)	C	C	C	C	C	20°B	-
Izobutil-acetát	C	-	C	-	A	-	A
Izoforon (20%)	C	-	C	C	A	-	A
Izopropanol (vö. Izopropil-alkohol)	A	A	A	B	A	20°A	A
Izopropil-alkohol	A	A	A	B	A	20°A	A
Izopropil-benzol (40°C)	C	-	C	-	A	-	C
Jégecet (vö. Ecetsav)	C	C	B	C	C	-	C
Kálcium só	A	-	A	-	A	-	A
Kálcium-hidroxid (Meszes víz)	A	A	A	C	A	60°A	A
Kálcium-hipoklorit	C	C	A	-	A	40°A	A
Kálcium-klorid	A	A	A	A	A	40°A	A
Kálcium-nitrát	A	A	A	A	A	40°A	A
Kálcium-szulfát	A	-	A	A	A	-	A
Kálium-bromát	A	A	A	-	A	40°A	A
Kálium-cianid	A	A	A	B	A	60°A	A
Kálium-hidroxid oldat	B	-	A	A	A	40°A	A
Kálium-jodid	A	A	A	-	A	60°A	A
Kálium-karbonát	A	A	A	B	A	40°A	A
Kálium-klorát	A	B	A	A	A	60°A	A
Kálium-klorid	A	A	A	A	A	60°A	A
Kálium-nitrát	A	A	A	A	A	60°A	A
Kálium-permanganát (10%)	C	B	C	A	A	40°A	A
Kálium-szulfát	A	B	A	A	A	40°A	A
Kéksav (vö. Ciánsav)	B	-	A	B	A	-	A
Kén szén	C	C	B	C	B	-	C
Kén-dioxid (száraz 60%)	C	B	C	B	A	60°C	A
Kénessav (10%)	C	B	C	B	A	20°B	A
Kén-klorid	C	B	-	C	A	-	B
Kénsav (100% füstölgő)	C	B	C	C	C	C	C
Kénsav (75%-50°C)	C	B	C	C	A	C	B

Gondos munkánk ellenére is maradhattak hibák a táblázatban, az ezekből eredő meghibásodásért nem tudunk felelősséget vállalni. Vegyszerekre alkalmazott tömlők esetén kérje tanácsunkat a közeg pontos specifikálásával.

Ellenállósági táblázat

NBR : akril-nitril-butadién gumi (nitril)
SBR : sztirén-butadién gumi
NR : natúrkaucsuk
PUR : poliuretán
UPE : ultramagas molekuláris súlyú polietilén
PVC : poli-vinil-klorid
EPDM : etilén-propilén gumi

A : ellenáll
B : mérsékelten ellenáll (tartós üzemelésre nem ajánlott)
C : nem áll ellen

Ez az ellenállósági táblázat a teljesség igénye nélkül készült, és irányadóként szolgál.

Közeg	NBR	SBR	NR	PUR	UPE	PVC	EPDM
Kénsav (96%-20°C)	C	B	C	C	A	C	C
Kénsav(50%-50°C)	C	B	B	B	A	C	A
Kénsav-anhidrid (vö. Kéntrioxid)	C	-	-	C	C	-	C
Klórbenzol (25°C)	C	C	C	C	A	-	-
Klór-difluor-metán (25°C)	-	-	-	-	-	-	-
Klórecetsav (25°C)	C	C	C	C	A	-	-
Klór-kénsav	C	C	C	C	C	-	-
Kloroform (vö. Trikolormetán)	C	C	C	C	A	-	C
Klóros víz (0,5% klór)	C	C	C	B	A	40°B	A
Konyhasóoldat (vö. Sólé)	A	A	A	B	A	40°CA	A
Könnyűbenzin	A	-	C	-	A	-	C
Krezol sav	C	-	C	C	C	-	-
Krómsav (25%-40°C)	C	C	C	-	A	40°A	B
Lakkbenzin, Tesztbenzin	A	C	C	B	A	-	C
Magnézium-klorid	A	A	A	A	A	-	A
Magnéziumlúg	A	-	A	A	A	-	A
Magnézium-szulfát	A	A	A	A	A	-	A
Metanol (vö. Metilalkohol)	A	A	A	B	A	40°A	A
Metil-acetát	C	-	C	C	A	-	A
Metil-akrilát	C	C	C	-	A	-	-
Metilalkohol	A	A	A	B	A	40°A	A
Metilamin (vizes 30% -20°C)	C	B	A	-	A	20°B	B
Metilén-klorid (20°C, vö. Diklórmetán)	C	C	C	C	C	-	C
Metil-izoblutén-keton	C	C	C	C	A	-	A
Metil-klorid gáz	C	C	C	C	B	-	C
Nafta	A	C	C	B	A	-	C
Naftalin (90°C)	C	C	C	B	C	-	C
Nátrium-acetát	A	-	A	B	A	20°A	A
Nátrium-biszulfit	A	A	A	C	A	40°A	A
Nátrium-cianid (30%)	A	-	A	B	A	-	A
Nátrium-foszfát	A	A	A	B	A	40°A	A
Nátrium-hidroxid (20%)	B	B	B	B	A	40°A	A
Nátrium-hipoklorit (13%)	C	C	C	B	B	40°A	A
Nátrium-karbonát	A	A	A	B	A	60°A	A
Nátrium-klorid	A	A	A	B	A	40°A	A
Nátriumnitrát	A	A	A	A	A	40°A	A
Nátriumperborát	A	-	A	-	A	-	A
Nátriumszilikát	A	A	A	B	A	40°A	A
Nátrium-szulfát	A	A	A	A	A	40°A	A
Nátrium-szulfid	A	A	A	A	A	40°A	A
Nátrium-tioszulfát	A	A	A	B	A	40°A	A
Nátron lúg (vö.Nátrium-hidroxid 20%)	B	B	B	B	A	40°A	A
Nehézbenzin (vö. Naftalin)	C	C	B	C	C	-	C
Nikkel-szulfát	A	A	A	B	A	-	A
Nitrobenzol (40°C)	C	C	C	C	A	-	C
Nitrogén, gáz állapotú	A	A	A	A	A	A	A
Nitropropán	C	B	B	C	A	-	A
Oktán	A	-	C	A	A	-	C
Olajsav	A	-	-	C	B	A	A
Oleum	C	C	C	C	C	-	C

Gondos munkánk ellenére is maradhattak hibák a táblázatban, az ezekből eredő meghibásodásért nem tudunk felelősséget vállalni. Vegyszerekre alkalmazott tömlők esetén kérje tanácsunkat a közeg pontos specifikálásával.

Ellenállósági táblázat

NBR : akril-nitril-butadién gumi (nitril)
SBR : sztirén-butadién gumi
NR : natúrkaucsuk
PUR : poliuretán
UPE : ultramagas molekuláris súlyú polietilén
PVC : poli-vinil-klorid
EPDM : etilén-propilén gumi

A : ellenáll
B : mérsékelten ellenáll (tartós üzemelésre nem ajánlott)
C : nem áll ellen

Ez az ellenállósági táblázat a teljesség igénye nélkül készült, és irányadóként szolgál.

Közeg	NBR	SBR	NR	PUR	UPE	PVC	EPDM
Ólom-acetát	A	A	A	A	A	60°A	A
Ólom-arzenát	C	-	A	A	A	-	A
Oxálsav (50%)	B	B	A	C	A	60°A	A
Ózon	C	C	C	A	B	20°A	A
Palmitinsav	A	C	B	A	B	20°A	A
Paraffin (vö. Alkán)	A	C	C	B	A	40°A	B
Perklóretilén (20°C)	C	C	C	C	B	-	C
Petroléter	A	C	C	B	A	60°A	C
Petróleum	A	C	C	A	A	20°A	C
Pikrinsav (alkoholos oldat)	B	B	B	C	A	20°A	A
Piridin	C	C	C	C	A	-	B
Propanol (vö. Propilalkohol)	A	A	A	B	A	20°A	A
Propil-acetát	C	-	B	-	A	-	A
Propilalkohol	A	A	A	B	A	20°C	A
Propionsav-etil-észter	C	C	A	-	A	60°A	A
Rézacetát	A	-	C	-	A	-	A
Rézcianid	A	-	C	B	A	-	A
Salétromsav (40°C- 40%)	C	C	C	C	-	-	B
Salétromsav (60°- 20%)	C	C	C	C	A	-	B
Salétromsav (füstölgő 100%)	C	C	C	C	C	-	C
Sósav (20%)	B	-	B	-	A	40°A	A
Sósav (37%)	C	-	B	C	A	40°A	A
Szalmiák (vö.Ammóniákoldat)	A	-	A	C	A	60°A	A
Széndioxid (gáz)	A	A	A	A	A	60°A	A
Szénsavgáz	A	-	A	A	A	60°A	A
Szilikonolaj	A	A	A	A	A	20°A	A
Szilikonzsír	A	A	A	A	A	-	A
Sztearin sav	A	A	A	A	A	60°A	A
Sztiril monomer (20°C)	C	C	B	C	A	-	C
Tannin (vö. Csersav)	C	A	C	C	A	20°B	A
Terpentin	A	C	C	C	A	20°A	C
Tetrahidrofurán	C	C	C	-	B	-	C
Tetraklóretán	C	C	C	-	A	-	C
Tetraklórszénhidrogén	C	C	C	B	C	-	C
Tetralin	C	-	C	-	A	-	C
Timsó	A	B	A	A	A	40°A	A
Toluol (20°C)	C	C	C	C	B	-	C
Trietamin	A	-	C	-	A	-	C
Trietanolamin (20°C)	A	C	A	C	A	20°B	A
Triklór-etilén	C	C	C	C	C	-	C
Trimetil-amin	A	-	C	-	A	-	C
Vajsav	C	-	C	-	A	-	A
Vajsav etil (vö Etilbutirát)	C	-	C	-	A	-	A
Választóvíz (vö. Salétromsav 100%)	C	C	C	C	C	-	C
Vasklorid	A	A	A	B	A	-	A
Vasnitrát	A	-	A	-	A	-	A
Vas-szulfát	A	-	A	B	A	-	A
Vinilacetát	C	C	C	-	A	-	A
Víz	A	A	A	A	A	A	A
Xilol (Izomer keverék)	C	C	C	C	C	-	C
Zsírsavak	A	-	C	A	B	60°A	A

Gondos munkánk ellenére is maradhattak hibák a táblázatban, az ezekből eredő meghibásodásért nem tudunk felelősséget vállalni. Vegyszerekre alkalmazott tömlők esetén kérje tanácsunkat a közeg pontos specifikálásával.



Víztömlők

- Szövetbetétes műanyag tömlők
- Laposra feltekerhető tömlők
- Szövetbetétes gumitömlők
- Szívó-nyomó gumitömlők
- Szívó-nyomó műanyag tömlők (csigatömlők)

Polyform



Felirat: POLYFORM - REG. 10/2011 - DIAMETER

Betét nélküli PVC víztömlő

Alkalmas ivóvízre, zsiradékot nem tartalmazó folyékony élelmiszerekre, kábelvédő tömlőnek, korlátozottan vegyszerálló.
Megfelel az aktuális uniós élelmiszeriparban használatos műanyagtermékekre vonatkozó előírásoknak: EU10/2011 A, B, C kategória.

DN 16 alatt NEM BONTJUK MEG

Hőállóság	:	-15°C / +60°C
Felépítés	:	PVC, víztiszta, átlátszó, sima
Betétek	:	betét nélkül

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
3	1	5	0,016	100	4041 003005
4	1	6	0,020	100	4041 004006
4	1,5	7	0,033	100	4041 004007
5	1,5	8	0,039	100	4041 005008
6	1,5	9	0,045	100	4041 006009
6	2	10	0,064	100	4041 006010
7	1,5	10	0,051	100	4041 007010
8	2	12	0,080	50	4041 008012
9	2	13	0,090	50	4041 009013
10	2	14	0,096	50	4041 010014
12	2	16	0,112	50	4041 012016
13	2,5	18	0,155	50	4041 013018
14	2,5	19	0,165	50	4041 014019
15	2,5	20	0,175	50	4041 015020
16	3	22	0,230	50	4041 016022
18	3	24	0,250	50	4041 018024
19	4	27	0,370	50	4041 019027
20	3	26	0,280	50	4041 020026
22	3	28	0,300	50	4041 022028
25	3	31	0,340	50	4041 025031
30	3,5	37	0,470	50	4041 030037
32	4	40	0,580	50	4041 032040
38	5	48	0,860	50	4041 038048
50	5	60	1,100	50	4041 050060

Tricotech®



Felirat: **TRICOTECH® DIAMETER - cadmiumfree**

Csavarodásmentes műanyag víztömlő

Különleges, csavarodásgátló szövetbetétekkel.
Jó minőségű, könnyű, tartós locsolótömlő.

Üzemi nyomás	:	10 bar 20°C-on
Repesztési nyomás	:	25 bar
Hőállóság	:	-10°C / +60°C
Belül	:	PVC, fekete, sima
Kívül	:	PVC, sárga, sima

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
12,5	17	0,150	25 / 50	4100 012000
15	20	0,185	50	4100 015000
19	25	0,270	25 / 50	4100 019000
25	32	0,410	50	4100 025000
32	42	0,760	50	4100 032000
40	50	0,900	50	4100 040000
50	62	1,300	25	4100 050000

Induform® / RL

Simafalú piros víztömlő



Felirat: INDUFORM® / RL PN 12 BAR

Erős, nagyobb igénybevételre is használható víztömlő.
Sima, piros, hosszanti sárga csíkkal.

Üzemi nyomás : 12 bar
Repesztési nyomás: 36 bar
Hőállóság : -20°C / +60°C
Belül : fekete, sima
Kívül : piros, sima, sárga hosszanti csíkkal
Betétek : Poliészter szövetbetétekkel

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
13	3	19	0,21	40	4130 013000
19	3,5	26	0,37	40	4130 019000
25	4	33	0,55	40	4130 025000

Induform® / RR

Bordás, piros víztömlő



Felirat: INDUFORM® / RR PN 10 BAR

Erős, nagyobb igénybevételre is alkalmazható víztömlő.
Kívül hosszirányban bordás, a jobb kopásállóság érdekében.

Üzemi nyomás : 10 bar
Repesztési nyomás: 30 bar
Hőállóság : -20°C / +60°C
Belül : fekete, sima
Kívül : piros, bordás

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
13	3	19	0,20	40/100	3000 013000
19	3,5	26	0,33	40/100	3000 019000
25	4	33	0,49	40/100	3000 025000
32	6	44	1,01	40	3000 032000

Lavaform

Nyomásálló víztömlő



Felirat: Átmérő PB - 90 BAR / MAX 25°C.

Üzemi nyomás : 30 bar
Repesztési nyomás: 90 bar
Hőállóság : -20°C / +60°C
Belül : fekete, sima, műanyag
Kívül : szürke, sima, műanyag kék csíkkal
Betétek : poliészter szövettel

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
13	3,5	20	0,25	40	4011 013000

Agriflat



Laposra feltekerhető víztömlő gumiból

Laposra feltekerhető többcélú ipari víztömlő gumiból. Alkalmas még levegőre, olajra, benzinre, mérsékelten sav- és lúgálló, jó hő-öregedés- és ózonálló. Extrém teherbíró-képességgel rendelkezik a nagy szakítószilárdságú szövetbetétek miatt. Ózon- és öregedésálló. Könnyű, feltekerve kis helyen szállítható nagy átmérőben is.
Levegőre történő használat esetén az ajánlott üzemi nyomás a repesztési nyomás 25%-a.
Szakítószilárdság adatnál figyelembe kell venni, hogy folyamatos használatnál a terhelés ne legyen nagyobb a megadott érték 1/3-ánál.
A csatlakozók felszerelésénél kérje tanácsunkat! Éles tömlőcsonkok használata a belső fal sérüléséhez a tömlő károsodásához vezethet.

Repesztési nyomás : üzemi nyomás x 3
Hőállóság : 20°C / +80°C rövid ideig +100° C (vízre)
Felépítés : NBR/PVC keverék, mely az extrudálás során préselődött bele a textilszövetekbe.
Kívül hosszanti bordákkal a jobb kopásállóság érdekében.

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Nyomás 20°C-on (bar)	Repesztési nyomás (bar)	Szakító szilárdság (kg)	Kg/m	Tekercs-méret (m)	Cikkszám
19,5	2	25	75	1000	0,16	20/100	3070 019000
25,5	2	25	75	1200	0,18	20/100	3070 025000
32	2	20	60	1600	0,23	100	3070 032000
38	2	16	50	1700	0,28	20/100	3070 038000
52	2,2	16	50	3900	0,37	20/100	3070 050000
65	2,2	16	50	4300	0,51	100	3070 063000
76	2,5	16	50	6500	0,68	20/100	3070 075000
90	2,8	16	50	8500	0,9	100	3070 090000
102	2,8	16	50	9500	1,00	20/100	3070 100000
110	3,3	15	45	10500	1,20	100	3070 110000
127	3	15	45	17000	1,40	20/100	3070 125000
152	3	14	42	17900	1,70	20/50	3070 150000
203	3,3	10	30	26900	2,40	50	3070 200000

Erősített kivitel:

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Nyomás 20°C-on (bar)	Repesztési nyomás (bar)	Szakító szilárdság (kg)	Kg/m	Tekercs-méret (m)	Cikkszám
102	3,5	16	50	12400	1,35	200	999206
127	3,9	15	45	17000	1,70	200	999239
154	3,9	14	42	17900	1,95	200	999210

Eurolon®



Laposra feltekerhető középerős műanyag víztömlő

Öntözésre, vízelvezetésre, kis- és közepes igénybevételre

Hőállóság : -10°C /+60°C
Belül : PVC, kék, sima
Kívül : PVC, kék, sima
Betétek : szövetbetét erősítéssel

Belső Ø (mm)	Nyomás 20°C-on bar	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
25	7	0,165	50	4010 025000
32	7	0,200	100	4010 032000
38	7	0,230	100	4010 038000
51	7	0,333	100	4010 050000
65	7	0,430	100	4010 063000
76	6	0,570	100	4010 075000
102	6	0,865	100	4010 100000
127	6	1,800	50	4010 125000
152	6	1,482	50	4010 150000
203	4	2,020	50	4010 200000

Az elérhető további átmérők aktuális választékáért tekintse meg honlapunkat vagy kérje munkatársaink segítségét.

Pyroflat/White



Felirat: **LOGO - PYROFLAT**

Laposra feltekerhető ipari tömlő gumi belsővel

Laposra feltekerhető, poliészter szövettel bevont, gumi belsejű víznyomó tömlő ipari, építőipari, mezőgazdasági felhasználásra, pl. szivattyúk nyomótömlőjeként. Az EPDM gumi belső jól ellenáll vegyszereknek, hidegnek, magasabb hőfoknak is.

Hőállóság : -30/+80°C
Belül : fekete, EPDM gumi, öregedés- és ózonálló
Kívül : fehér, körszövésű poliészterszövet, UV- és ózonálló

Folyóméterben:

Méret	Tekercsméret	Üzemi nyomás	Repesztési nyomás	Cikkszám
2”	100 m	16 bar	50 bar	102391
3”	100 m	16 bar	50 bar	102392
4”	100 m	10 bar	30 bar	100003

20 méteres hosszban szerelve öntvény STORZ csatlakozóval

Méret	Hossz	Cikkszám
2”	20m öntvény Storz csatlakozóval szerelve	102393
3”	20m öntvény Storz csatlakozóval szerelve	102394
4”	20m öntvény Storz csatlakozóval szerelve	102395

Fabricflat / EPDM



Laposra feltekerhető ipari tömlő gumis belsővel

Kívül : fehér, körszövésű poliészterszövet, UV- és ózonálló
Belül : fekete, EPDM gumi, öregedés- és ózonálló
Hőállóság : -30/+80°C, rövid ideig +90°C

Belső Ø (mm)	Belső Ø (col)	Súly (kg/m)	Üzemi nyomás (bar)	Repesztési nyomás (bar)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
25	1”	0,11	12	50	60	650 007
32	1 ¼”	0,13	12	50	60	650 008
38	1 ½”	0,18	12	50	60	650 009
52	2”	0,23	10	40	60	650 010
75	3”	0,38	10	40	60	650 011
102	4”	0,56	8	25	60	650 012
110	4”	0,57	8	25	60	650 013
125	5”	0,60	8	25	60	650 014
150	6”	0,82	8	25	60	650 015

Pyroflat® / RED



Laposra feltekerhető víztömlő

Nagy szakítószilárdságú és teljesen laposra feltekerhető, gumi belsejű tömlő. A külső szövetet kopásálló réteggel impregnált, hogy jobban ellenálljon a mechanikai igénybevételnek.

Belül : gumi, fekete, kétszeres poliészterszövött erősítéssel
Kívül : poliuretánnal bevont a jobb időjárás- és kopásállóságért

Felirat: **PYROFLAT® - LOGO**

Belső Ø (mm)	Üzemi nyomás (bar)	Repesztési nyomás (bar)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
38	16	50	0,22	20/30/50/100	4022 038000
52	16	50	0,29	20/30/50/100	4022 050000
65	16	50	0,39	20/30/50/100	4022 063000
75	16	50	0,47	20/30/50/100	4022 075000
102	12	35	0,57	20/30/50/100	4022 100000

Heduflex®



Gumi szívó- nyomó tömlő

Üzemi vízre, műtrágyára, enyhe savas, lúgos közegekre, nagy igénybevételre.

Üzemi nyomás : 10 bar (Ø 203 / 254 / 305 mm - 6 bar)
Repesztési nyomás : 30 bar (Ø 203 / 254 / 305 mm - 18 bar)
Vákuum : -0,9 bar
Hőállóság : -30°C / +80°C
Belül : SBR, fekete, sima
Kívül : SBR, fekete, szövetnyomatos, sima
Betétek : szövetbetét és acélspirál
Hajlítási sugár : 5 x belső Ø

Felirat: **HEDUFLEX® S/D PN 10 BAR (203/254/305 MM PN 6 BAR)**

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
19	5,5	30	40	3640 019000
25	5,0	35	40	3640 025000
32	5,5	43	40	3640 032000
38	6,0	50	40	3640 038000
40	6,0	52	40	3640 040000
51	6,5	64	40	3640 050000
60	6,5	73	40	3640 060000
63,5	7,0	77,5	40	3640 063000
70	7,0	84	40	3640 070000
76	7,0	90	20/40	3640 075000
80	7,0	94	40	3640 080000
90	7,0	104	40	3640 090000
102	7,0	116	10/20/40	3640 100000
110	8,0	126	20	3640 110000
127	8,5	144	20	3640 125000
152	9,0	170	20	3640 150000
203	10,5	224	5/6	3640 200000
254	10,5	275	5/6	3640 250000
305	10,5	326	3/5	3640 300000

Deltaflex®



Gumi szívótömlő
mindkét végén spirál nélküli mandzsettákkal
Üzemi vízre, műtrágyára, enyhe savas, lúgos közegekre

Üzemi nyomás	:	max. 3 bar
Vákuum	:	-0,9 bar
Hőállóság	:	-30°C / +80°C
Belül	:	SBR, fekete, sima
Kívül	:	SBR, fekete, szövetnyomatos, hullámos
Betétek	:	szövetbetét és acélspirál
Hajlítási sugár	:	3,5 x belső Ø

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
50	5	60	2/3/5/6	3600 050***
76	6	88	2/3/4/5/6	3600 075***
102	7	116	2/3/4/5/6	3600 100***
110	7	124	3/4/4.90	3600 110***
127	8	143	3/5/6	3600 125***
152	9	170	3/4/5/6	3600 150***
203	11	225	2/3/4/5/6	3600 200***

*** A cikkszám nem teljes, a gyártási hossz (cm-ben) határozza meg az utolsó három számjegyet.

Inducord®



Szövetbetétes gumi víztömlő ipari használatra
Üzemi vízre, műtrágyára, zagyra, szennyvízre, nagy igénybevételre, elsősorban ipari használatra, erős, robosztus gumitömlő.

Üzemi nyomás	:	10 bar
Repesztési nyomás	:	30 bar
Hőállóság	:	-30°C / +70°C
Belül	:	SBR gumi, fekete, sima
Kívül	:	SBR gumi, fekete, sima, szövetnyomatos
Betétek	:	textilszövet betétekkel

Felirat: INDUCORD® WATER / WASSER PN 10 BAR

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
22	4	30	40	3040 022000
25	5	35	40	3040 025000
28	5	38	40	3040 028000
32	5,5	43	40	3040 032000
35	5,5	46	40	3040 035000
38	6	50	40	3040 038000
40	6	52	40	3040 040000
42	6	54	40	3040 042000
45	6	57	40	3040 045000
48	6	60	40	3040 048000
51	6,5	64	40	3040 050000
60	6,5	73	40	3040 060000
63,5	7	77,5	40	3040 063000
70	7	84	40	3040 070000
76	7	90	40	3040 075000
80	7	94	40	3040 080000
90	7,5	105	40	3040 090000
102	7	117	40	3040 100000
110	8	126	20	3040 110000
127	8,5	144	20	3040 125000
152	9	170	20	3040 150000
203	10,5	224	20	3040 200000
254	10,5	275	10	3040 250000

Armoflex



Felirat: ARMOFLEX - ÁTMÉRŐ - REG. EU 10/2011

Víztiszta, acélspirálos szívótömlő

Műanyag szívótömlő acélspirál erősítéssel. Anyaga víztiszta, átlátszó, élelmiszerminőségű PVC, beágyazott acéldrót spirállal. Hajlékony, alaktartó, vákuumálló. A táblázatban megadott üzemi adatok 20°C-on értendőek.
Ipari tömlőként: alkalmas nehéz munkakörülményekre, nagy vákuumra folyadékok felszívására.
Élelmiszeripari tömlőként: megfelel a hatályos uniós, élelmiszerekkel érintkezésbe lépő műanyagokra vonatkozó előírásoknak. (EU 10/2011 Kat. A, B, C). Alkalmazható zsiradékot nem tartalmazó élelmiszerekre, max. 20% alkoholtartalomig. Használat után ki kell üríteni és tisztítani. Nyomótömlőként való alkalmazása esetén vegye figyelembe a katalógus 3. oldal 4. pontjában foglaltakat.

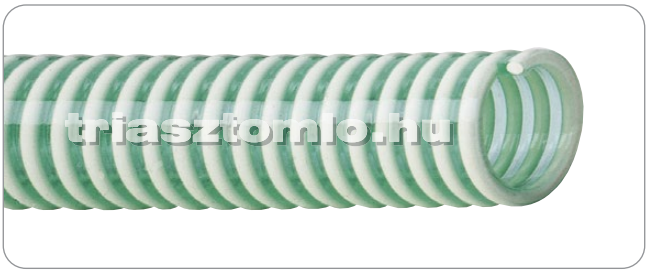
Hőállóság	: -15°C / +60°C
Felépítés	: PVC, víztiszta, átlátszó, beágyazott acéldrót spirállal
Belül	: sima
Kívül	: sima
Betétek	: acélspirál
Vákuum	: -0,9 bar
Hajlítási sugár	: 3x belső Ø
Szabvány	: EU 10/2011 Kat. A, B, C

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Nyomás 20°C-on (bar)	Súly (kg/m)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
10	3,0	16	10	0,20	30	4480 010000
12	3,0	18	9	0,21	30	4480 012000
14	3,0	20	9	0,23	50	4480 014000
16	3,0	22	9	0,26	50	4480 016000
18	3,0	24	8	0,32	50	4480 018000
20	3,5	27	8	0,36	50	4480 020000
25	4,0	33	8	0,50	50	4480 025000
32	4,0	40	8	0,68	50	4480 032000
38	4,5	47	7	0,82	50	4480 038000
40	4,5	49	7	0,90	50	4480 040000
45	4,5	54	6	1,10	50	4480 045000
51	5,0	61	5	1,28	50	4480 050000
60	5,5	71	5	1,75	30	4480 060000
63	6,0	75	5	1,80	30	4480 063000
76	6,0	88	4	2,40	30	4480 075000
80	6,5	93	4	2,57	30	4480 080000
90	6,5	103	4	2,95	20	4480 090000
102	7,0	116	3	3,80	20	4480 100000
110	7,5	125	3	4,20	20	4480 110000
127	8,0	143	3	4,80	20	4480 125000
152	8,5	169	2	6,50	20	4480 150000



Armoflex termékcsalád

Cosmo®



Felirat: COSMO® - SIZE

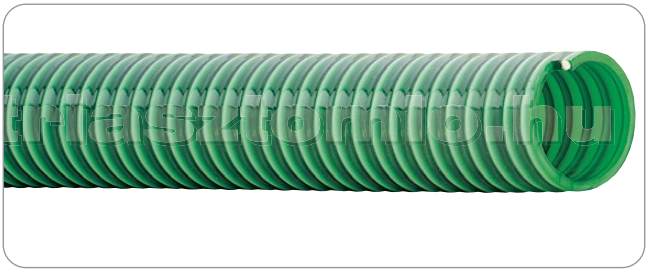
Műanyag szívótömlő

Műanyag spirál erősítésű PVC szívótömlő, mezőgazdasági és ipari felhasználásra. Alkalmazása elsősorban könnyű és közepes üzemelési körülmények között ajánlott.

Hőállóság	:	-15°C / +60°C
Felépítés	:	Zöld, átlátszó, sima műanyag, beágyazott fehér PVC spirállal
Vákuum	:	-0,6 bar
Hajlítási sugár	:	4 x belső Ø

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
20	26	0,23	50	4400 020000
25	31	0,28	50	4400 025000
32	39	0,38	50	4400 032000
38	45	0,48	50	4400 038000
51	59	0,75	50	4400 050000
60	69	0,97	50	4400 060000
63	72	1,00	50	4400 063000
76	86	1,35	50	4400 075000
90	102	1,80	50	4400 090000
102	114	2,20	50	4400 100000

Cosmo / Elastico



Felirat: COSMO® ELASTICO - SIZE

Műanyag szívótömlő

Rendkívül flexibilis, és kiválóan alkalmazható hígtrágyázó gépekre. Vízre, műtrágyára, hígtrágyára, vetőmagra, nagyon flexibilis kivitel, hidegben is hajlékony.

Hőállóság	:	-15°C / +60°C
Felépítés	:	Zöld, átlátszó, sima műanyag,beágyazott fehér PVC spirállal
Vákuum	:	-0,6 bar
Hajlítási sugár	:	4 x belső Ø

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
40	47	0,56	50	4400 040000
51	59	0,85	50	4405 050000

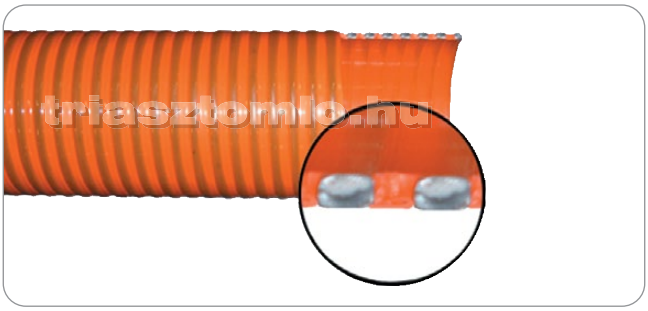


Cosmo tömlő



Cosmo Elastico tömlő

Quadriflex



Műanyag szívótömlő

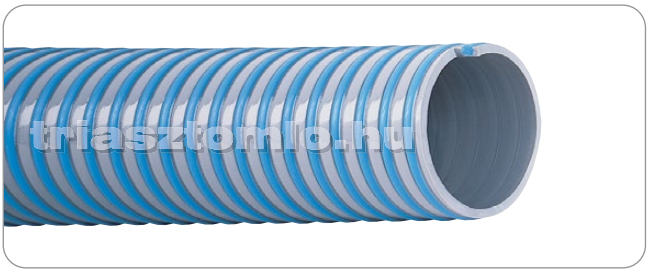
Ipari vízre, műtrágyára, közepes igénybevételre. A kerek helyett ovális keresztmetszetű spirál, melynek előnyei a jelentősen kisebb súly, és sima külső felület.

Hőállóság : -25°C / +60°C
Felépítés : narancssárga műanyag, ovális PVC spirállal
Vákuum : -0,9 bar
Hajlítási sugár : 4x belső Ø

Felirat: QUADRIFLEX - DIAMETER - PROD. CODE

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
51	4,5	60	0,95	50	4460 050000
63	4,5	72	1,10	50	4460 063000
76	5,0	86	1,55	50	4460 075000
80	5,0	90	1,70	50	4460 080000
90	5,0	100	1,95	50	4460 090000
100	6,0	114	2,35	50	4460 100100
102	6,0	114	2,35	50	4460 100000
110	5,5	121	2,60	30	4460 110000
127	6,5	140	3,20	20	4460 125000
152	7,5	167	4,40	4/5/20	4460 150000

Super Elastico



Nagyon flexibilis műanyag szívó-nyomó tömlő

Erős, flexibilis spiráltömlő ipari vízre, műtrágyára, közepes igénybevétel esetén. Jó hidegálló tulajdonságokkal rendelkező műanyagból készült.

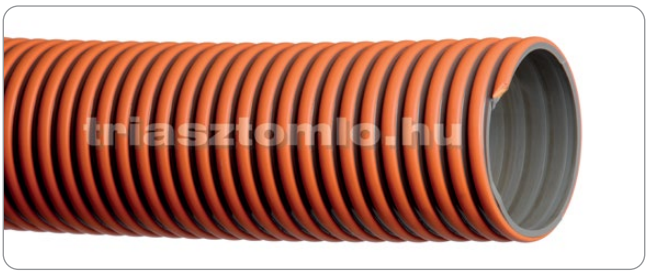
Vákuum : -0,9 bar
Hőállóság : -25°C / +60°C
Felépítés : szürke műanyag, kék műanyag spirállal
Hajlítási sugár : 3,5 x belső Ø

Felirat: **SUPER ELASTICO - MÉRET**

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Üzemi nyomás 20°C-on (bar)*	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
25	4,2	33	7	0,40	50	4450 025000
32	4,7	41	6	0,54	50	4450 032000
38	4,7	47	6	0,65	50	4450 038000
40	5,0	50	6	0,70	50	4450 040000
51	5,7	62	5	0,95	50	4450 050000
63	5,7	74	4,5	1,13	50	4450 063000
76	6,0	88	4	1,60	50	4450 075000
90	6,4	103	3,5	1,85	50	4450 090000
100	6,5	113	3	2,10	50	4450 100100
102	6,7	115	3	2,20	50	4450 100000
110	7,0	124	3	2,40	20	4450 110000
127	8,0	143	2,5	3,10	20	4450 125000
152	9,0	170	2	4,20	4/5/6/20	4450 150000
203	12,5	228	1,5	7,80	4/5/6	4450 200000

* Nyomótömlőként való alkalmazása esetén vegye figyelembe a katalógus 3. oldal 4. pontjában foglaltakat.

CORRUFLEX



Felirat: CORRUFLEX - Ø - PROD. CODE

Vízszívó tömlő, új fejlesztés

Kiváló minőségű alapanyagból új fejlesztésű felépítéssel készül. Hidegben is rendkívül flexibilis. Ipari vízre, szennyvízre, műtrágyára, közepes és nagy igénybevételre ajánljuk.

Leföldelhető változata elérhető Corruflex/AS néven. (lásd 2. táblázat)

Hőállóság	:	-15/+60°C
Belül	:	sima, szürke
Kívül	:	hullámos, narancssárga spirállal
Tekercsméret	:	50 m
Vákuum	:	-0,9 bar
Anyaga	:	PVC
Hajlítási sugár	:	4x belső Ø

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal vastagság (mm)	Súly (kg/m)	Üzemi nyomás 20°C-on (bar)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
51	60	4,5	0,88	4,5	50	4433 050000
76	87	5,5	1,42	3,5	50	4433 075000
100	116	7	1,42	3,5	50	4432 100000
102	116	7	2,40	2,5	50	4433 102000
110	124	8	2,75	2,5	50	4433 110000

CORRUFLEX/AS

Spirállal együtt futó rézszállal, mely által a tömlő leföldelhető

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal vastagság (mm)	Súly (kg/m)	Üzemi nyomás 20°C-on (bar)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
51	60	4,5	0,96	2	50	4456 050000
76	87	5,5	1,6	2	50	4456 075000
102	116	7	2,7	2	50	4456 100000
127	142	7,5	3,45	2	30	4456 125000
152	168	8	4,6	2	30	4456 150000

CORRUFLEX/BUNA



Felirat: CORRUFLEX / BUNA - Ø – PROD. CODE

Vízszívó, olajálló, ultraflexibilis tömlő, új fejlesztés

Kiváló minőségű alapanyagból új fejlesztésű PVC/NBR keverék.
Hidegben is extrém flexibilis.
Ipari vízre, szennyvízre, olajos vízre, műtrágyára, közepes és nagy igénybevételre ajánljuk.

Hőállóság	:	-30° / +65°C
Belül	:	sima fekete
Kívül	:	hullámos, kék spirállal
Vákuum	:	-0,9 bar
Anyaga	:	PVC/NBR keverék
Hajlítási sugár	:	3x belső Ø

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Üzemi nyomás 20°C-on (bar)	Kg/m	Cikkszám
51	4,5	60	2	0,96	4467 050000
76	5,5	87	2	1,40	4467 075000
102	7	116	2	2,70	4467 100000

CORRUFLEX/BUNA/AS

Spirállal együtt futó rézszállal, mely által a tömlő leföldelhető

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Üzemi nyomás 20°C-on (bar)	Kg/m	Cikkszám
51	4,5	60	2	0,96	4466 050000
76	5,5	87	2	1,60	4466 075000
102	7	116	2	2,70	4466 100000
127	7,5	142	2	3,27	4466 125000
152	8	168	2	4,60	4466 150000



Corruflex tömlő



Corruflex Buna tömlő

Tippek a csatlakoztatáshoz



Tömlőbilincsek	118. oldal



Körmös réz (Geka) csatlakozók	137. oldal
Tömlőcsonkok, menetes csonkok	139. oldal
Storz csatlakozók	144. oldal
Alu kamlok	149. oldal
Bauer és Perrot csatlakozók	159-160. oldal



Tisztítópisztolyok	230. oldal
Szórófejek	229. oldal
Tömlőtartók, tömlődobok	197. oldal



www.tuzriaszto-mlo.hu

Forróvíz-, hűtővíz- és gőztömlők

- Acélszövet erősítésű gőztömlő 18 bar
- Szöveterősítésű gőztömlő 7 bar
- Élelmiszeripari gőztömlő
- Hűtővíz szállító hőálló tömlők
- Forróvíz tömlők
- Univerzális tömlők
- Tisztító tömlők
- Többcélú tömlők
- Temperálótömlők

Tubimar® / Lloyds



Felirat: ITALY SCAMO/SP® MARINE WET EXHAUST LLOYD'S REGISTER NR.96/00127(E4) RINA NR.DIP061008CS - 20/03/08 SAE J 2006:03 R2-ISO 13363:04 TYPE 2 CLASS B- (Ø QUARTER / YEAR)

Hűtővízszívó tömlő gumiból

Acélspirál és szövetbetét erősítésű, kívül hullámos, hőálló szívótömlő. Alkalmas hajók hőcserélőjén hűtővízre, valamint kipufogó gázra. Megfelel a SAE J 2006:03 R2 - ISO13363:04 TYPE2 CLASS B előírásainak. Belseje ellenáll tengervíznek és kipufogógáznak (a hőállóság figyelembevételével!)

Repesztési nyomás	:	>2,5 bar
Hőállóság	:	-30°C/+85°C
Belül	:	fekete, sima,hűtővíz- és sósvíz álló
Kívül	:	fekete, hullámos, szövetnyomatos
Betétek	:	szövetbetét és acélspirál
Szabvány	:	Lloyds regiszter 0474 R.I.N.A.
Betétek	:	szövetbetét erősítéssel

Belső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Hajlítási sugár mm	Cikkszám
40	20	80	3737 040000
45	20	90	3737 045000
51	20	100	3737 050000
60	20	120	3737 060000
76	20	150	3737 075000
90	20	180	3737 090000
102	20	200	3737 100000
127	20	250	3737 125000

TEMPERFORM/20/RED



Felirat: TEMPERFORM -20°C / +140°C WASSER/WATER

Piros hűtő tömlő fröccsöntő gépekhez hideg és forró vízre

Hőálló tömlő a műanyagipari fröccsöntőszerszámok temperálófolyadékához. A hideg és a meleg ág könnyen megkülönböztethető a kék és a piros színek által.

Üzemi nyomás	:	20 bar (+20°C-on)
Repesztési nyomás:		60 bar (+20°C-on)
Hőállóság	:	-20°C / +140°C (nem használható gőzre)
Belül	:	EPDM, fekete, sima
Kívül	:	EPDM, piros, sima

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
9,5	4,25	18	0,25	40	3128 009000
12,7	4,65	22	0,36	40	3128 013000
19	5,5	30	0,61	40	3128 019000
25	6	37	0,80	40	3128 025000

TEMPERFORM/20/BLUE



Felirat: TEMPERFORM -20°C / +140°C WASSER/WATER

Kék hűtő tömlő fröccsöntő gépekhez hideg és forró vízre

Hőálló tömlő a műanyagipari fröccsöntőszerszámok temperálófolyadékához. A hideg és a meleg ág könnyen megkülönböztethető a kék és a piros színek által.

Üzemi nyomás	:	20 bar (+20°C-on)
Repesztési nyomás:		60 bar (+20°C-on)
Hőállóság	:	-20°C / +140°C (nem használható gőzre)
Belül	:	EPDM, fekete, sima
Kívül	:	EPDM, kék, sima

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
9,5	4,25	18	0,25	40	3128 009000
12,7	4,65	22	0,36	40	3128 013000
19	5,5	30	0,61	40	3128 019000
25	6	37	0,80	40	3128 025000

Radiacord®



Hűtővíztömlő gumiból

Fagyálló folyadékoknak ellenáll. Jó időjárás,- hő,- és vegyszerálló.

Kívül : EPDM, fekete
Belül : EPDM, fekete
Betétek : szövetbetét erősítéssel

Felirat: RADIACORD® PN BAR MAX. 100°C LOTNR**

Belső Ø (mm)	Fal vastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Üzemi nyomás (bar)	Hőállóság (°C)	Típus	Tekercsméret (m)	Cikkszám
10	3,5	17	6	-30/+100	Sima	40	3100 010000
13	3,5	20	6	-30/+100	Sima	40	3100 013000
15	3,5	22	6	-30/+100	Sima	40	3100 015000
18	3,5	25	6	-30/+100	Sima	40	3100 018000
20	3,5	27	6	-30/+100	Sima	40	3100 020000
22	3,5	29	6	-30/+100	Sima	40	3100 022000
25	3,5	32	6	-30/+100	Sima	40	3100 025000
28	3,5	35	4	-30/+110	Szövetlenyomatos	40	3100 028000
30	3,5	37	4	-30/+110	Szövetlenyomatos	40	3100 030000
32	3,5	39	4	-30/+110	Szövetlenyomatos	40	3100 032000
35	3,5	42	4	-30/+110	Szövetlenyomatos	40	3100 035000
38	3,5	45	4	-30/+110	Szövetlenyomatos	40	3100 038000
40	3,5	47	4	-30/+110	Szövetlenyomatos	40	3100 040000
42	3,5	49	4	-30/+110	Szövetlenyomatos	40	3100 042000
45	4	53	4	-30/+110	Szövetlenyomatos	40	3100 045000
48	4	56	4	-30/+110	Szövetlenyomatos	40	3100 048000
50	4,5	59	4	-30/+110	Szövetlenyomatos	40	3100 050000
60	5	70	4	-30/+110	Szövetlenyomatos	40	3100 060000
63	5	73	4	-30/+110	Szövetlenyomatos	40	3100 063000
76	4	84	4	-30/+110	Szövetlenyomatos	40	3100 075000
90	4	98	4	-30/+110	Szövetlenyomatos	20	3100 090000
102	4	110	4	-30/+110	Szövetlenyomatos	40	3100 100000
110	6	122	4	-30/+110	Szövetlenyomatos	20	3100 100000

Lavaform / Extra



Forróvíztömlő 30 bar

Hőálló víznyomótömlő mosógépekhez, mosogatógépekhez, háztartási berendezésekhez

Üzemi nyomás : 30 bar
Repesztési nyomás : 90 bar 25°C-on
Hőállóság : -20°C / +95°C
Belül : fekete, sima, hőálló műanyag
Kívül : szürke, sima, hőálló műanyag

Felirat: NENNWEITE - MAX 95°C - PB 90 BAR BEI 25°C

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
10	3,5	17	0,215	40	4012 010000
13	3,5	20	0,250	40	4012 013000

Radiacord® / DIN



Hűtővíztömlő
Fagyálló és korrózióvédő folyadékoknak ellenáll.

Szabvány	:	DIN 73411 július 1979
Üzemi nyomás	:	4 bar
Repesztési nyomás	:	12 bar
Hőállóság	:	-30°C / +130°C
Belül	:	EPDM, fekete, sima
Kívül	:	EPDM, fekete, szövetlenyomatos
Betétek	:	Szövetbetéttel

Felirat: **DIN 73411 névleges Ø x falvastagság év/negyedév**

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám	
				1 m-es egyenes szálak	Tekercsben
10	3	16	1 m és 40 m	3116 010000	3117 010000
13	3,5	20	1 m és 40 m	3116 013000	3117 013000
15	3,5	22	1 m és 40 m	3116 015000	3117 015000
18	3,5	25	1 m és 40 m	3116 018000	3117 018000
20	3,5	27	1 m és 40 m	3116 020000	3117 020000
22	3,5	29	1 m és 40 m	3116 022000	3117 022000
25	3,5	32	1 m és 40 m	3116 025000	3117 025000
28	4	36	1 m és 40 m	3116 028000	3117 028000
30	4	38	1 m és 40 m	3116 030000	3117 030000
32	4	40	1 m és 40 m	3116 032000	3117 032000
35	4	43	1 m és 40 m	3116 035000	3117 035000
38	5	48	1 m és 40 m	3116 038000	3117 038000
40	5	50	1 m és 40 m	3116 040000	3117 040000
42	5	52	1 m és 40 m	3116 042000	3117 042000
45	5	55	1 m és 40 m	3116 045000	3117 045000
48	5	58	1 m és 40 m	3116 048000	3117 048000
50	5	60	1 m és 40 m	3116 050000	3117 050000
55	5	65	1 m és 40 m	3116 055000	3117 055000
60	5	70	1 m és 40 m	3116 060000	3117 060000
65	5	75	1 m és 40 m	3116 065000	3117 065000
70	5	80	1 m és 40 m	3116 070000	3117 070000
75	5	85	1 m és 40 m	3116 075000	3117 075000
80	5	90	1 m és 40 m	3116 080000	3117 080000
90	6	102	1 m és 40 m	3116 090000	3117 090000
100	6	112	1 m és 20 m	3116 100000	3117 100000
110	6	122	1 m és 20 m	3116 110000	3117 110000
120	7	134	1 m és 20 m	3116 120000	3117 120000

Calorform

EPDM forróvíztömlő gumiból



Forró vízre, vegyszerekre, időjárás- és öregedésálló.
Kiváló ár-érték arány!

Üzemi nyomás	:	20 bar
Repesztési nyomás	:	60 bar
Hőállóság	:	-40°C / +95°C rövid ideig +110°C
Belül	:	EPDM, fekete, sima
Kívül	:	EPDM, fekete, sárga csíkokkal, sima
Elektromos ellenállás	:	$<10^6\Omega$

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
10	3,5	17	0,20	40	3126 010000
13	3,5	20	0,23	40	3126 013000
16	3,5	23	0,32	40	3126 016000
19	4,0	27	0,42	40	3126 019000
25	4,5	34	0,60	40	3126 025000

Trix / Rotstrahl®

Gumi víztömlő



Forró vízre, vizes sóoldatokra, kopásálló és törésgátló hosszanti bordákkal. Magas minőségű német gyártmány.

Hőállóság	:	-40°C / +100°C
Belül	:	fekete, sima, szintetikus gumi
Kívül	:	piros/fekete bordás (* - szövetlenyomatos)

Felirat: **Gyártó neve TRIX ROTSTRAHL®**
üzemi nyomás - Made in Germany

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Nyomás 20°C-on bar	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
13	3,0	19	20	0,25	40	3025 013000
16	3,5	23	20	0,33	40	3025 016000
19	4,0	27	20	0,44	40	3025 019000
25	4,5	34	20	0,58	40	3025 025000
32*	5,5	43	15	0,87	40	3025 032000
38*	6,0	50	15	1,10	40	3025 038000
50*	7,0	64	10	1,56	40	3025 050000

Python / zöld

EPDM víztömlő

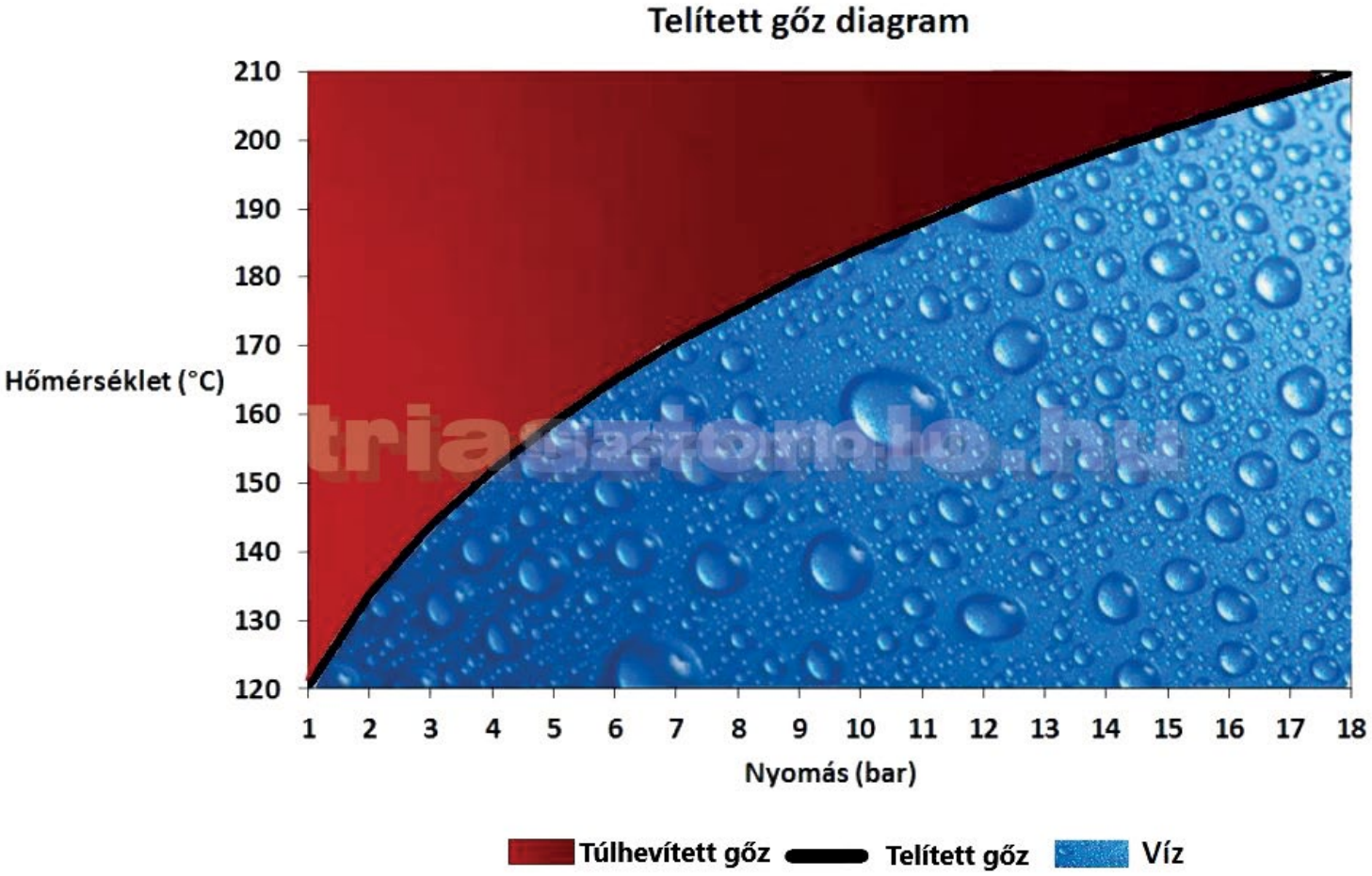


Forró vízre, vegyszerekre, időjárás- és öregedésálló.
Magas minőségű USA gyártmány.

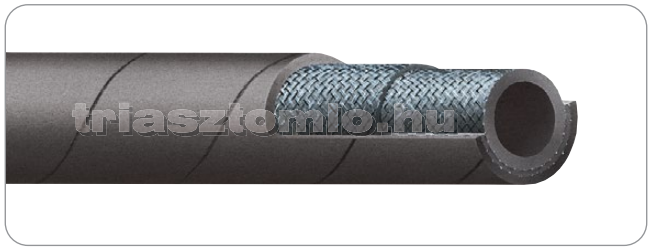
Üzemi nyomás	:	20 bar
Repesztési nyomás	:	60 bar
Hőállóság	:	-40°C / +95°C (rövid ideig +110° C)
Belül	:	EPDM, fekete, sima
Kívül	:	EPDM, zöld, sima (*-szövetlenyomatos)
Elektromos ellenállás	:	$<10^6\Omega$

Felirat: **PYTHON és a gyártó jele, üzemi nyomás**
Nitrozamin mentes

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
13	3,5	20	0,23	40	3020 013020
19	4	27	0,42	40	3020 019000
25	4,5	34	0,6	40	3020 025000
32*	6	44	0,98	40	3020 032000



Metalvapor® / EN / ISO



Felirat: ® METALVAPOR® - **- EN/ISO 6134: 2005 – 2A-STEAM - DIAMETER- WP 18 BAR - BP 180 BAR - Ω – NEGYEDÉV/ÉV

Acélbetétes gőztömlő

Acélbetétes nagynyomású gőztömlő, alkalmazható forró vízre, telített gőzre, jól ellenáll vegyszereknek, savaknak, lúgoknak. Használat után a gőzt, vizet le kell engedni belőle. Túlhevített gőzre való alkalmazása a tömlő idő előtti öregedéséhez vezet.

Szabvány	:	MSZ EN ISO 6134:2005 Type 2 Class A
Üzemi nyomás	:	18 bar (telített gőzre) 55 bar (forró vízre)
Repesztési nyomás	:	180 bar 20°C-on
Hőállóság	:	40°C / maximum +210°C, vízre +120°C-ig
Elektromos ellenállás	:	$< 10^6$ Ω
Belül	:	EPDM, fekete, sima, vezetőképes
Kívül	:	EPDM, fekete, szövetlenyomatos, vezetőképes
Betétek	:	Kettős acélszövet
Szabvány	:	EN/ISO 6134 Type 2/A

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
13	6	25	40	3411 013000
19	7	33	15/20/40	3411 019000
25	7,5	40	20/40	3411 025000
32	8	48	40	3411 032000
38	8	54	40	3411 038000
51	9	69	40	3411 050000

Vaporcord®



Felirat: VAPORCORD® STEAMHOSE/DAMPFSCHLAUCH
PN 7 BAR – MAX. 164°C

Szövetbetétes gőztömlő

Szövetbetétes gőztömlő, alkalmazható forró vízre, telített gőzre. Használat után a gőzt, vizet le kell engedni belőle. Túlhevített gőzre való alkalmazása a tömlő idő előtti öregedéséhez vezet.

Üzemi nyomás	:	7 bar telített gőzre 164°C-on , 20 bar forró vízre
Repesztési nyomás	:	70 bar 20°C-on
Hőállóság	:	-40°C / +164°C telített gőz, +95°C forró víz
Belül	:	EPDM, fekete, sima
Kívül	:	EPDM, fekete, szövetlenyomatos
Betétek	:	szövetbetétekkel

Lásd gőzdiagram a 32. oldalon!

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
10	5,5	21	40	3400 010000
13	5,5	24	40	3400 013000
19	7	33	40	3400 019000
25	7	39	40	3400 025000
32	7,5	47	40	3400 032000
38	9	56	40	3400 038000
51	9	69	40	3400 050000
63,5	10	83,5	40	3400 063000
76	11	98	40	3400 075000

Inducord/TC



20 bar-os EPDM gumitömlő

EPDM nagynyomású forróvíz tömlő.
Kiválóan alkalmas forgófejes fúvókával történő tisztításához. A különleges felépítésnek köszönhetően a tömlő NEM NYÚLIK nagy igénybevétel esetén sem. Öt méterenként sárga jelöléssel van ellátva.

Üzemi nyomás	:	20 bar
Repesztési nyomás	:	60 bar
Hőállóság	:	-30°C / +95°C
Belül	:	fekete, EPDM, sima
Kívül	:	fekete, EPDM, szövetlenyomatos
Betétek	:	szövetbetét, acél vezetőszál
Tekercsméret	:	60 m

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Kg/m	Cikkszám
38	8	54	1,55	3045 038000
51	8	67	2,00	3045 050000

NUTRIX



Felirat: ® NUTRIX - DIAMETER

Univerzális műanyag élelmiszertömlő, kék

Speciális hőálló termoplasztból készült négyrétegű tömlő. Folyékony élelmiszeripari közegekre, alkoholokra 20%-ig. Baktériumképződés ellen max.120°C-on kigőzölhető, vagy forró vízzel és szokványos tisztítószerekkel kimosható. Használat után tisztítandó. Hajlékony, könnyű, alaktartó, nem törik, kiválóan alkalmazható tömlődobokra felcsévélve mosótömlőként is. Élelmiszeripari előírások, melyeknek a tömlő megfelel: EU 10/2011 A, B, C kategória.
Kiváló ár-érték arány!

Üzemi nyomás	:	20 bar
Repesztési nyomás	:	60 bar
Hőállóság	:	-15°C/+95°C rövid ideig 120°C.
Belül	:	fehér, sima TPE íz-és szagmentes
Kívül	:	Kék, sima TPE, nem foltol.

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
13	3,5	20	0,25	40	4104 013000
19	4	27	0,39	60	4104 019000

További aktuális átmérőválasztékért tekintse meg honlapunkat, vagy kérje munkatársunk segítségét.

Inducord® / Üvegszálas



Ipari víztömlő rávulkanizált üvegszövet boritással
Alkalmas magas hőmérsékletű környezetben hűtővíztömlőnek, ellenáll a környezetből sugárzó magas hőnek.

Üzemi nyomás	:	20 bar
Repesztési nyomás	:	60 bar
Hőállóság	:	+ 100°C-ig vízre + 450°C-ig környezetből sugárzó hőre
Belül	:	EPDM, fehér, elektromosan szigetelő, sima
Kívül	:	szövött üvegszálborítással, fehér
Betétek	:	textil betétekkel

Más átmérők ajánlatkérésre!

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
13	6	25	40	3042 013025
19	6	31	40	3042 019031
25	7	39	40	3042 025039
32	8	48	40	3042 032048
38	10	58	40	3042 038058
40	8,5	57	40	3042 040057
42	9	60	40	3042 042000
45	8,5	62	40	3042 045062
50	10	70	40	3042 050000
76	10	96	40	3042 076096

Vaporcord® / Alim / FDA



Felirat: **VAPORCORD®/ALIM/EXTRA - LOGO MANUFACTURER - STEAMHOSE / DAMPFSCHLAUCH HOT WATER PN .. BAR MAX. 100°C / STEAM PN 6 BAR MAX. 164°C - EG1935/2004 - BFR XXI KAT 2 - FDA CFR21 § 177.2600**

Szövetbetétes élelmiszeripari szállító- és tisztító tömlő
Élelmiszeripari tisztítótömlő, univerzális tömlő. Ajánlott forróvizes és gőzös tisztításhoz telített gőzre, nagykonyhákban, vágóhidakon, élelmiszer feldolgozó üzemekben stb. Hajlékonysága miatt jól használható tömlődobra feltekerve. A tömlő külseje ellenáll baromfi zsíroknak is. Alkalmas élelmiszerek szállítására, különösen tej- és tejtermékek, valamint gyümölcslevek, illetve állati és növényi zsírok, olajok szállítására.
Használat után a gőzt, vizet le kell engedni belőle. Túlhevített gőzre való alkamazása a tömlő idő előtti öregedéséhez vezet. Kifejezetten gőzre való folyamatos használat esetén kérje tanácsunkat!
Élelmiszeripari előírások, amelyeknek a tömlő megfelel: EG1935/2004, BfR XXI:2002(KAT2), FDA (CFR21 § 177.2600).

Üzemi nyomás	:	20 bar (*30 bar) Víz / 6 bar telített vízgőz
Repesztési nyomás	:	60 bar
Hőállóság	:	-30/+100°C vízre / 164°C telített vízgőzre
Kívül	:	módosított elasztomer, kék, sima (*fedlap sima extrudált)
Belül	:	NBR, fehér, sima
Tekercsméret	:	40 m

Lásd gőzdiagram a 32. oldalon!

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Kg/m	Hajlítási sugár (mm)	Cikkszám
10*	4,5	19	0,26	60	3406 010000
13*	5	23	0,35	65	3406 013000
19*	6	31	0,60	100	3406 019000
25*	6	37	0,80	125	3406 025000
32	7	46	1,10	195	3406 032000
38	8	54	1,45	250	3406 038000
50	8	66	1,80	350	3406 050000

RADIASIL



Szilikon hűtővíztömlő

Szintetikus textilbetétekkel erősített, kék színű szilikontömlő hűtővízre, hűtőfolyadéknak és ásványi olajoknak ellenáll.
Más átmérők is lehetségesek, kérje ajánlatunkat.

Hőállóság	: -60°C/+200°C
Belül	: Kék, sima, szilikon
Kívül	: Kék, sima vagy szövetlenyomatos, szilikon
Betétek	: szövetbetét erősítéssel

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Üzemi nyomás (bar)	Hajlítási sugár (mm)	Súly (kg/m)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
10	4	12	80	0,23	20	189045
12	4	10	96	0,26	20	189091
15	4	8	120	0,31	20	189092
18	5	8	144	0,46	20	189093
20	5	8	160	0,50	20	189003
22	5	7	176	0,54	20	189094
25	5	6	200	0,61	20	189071
28	5	6	224	0,66	20	189072
30	5	6	240	0,70	20	189095
32	5	5	256	0,75	20	189096
38	5	5	304	0,87	20	189097
40	5	4	320	0,91	20	189098
42	5	4	336	0,95	20	189099
48	5	4	384	1,06	20	189100
50	5	4	400	1,10	20	189101
55	5	4	440	1,20	20	189102
60	5	3	480	1,23	20	189103
65	5	3	520	1,44	20	189104
70	5	3	560	1,54	20	189105
75	5	2,5	600	1,65	20	189106
80	5	2,5	640	1,75	20	189107
90	5	2	720	1,99	20	189108
100	5	1,5	800	2,20	20	189109
115	5	1,5	920	2,45	12	189110
120	5	1,5	960	2,60	12	189111
130	5	1,5	1040	2,75	12	189112
140	5	1,5	1120	3,00	12	189113
152	5	1,5	1216	3,30	12	189114



További szilikon hűtővíz tömlő választékunkat megtalálja a honlapon, illetve kérje munkatársunk segítségét.



A tömlőket fémszövettel bevonva is tudjuk szállítani.
(Fémszövetes gőztömlő körmös gőzcsatlakozóval)

További hőálló tömlők


Szilikontömlők 48. oldal


Fémtömlők 112. oldal


Hőálló elszívótömlők 65. oldal


Forró levegős kompresszortömlő (Vap-Air) 56. oldal


Teflontömlők 100. oldal


Bitumentömlő 93. oldal

Tömlőcsatlakozások


Gőztömlő csatlakozók 167. oldal



Boss gőztömlőcsatlakozó NPT külső menet Metalvapor tömlőn



Calorform tömlő réz külső menetes csonkkal és ABA bilinccsel



Inducord Glasfiber karimával és kétrészes alu szorítóbilincssel

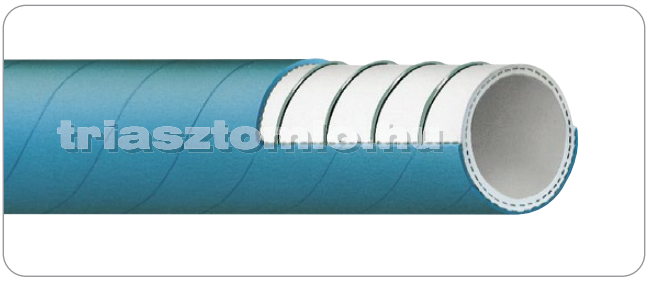


Élelmiszertömlők

- Gumi élelmiszertömlők
- Műanyag élelmiszertömlők
- Spirál erősítésű szívó-nyomó tömlők
- Ivóvíztömlők
- Élelmiszeripari tisztítótömlők
- Élelmiszeripari szállítótömlők
- Élelmiszeripari lefejtőtömlők

www.tri-tom.hu

Milkcord® / SP



Felirat: MILKCORD® / SP MILKHOSE / MILCHSCHLAUCH S/D PN 10 BAR F.D.A. ONLY FOODSTUFFS / NUR FUER LEBENSMITTEL

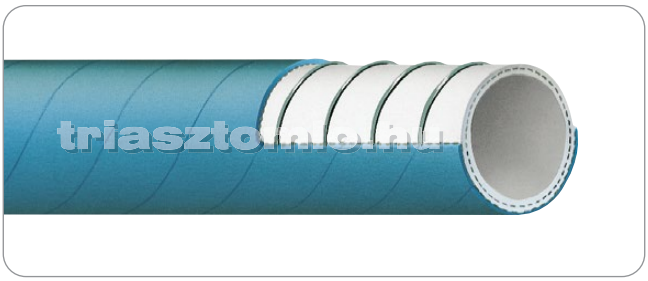
Élelmiszer szívó-nyomó gumitömlő

Alkalmas folyékony élelmiszerekre, mint pl. ivóvíz, sör, bor (max. 15% alkohol tartalomig), tejtermékek, gyümölcslevek,állati és növényi zsírok és olajok (kivéve szárnyasok zsírja). Baktériumképződés ellen max. 130°C-on kigőzölhető, vagy forró vízzel és az élelmiszeriparban szokványos tisztítószerekkel tisztítható. Magas alkohol tartalomra a Milkcord/Spirit/SP tömlőt ajánljuk, amely 96%-os alkoholnak ellenáll.

Szabány	:	FDA (CFR 21 § 177.2600) / BfR XXI Cat. 2 (previous BGA/BgVV) EG1935/2004
Üzemi nyomás	:	10 bar
Repesztési nyomás	:	30 bar
Hőállóság	:	-35°C/+80°C, rövid ideig+130°C (Sterilizálás nyomás nélkül max. 30 percig)
Belül	:	NBR fehér, tükörsima , íz-és szagmentes
Kívül	:	módosított gumi, sima, NBR, szövetlenyomatos
Betétek	:	szövetbetéttel, és acéldrót spirállal.
Vákuum	:	-0,9 bar

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
32	6	44	40	3455 032000
38	7	52	40	3455 038000
51	7	65	40	3455 050000
63,5	8	79,5	40	3455 063000
76	8	92	40	3455 075000
102	10	122	40	3455 100000

Milkcord / Spirit-SP



Felirat: [LOGO] MILKCORD/SPIRIT-SP/10 - ADI FREE - FTALATE FREE - FDA - DM - GYÁRTÁSI ADATOK

96%-os alkoholtartalomig ellenálló élelmiszer szívó-nyomó gumitömlő

Élelmiszeripari univerzális szívó-nyomó gumitömlő, alkalmas állati és növényi olajok és zsírok szállítására, valamint kiválóan ellenáll a magas alkoholtartalmú közegeknek, 96% alkoholtartalomig, mint például bor, párlatok, szőlőmust, gyümöcslevek stb.
Teljesen ftalátmentes és állati származékoktól mentes. Alacsony hőmérsékleten is hajlékony. Jól ellenáll a tisztításhoz használt vegyszeres közegeknek.

Üzemi nyomás	:	10 bar
Repesztési nyomás	:	30 bar
Vákuum	:	-0,9 bar
Hőállóság	:	-25°C/+80°C, rövid ideig +120°C
Belül	:	fehér, tükörsima gumi, íz-és szagmentes
Kívül	:	kék szintetikus polymer, kopás- és időjárásálló
Betétek	:	szövetbetéttel, és acéldrót spirállal.
Tekercsméret	:	40 m
Szabvány	:	FDA-minőség, M.D. 21/03/73 és módosításai

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Hajlítási sugár (mm)	kg/m	Cikkszám
19	6	31	80	0,57	224043
25	6	37	100	0,70	224044
32	6	44	140	0,85	224045
38	7	52	200	1,21	224046
50	7,5	65	250	1,46	224047
63,5	8	80	300	2,03	224048
75	8,5	92	400	2,78	224049
102	10	122	600	4,29	224050

NUTRIX



Felirat: ® **NUTRIX - DIAMETER**

Univerzális műanyag élelmiszertömlő, kék

Speciális hőálló termoplasztból készült négyrétegű tömlő. Folyékony élelmiszeripari közegekre, alkoholokra 20%-ig. Baktériumképződés ellen max.120°C-on kigőzölhető, vagy forró vízzel és szokványos tisztítószerekkel kimosható. Használat után tisztítandó. Hajlékony, könnyű, alaktartó, nem törik, kiválóan alkalmazható tömlődobokra felcsévélve mosótömlőként is. Élelmiszeripari előírások, melyeknek a tömlő megfelel: EU 10/2011 A, B, C kategória.
Kiváló ár-érték arány!

Üzemi nyomás	:	20 bar
Repesztési nyomás	:	60 bar
Hőállóság	:	-15°C/+95°C rövid ideig 120°C.
Belül	:	fehér, sima TPE íz-és szagmentes
Kívül	:	Kék, sima TPE, nem foltol.

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
13	3,5	20	0,25	40	4104 013000
19	4	27	0,39	60	4104 019000

További aktuális átmérőválasztékért tekintse meg honlapunkat, vagy kérje munkatársunk segítségét.

Vaporcord® / Alim / FDA



Felirat: **VAPORCORD®/ALIM/EXTRA - LOGO MANUFACTURER - STEAMHOSE / DAMPFSCHLAUCH HOT WATER PN .. BAR MAX. 100°C / STEAM PN 6 BAR MAX. 164°C - EG1935/2004 - BFR XXI KAT 2 - FDA CFR21 § 177.2600**

Szövetbetétes élelmiszeripari szállító- és tisztító tömlő

Élelmiszeripari tisztítótömlő, univerzális tömlő. Ajánlott forrózes és gőzös tisztításhoz telített gőzre, nagykonyhákban, vágóhidakon, élelmiszer feldolgozó üzemekben stb. Hajlékonysága miatt jól használható tömlődobra feltekerve. A tömlő külseje ellenáll baromfi zsíroknak is. Alkalmas élelmiszerek szállítására, különösen tej- és tejtermékek, valamint gyümölcslevek, illetve állati és növényi zsírok, olajok szállítására.
Használat után a gőzt, vizet le kell engedni belőle. Túlhevített gőzre való alkamazása a tömlő idő előtti öregedéséhez vezet. Kifejezetten gőzre való folyamatos használat esetén kérje tanácsunkat!
Élelmiszeripari előírások, amelyeknek a tömlő megfelel: EG1935/2004, BfR XXI:2002(KAT2), FDA (CFR21 § 177.2600).

Üzemi nyomás	:	20 bar (*30 bar) Víz / 6 bar telített vízgőz
Repesztési nyomás	:	60 bar
Hőállóság	:	-30/+100°C vízre / 164°C telített vízgőzre
Kívül	:	módosított elasztomer, kék, sima (*fedlap sima extrudált)
Belül	:	NBR, fehér, sima
Tekercsméret	:	40 m

Lásd a 32. oldalon található gőz diagramot!

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Kg/m	Hajlítási sugár mm	Cikkszám
10*	4,5	19	0,26	60	3406 010000
13*	5	23	0,35	65	3406 013000
19*	6	31	0,6	100	3406 019000
25*	6	37	0,8	125	3406 025000
32	7	46	1,1	195	3406 032000
38	8	54	1,45	250	3406 038000
50	8	66	1,8	350	3406 050000

Super Thermoclean® 40



Felirat: **SUPER THERMOCLEAN 40 BAR / 70°C (EU) N°10/2011 [gyártás éve][gyártás száma]**

Élelmiszerminőségű műanyag tisztítótömlő

Hatrétegű, puha PVC, tisztító tömlő, kék borítással poliészter szállal megerősítve, szürke belső résszel.
Javasolt tisztítóberendezésekhez az élelmiszeriparban, vágóhidakon, nagykonyhákban, nagy igénybevételre, tömlődobokra.

Üzemi nyomás	:	40 bar +70°C-on, 80 bar +20°C-on
Repesztési nyomás	:	120 bar +70°C-on, 240 bar +20°C-on
Hőállóság	:	-10°C /+70°C, rövid ideig +80°
Szabvány	:	EU N° 10/2011

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Hajlítási sugár (mm)	Súly (g/m)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
12	5	22	84	335	100	500870

Armoflex



Felirat: **ARMOFLEX - ÁTMÉRŐ - REG. EU 10/2011**

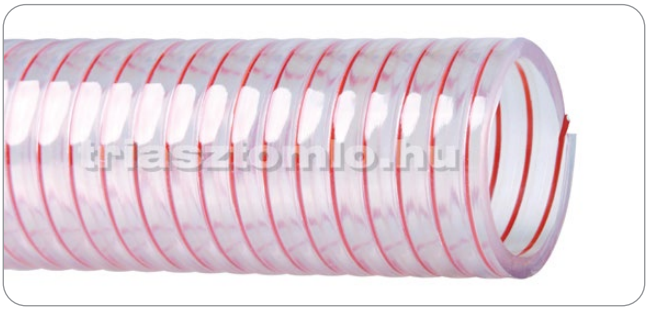
Víztiszta, acélspirálos szívótömlő

Műanyag szívótömlő acélspirál erősítéssel. Anyaga víztiszta, átlátszó, élelmiszerminőségű PVC, beágyazott acéldrót spirállal. Hajlékony, alaktartó, vákuumálló. A táblázatban megadott üzemi adatok 20 C-on értendőek.
Ipari tömlőként: alkalmas nehéz munkakörülményekre, nagy vákuum-, ra folyadékok felszívására.
Élelmiszeripari tömlőként: megfelel a hatályos uniós, élelmiszerekkel érintkezésbe lépő műanyagokra vonatkozó előírásoknak. (EU 10/2011 Kat. A, B, C). Alkalmazható zsiradékot nem tartalmazó élelmiszerekre, max. 20% alkoholtartalomig. Használat után ki kell üríteni és tisztítani. Nyomótömlőként való alkalmazása esetén vegye figyelembe a katalógus 3. oldal 4. pontjában foglaltakat.

Hőállóság	:	-15°C / +60°C
Felépítés	:	PVC, víztiszta, átlátszó, beágyazott acéldrót spirállal
Belül	:	sima
Kívül	:	sima
Betétek	:	acélspirál
Vákuum	:	-0,9 bar
Hajlítási sugár	:	3x belső Ø
Szabvány	:	EU 10/2011 Kat. A, B, C

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Nyomás 20°C-on (bar)	Súly (kg/m)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
10	3,0	16	10	0,20	30	4480 010000
12	3,0	18	9	0,21	30	4480 012000
14	3,0	20	9	0,23	50	4480 014000
16	3,0	22	9	0,26	50	4480 016000
18	3,0	24	8	0,32	50	4480 018000
20	3,5	27	8	0,36	50	4480 020000
25	4,0	33	8	0,50	50	4480 025000
32	4,0	40	8	0,68	50	4480 032000
38	4,5	47	7	0,82	50	4480 038000
40	4,5	49	7	0,90	50	4480 040000
45	4,5	54	6	1,10	50	4480 045000
51	5,0	61	5	1,28	50	4480 050000
60	5,5	71	5	1,75	30	4480 060000
63	6,0	75	5	1,80	30	4480 063000
76	6,0	88	4	2,40	30	4480 075000
80	6,5	93	4	2,57	30	4480 080000
90	6,5	103	4	2,95	20	4480 090000
102	7,0	116	3	3,80	20	4480 100000
110	7,5	125	3	4,20	20	4480 110000
127	8,0	143	3	4,80	20	4480 125000
152	8,5	169	2	6,50	20	4480 150000

Armoflex / PU / FOOD



Felirat: ARMOFLEX / PU FOOD - SIZE - EU 10/2011

Vastag falú, belül tükörsima PU tömlő

Por alakú vagy szemcsés közegekre, granulátumokra nagy koptató hatás esetén. Megfelel az EU 10/2011 élelmiszer-szabvány A, B, C, D1, és E kategóriáinak, így **alkalmas gyümölcslevek, tej, cukor, tejpor (max 40°C-on) és egyéb folyékony élelmiszerek szállítására.**

Hőállóság	:	-20°C / +80°C
Belül	:	Átlátszó poliuretán, tükörsima, beépített, színezett, acéldrót spirállal
Kívül	:	átlátszó poliuretán
Vákuum	:	-0,9 bar
Hajlítási sugár	:	7 x belső Ø
Szabvány	:	EG 1935/2004, EU 10/2011 Cat. A, B, C, D1, E + LFGD

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Nyomás 20°C-on bar	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
38	4,0	46	5	0,90	30	4483 038000
40	4,5	49	5	0,94	30	4483 040000
51	5,0	61	5	1,25	30	4483 050000

Silocord® / Alim



Felirat: ® SILOCORD® / ALIM GRANULATE PN 8 BAR - BFR XXI KAT. 4 - FDA

Kopásálló élelmiszerminőségű tömlő

Cukorra, porokra, PVC-granulátumra, élelmiszerekre, gabonára.
A benne futó rézszál leföldelésével a sztatikus feltöltődés levezethető.
Belül élelmiszeripari minőségű az alábbi szabványoknak megfelelően:
EG 1935-2004 / BfR XXI:2002 Kat 4. FDA (CFR 21 § 177.2600)

Üzemi nyomás	:	8 bar
Repesztési nyomás	:	24 bar
Hőállóság	:	-30°C / +80°C
Belül	:	NR/SBR, fehér, sima, kopásálló, élelmiszer-ipari minőségű
Kívül	:	SBR, fekete, szövetnyomatos
Betétek	:	Szövetbetét és két keresztezett rézszál
Kopás érték	:	100 - 110mm³ ISO 4649 (korábban DIN 53516) szabvány szerint

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
75	9	93	40	3560 075000
100	10	120	40	3560 100000

Silocord® / Alim / SP



Felirat: ® SILOCORD® / ALIM GRANULATE PN 8 BAR - BFR XXI KAT. 4 - FDA

Kopásálló élelmiszerminőségű szívó-nyomó tömlő

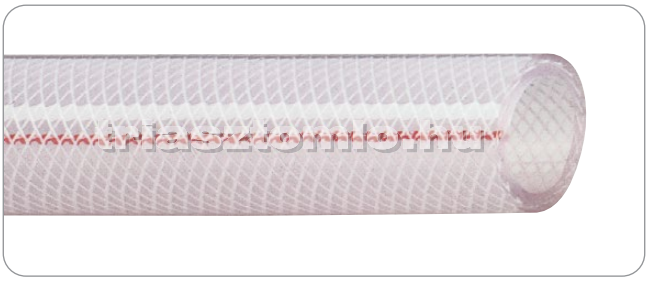
Cukorra, porokra, PVC-granulátumra, élelmiszerekre, gabonára.
A benne futó rézszál leföldelésével a sztatikus feltöltődés levezethető.
Belül élelmiszeripari minőségű az alábbi szabványoknak megfelelően:
EG 1935-2004 / BfR XXI:2002 cat 4. FDA (CFR 21 § 177.2600)

Üzemi nyomás	:	8 bar
Repesztési nyomás	:	24 bar
Hőállóság	:	-30°C/+80°C
Belül	:	NR/SBR, fehér, sima, kopásálló, élelmiszer-ipari minőségű
Kívül	:	SBR, fekete, szövetnyomatos
Betétek	:	acéldrót spirál, szövetbetét és két keresztezett rézszál
Vákuum	:	-0,8 bar
Kopás érték	:	100 - 110mm³ ISO 4649 (korábban DIN 53516) szabvány szerint

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
75	9	93	40	3565 075000
100	10	120	20	3565 100000

Polyflex

Átlátszó univerzális tömlő hálós szövéssel



Felirat: POLYFLEX REG. EU 10/2011 - ÁTMÉRŐ - PN XX BAR

Átlátszó szövetbetétes PVC tömlő vízre, levegőre, gyenge vegyszereknek ellenáll, nem toxikus. Megfelel a hatályos, élelmiszerekkel érintkezésbe lépő műanyagokra vonatkozó szabályozásnak: EU 10/2011 Kat. A, B, C
Az üzemi adatok 20°C-on értendőek.
Jó minőségű, erős, tartós tömlő.
Egyes átmérőkben kék és piros színben is kapható.

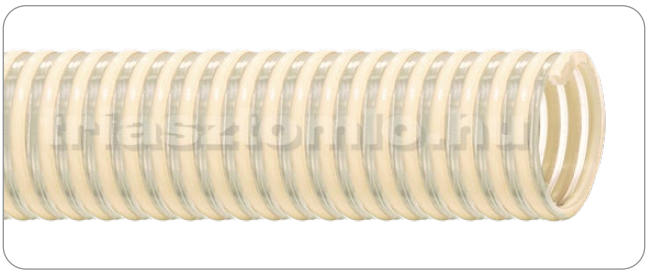
Repesztési nyomás	:	3 x üzemi nyomás
Hőállóság	:	-20°C / +60°C
Felépítés	:	Átlátszó PVC, kívül-belül sima
Felirat	:	kék alapon fehér felirattal
Betétek	:	Fehér, hálós poliészter szövetekkel
Szabvány	:	EU 10/2011 A,B,C kategória

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Üzemi nyomás 20°C-on bar	Rep. nyomás 20°C-on bar	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
5	3	11	20	60	0,100	50	4200 005011
6	3	12	20	60	0,105	50	4200 006012
8	3	14	20	60	0,135	50	4200 008014
9	3	15	20	60	0,145	50	4200 009015
10	3	16	20	60	0,155	50	4200 010016
12	4,5	21	15	45	0,280	50	4200 012021
13	3	19	15	45	0,190	50	4200 013019
13	3,5	20	15	45	0,230	50	4200 013020
15	3	21	15	45	0,220	50	4200 015021
16	4	24	10	30	0,275	50	4200 016024
19	4	27	10	30	0,340	50	4200 019027
25	4,5	34	10	30	0,480	50	4200 025034
30	4	38	10	30	0,580	50	4200 030038
32	5	42	10	30	0,740	50	4200 032042
38	5	48	10	30	0,870	50	4200 038048
50	6,5	64	7	21	1,300	25	4200 050060

Sciroppo

Élelmiszerminőségű műanyag szívó-nyomó tömlő

Zsiradékot nem tartalmazó folyékony élelmiszerekre, 20%-os alkohol tartalomig. Ftalátmentes termék.



Felirat: ® SCIROPPO® - ID mm - EU 10/2011 - lot no

Hőállóság	:	-15°C/+60°C
Felépítés	:	PVC, átlátszó, belül sima
Belül	:	beágyazott kemény, elefántcsont színű PVC spirállal, kívül enyhén hullámos.
Vákuum	:	-0,7 bar
Hajlítási sugár	:	4x belső Ø
Élelmiszeripari szabvány	:	EU 10/2011 A,B,C
Tisztítás	:	Szokványos tisztítószerekkel tisztítható, nem kigőzölhető

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
25	31	0,28	50	100695
32	39	0,38	50	100696
35	42	0,40	50	110004
38	45	0,48	50	104560
40	47	0,5	50	100697
51	59	0,75	50	100698
70	77	1,04	50	110701

Sciroppo / AS



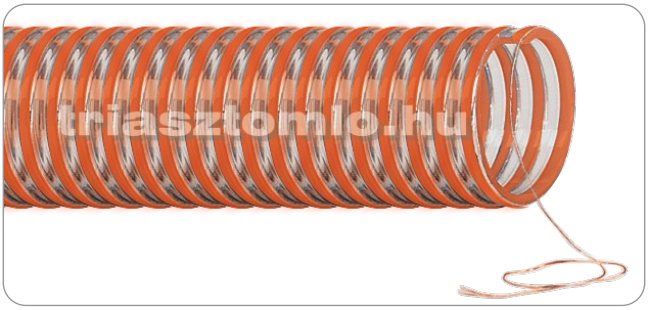
Erős falú, műanyag szívó-nyomó tömlő, rézszállal

Por alakú, és szemcsés közegekre, mint granulátumok és fa pellet.

Élelmiszeripari szabvány: EU 10/2011 A,B,C kategória
Vákuum : -0,7 bar
Hőállóság : -15°C / +60°C
Felépítés : Műanyag, víztiszta, átlátszó, sima, beágyazott elefántcsontszínű PVC spirállal, és a spirálokkal együtt futó, poliuretánnal bevont, sztatikus töltést levezető rézszállal.
Hajlítási sugár : 4x belső átmérő

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Nyomás 20°C-on bar	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
32	38	7	0,43	50	4411 032000
40	47	6	0,60	50	4411 040000
51	59	5	0,85	50	4411 050000

Sciroppo / PU / AS / FOOD



Felirat: SCIROPPO®/PU/AS/FOOD - M - EG 10/2011 - SIZE - lot no

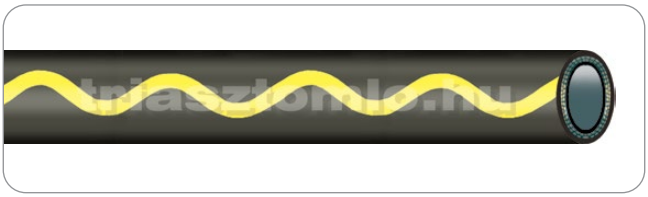
Belül tükörsima, erős falú, kopásálló, élelmiszerminőségű műanyag szívó-nyomó tömlő

Por formájú, szemcsés anyagokra (mint pl. tejpor vagy cukor +40°C-ig), granulátumokra nagy igénybevétel esetén.
Belső rétege tükörsima, kopásálló műanyagból készül. A spirál mellett futó rézszál leföldelésével levezethető a sztatikus feltöltődés.

Élelmiszeripari szabvány : EU 10/2011 E. kategória
Hőállóság : -15°C / +60°C
Belül : poliuretán, átlátszó, tükörsima,
Kívül : PVC, átlátszó, rézszállal és ütésálló narancs-sárga PVC spirállal, hullámos
Vákuum : - 0,7 bar
Hajlítási sugár : 4× belső Ø

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Nyomás 20°C-on bar	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
38	46	7	0,61	30	4603 038000
40	50	6	0,75	30	4603 040000
51	61	6,5	0,92	30	4603 050000
76	88	4	1,55	30	4603 075000
102	115	3,5	2,45	30	4603 100000

AQUAPAL



Felirat: AQUAPAL TRINKWASSERSCHLAUCH PN20 KTW „A“ UND DVGW - W270 GEPRÜFT

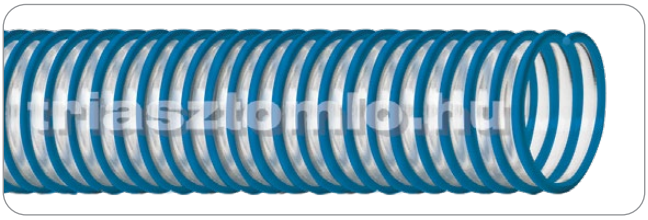
Ivóviztömlő KTW és DVGW megfelelőséggel

Rendkívül flexibilis ivóvíztömlő hideg és meleg ivóvíz szállításához, KTW „A“ kategória szerint és DVGW-W270 szerint tesztelve.

Üzemi nyomás : 20 bar
Hőállóság : -20°C/+90°C (rövid ideig max. 130°C-on sterilizálható)
Belül : speciális átlátszó belső réteg, lágyítóktól mentes, sima, és teljesen íz- és szagmentes
Kívül : NBR, kék, szövetlenyomatos, UV-, zsír-, és olajálló
Betétek : szintetikus szövet
Tekercsméret : 40 m

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	kg/m	Cikkszám
13	20,2	0,25	0,25	3490 013000
19	27,4	0,42	0,42	3490 019000
25	34	0,57	0,57	3490 025000

Airflex / PU / FOOD



Felirat: AIRFLEX®/PU/FOOD - EG 10/2011 - SIZE - lot-no

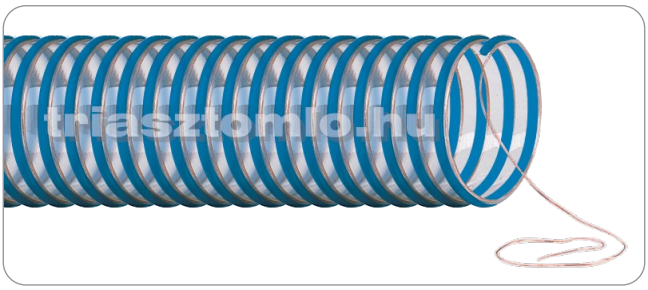
Belül tükörsima poliuretán elszívótömlő

Élelmiszerminőségű poliuretán elszívótömlő. Alkalmas szilárd és folyékony élelmiszerekre, valamint levegőre, vegyi gőzökre, porra, faforgácsra, szigetelőgyapotra. Nagyon flexibilis és kopásálló. Hajlításkor a tömlő megtartja teljes átmérőjét, mivel a spirálok közötti fal kifelé gyűrődik.

Szabvány : EU 10/2011 A, B, C, D1, D2, E
Hőállóság : -25°C/+85°C
Felépítés : Poliuretán, átlátszó, belül teljesen sima, ütésálló külső PVC spirállal, kívül hullámos
Hajlítási sugár : 1× belső Ø

Belső Ø (mm)	PU-fal vastagsága (mm)	Külső Ø (mm)	Vákuum (bar)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
25	0,5	31	0,25	0,16	20	4605 025000
32	0,5	39	0,2	0,22	20	4605 032000
38	0,5	45	0,2	0,28	20	4605 038000
40	0,5	47	0,2	0,31	20	4605 040000
45	0,5	53	0,2	0,31	20	4605 045000
51	0,5	59	0,2	0,38	20	4605 050000
60	0,7	68	0,16	0,48	20	4605 060000
63	0,7	71	0,16	0,56	20	4605 063000
70	0,7	79	0,16	0,64	20	4605 070000
76	0,7	85	0,16	0,68	20	4605 075000
102	0,7	112	0,13	1,00	20	4605 100000
127	0,8	139	0,1	1,40	20	4605 125000
152	0,8	165	0,08	1,80	20	4605 150000
203	0,9	218	0,04	2,40	10	4605 200000
305	1,1	326	0,03	4,00	10	4605 300000

Airflex / PU / FOOD / AS



Felirat: AIRFLEX®/PU/AS/FOOD - EG 10/2011 - SIZE - lot no

Belül tükörsima poliuretán elszívótömlő rézszállal

Élelmiszerminőségű poliuretán elszívótömlő. Alkalmas szilárd és folyékony élelmiszerekre, valamint levegőre, porra, faforgácsra, granulátumokra, szigetelőgyapotra és más hasonló közegekre.
Nagyon flexibilis és kopásálló. Hajlításkor a tömlő megtartja teljes keresztmetszetét, mivel a spirálok közötti fal kifelé gyűrődik. A spirál mellett futó rézszál leföldelésével levezethető a sztatikus feltöltődés.

Szabvány : EU 10/2011 A, B, C, D1, D2, E
Hőállóság : -25°C/+85°C
Felépítés : Poliuretán, átlátszó, belül teljesen sima, ütésálló külső PVC spirállal, kívül hullámos, a spirállal együtt futó rézszállal.
Hajlítási sugár : 1× belső Ø

Belső Ø (mm)	PU-fal vastagsága (mm)	Külső Ø (mm)	Vákuum (bar)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
25	0,5	31	0,25	0,20	20	4606 025000
32	0,5	39	0,20	0,28	20	4606 032000
38	0,5	45	0,20	0,32	20	4606 038000
40	0,5	47	0,20	0,36	20	4606 040000
45	0,5	53	0,20	0,41	20	4606 045000
51	0,5	59	0,20	0,45	20	4606 050000
60	0,7	68	0,16	0,53	20	4606 060000
70	0,7	79	0,16	0,72	20	4606 070000
76	0,7	85	0,16	0,76	20	4606 075000
80	0,7	89	0,14	0,83	20	4606 080000
90	0,7	100	0,14	0,90	20	4606 090000
102	0,8	112	0,13	1,12	20	4606 100000
110	0,8	121	0,10	1,22	20	4606 110000
152	0,8	165	0,08	1,90	20	4606 150000
160	0,8	174	0,07	2,10	20	4606 160000
203	0,9	218	0,04	2,40	20	4606 200000

Purflex / H



Felirat: **PURFLEX H - FOOD – EU 10/2011 – FDA – DN* – *gyártási szám***

Középerős poliuretán elszívó- és szállítótömlő, FDA

Alkalmazható különféle koptató anyagokra, granulátumokra, ipari és élelmiszeripari alkalmazásra egyaránt. Flexibilis, kopás- olaj- és benzinálló, íz és szagmentes, mikroba és hidrolízis-álló.
Égésgátolt: UL94-V2, DIN 26057 Type 3.
Élelmiszeriparban: száraz porok és granulátomok szállítására, pl. rizs, gabonák, cukor, tejpor, kávé, liszt, fagyasztott termékek stb.
Ipari alkalmazásra: koptató porok, granulátumok, gázok, folyadékok szállítására.
FDA minőségű alapanyagból készül. (FDA 21 CFR 177.2600 és 178.2010 food grade polyurethane)
Szabványok: EG 1935/2004; EU 10/2011 kat. A, B, C, E, D2; 2015/174
Gyártási eljárás GMP EC 2023/2006, megfelel az RoHS irányelveknek
A folyásirányt nyíl jelöli, amit beépítéskor figyelembe kell venni.

Hőállóság	:	40°C/+90°C rövid ideig + 125°C
Felépítés	:	Poliuretán, áttetsző, beágyazott acélspirállal, belül közel sima, kívül hullámos
Falvastagság	:	1,4 mm a spirálok között
Hajlítási sugár	:	1,5 x belső Ø

Belső Ø (mm)	Vákuum (bar)	Hajlítási sugár (mm)	Nyomás 20°C-on (bar)	Súly (kg/m)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
20	-0,91	40	3,40	0,2	15	102590
25	-0,90	45	3,47	0,28	15	100880
30	-0,89	50	3,50	0,32	15	102589
32	-0,88	58	3,61	0,44	15	100881
35	-0,87	63	3,12	0,48	15	231002
38	-0,87	67	2,89	0,52	15	100882
40	-0,86	70	2,76	0,54	15	231009
45	-0,85	78	2,47	0,60	15	231018
50	-0,84	85	2,23	0,66	15	100883
55	-0,80	93	2,04	0,72	15	231003
60	-0,73	100	1,88	0,78	15	100884
65	-0,67	106	1,74	0,84	15	100885
70	-0,60	132	1,62	0,98	15	231004
75	-0,55	142	1,51	1,05	15	100886
80	-0,50	149	1,42	1,11	15	100887
90	-0,38	166	1,27	1,25	15	100888
100	-0,35	183	1,15	1,49	15	100889
110	-0,32	200	1,04	1,63	15	100890
120	-0,28	217	0,96	1,77	15	100891
125	-0,26	226	0,92	1,84	15	100892
150	-0,18	268	0,77	2,41	15	100893
160	-0,16	285	0,72	2,56	15	100894
180	-0,13	319	0,64	2,87	15	246001
200	-0,12	356	0,58	3,12	10	100895
225	-0,13	402	0,46	3,25	10	231089
250	-0,07	441	0,41	3,88	10	100896
300	-0,06	526	0,39	5,16	10	100897

További élelmiszerekre alkalmazható termékek



Szilikontömlők 48. oldal



Vegyszertömlők
- Gyógyszeripari tömlő (Pharmaflon) 99. oldal
- Teflontömlők 100. oldal



Oldószerálló elszívótömlők 66. oldal



Tömlőcsatlakozók
- Nemesacél gyorscsatlakozók 142. oldal
- Élelmiszercsatlakozók 157. oldal



Gumilemezek
- Élelmiszeripari gumilemezek 179. oldal
- Szilikonlemezek 180. oldal



Tömlőtartók, tömlődobok 197. oldal



Egyéb tartozékok
- Tisztítópisztolyok 229. oldal



Purflex H tömlő



Cosmo elastico tömlő



www.tefzsiomlo.hu

Szilikontömlők

- Betét nélküli szilikontömlő
- Szövetbetétes szilikontömlő
- Acélspirálos szilikontömlő
- Gyógyszeripari szilikontömlő

Szilikontömlő



Betét nélküli natúr szilikontömlő

Betét nélküli natúr szilikontömlő. UV- és ózonálló, sterilizálható, hőálló, áttetsző, sima falú.
Szállítható még sok más belső átmérővel és falvastagsággal, 0,2 - 150 mm belső átmérőig.
További lehetőségek: - más színben - hőstabilizált kivitelben 250 ill. 300°C-ig hőálló- többféle keménységben - széles méretskálában.

Hőállóság : -60°C / +180°C

Belső Ø (mm)	Falvastagság	Külső Ø (mm)	Cikkszám
2	1	4	189030
3	1,5	6	800108
4	1	6	189927
4	2	8	989042
5	1,5	8	800046
6	1,5	9	800110
6	2	10	800019
8	2	12	800111
8	1	10	800005
10	1	12	800112
10	2	14	800524
12	2	16	800563
15	3	21	801548
19	4,5	28	800508
20	3	26	800523
25	2	29	800519
32	2	36	800070
50	5	60	800026
60	5	70	800027
70	5	80	800028
80	5	90	800029
90	3	96	800030
100	4	108	800014
110	3	116	189953
120	5	130	800031
140	3	146	800032
150	4	158	800033

Silibar / Piros



Szilikontömlő szövetbetét erősítéssel

Más méretek ajánlatkérésre. Méretskála DN 3-50 mm.

Hőállóság : -40°C /+160°C a poliészter betétes kivitel (15 mm belső Ø-ig)
-40°C /+180°C az üvegszövet erősítésű kivitel (15 mm belső Ø felett)
Belül : áttetsző, sima, USP Class VI.
Kívül : piros, sima
Keménység : 70° Shore A
Minőség : belül FDA CFR § 177.2600 és BGVV

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Fal vastagság mm	Nyomás (bar)	Szöveterősítés anyaga	Hőállóság	Cikkszám
4	9	2,5	13	Poliészter	+160°C	189032
6	12	3	13	Poliészter	+160°C	189924
9,5	16	3,25	12	Poliészter	+160°C	189944
10	18	4	12	Poliészter	+160°C	189928
12,5	20,5	4	10	Poliészter	+160°C	189921
19	30	5,5	6	Üvegszál	+180°C	189922
25	37	6	5	Üvegszál	+180°C	189920

Silibar / Natur



Szilikontömlő szöveterősítéssel

Szövetbetét erősítésű natúr szilikontömlő.
Könnyű, hajlékony, hőálló, opálosan áttetsző színű. Alkalmas élelmiszeriparba, gyógyszeriparba nagy tisztaságot követelő környezetbe, ehhez megfelelő minősítésekkel rendelkezik.
Az üzemi nyomás adatok +20 C-on értendőek. A hőmérséklet emelkedésével a nyomásállóság csökken.

Hőállóság	:	-40°C / +160°C a poliészter betétes kivitel (15 mm belső Ø-ig) -40 / +180°C az üvegszövet erősítésű kivitel (15 mm belső Ø felett)
Belül	:	áttetsző, sima
Kívül	:	áttetsző, sima
Keménység	:	70° Shore A
Minőség	:	belül FDA CFR § 177.2600; BGVV; USP Class VI

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Nyomás (bar)	Szövetbetét anyaga	Hőállóság	Cikkszám
6	12	3	13	Poliészter	+160°C	189929
9,5	16	3,2	12	Poliészter	+160°C	189925
12,5	20,5	4	11	Poliészter	+160°C	189824
19	30,6	5,8	6	Üvegszál	+180°C	189926
25	37	6	5	Üvegszál	+180°C	189934

Platina katalizátorral vulkanizált kivitel:

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Hajlítási sugár (mm)	Nyomás (bar)	Szövetbetét anyaga	Hőállóság	Cikkszám
12,5	19,5	50	10	Üvegszál	+180°C	189826
19,0	30,6	76	7	Üvegszál	+180°C	189827

Spiraflex



Szilikontömlő szövetbetét és acélspirál erősítéssel

Acélspirál és szövetbetét erősítésű szilikontömlő
VMQ szilikon (Vinyl – Methyl Quality) tömlő FDA 21 CFR 177.2600 és BGA Class XV előírásainak megfelelően, platina katalizátorral vulkanizált

Vákuum	:	- 0,9 bar
Hőállóság	:	-60°C/+180°C, rövid ideig 200°C
Felépítés	:	Áttetsző és sima szilikon, három poliészter szövet erősítéssel, és nemesacél spirállal
Gyártási hossz	:	4 m
Alkalmazás	:	Alkalmazható nyomásra, vákuumra, kompenzálja a vibrációt és szintkülönbségeket

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Hajlítási sugár mm	Üzemi nyomás 20°C-on (bar)	Repesztési nyomás 20°C-on (bar)	Cikkszám
6	17	29	26	77,9	189023
8	19	31	24	72	189025
10	21	34	22	65,9	189069
13	24	39	19,9	59,7	189077
16	27	45	18,3	54,8	189054
19	30	54	16,5	49,6	189949
22	33	60	15,8	47,3	189055
25	36	68	14,8	44,3	189936
32	43	94	12,8	38,5	189056
38	49	112	11,5	34,5	189938
51	62	144	9,2	27,5	189057
63	74	181	7,5	22,6	189080
76	88	232	6,1	18,2	189058
102	114	367	3,7	11,2	189059

SPIRAFLEX CLEARWAY



Felirat: **PLATINUM - USP Class IV - FDA - ISO10993 - EP3.1.9 - gyártási adatok**

Szilikontömlő szövetbetét és acélspirál erősítéssel

Gyógyszeripari, kozmetikai ipari és élelmiszeripari alkalmazásokra fejlesztett nagy tisztaságú, szívó-nyomó szilikontömlő.
Alkalmas élelmiszerek, alkoholos élelmiszerek (96% töménységig), és nagy tisztaságot megkövetelő közegek szállítására.
A tömlő EC 1935/2004 és 2023/2006/EC (GMP) követelményeinek megfelel. A gyártás megfelel az EC 1907/2006 (REACH) rendeletnek, nem tartalmaz állati származékokat, ftalátokat, adipátokat.
Sterilizálható gőzzel +135°C-on, 3,5 bar nyomáson, max. 90 percen át.
Sterilizálható forró levegővel +200°C-on max. 30 percen át.
Egy órán belül többszöri sterilizálás károsíthatja a tömlőt.
Platina katalizátorral vulkanizált, US Pharmacopeia in Class VI, noncytotoxic ISO 10993-Part5
FDA, D.M. 21/03/73 és E.P.3.1.9. (European Pharmacopeia)
A tömlő szakszerű készre szerelését vállaljuk!

Hőállóság	:	-60°C/+200°C
Felépítés	:	Áttetsző és sima szilikon, poliészter szövet erősítéssel, és AISI 302 nemesacél spirállal
Belül	:	Átlátszó szilikon, élelmiszer- és gyógyszeripari minőség, íz- és szagmentes, tükörsima
Kívül	:	Átlátszó szilikon, élelmiszer- és gyógyszeripari minőség, íz- és szagmentes, sima, könnyen tisztítható.
Tekercsméret (m)	:	20 m
Vákuum	:	-0,9 bar
Alkalmazás	:	Alkalmazható nyomásra, vákuumra, kompenzálja a vibrációt és szintkülönbségeket
Biztonsági faktor	:	3x

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Hajlítási sugár (mm)	Üzemi nyomás 20°C-on (bar)	Repesztési nyomás 20°C-on (bar)	Cikkszám
10	5	20	30	12	36	189070
13	5	23	40	11	33	189081
16	5	26	45	10	30	189061
19	5	29	55	10	30	189082
25	5	35	65	9	27	189083
25	6,5	38	86	9	27	189847
32	5	42	95	8	24	189084
38	5	48	110	7	21	189085
50	5	60	150	6	18	189086
65	5	75	180	5	15	189087
75	6	87	240	4	12	189088
100	6	112	360	2,5	7,5	189089

Lásd még...



Szilikonos elszívótömlők **67. oldal**



Szilikonlemezek (Gumilemezek) **180. oldal**



www.triasztomlo.hu

Levegőtömlők

- Préslégtömlők gumiból
- Légféktömlő
- Műanyag préslégtömlők
- Könnyű préslégtömlő
- Kompresszortömlők
- Forró levegős kompresszortömlők

Ariacord® / sárga



Gumi préslégtömlő

Szövetbetétes ipari gumitömlő, kompresszortömlő olajnyomokat tartalmazó levegőre, ipari vízre, nagy igénybevételre. Időjárás és UV álló.

Üzemi nyomás	:	25 bar
Repesztési nyomás	:	80 bar
Hőállóság	:	-30°C / +80°C
Belül	:	SBR/NBR, fekete, sima
Kívül	:	SBR/NBR, sárga, szövetlenyomatos, kopásálló
Betétek	:	szövetbetétekkel

Felirat: **ARIACORD® AIR/WATER LUFT/WASSER PN25 - PB80BAR**

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
32	7	46	40	3225 032000
38	7	52	40	3225 038000
51	7,5	66	20/40	3225 050000
63,5	9,5	82,5	40	3225 063000
76	9,5	95	40	3225 075000

Ariacord® / DIN



Préslégtömlő, víztömlő gumiból

Olajnyomokat tartalmazó levegőre, ipari vízre, közepes igénybevételre

Szabvány	:	DIN 20018
Üzemi nyomás	:	10 bar levegő / 16 bar víz
Repesztési nyomás	:	40 bar
Hőállóság	:	-30°C / +70°C
Belül	:	SBR, fekete, sima
Kívül	:	SBR, fekete, szövetlenyomatos, időjárásálló
Betétek	:	szövetbetéttel

Felirat: **ARIACORD® PN 10/16 DIN 20018 - ÉV - PB 40 BAR**

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
32	8	48	40	3220 032000
35	8	51	40	3220 035000
42	9	60	40	3220 042000
53	10	73	40	3220 053000
76	10	96	40	3220 075000

Nem DIN szerinti méretek:

Felirat: **ARIACORD® PN 10/16 BAR - PB 40 BAR**

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
38	6	50	40	3220 038000
51	7	65	40	3220 050000

Ariaform®



Felirat: ARIAFORM® PN 15 BAR PB 45 BAR

Préslégtömlő, víztömlő

Olajnyomokat tartalmazó levegőre, ipari vízre, közepes igénybevételre

Üzemi nyomás	:	15 bar
Repesztési nyomás	:	45 bar
Hőállóság	:	-30°C / +50°C
Felépítés	:	fekete, sima, öregedés és időjárásálló, szövetbetétes

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
16	5	26	0,410	50	3200 016026
19	4,5	28	0,475	25/50	3200 019027
25	5,5	36	0,775	40	3200 025036

Ariaform® / DIN



Felirat: ARIAFORM® PN 10/16 BAR DIN 20018 ÉV – PB 54 BAR

Préslégtömlő

Olajnyomokat tartalmazó levegőre, ipari vízre, közepes igénybevételre

Szabvány	:	DIN 20018
Üzemi nyomás	:	10 bar levegő / 16 bar víz
Repesztési nyomás	:	54 bar
Hőállóság	:	-30°C / +50°C
Felépítés	:	fekete, sima, uv- és öregedésálló
Betétek	:	szövetbetéttel

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
6	3,5	13	0,140	40/100	3201 006000
8	3,5	15	0,175	40/100	3201 008000
9	3,5	16	0,205	40	3201 009000
10	4,5	19	0,290	40/100	3201 010000
13	5	23	0,400	40/50	3201 013000
15	6	27	0,480	40	3201 015000
19	6	31	0,590	20/40/50	3201 019031
25	7	39	0,900	40	3201 025000

Ariaform® / sárga



Felirat: ARIAFORM® PN 20 – ÉV – PB 60 BAR

Préslégtömlő

Olajnyomokat tartalmazó levegőre, ipari vízre, nagy igénybevételre

Üzemi nyomás	:	20 bar
Repesztési nyomás	:	60 bar
Hőállóság	:	-20°C / +50°C
Belül	:	fekete, sima
Kívül	:	sárga, sima, uv- és öregedésálló
Betétek	:	szövetbetéttel

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
13	5	23	0,400	40	3202 013023
19	6	31	0,590	20/40	3202 019031
25	7	39	0,900	40	3202 025039

www.triasztomlo.hu

Ariaform / TPU



Felirat: ® **ARIAFORM® / TPU - SIZE MM - PN 20 BAR**

Nagyon könnyű préslégtömlő

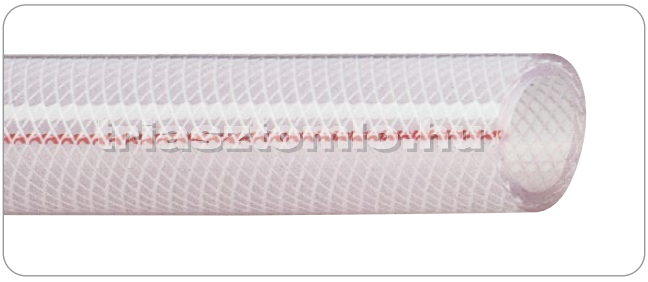
Pneumatikus szerszámokhoz levegőre, gyenge vegyszereknek, savaknak, lúgoknak, olajnak, benzinnek, zsíroknak ellenáll, erős, nagy igénybevételnél jól alkalmazható, könnyű, formatartó és nagyon jó kopásálló.
Jó kezelhetősége és strapabírása miatt kifejezetten ajánljuk műhelyekbe, nagy igénybevételre, és tömlődobokra.

Üzemi nyomás	:	20 bar 20°C-on
Repesztési nyomás	:	60 bar 20°C-on
Hőállóság	:	-20°C / +60°C
Kívül	:	poliuretán, fekete, sima
Kívül	:	poliuretán/PVC, kék, sima
Betétek	:	szövetbetétekkel

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
6	2	10	0,070	50	4220 006000
8	2	12	0,085	50	4220 008000
9	2	13	0,100	50	4220 009000
10	2,25	14,5	0,115	50	4220 010000
13	2,5	18	0,165	50	4220 013000

Polyflex

Átlátszó univerzális tömlő hálós szövéssel



Felirat: **POLYFLEX REG. EU 10/2011 - ÁTMÉRŐ - PN XX BAR**

Átlátszó szövetbetétes PVC tömlő vízre, levegőre, gyenge vegyszereknek ellenáll, nem toxikus. Megfelel a hatályos, élelmiszerekkel érintkezésbe lépő műanyagokra vonatkozó szabályozásnak:
EU 10/2011 Kat. A, B, C
Az üzemi adatok 20°C-on értendőek.
Jó minőségű, erős, tartós tömlő.

Repesztési nyomás	:	3 x üzemi nyomás
Hőállóság	:	-20°C / +60°C
Felépítés	:	átlátszó PVC, kívül-belül sima
Felirat	:	kék alapon fehér felirattal
Betétek	:	fehér, hálós poliészter szövetekkel
Szabvány	:	EU 10/2011 A,B,C kategória

Belső Ø (mm)	Fal (mm)	Külső Ø (mm)	Üzemi nyomás (bar)	Súly (kg/m)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
5	3	11	20	0,10	50	4200 005011
6	3	12	20	0,10	50	4200 006012
8	3	14	20	0,13	50	4200 008014
9	3	15	20	0,14	50	4200 009015
10	3	16	20	0,15	50	4200 010016
12	4,5	21	15	0,28	50	4200 012021
13	3	19	15	0,19	50	4200 013019
13	3,5	20	15	0,23	50	4200 013020
15	3	21	15	0,25	50	4200 015021
16	4	24	10	0,29	50	4200 016024
19	4	27	10	0,34	50	4200 019027
25	4,5	34	10	0,54	50	4200 025034
30	4	38	10	0,63	50	4200 030038
32	5	42	10	0,74	50	4200 032042
38	5	48	10	0,93	50	4200 038048
50	6,5	64	7	1,30	25	4200 050060



Egyes átmérők piros és kék színben, valamint olajálló kivitelben is kaphatóak. Az aktuális választékot megtekintheti a honlapunkon.

Niplaflex



Felirat: NIPLAFLEX® PN 25 BAR

Univerzális tömlő, olaj- és benzinálló

Vízre, levegőre, gyenge vegyszereknek, savaknak, lúgoknak, növényvédő szereknek, műtrágyáknak, olajnak, benzinnek, zsíroknak ellenáll, rendkívül jó időjárás- és öregedésálló.

Üzemi nyomás : 25 bar
Repesztési nyomás : 75 bar
Hőállóság : -20°C / +70°C
Felépítés : NBR/PVC, fekete, sima, szövetbetétekkel

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
6	3	12	0,110	100	3240 006000
8	3,5	15	0,150	100	3240 008000
9	3,5	16	0,185	100	3240 009000
10	3,5	17	0,190	100	3240 010000
13	4	21	0,280	100	3240 013000
19	4,5	28	0,440	50	3240 019000

Airbrake



Felirat: ® BREMSSCHLAUCH/AIRBRAKE ID DIN 74310 WEEK/YEAR - LOTNR***

Légféktömlő DIN 74310 szerint

Tehergépjárművek légfékeihez, időjárás- és öregedésálló

Szabvány : DIN 74310
Üzemi nyomás : 10 bar
Repesztési nyomás : 25 bar
Hőállóság : -40°C / +70°C
Felépítés : EPDM,fekete, sima

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
11	3,5	18	0,230	40	3215 011018
13	6	25	0,500	40	3215 013025

Super Air



Felirat: SUPER/AIR PN 20 BAR

Műanyag préslégtömlő 20 bar

Vízre, levegőre, gyenge vegyszereknek ellenáll, erős, nagy igénybevételnél jól alkalmazható, könnyű tömlő. Ellenáll mezőgazdasági vegyszereknek. Időjárás és öregedésálló.

Üzemi nyomás : 20 bar 20°C-on
Repesztési nyomás : 60 bar 20°C-on
Hőállóság : -20°C / +60°C
Felépítés : Műanyag, kívül sima, bézs, belül sima, fekete, szövetbetétes.

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
6	2,50	11	0,095	50	4210 006000
8	2,50	13	0,110	50	4210 008000
10	2,75	15,5	0,145	50	4210 010000
13	3,00	19	0,195	50	4210 013000
16	3,50	23	0,290	50	4210 016000
19	3,75	26,5	0,400	50	4210 019000
25	4,25	33,5	0,540	50	4210 025000

www.triasztomlo.hu

VAP-AIR / SP / FDA



Forró levegő tömlő tartálykocsi kompresszorokhoz

Hőálló gumitömlő acélspirál erősítéssel, amely alkalmas silókocsik kompresszoráshoz. Az acélspirál erősítésnek köszönhetően hajlítva is megtartja keresztmetszetét.

Üzemi nyomás	:	10 bar
Repesztési nyomás	:	30 bar
Vákuum	:	-0,9 bar (20°C-on)
Hőállóság	:	-40°C / +180°C
Belül	:	szintetikus gumi, fehér, FDA minőség
Kívül	:	szintetikus gumi, fekete, elektromosan vezetőképes ($R<10^6$ Ohm), szövetnyomatos, kopás- és időjárásálló
Betétek	:	szövetbetéttel és acélspirállal

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Hajlítási sugár (mm)	Súly kg/m	Cikkszám
50	7	250	1,65	230091
63,5	8	320	2,45	230092
75	8	375	3,12	230090

Más átmérők és kivitelek ajánlatkérésre.

Respiroform



Felirat: ® **RESPIROFORM - EN 14594 - CLASS B-S-H-F - YEAR**

Légzéslevegő tömlő műanyagból

Légzéslevegő továbbítására olyan helyeken, ahol a munkavégzéshez külső forrásból kell friss levegőt biztosítani, pl. tartályok tisztításánál, homokszórásnál, kárelhárításnál

Üzemi nyomás	:	30 bar
Repesztési nyomás	:	90 bar
Hőállóság	:	-20°C / +70°C
Belül	:	TPU, átlátszó, sima
Kívül	:	TPE, fekete, sima, olaj- és hőálló, lángálló, két hosszanti elektromosan vezetőképes csíkkal
Betétek	:	Textilszövet betétekkel
Tekercsméret (m)	:	50 m
Szabvány	:	EN 14594

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Cikkszám
9,5	3,25	16	4221 010000

További speciális préslégtömlőket lásd a honlapon.

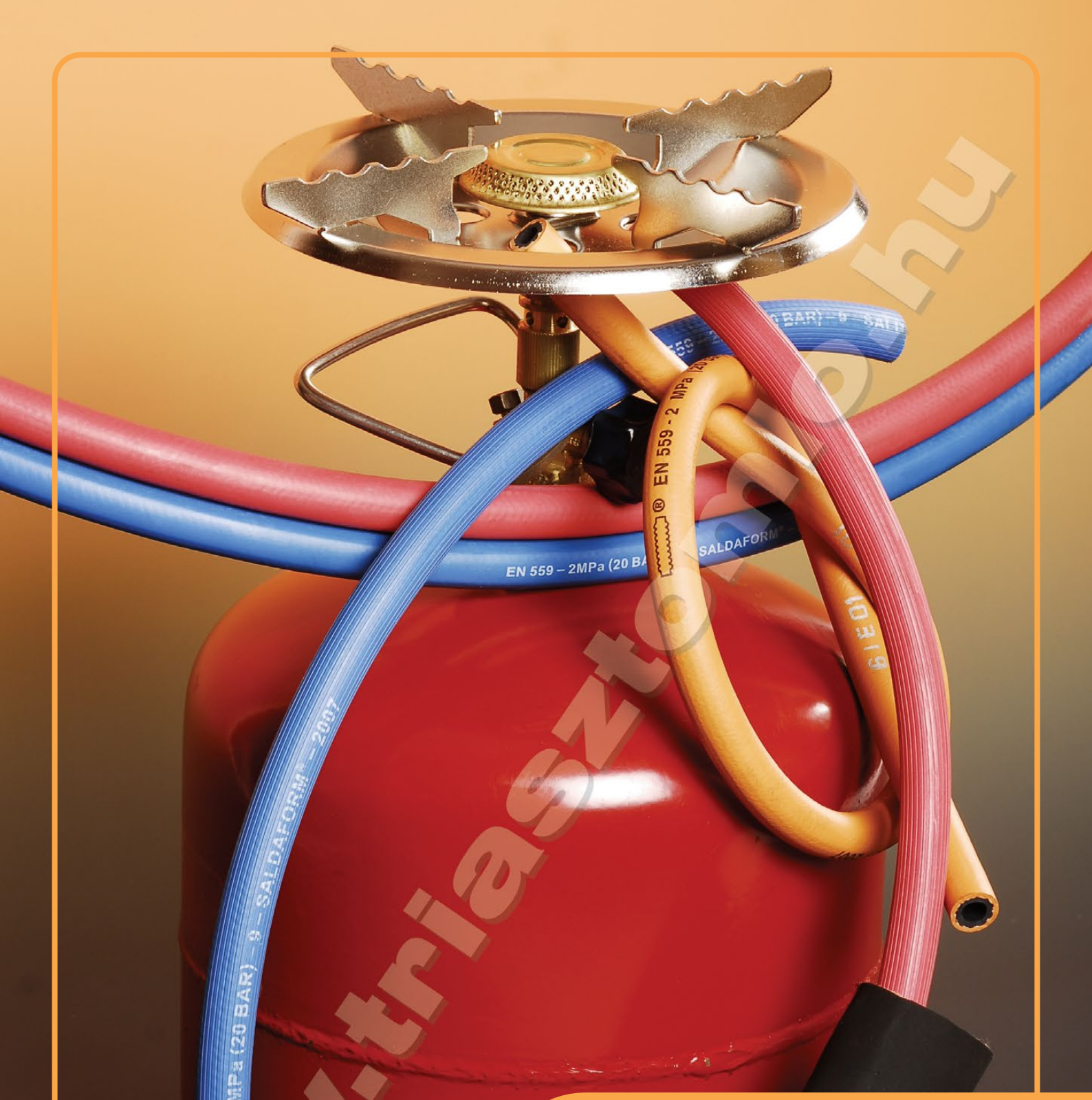
Lásd még...



Pneumatika csatlakozók 143. oldal



Préslégtömlő csatlakozók 169. oldal



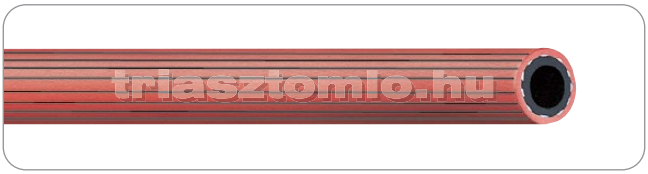
www.triaszto.hu

Gáztömlők

- Oxigén tömlők
- Acetilén tömlők
- Argon és CO2 tömlő
- Nitrogén tömlő
- PB gáz tömlő
- LPG és földgáz tömlő
- Kábelvédő tömlő

Saldaform® / piros

Hegesztőtömlő acetilénhez



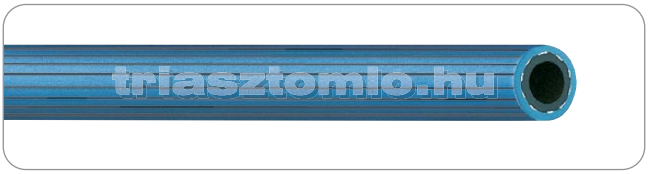
Felirat: **ISO 3821 - 2MPa (20 BAR) - MM - SALDAFORM® - ÉV**

Üzemi nyomás	: 20 bar
Repesztési nyomás	: 60 bar
Hőállóság	: -30°C/+70°C
Belül	: gumi, fekete, sima
Kívül	: piros, sima vagy bordás (ld. táblázat)
Betétek	: szövetbetétes
Szabvány	: ISO 3821 (korábban EN 559)

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercs méret (m)	Külső felület	Cikkszám
6,3	3,5	13,3	50	Bordás	3255 006000
8	3,5	15	50	Bordás	3255 008000
9	3,5	16	50	Bordás	3255 009000
6,3	3,5	13,3	40	Sima	3256 006000
9	3,5	16	40	Sima	3256 009000
12,5	5	22,5	50	Sima	3256 013000
16	5	26	50	Sima	3256 015000

Saldaform® / kék

Hegesztőtömlő oxigénhez



Felirat: **ISO 3821 - 2MPa (20 BAR) - MM - SALDAFORM® - ÉV**

Belül	: gumi, fekete, sima
Kívül	: kék, sima vagy bordás (ld. táblázat)
Hőállóság	: -30°C/+70°C
Belül	: gumi, fekete, sima
Kívül	: kék, sima vagy bordás (ld. táblázat)
Betétek	: szövetbetétes
Szabvány	: ISO 3821 (korábban EN 559)

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercs méret (m)	Külső felület	Cikkszám
6,3	3,5	13,3	50	Bordás	3250 006000
8	3,5	15	50	Bordás	3250 008000
9	3,5	16	50	Bordás	3250 009000
6,3	3,5	13,3	40	Sima	3251 006013
6,3	5	16	40	Sima	3251 006000
12,5	5	22	50	Sima	3251 013000
16	5	26	50	Sima	3251 015000

Argontömlő

Gumitömlő hegesztéshez

Alkalmas argongáz, CO_2, nitrogén, levegő szállítására.



Felirat: **ISO 3821 2MPA/20 BAR - IDmm SALDAFORM® DRUCKLUFT/STICKSTOFF/CO²/ARGON COMPRESSED AIR/NITROGEN/CO²/ARGON - YEAR LOTNR**

Üzemi nyomás	: 20 bar
Repesztési nyomás	: 60 bar
Hőállóság	: -30°C/+70°C
Belül	: gumi, fekete, sima
Kívül	: gumi, fekete, sima
Szabvány	: ISO 3821 (korábban EN 559)

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
6,3	3,5	13,3	0,15	40	3262 006000
9	3,5	16	0,17	40	3262 009000

Cavocord



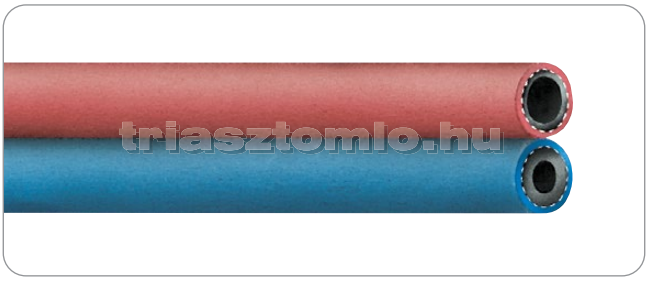
Kábelvédő tömlő gumiból

Kábelek és tömlők kötegeléséhez.
Vékony falú, belseje sima, nem tapad.

Hőállóság	:	-30°C / +80°C
Belül	:	SBR, sima, szövetbetétes
Kívül	:	SBR, fekete, sima, szövetlenyomatos

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
20	1,5	23	40	3290 020000
22	1,5	25	40	3290 022000
25	1,5	28	40	3290 025000
28	1,5	31	40	3290 028000
30	1,5	33	40	3290 030000
32	1,5	35	40	3290 032000
35	1,5	38	40	3290 035000
40	1,5	43	40	3290 040000
45	1,5	48	40	3290 045000
51	1,5	54	40	3290 050000

Twin Hose



Felirat: **EN 559 - 2 MPa (20 BAR) - méret - SALDAFORM® - év**

Iker hegesztőtömlő ISO 3821 szerint

Üzemi nyomás	:	20 bar
Repesztési nyomás	:	60 bar
Hőállóság	:	-25°C/+65°C
Belül	:	gumi, fekete sima
Kívül	:	gumi, sima, az oxigéntömlő kék, az acetiléntömlő piros
Betétek	:	szövetbetétes
Szabvány	:	ISO 3821 (korábban EN 559)

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Tömlő színe	Tekercsméret (m)	Cikkszám
5/5	2,75/2,75	kék/piros	50	3260 005005
6/6	3,5/3,5	kék/piros	40/50	3260 006006
8/8	3,5/3,5	kék/piros	50	3260 008008
6/9	5/3,5	kék/piros	40/50	3260 006009
9/9	3,5/3,5	kék/piros	50	3260 009009

Nitrogen/yellow



Felirat: **® NITROGEN 19 X 30 MM ANTISTATIC WP/BP 25/75 BAR batch nr.**

Nagynyomású nitrogéntömlő

Üzemi nyomás	:	25 bar
Repesztési nyomás	:	75 bar
Hőállóság	:	-20°C/+60°C
Belül	:	TPE, fekete, sima
Kívül	:	TPE, sárga, sima, két hosszanti antisztatikus csíkkal
Betétek	:	Aramid szövet

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
19	5	30	20/40	3031 019000
25	5	35	20	3031 025000

Robaform®



Felirat: **ISO 3821 - 2MPa (20 BAR) - SIZE - ROBAFORM® - YEAR - LOTNR**

Propángáz tömlő EN 559 szerint

Öregedés-, ózon- és időjárásálló

Üzemi nyomás	:	20 bar
Repesztési nyomás	:	60 bar
Hőállóság	:	-30°C/+70°C
Belül	:	NBR/SBR gumi, fekete, sima
Kívül	:	CR/NBR, narancssárga, sima
Szabvány	:	ISO 3821 (korábban EN 559)

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
8	3,5	15	50	3266 008050

LPG tömlő



Felirat: **GPL-EN-1762:2003-Type D DN... PN25 Ω narancssárga**

GPL/D-EN1762 földgáztömlő

LPG tömlő cseppfolyósított szénhidrogéngáz és földgáz szállítására, EN 1762:2003 D szabvány követelményeinek megfelel.

Üzemi nyomás	:	25 bar
Repesztési nyomás	:	100 bar
Hőállóság	:	-30°C/+70°C
Belül	:	NBR gumi, fekete, sima, vezetőképes ($R<10^6\ \Omega$)
Kívül	:	Szintetikus gumi, fekete, sima, vezetőképes ($R<10^6\ \Omega$), önkioltó, szövetlenyomatos, kopásálló, lángálló ASTM C 542 szerint
Betétek	:	Nagy erősségű szintetikus szövetbetétekkel
Szabvány	:	EN 1762:2003, EN 1762:2006

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Súly kg/m	Hajlítási sugár mm	Cikkszám
13	5	23	0,35	100	190003
19	6	31	0,58	160	190002
25	6,5	38	0,70	200	190004
32	6,5	45	0,90	250	190005
38	7	52	1,20	320	190006
50	8	66	1,71	400	190007



Robaform tömlő



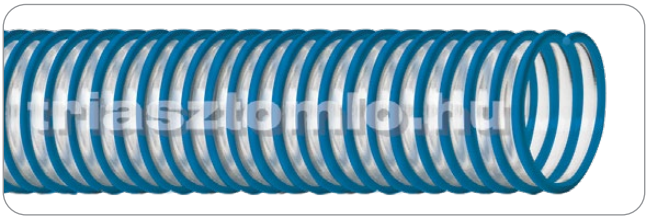
Ikertömlő



Elszívótömlők

- Levegő- és füstelszívó tömlők
- Hőálló elszívótömlők
- Kopásálló, könnyű elszívótömlők
- Ventillációs tömlők
- Antisztatikus elszívótömlők
- Vegyipari elszívótömlők

Airflex / PU / FOOD



Felirat: AIRFLEX®/PU/FOOD - EG 10/2011 - SIZE - lot-no

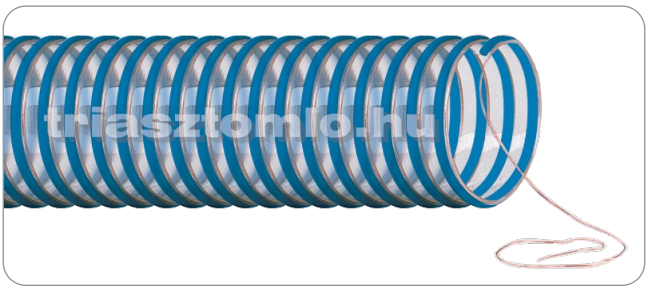
Belül tükörsima poliuretán elszívótömlő

Élelmiszerminőségű poliuretán elszívótömlő. Alkalmas szilárd és folyékony élelmiszerekre, valamint levegőre, vegyi gőzökre, porra, faforgácsra, szigetelőgyapotra. Nagyon flexibilis és kopásálló. Hajlításkor a tömlő megtartja teljes átmérőjét, mivel a spirálok közötti fal kifelé gyűrődik.

Szabvány : EU 10/2011 A, B, C, D1, D2, E
Hőállóság : -25°C/+85°C
Felépítés : Poliuretán, átlátszó, belül teljesen sima, ütésálló külső PVC spirállal, kívül hullámos
Hajlítási sugár : 1× belső Ø

Belső Ø (mm)	PU-fal vastagsága (mm)	Külső Ø (mm)	Vákuum (bar)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
25	0,5	31	- 0,25	0,16	20	4605 025000
32	0,5	39	- 0,20	0,22	20	4605 032000
38	0,5	45	- 0,20	0,28	20	4605 038000
40	0,5	47	- 0,20	0,31	20	4605 040000
45	0,5	53	- 0,20	0,31	20	4605 045000
51	0,5	59	- 0,20	0,38	20	4605 050000
60	0,7	68	- 0,16	0,48	20	4605 060000
63	0,7	71	- 0,16	0,56	20	4605 063000
70	0,7	79	- 0,16	0,64	20	4605 070000
76	0,7	85	- 0,16	0,68	20	4605 075000
102	0,7	112	- 0,13	1,00	20	4605 100000
127	0,8	139	- 0,10	1,40	20	4605 125000
152	0,8	165	- 0,08	1,80	20	4605 150000
203	0,9	218	- 0,04	2,40	10	4605 200000
305	1,1	326	- 0,03	4,00	10	4605 300000

Airflex / PU / FOOD / AS



Felirat: AIRFLEX®/PU/AS/FOOD - EG 10/2011 - SIZE - lot no

Belül tükörsima poliuretán elszívótömlő rézszállal

Élelmiszerminőségű poliuretán elszívótömlő. Alkalmas szilárd és folyékony élelmiszerekre, valamint levegőre, porra, faforgácsra, granulátumokra, szigetelőgyapotra és más hasonló közegekre.
Nagyon flexibilis és kopásálló. Hajlításkor a tömlő megtartja teljes keresztmetszetét, mivel a spirálok közötti fal kifelé gyűrődik. A spirál mellett futó rézszál leföldelésével levezethető a sztatikus feltöltődés.

Szabvány : EU 10/2011 A, B, C, D1, D2, E
Hőállóság : -25°C/+85°C
Felépítés : Poliuretán, átlátszó, belül teljesen sima, ütésálló külső PVC spirállal, kívül hullámos, a spirállal együtt futó rézszállal.
Hajlítási sugár : 1× belső Ø

Belső Ø (mm)	PU-fal vastagsága (mm)	Külső Ø (mm)	Vákuum (bar)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
25	0,5	31	- 0,25	0,20	20	4606 025000
32	0,5	39	- 0,20	0,28	20	4606 032000
38	0,5	45	- 0,20	0,32	20	4606 038000
40	0,5	47	- 0,20	0,36	20	4606 040000
45	0,5	53	- 0,20	0,41	20	4606 045000
51	0,5	59	- 0,20	0,45	20	4606 050000
60	0,7	68	- 0,16	0,53	20	4606 060000
70	0,7	79	- 0,16	0,72	20	4606 070000
76	0,7	85	- 0,16	0,76	20	4606 075000
80	0,7	89	- 0,14	0,83	20	4606 080000
90	0,7	100	- 0,14	0,90	20	4606 090000
102	0,8	112	- 0,13	1,12	20	4606 100000
110	0,8	121	- 0,10	1,22	20	4606 110000
152	0,8	165	- 0,08	1,90	20	4606 150000
160	0,8	174	- 0,07	2,10	20	4606 160000
203	0,9	218	- 0,04	2,40	20	4606 200000

Airflex®



Műanyag elszívótömlő

Levegőre, porra, füstökre, gázokra, vegyi gőzökre, de alkalmas pl. kábelvédő tömlőként is. Szikraképződés közelében nem ajánlott a használata, törésálló, flexibilis.

Hőállóság : -15°C / +60°C
Felépítés : műanyag, belül sima, ütésálló külső PVC spirállal, kívül hullámos
Hajlítási sugár : 1 x belső Ø

Felirat: AIRFLEX® - Átmérő

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Vákuum bar	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
20	25	- 0,60	0,14	30	4500 020000
25	31	- 0,55	0,20	50	4500 025000
32	38	- 0,45	0,24	50	4500 032000
38	45	- 0,45	0,32	50	4500 038000
40	47	- 0,45	0,36	50	4500 040000
45	52	- 0,40	0,41	50	4500 045000
51	58	- 0,40	0,48	50	4500 050000
60	68	- 0,40	0,60	50	4500 060000
63	72	- 0,40	0,66	50	4500 063000
70	79	- 0,40	0,76	50	4500 070000
76	85	- 0,40	0,78	50	4500 075000
80	90	- 0,40	0,90	50	4500 080000
90	101	- 0,40	1,08	50	4500 090000
102	112	- 0,40	1,16	50	4500 100000
110	121	- 0,35	1,40	30	4500 110000
120	130	- 0,35	1,45	30	4500 120000
127	138	- 0,35	1,50	20	4500 125000
152	164	- 0,30	1,90	20	4500 150000
160	172	- 0,30	2,10	20	4500 160000
180	193	- 0,25	2,35	20	4500 180000
203	219	- 0,20	2,90	20	4500 200000
254	270	- 0,20	3,70	10	4500 250000
305	324	- 0,10	4,80	10	4500 300000

Ventilazione® / Calor



Ventillációs tömlő

Forró levegőre, füstre, gázokra, gőzökre, motorok levegőellátásához. Hőálló elszívótömlő.

Hőállóság : -40°C / +120°C (rövid ideig + 150°C)
Felépítés : TPE, fekete, beágyazott acéldrótspirállal.
Hajlítási sugár : 1 x belső Ø

Belső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
51	0,22	20	4512 050000
60	0,25	20	4512 060000
70	0,34	20	4512 070000
76	0,37	20	4512 075000
80	0,39	20	4512 080000
90	0,44	20	4512 090000
102	0,49	15	4512 100000
110	0,53	15	4512 110000
127	0,70	15	4512 125000
140	0,76	15	4512 140000
152	0,83	15	4512 150000
160	0,88	15	4512 160000
203	1,23	15	4512 200000

Az elérhető további átmérők aktuális választékáért tekintse meg honlapunkat vagy kérje munkatársaink segítségét.

Ventilazione® / LDA



Elszívótömlő
Gázokra, füstre, hegesztőfüstre,
hosszában teljesen összenyomható.

Levegősebesség : maximum 30 meter/sec.
Hőállóság : -10°C / +80°C
Felépítés : műanyaggal bevont poliészterszövet, szürke, beágyazott acéldrótspirállal

A 6 m-es tekercset nem daraboljuk tovább.

Belső Ø (mm)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
76	0,11	6	4535 076600
102	0,16	6	4535 102600
127	0,20	6	4535 127600
152	0,28	6	4535 150600
165	0,29	6	4535 160600
203	0,45	6	4535 200600

Ventilazione/Grey



Lángálló elszívótömlő
Levegőre, füstökre, gázokra, vegyi gőzökre. Rendkívül flexibilis, könnyű, lángálló elszívótömlő.

Hőállóság : -20°C / +90°C (rövid ideig +120°C)
Felépítés : PVC-vel bevont poliamid szövet, szürke, beágyazott acéldrótspirállal.
Tekercsméret : 10 m
Lángállóság : UL94, class VTM-0 (korábban UNI 8456/87, UNI9174/87, UNI 9174/A1/96 - Class 1)
Hosszirányú összenyomhatóság: 8:1
Hajlítási sugár : 0,5×belső Ø

Belső Ø (mm)	Vákuum (20°C-on bar)	Nyomás (20°C-on bar)	Hajlítási sugár (mm)	Súly (kg/m)	Cikkszám
40	- 0,21	0,7	22	0,10	352040
51	- 0,18	0,7	25	0,12	352051
60	- 0,15	0,7	30	0,15	352060
63	- 0,15	0,7	32	0,15	352063
70	- 0,13	0,6	35	0,17	352070
76	- 0,09	0,5	38	0,18	352076
80	- 0,09	0,5	40	0,20	352080
82	- 0,08	0,4	43	0,21	352011
90	- 0,08	0,4	45	0,23	352090
102	- 0,08	0,4	50	0,26	352102
110	- 0,07	0,4	55	0,28	352110
120	- 0,07	0,4	60	0,30	352120
127	- 0,07	0,4	63	0,32	999400
130	- 0,07	0,3	65	0,33	352130
140	- 0,05	0,2	70	0,37	352140
152	- 0,05	0,2	75	0,40	352152
160	- 0,05	0,15	80	0,43	352160
180	- 0,05	0,15	90	0,57	352180
203	- 0,04	0,15	100	0,64	352203
228	- 0,35	0,10	110	0,72	352012
254	- 0,03	0,08	125	0,78	352254
279	- 0,02	0,06	140	0,85	352013
305	- 0,02	0,05	150	0,94	352305
356	- 0,01	0,04	175	1,09	352356
406	- 0,01	0,03	200	1,25	352406

Kaliventil 400



400°C-ig hőálló elszívótömlő

Nagy hőállóságú flexibilis elszívótömlő, forró levegőre, gőzökre, gázokra, füstgázokra. Hosszában összenyomható, lángálló.

Más átmérők is rendelhetőek, egészen DN 38-tól DN1016-ig!

Hőállóság	:	-60°C/ +400°C (rövid ideig +450°C)
Felépítés	:	Nemesacél szál erősítésű speciális bevonatú üvegszál szövet
Belül	:	szürke
Kívül	:	szürke, külső acélspirállal
Tekercsméret (m)	:	3 és 6 m - más hosszokban is gyártható
Szabvány	:	Lángálló - DIN 4102-B1

Belső Ø (mm)	Hajlítási sugár (mm)	Vákuum (bar)	Cikkszám
50	25	- 0,38	430001
60	28	- 0,32	430002
70	31	- 0,26	460003
80	34	- 0,20	430004
102	51	- 0,12	430005
152	38	- 0,05	430006
180	44	- 0,04	830019
203	48	- 0,03	430007
354	60	- 0,02	430008
305	69	- 0,01	430009

Kaliventil 600



600°C-ig hőálló elszívótömlő

Nagy hőállóságú flexibilis elszívótömlő, forró levegőre, gőzökre, kipufogó gázokra, füstgázokra. Hosszában összenyomható, lángálló.

Más átmérők is rendelhetőek, egészen DN 900-ig!

Hőállóság	:	-60°C / +600°C (rövid ideig +700°C)
Felépítés	:	nagy hőállóságú, többrétegű szövet
Belül	:	szürke
Kívül	:	szürke, külső acélspirállal
Tekercsméret (m)	:	3 és 6 m - más hosszokban is gyártható
DIN szabvány	:	Lángálló - DIN 4102-B1

Átmérő	Súly kg/m	Hajlítási sugár mm	Vákuum (bar)	Cikkszám
80	1,93	45	-0,25	431003
102	2,10	53	-0,15	431004
152	2,11	73	-0,06	431005
203	2,79	93	-0,04	431006

VENTIFLON 250



Oldószer- és hőálló PTFE elszívó spiráltömlő

Vegyszer- és oldószerálló flexibilis elszívótömlő, vegyi gőzökre, gázokra. Vékonyfalú, könnyű, flexibilis, acél spirál erősítésű tömlő. Szilárd anyagok szállítására nem alkalmas. Élelmiszeripari és FDA előírásoknak megfelel.

Más átmérők is rendelhetőek, egészen DN 900-ig!

Hőállóság	:	-150°C / +250°C (rövid ideig 270°C)
Felépítés	:	üvegszövet erősítésű teflonfólia
Belül	:	bézs, teflon
Kívül	:	bézs, teflon, külső acélspirállal
Tekercsméret (m)	:	3 és 6 m - más hosszokban is gyártható
Szabvány	:	EU 10/2011 és EC 1935/2004, FDA 21 CFR 177.1550, Német irányelv XV BfR

Átmérő	Súly kg/m	Hajlítási sugár mm	Vákuum (bar)	Cikkszám
50	0,57	18	- 0,27	432001
60	0,64	20	- 0,22	432002
65	0,72	22	- 0,20	432011
80	0,88	24	- 0,14	432003
102	0,82	28	- 0,085	432004
120	0,98	32	- 0,066	432005
152	0,76	38	- 0,035	432006
160	0,81	40	- 0,03	432007
180	0,90	44	- 0,025	432008
203	1,00	48	- 0,02	432009

VENTIFLON 250 AS



Oldószer- és hőálló elektromosan vezető PTFE elszívó spiráltömlő

Elektromosan vezető, vegyszer- és oldószerálló flexibilis elszívótömlő, vegyi gőzökre, gázokra. Vékonyfalú, könnyű, flexibilis, rozsdamentes acél spirál erősítésű tömlő. Szilárd anyagok szállítására nem alkalmas.

Más átmérők is rendelhetőek, egészen DN 1000-ig.

Hőállóság	:	-150°C / +250°C, rövid ideig 270°C
Belül	:	fekete, teflon
Kívül	:	fekete, teflon, külső nemesacél spirállal
Tekercsméret (m)	:	3 és 6 m - más hosszokban is gyártható
Elektromos ellenállás	:	$R<10^6\ \Omega$
Szabvány	:	ATEX 2014/34/EU, TRGS 727

Átmérő	Súly kg/m	Hajlítási sugár mm	Vákuum (bar)	Cikkszám
50	0,57	18	-0,27	433001
60	0,64	20	-0,22	433002
80	0,88	24	-0,14	433003
102	0,82	28	-0,08	433004
120	0,98	32	-0,06	433005
152	0,76	38	-0,03	433006
160	0,81	40	-0,03	433007
180	0,90	44	-0,02	433008
203	1,00	48	-0,02	433009

SIL-COAT 1



250°C-ig hőálló vékonyfalú elszívótömlő

Hő- és hidegálló, vékonyfalú, könnyű, flexibilis spirál erősítésű tömlő, alkalmas forró levegő elszívására. Nem alkalmas szilárd anyagok, és olyan közegek szállítására, amelyek a belső spirált károsítják.

Más átmérők is rendelhetőek!

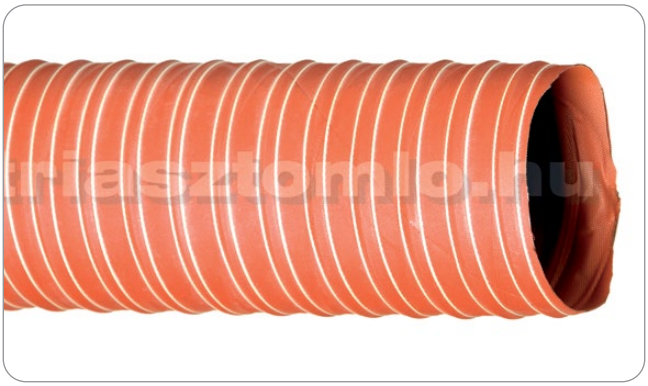
Létezik vastagabb falú kivitelben is, ahol a belső spirál is fedett.

Hőállóság : -60°C/+270°C, rövid ideig +300°C
Felépítés : szilikon bevonatú üvegszövet, acéldrót spirállal
Kívül : téglavörös, fehér szállal
Tekercsméret (m) : 4 m

Hosszabb tekercsméret igény esetén kérje ajánlatunkat!

Belső Ø (mm)	Hajlítási sugár (mm)	Vákuum (bar)	Nyomás (bar)	Súly (kg/m)	Cikkszám
25	8	0,51	1,60	0,12	246025
28	8	0,51	1,55	0,12	246080
30	9	0,50	1,50	0,12	246081
32	9	0,50	1,45	0,13	246024
35	11	0,50	1,35	0,15	246055
38	12	0,50	1,30	0,16	246014
41	14	0,47	1,25	0,18	246063
44	14	0,45	1,25	0,19	246070
51	16	0,43	1,20	0,25	101901
55	17	0,42	1,15	0,26	102597
57	17	0,41	1,15	0,28	102598
60	18	0,40	1,10	0,29	101891
63	20	0,40	1,10	0,30	246022
65	21	0,38	1,10	0,30	246082
70	23	0,36	1,10	0,40	101938
76	25	0,34	1,10	0,41	102599
80	27	0,33	1,00	0,44	101892
83	29	0,31	1,00	0,47	103894
90	31	0,29	0,90	0,50	246008
95	33	0,28	0,90	0,55	246010
102	35	0,26	0,90	0,65	101893
114	40	0,22	0,90	0,72	101984
120	43	0,20	0,80	0,76	101894
127	46	0,17	0,80	0,80	102374
130	47	0,16	0,75	0,84	102600
140	49	0,15	0,75	0,89	101985
152	50	0,14	0,70	0,98	101895
160	53	0,13	0,65	1,08	102305
165	56	0,13	0,65	1,18	102601
180	60	0,11	0,60	1,19	102602
203	68	0,70	0,50	1,33	246013
229	84	0,55	0,45	1,49	246015
254	100	0,04	0,40	1,65	103113
305	116	0,03	0,10	1,16	103899

SIL-COAT 2



250°C-ig hőálló vastagfalú elszívótömlő

Hő- és hidegálló, vastagfalú, könnyű, flexibilis spirál erősítésű tömlő, alkalmas forró gőzök és gázok elszívására. Szilárd anyagok szállítására nem alkalmas.

Más átmérők is rendelhetőek!

Hőállóság : -70°C/+250°C, rövid ideig +300°C
Felépítés : Szilikon bevonatú üvegszövet, fedett acéldrót spirállal
Kívül : téglavörös, fehér szállal
Tekercsméret : 4 m

Belső Ø (mm)	Hajlítási sugár (mm)	Vákuum (bar)	Nyomás (bar)	Súly (kg/m)	Cikkszám
19	9	0,73	3,0	0,11	246012
28	10	0,71	2,8	0,17	246023
30	12	0,69	2,6	0,19	246066
32	14	0,66	2,6	0,28	246069
35	16	0,63	2,6	0,29	246071
38	18	0,60	2,6	0,30	246019
41	20	0,57	2,6	0,32	246018
44	22	0,55	2,6	0,32	246030
51	24	0,52	2,6	0,36	246017
55	25	0,51	2,5	0,39	246062
57	27	0,49	2,5	0,43	246067
60	29	0,47	2,4	0,45	246006
63	31	0,46	2,4	0,48	246057
65	34	0,45	2,3	0,49	246059
70	36	0,44	2,3	0,54	246029
76	38	0,43	2,2	0,58	246068
80	41	0,42	2,0	0,61	246061
83	43	0,40	2,0	0,63	246072
90	46	0,38	1,9	0,69	246073
95	49	0,37	1,9	0,73	246074
102	52	0,35	1,9	0,77	102794
114	60	0,30	1,5	0,84	246026
120	61	0,28	1,4	0,89	246011
127	69	0,24	1,4	0,92	246075
130	71	0,21	1,3	0,95	246076
140	70	0,19	1,3	1,00	246027
152	75	0,17	1,2	1,20	246020
165	85	0,14	1,1	1,38	246078
180	90	0,12	1,0	1,43	246079
203	101	0,09	0,7	1,65	246007
229	125	0,08	0,6	1,87	246016
254	150	0,07	0,5	2,09	103067
305	200	0,05	0,3	2,55	103066

Purflex / L



Felirat: PURFLEX / L - Átmérő

Poliuretán elszívótömlő
Ipari porelszívókra, elszívóberendezésekre, rendkívül flexibilis, kopás-olaj- és benzinálló.

Hőállóság	:	-40°C /+90°C rövid ideig +125°C-ig
Felépítés	:	Poliuretán, átlátszó, beágyazott acélspirállal, kívül-belül hullámos.
Hajlítási sugár	:	1 x belső Ø

Más átmérők is rendelhetőek!

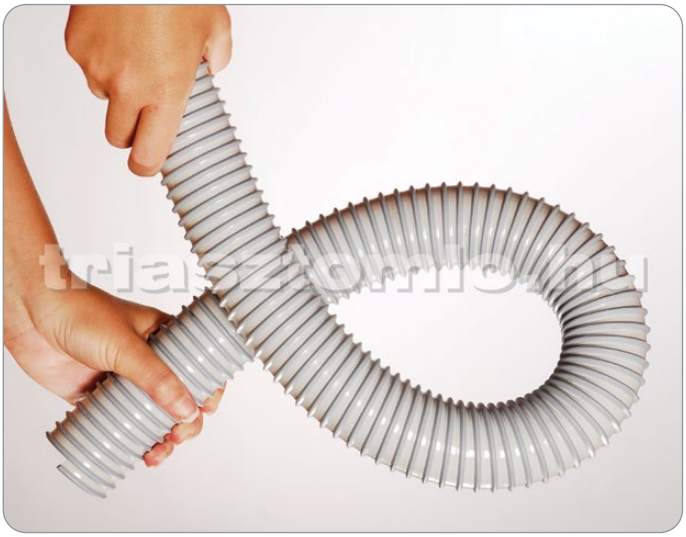
Belső Ø (mm)	Vákuum (bar)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
25	0,20	0,140	20	4610 025000
32	0,20	0,160	20	4610 032000
38	0,20	0,170	20	4610 038000
40	0,20	0,180	20	4610 040000
51	0,17	0,220	20	4610 050000
60	0,17	0,255	20	4610 060000
70	0,17	0,370	20	4610 070000
76	0,17	0,400	20	4610 075000
80	0,16	0,420	20	4610 080000
90	0,16	0,470	20	4610 090000
102	0,13	0,530	15	4610 100000
110	0,12	0,580	15	4610 110000
120	0,10	0,615	15	4610 120000
127	0,10	0,760	15	4610 125000
130	0,09	0,800	15	4610 130000
140	0,09	0,850	15	4610 140000
152	0,08	0,900	15	4610 150000
160	0,07	0,945	15	4610 160000
180	0,05	1,212	10	4610 180000
203	0,04	1,405	15	4610 200000
254	0,04	1,900	10	4610 250000
305	0,03	2,275	10	4610 300000
350	0,03	2,850	10	4610 350000
405	0,02	3,250	10	4610 400000



Poliuretán tömlők széles választékát kínáljuk egyedi igényekre is, akár raktárról:
- **lángálló,**
- **élelmiszerminőségű,**
- **antisztatikus,**
- **vezetőképes,**
- **többféle falvastagság.**

Hívjon, kérje ajánlatunkat!

Elszívótömlők



Airflex tömlő



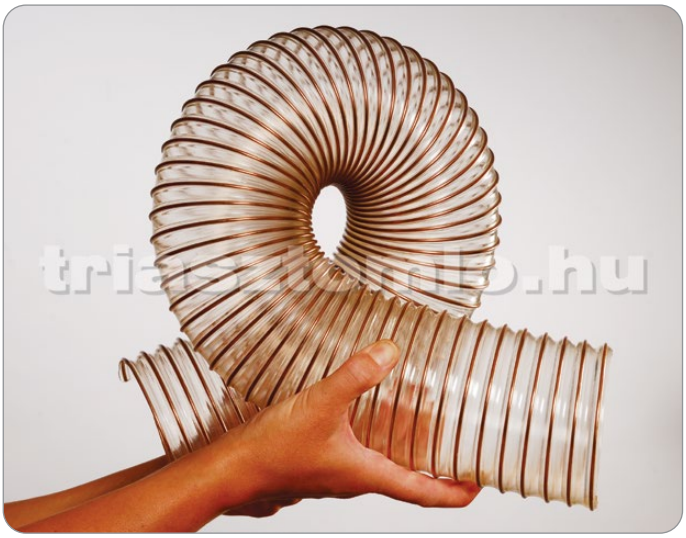
Airflex tömlő



Ventilazione / Calor tömlő



Ventilazione / Calor tömlő



Purflex / L tömlő



Purflex / L tömlő



Ventilazione / LDA tömlő



Ventilazione / LDA tömlő összenyomva



Airflex / PU / AS

Elszívótömlők



Kaliventil 400 tömlő



Kaliventil 650 tömlő



Ventiflon 250 tömlő



Ventiflon 250 AS tömlő



Kopásálló tömlők

- Kopásálló könnyű műanyagtömlők
- Granulátumtömlők
- Élelmiszerminőségű silótömlők
- Beton- és habarcstömlők
- Nagy kopásállóságú gumi- és műanyagtömlők
- Porszívótömlők
- Homok- és szemcseszóró tömlők

Betoncord® / 10



Felirat: BETONCORD® CONCRETE / BETON PN 10 BAR

Betoninjektáló tömlő

Habarcsra, vakolóanyagra, és más nedves, koptató hatású közegekre.

Üzemi nyomás	:	10 bar
Repesztési nyomás	:	30 bar
Hőállóság	:	-30°C/+80°C
Belül	:	NR/SBR, fekete, sima
Kívül	:	SBR, fekete, sima, szövetnyomatos
Betétek	:	szövetbetét
Elektromos ellenállás	:	R < 10^6 Ω
Kopás érték	:	70 mm^3 ISO 4649 (korábban DIN 53516) szabvány szerint

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
50*	8	66	40	104500
60*	8	76	40	104501
63*	8	79	40	104502

* felirat: BETONTÖMLŐ 10 BAR átmérő

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
60	10	80	20/40	3521 060000
63	13,5	90	40	3521 063090

Betoncord® / 40



Felirat: BETONCORD® CONCRETE / BETON PN 40 BAR

Betoninjektáló tömlő

Habarcsra, vakolóanyagra, és és más nedves, koptató hatású közegekre.

Üzemi nyomás	:	40 bar
Repesztési nyomás	:	120 bar
Hőállóság	:	-30°C/+80°C
Belül	:	NR/SBR, fekete, sima
Kívül	:	SBR, fekete, sima, szövetnyomatos
Betétek	:	szövetbetét
Elektromos ellenállás	:	R < 10^6 Ω
Kopás érték	:	70 mm^3 ISO 4649 (korábban DIN 53516) szabvány szerint

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
25	7	39	40	3520 025000
35	7	49	40	3520 035000
38	8	54	40	3520 038000
50	9	68	40	3520 050000
63,5	11	85,5	40	3520 063000

Betonmetal/85



Betonpumpatömlő acélbetéttel

Acélbetétes betonnyomó tömlő, Victaulic csatlakozókkal szerelve is szállítható.

Üzemi nyomás	:	85 bar
Hőállóság	:	-40°C / +70°C
Belül	:	fekete, sima, elektromosan vezetőképes
Kívül	:	fekete, sima, kopás- és időjárásálló, szövetlenyomatos
Betétek	:	spiralizált acélbetétek
Biztonsági faktor	:	2x
Méretskála	:	DN65-150

Csak rendelésre!
Az aktuális választékot a honlapunkon találja.

Kehrflex



Utcatakarító kocsira kopásálló porszívótömlő acéldrót gyűrűkkel merevítve

Rendkívül kopásálló, hullámos, zöld naturkaucsuk belsejű gumitömlő. A külseje időjárásálló, hullámos, NR/SBR anyagú. A tömlő a gége-tömlőkhöz hasonlóan hosszában rugalmas. Mindkét végén 100 mm hosszú spirálmentes mandzsetákkal. Alkalmas pl. az alábbi gépekre: FAUN, FRIES, KUKA, SCHÖRLING, STREICHER STB.

Üzemi nyomás	:	1 bar
Repesztési nyomás	:	3 bar
Vákuum	:	-0,3 bar
Betétek	:	szöveterősítéssel és acélspirállal

Belső Ø (mm)	Gyártási hossz m	Cikkszám
203	változó	3612 200***
254	változó	3612 250***

Csak egyedi rendelésre gyártható, a vevő kívánsága szerinti hosszban.
Más átmérők is gyárthatóak, kérje ajánlatunkat.

Purflex / SWEEP



Középerős poliuretán elszívó- és szállítótömlő

Átlátszó poliuretán, jó kopásálló, spiráltömlő réz szállal, hosszában is rugalmas. Alkalmazható különféle koptató anyagokra, granulátumokra, ipari és élelmiszeripari alkalmazásra egyaránt.
Jól alkalmazható tisztító, takarító kocsik szívó tömlőjeként.
Szabványok: EG 1935/2004; EU 10/2011
Anyaga hidrolízis álló
Más átmérők elérhetőek külön rendelésre.

Hőállóság	:	-40°C/+90°C rövid ideig + 125°C
Felépítés	:	Poliuretán, áttetsző, beágyazott acálspirállal, belül közel sima, kívül hullámos
Falvastagság	:	1,1 mm a spirálok között

Belső Ø (mm)	Vákuum (bar)	Hajlítási sugár (mm)	Nyomás 20°c-on (bar)	Súly (kg/m)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
150	0,12	200	0,48	1,80	10	231031
160	0,10	211	0,42	1,96	10	231032
200	0,06	264	0,30	2,62	10	231033
225	0,05	280	0,26	3,25	10	231089
250	0,05	325	0,24	3,13	10	231034

Silocord® / SP



Cement szívó-nyomó tömlő

Cementre, mészporra, takarmányra, és más koptató hatású közegre

Üzemi nyomás	:	6 bar
Hőállóság	:	-30°C/+80°C
Belül	:	NR/SBR, fekete, sima
Kívül	:	SBR, fekete, szövetnyomatos
Betétek	:	acélspirál és rézszál
Vákuum	:	-0,8 bar
Elektromos ellenállás	:	R < 10^6 Ω
Kopás érték	:	70 mm^3 ISO 4649 (korábban DIN 53516) szabvány szerint

Felirat: **SILOCORD® / SP ZEMENT / DRY-CARGO PN 6 BAR**

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
76	10	96	40	3535 076096
102	10	122	20/28/40	3535 102122
110	10	130	40	3535 110000

Kopásálló tömlők

Silocord®



Felirat: SILOCORD® ZEMENT/DRY-CARGO PN 8 BAR

Cementtömlő

Cementre, mészporra, takarmányra, és más koptató hatású közegre.

Üzemi nyomás	:	8 bar
Hőállóság	:	-30°C/+80°C
Belül	:	NR/SBR, fekete, sima
Kívül	:	SBR, fekete, szövetnyomatos
Betétek	:	szövetbetés és rézszál
Elektromos ellenállás	:	R < 10^6 Ω
Kopás érték	:	70 mm^3 ISO 4649 (korábban DIN 53516) szabvány szerint

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
76	9	94	20/40	3530 075000
76	11	98	40	3530 076098
80	10	100	40	3530 080000
90	10	110	20/40	3530 090000
102	10	122	20/40	3530 100000
110	10	130	40	3530 110000

Silocord® / Alim



Felirat: ® SILOCORD® / ALIM GRANULATE PN 8 BAR - BFR XXI KAT. 4 - FDA

Kopásálló élelmiszerminőségű tömlő

Cukorra, porokra, PVC-granulátumra, élelmiszerekre, gabonára.
A benne futó rézszál leföldelésével a sztatikus feltöltődés levezethető.
Belül élelmiszeripari minőségű az alábbi szabványoknak megfelelően:
EG 1935-2004 / BfR XXI:2002 cat 4. FDA (CFR 21 § 177.2600)

Üzemi nyomás	:	8 bar
Repesztési nyomás	:	24 bar
Hőállóság	:	-30°C/+80°C
Belül	:	NR/SBR, fehér, sima, kopásálló, élelmiszeripari minőségű
Kívül	:	SBR, fekete, szövetnyomatos
Betétek	:	szövetbetét és két keresztezett rézszál
Kopás érték	:	100 - 110mm^3 ISO 4649 (korábban DIN 53516) szabvány szerint

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
75	9	93	40	3560 075000
100	10	120	40	3560 100000

Silocord® / Alim / SP



Felirat: ®SILOCORD® / ALIM / SP GRANULATE PN 8 BAR - BFR XXI KAT. 4 - FDA

Kopásálló élelmiszerminőségű szívó-nyomó tömlő

Cukorra, porokra, PVC-granulátumra, élelmiszerekre, gabonára.
A benne futó rézszál leföldelésével a sztatikus feltöltődés levezethető
Belül élelmiszeripari minőségű az alábbi szabványoknak megfelelően:
EG 1935-2004 / BfR XXI:2002 cat 4. FDA (CFR 21 § 177.2600)

Üzemi nyomás	:	8 bar
Repesztési nyomás	:	24 bar
Hőállóság	:	-30°C/+80°C
Belül	:	NR/SBR, fehér, sima, kopásálló, élelmiszeripari minőségű
Kívül	:	SBR, fekete, szövetnyomatos
Betétek	:	acéldrót spirál,szövetbetét és két keresztezett rézszállal
Vákuum	:	-0,8 bar
Kopás érték	:	100 - 110mm^3 ISO 4649 (korábban DIN 53516) szabvány szerint

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
75	9	93	40	3565 075000
100	10	120	20	3565 100000

Silocord® / Special



Felirat: SILOCORD®/SPEZIAL FOR SPLITT-SODA-QUARZSAND

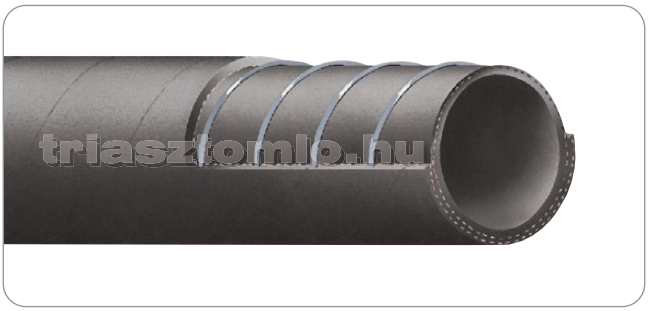
Kopásálló gumitömlő (silótömlő)

Kiválóan alkalmas szilánkos anyagok, kvarchomok, és más erősen koptató hatású közegrekre.

Üzemi nyomás	:	10 bar
Repesztési nyomás	:	30 bar
Hőállóság	:	-30°C / +80°C
Belül	:	NR/SBR fekete, sima
Kívül	:	SBR, fekete, szövetnyomatos
Betétek	:	két keresztezett rézszál és szövetbetét
Elektromos ellenállás	:	R < 10^6 Ω
Kopás érték	:	70 mm^3 ISO 4649 (korábban DIN 53516) szabvány szerint

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
76	11	98	40	3542 076098
102	12	126	20	3542 102126

Silocord® / Special / SP



Felirat: ®SILOCORD® / SPEZIAL / SP FüR SPLITT - SODA - QUARZSAND - PN 10 BAR - M

Szívó-nyomó kivitelű silótömlő

Kiválóan alkalmas szilánkos anyagok, kvarchomok, és más erősen kopatató hatású közegrekre.

Üzemi nyomás	:	10 bar
Repesztési nyomás	:	30 bar
Hőállóság	:	-30°C/+80°C
Belül	:	NR, fekete, sima
Kívül	:	SBR, fekete, szövetnyomatos
Betétek	:	acéldrót spirál, szövetbetét és két keresztezett rézszál
Vákuum	:	-0,8 bar
Elektromos ellenállás	:	R < 10^6 Ω
Kopás érték	:	70 mm^3 ISO 4649 (korábban DIN 53516) szabvány szerint

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
76	11	98	40	3544 076098
102	12	126	20	3544 102126

Siloflat



Felirat:

Laposra feltekerhető cementtömlő

Cementre, mészporra, takarmányra, és más koptató hatású közegekre.

Üzemi nyomás	:	4 bar
Hőállóság	:	-30°C / +80°C
Belül	:	SBR, fekete, sima
Kívül	:	SBR, fekete, szövetnyomatos
Betétek	:	szövetbetét és rézszál
Kopás érték	:	70 mm^3 ISO 4649 (korábban DIN 53516) szabvány szerint

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
76	4,5	85	40	3540 075000
102	6	114	40	3540 100000

Kopásálló tömlők

Siloflat® / leeresztő



Felirat: ®SILOFLAT AUSLAUF/EXHAUST

Betonsiló leeresztő tömlő

Surrantótömlőként alkalmazható silók, tartályok gravitációs, nyomásmentes kiürítésénél, cementre, mészporra, takarmányra, és más koptató hatású közegekre.

Hőállóság	:	-30°C / +80°C
Belül	:	SBR, fekete, sima
Kívül	:	SBR, fekete, szövetnyomatos
Elektromos ellenállás	:	R < 10^6 Ω
Kopás érték	:	70-80 mm^3 ISO 4649 (korábban DIN 53516) szabvány szerint

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
152	7	166	20	3546 152166
203	7	217	20	3546 203217
254	8	270	20	3546 254270
305	9	323	10	3546 305323

Turboflex®



Felirat: TURBOFLEX® S/D PN 4 BAR

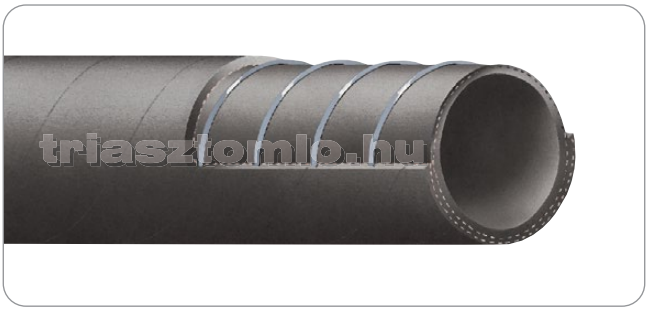
Nagyon kopásálló gumi szívótömlő

Rendkívül kopásálló belsővel, alkalmas kavicsra, zagyra, és más erősen koptató közegekre.

Üzemi nyomás	:	4 bar
Repesztési nyomás	:	12 bar
Hőállóság	:	-30°C/+80°C
Belül	:	paragumi, barna, sima
Kívül	:	SBR, fekete, szövetlenyomatos, sima
Betétek	:	acéldrót spirál, szövetbetét és rézszál
Vákuum	:	-0,8 bar

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
51	6,5	64	40	3505 050000
63	6,5	76	40	3505 063000
76	7,5	91	40	3505 075000
102	8	118	20	3505 100000
125	8	141	20	3505 125000
152	10,5	173	20	3505 150000

Spurgo/SPL



Csatornamosó felszívó tömlő

Erős kialakítású, spirál erősítésű, csatornamosó autókra* való felszívó tömlő gumiból. Kis sugárban hajlítva is megőrzi a keresztmetszetét! Más átmérőkben is gyártható, kérje ajánlatunkat.

Üzemi nyomás	:	5 bar
Repesztési nyomás	:	15 bar
Hőállóság	:	-30°C/+80°C rövid ideig +100°C
Belül	:	SBR/NR gumi, fekete, sima, kopásálló
Kívül	:	SBR/NR, fekete, sima, kopásálló gumi, szövetlenyomatos
Betétek	:	Erős acélspirál és szövetbetétek
Tekercsméret (m)	:	40 m
Vákuum	:	-0,9 bar

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Hajlítási sugár (mm)	Súly (kg/m)	Cikkszám
100	10,0	120	450	5,35	105025
110	10,5	131	500	6,20	105032
120	10,5	141	540	6,60	105033
125	10,5	146	600	6,80	105031
150	11,5	173	700	8,80	105034

* Bizonyos csatornamosó kocsiknál az előírt tömlőparamétereket pontosan be kell tartani a tartós működéshez. Kérje tanácsunkat!

Turboflex / U.L. / OHM



Felirat: ®TURBOFLEX/UL/OHM - SAUG/DRUCK - SUCTION/DISCHARGE - ABRIEB/ABRASION 60 MM3 - WP 5 BAR - BP 15 BAR - Ω

Vezetőképes kopásálló gumi szívótömlő, könnyű és hajlékony

Kopásálló gumitömlő, alkalmas kavicsra, zagyra, és más erősen koptató közegekre.
Nagyon könnyű, rugalmas, jól kezelhető tömlő.

Üzemi nyomás	:	5 bar
Repesztési nyomás	:	15 bar
Hőállóság	:	-25°C/+80°C
Belül	:	NR/SBR, fekete, sima, kopásálló, vezetőképes
Kívül	:	SBR, fekete, szövetlenyomatos, hullámos, antisztatikus
Betétek	:	acáldrót spirállal és rézszállal
Vákuum	:	-0,9 bar
Elektromos ellenállás	:	$< 10^6$ Ω
Kopás érték	:	60 mm³ ISO 4649 szerint (korábban DIN 53516)
Hajlítási sugár	:	2,5 x belső átmérő

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Súly (kg/m)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
51	5	61	1,25	20	3508 050000
63,5	5	73,5	1,65	20	3508 063000
76	5	86	1,85	20	3508 075000
102	6	114	2,9	20	3508 100000
127	6	139	3,95	20	3580 125000
152	6	164	4,8	20	3508 150000

Turbocord®



Felirat: TURBOCORD® - ABMESSUNG - PN 12 BAR - ABRIEB 60/70 mm³

Szemcseszóró tömlő

Rendkívül kopásálló belsővel

Üzemi nyomás	:	12 bar
Repesztési nyomás	:	36 bar
Hőállóság	:	-30°C / +80°C
Belül	:	NR, fekete sima
Kívül	:	NR/SBR, fekete, szövetlenyomatos
Elektromos ellenállás	:	$<10^6$ Ω
Kopás érték	:	DIN 53516 szerint:60-70 mm³

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
13	7	27	40	3500 013027
19	7	33	40	3500 019033
25	7	39	40	3500 025039
32	8	48	40	3500 032048
38	9	56	40	3500 038054
42	9	60	40	3500 042060
50	10	70	40	3500 050070



Homokszóró tömlőcsatlakozókat a 173. oldalon talál.

Kopásálló tömlők

Antiabrasivo® / AS



Felirat: **ANTIABRASIVO / AS - M - SIZE**

Kopásálló, simafalú, műanyag szívó-nyomó tömlő

Kavicsra, homokra, zagyra, cementre, takarmányra és más koptató hatású közegekre, a nagy igénybevételt jól bírja.

Hőállóság	:	-15°C / +60°C
Belül	:	poliuretán, piros, tükörsima
Kívül	:	PVC, zöld, beágyazott rézszállal és ütésálló PVC spirállal, hullámos
Vákuum	:	-0,8 bar
Hajéítási sugár	:	6x belső Ø

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Nyomás 20°C-on bar	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
76	8	92	6,5	2,3	50	4660 075000
102	9	120	4	3,28	30	4660 100000
127	10	147	3,5	4,45	30	4660 125000
152	10,5	173	3	6,4	20	4660 150000

Armoflex / PU / FOOD



Felirat: **ARMOFLEX / PU FOOD - SIZE - EU 10/2011**

Vastag falú, belül tükörsima PU tömlő

Por alakú vagy szemcsés közegekre, granulátumokra nagy koptató hatás esetén. Megfelel az EU 10/2011 élelmiszer-szabvány A, B, C, D1 és E kategóriáinak, így alkalmas gyümölcslevek, tej, cukor, tejpor (max 40°C-on) és egyéb folyékony élelmiszerek szállítására.

Hőállóság	:	-20°C / +80°C
Belül	:	Átlátszó poliuretán, tükörsima, beépített, színezett, acéldrót spirállal
Kívül	:	átlátszó poliuretán
Vákuum	:	-0,9 bar
Hajlítási sugár	:	7 x belső Ø

EG 1935/2004, EU 10/2011 Cat. A, B, C, D1, E + LFGD

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Nyomás 20°C-on bar	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
38	4,0	46	5	0,90	30	4483 038000
40	4,5	49	5	0,94	30	4483 040000
51	5,0	61	5	1,25	30	4483 050000

Purflex / HX



Erős poliuretán elszívó- és szállítótömlő

Kavicsra, homokra, üvegre, gabonára, és nagy koptató hatású közegekre, nagy vákuumra, olaj- és benzinálló.

Hőállóság	:	-40°C / +90°C, rövid ideig + 125°C
Felépítés	:	Poliuretán, áttetsző, belül közel sima, kívül hullámos.
Átmérő ellenállás	:	$<10^9\ \Omega$
Hajlítási sugár	:	2,5 x belső Ø
Falvastagság	:	1,7-2,1 mm

Belső Ø (mm)	Vákuum (bar)	Nyomás 20°C-on (bar)	Súly (kg/m)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
51	- 0,91	4,0	0,95	15	4645 050000
76	- 0,91	2,9	1,68	15	4645 075000
102	- 0,89	2,1	2,60	15	4645 100000
127	- 0,89	1,6	3,01	15	4645 125000
152	- 0,84	1,5	4,15	15	4645 150000

Purflex / H



Felirat: **Purflex / H-FOOD – EU 10/2011 – FDA – DN* – *gyártási szám***

Középerős poliuretán elszívó- és szállítótömlő, FDA

Alkalmazható különféle koptató anyagokra, granulátumokra, ipari és élelmiszeripari alkalmazásra egyaránt. Flexibilis, kopás- olaj- és benzinálló, íz és szagmentes, mikroba- és hidrolízisálló.
Égésgátolt: UL94-V2, DIN 26057 Type 3.
Élelmiszeriparban: száraz porok és granulátomok szállítására, pl. rizs, gabonák, cukor, tejpor, kávé, liszt, fagyasztott termékek stb.
Ipari alkalmazásra: koptató porok, granulátumok, gázok, folyadékok szállítására.
FDA minőségű alapanyagból készül.
Szabványok: EG 1935/2004; EU 10/2011 kat. A, B, C, E, D2; 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600 és 178.2010,
Gyártási eljárás GMP EC 2023/2006, megfelel az RoHS irányelveknek
A folyásirányt nyíl jelöli, amit beépítéskor figyelembe kell venni.

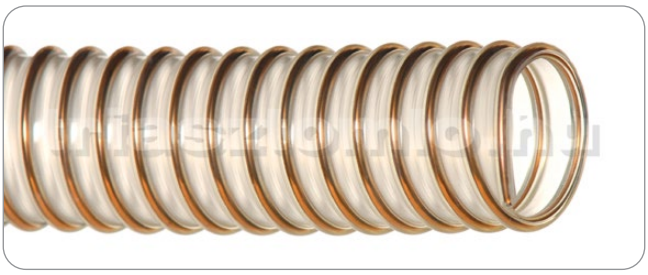
Hőállóság	:	40°C / +90°C rövid ideig + 125°C
Felépítés	:	poliuretán, áttetsző, beágyazott acélspirállal, belül közel sima, kívül hullámos
Falvastagság	:	1,4 mm a spirálok között
Hajlítási sugár	:	1,5 x belső Ø

Belső Ø (mm)	Vákuum (bar)	Hajlítási sugár (mm)	Nyomás 20°C-on (bar)	Súly (kg/m)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
20	-0,91	40	3,40	0,20	15	102590
25	-0,90	45	3,47	0,28	15	100880
30	-0,89	50	3,50	0,32	15	102589
32	-0,88	58	3,61	0,44	15	100881
35	-0,87	63	3,12	0,48	15	231002
38	-0,87	67	2,89	0,52	15	100882
40	-0,86	70	2,76	0,54	15	231009
45	-0,85	78	2,47	0,60	15	231018
50	-0,84	85	2,23	0,66	15	100883
55	-0,80	93	2,04	0,72	15	231003
60	-0,73	100	1,88	0,78	15	100884
65	-0,67	106	1,74	0,84	15	100885
70	-0,60	132	1,62	0,98	15	231004
75	-0,55	142	1,51	1,05	15	100886
80	-0,50	149	1,42	1,11	15	100887
90	-0,38	166	1,27	1,25	15	100888
100	-0,35	183	1,15	1,49	15	100889
110	-0,32	200	1,04	1,63	15	100890
120	-0,28	217	0,96	1,77	15	100891
125	-0,26	226	0,92	1,84	15	100892
150	-0,18	268	0,77	2,41	15	100893
160	-0,16	285	0,72	2,56	15	100894
180	-0,13	319	0,64	2,87	15	246001
200	-0,12	356	0,58	3,12	10/15	100895
225	-0,13	402	0,46	3,25	10/15	231089
250	-0,07	441	0,41	3,88	10/15	100896
300	-0,06	526	0,39	5,16	10	100897



Vastagfalú poliuretán tömlők

Purflex / H TRIVOLUTION



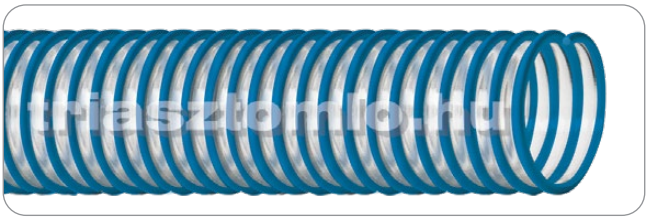
Középerős poliuretán elszívó- és szállítótömlő

Alkalmazható különféle koptató anyagokra, granulátumokra, ipari alkalmazásra. Flexibilis, kopás- olaj- és benzinálló.
- antisztatikus R $<10^9$ Ω TRBS 2153 (ZONE 20) 94/9 / EG (ATEX 95)
- mikroba álló
- nehezen éghető DIN 4102 B1 -szerint

Hőállóság : -40°C / +90°C rövid ideig + 125°C
Felépítés : poliuretán, áttetsző, beágyazott acélspirállal, belül közel sima, kívül hullámos
Hajlítási sugár : 1,5 x belső Ø
Falvastagság : kb. 1,4 mm (a spirálok közt)

Belső Ø (mm)	Vákuum (bar)	Nyomás 20°C-on (bar)	Súly (kg/m)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
26	-0,94	4,1	0,31	10/15	4630 025000
32	-0,94	3,2	0,45	10/15	4630 032000
38	-0,84	3,1	0,51	10/15	4630 038000
51	-0,80	2,9	0,71	10/15	4630 050000
60	-0,75	2,5	0,82	10/15	4630 060000
65	-0,68	2,4	0,89	10/15	4630 065000
76	-0,60	2,0	1,03	10/15	4630 075000
80	-0,60	2,0	1,12	10/15	4630 080000
90	-0,53	1,65	1,25	10/15	4630 090000
102	-0,45	1,5	1,30	10/15	4630 100000
110	-0,45	1,3	1,40	10/15	4630 110000
120	-0,31	1,3	1,50	10/15	4630 120000
127	-0,31	1,3	1,63	10/15	4630 125000
152	-0,25	1,0	1,92	10	4630 150000
203	-0,19	0,7	2,89	10	4630 200000

Airflex / PU / FOOD



Felirat: AIRFLEX®/PU/FOOD - EG 10/2011 - SIZE - lot-no

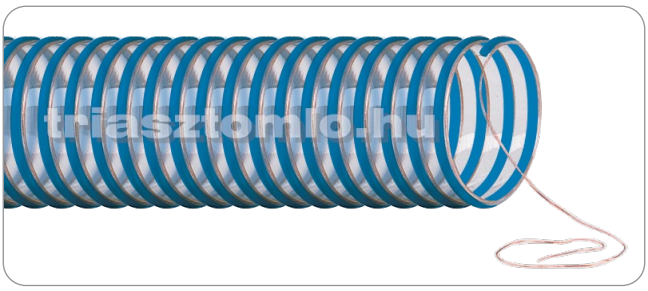
Belül tükörsima poliuretán elszívótömlő

Élelmiszerminőségű poliuretán elszívótömlő. Alkalmas szilárd és folyékony élelmiszerekre, valamint levegőre, vegyi gőzökre, porra, faforgácsra, szigetelőgyapotra. Nagyon flexibilis és kopásálló. Hajlításkor a tömlő megtartja teljes átmérőjét, mivel a spirálok közötti fal kifelé gyűrődik.

Szabvány : EU 10/2011 A, B, C, D1, D2, E
Hőállóság : -25°C/+85°C
Felépítés : Poliuretán, átlátszó, belül teljesen sima, ütésálló külső PVC spirállal, kívül hullámos
Hajlítási sugár : 1× belső Ø

Belső Ø (mm)	PU-fal vastagsága (mm)	Külső Ø (mm)	Vákuum (bar)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
25	0,5	31	- 0,25	0,16	20	4605 025000
32	0,5	39	- 0,20	0,22	20	4605 032000
38	0,5	45	- 0,20	0,28	20	4605 038000
40	0,5	47	- 0,20	0,31	20	4605 040000
45	0,5	53	- 0,20	0,31	20	4605 045000
51	0,5	59	- 0,20	0,38	20	4605 050000
60	0,7	68	- 0,16	0,48	20	4605 060000
63	0,7	71	- 0,16	0,56	20	4605 063000
70	0,7	79	- 0,16	0,64	20	4605 070000
76	0,7	85	- 0,16	0,68	20	4605 075000
102	0,7	112	- 0,13	1,00	20	4605 100000
127	0,8	139	- 0,10	1,40	20	4605 125000
152	0,8	165	- 0,08	1,80	20	4605 150000
203	0,9	218	- 0,04	2,40	10	4605 200000
305	1,1	326	- 0,03	4,00	10	4605 300000

Airflex / PU / FOOD / AS



Felirat: AIRFLEX®/PU/AS/FOOD - EG 10/2011 - SIZE - lot no

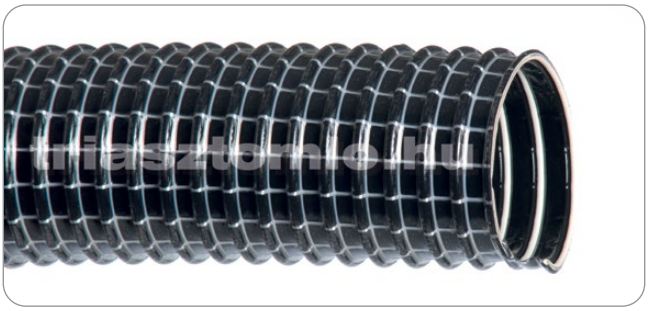
Belül tükörsima poliuretán elszívótömlő rézszállal

Élelmiszerminőségű poliuretán elszívótömlő. Alkalmas szilárd és folyékony élelmiszerekre, valamint levegőre, porra, faforgácsra, granulátumokra, szigetelőgyapotra és más hasonló közegekre.
Nagyon flexibilis és kopásálló. Hajlításkor a tömlő megtartja teljes keresztmetszetét, mivel a spirálok közötti fal kifelé gyűrődik. A spirál mellett futó rézszál leföldelésével levezethető a sztatikus feltöltődés.

Szabvány : EU 10/2011 A, B, C, D1, D2, E
Hőállóság : -25°C/+85°C
Felépítés : Poliuretán, átlátszó, belül teljesen sima, ütésálló külső PVC spirállal, kívül hullámos, a spirállal együtt futó rézszállal.
Hajlítási sugár : 1× belső Ø

Belső Ø (mm)	PU-fal vastagsága (mm)	Külső Ø (mm)	Vákuum (bar)	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
25	0,5	31	- 0,25	0,20	20	4606 025000
32	0,5	39	- 0,20	0,28	20	4606 032000
38	0,5	45	- 0,20	0,32	20	4606 038000
40	0,5	47	- 0,20	0,36	20	4606 040000
45	0,5	53	- 0,20	0,41	20	4606 045000
51	0,5	59	- 0,20	0,45	20	4606 050000
60	0,7	68	- 0,16	0,53	20	4606 060000
70	0,7	79	- 0,16	0,72	20	4606 070000
76	0,7	85	- 0,16	0,76	20	4606 075000
80	0,7	89	- 0,14	0,83	20	4606 080000
90	0,7	100	- 0,14	0,90	20	4606 090000
102	0,8	112	- 0,13	1,12	20	4606 100000
110	0,8	121	- 0,10	1,22	20	4606 110000
152	0,8	165	- 0,08	1,90	20	4606 150000
160	0,8	174	- 0,07	2,10	20	4606 160000
203	0,9	218	- 0,04	2,40	20	4606 200000

BLACKYARN



Ultraflexibilis, szálerősítéses ipari porszívótömlő

Ipari takarítógépekhez, porszívókhoz flexibilis, kopásálló elszívótömlő. Jó olaj-, sav-, lúg- és időjárásálló.

Hőállóság : 0°C/+85°C
Felépítés : 2 rétegű PVC fal szálerősítéssel

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Hajlítási sugár (mm)	Üzemi nyomás (bar)	Súly (kg)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
32	38	16	0,20	0,28	15	999407
35	41	18	0,20	0,31	15	999406
38	44	19	0,20	0,34	15	999341
41	47	21	0,18	0,37	15	999297
51	57	26	0,15	0,46	15	999228

Purflex / L



Vékonyfalú poliuretán elszívótömlő

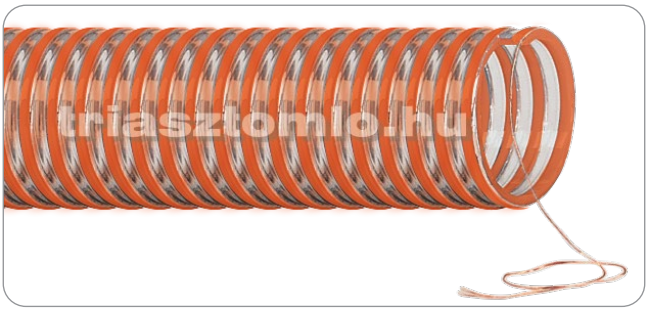
Ipari porelszívókra, elszívóberendezésekre, rendkívül flexibilis, kopás-, olaj- és benzinálló.

Hőállóság : -40°C /+90°C, rövid ideig +125°C-ig
Felépítés : Poliuretán, átlátszó, beágyazott acélspirállal, kívül - belül hullámos. A tömlő vékony fala kissé behajlik a spirálok közé.
Hajlítási sugár : 1×belső Ø

Felirat: **PURFLEX / L - SIZE**

Belső Ø (mm)	Vákuum bar	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
25	- 0,20	0,14	20	4610 025000
32	- 0,20	0,16	20	4610 032000
38	- 0,20	0,17	20	4610 038000
40	- 0,20	0,18	20	4610 040000
45	- 0,20	0,20	20	4610 045000
51	- 0,17	0,22	20	4610 050000
60	- 0,17	0,25	20	4610 060000
70	- 0,17	0,37	20	4610 070000
75	- 0,17	0,40	20	4610 075000
80	- 0,16	0,42	20	4610 080000
90	- 0,16	0,47	20	4610 090000
102	- 0,13	0,53	15	4610 100000
110	- 0,10	0,58	15	4610 110000
120	- 0,12	0,61	15	4610 120000
125	- 0,10	0,76	15	4610 125000
130	- 0,09	0,80	15	4610 130000
140	- 0,09	0,85	15	4610 140000
152	- 0,08	0,90	15	4610 150000
160	- 0,07	0,94	15	4610 160000
180	- 0,05	1,21	15	4610 180000
203	- 0,04	1,40	15	4610 200000
254	- 0,04	1,90	10	4610 250000
305	- 0,03	2,27	10	4610 300000
350	- 0,03	2,85	10	4610 350000
405	- 0,02	3,25	10	4610 400000

Sciroppo / PU / AS / FOOD



Belül tükörsima, erős falú, kopásálló, élelmiszerminőségű műanyag szívó-nyomó tömlő

Por formájú, szemcsés anyagokra (mint pl. tejpor vagy cukor +40°C-ig), granulátumokra nagy igénybevétel esetén.
Belső rétege tükörsima, kopásálló műanyagból készül. A spirál mellett futó rézszál leföldelésével levezethető a sztatikus feltöltődés.

Élelmiszeripari szabvány : EU 10/2011 E kategória
Hőállóság : -15°C / +60°C
Belül : poliuretán, átlátszó, tükörsima,
Kívül : PVC, átlátszó, rézszállal és ütésálló narancs-sárga PVC spirállal, hullámos
Vákuum : - 0,7 bar
Hajlítási sugár : 4× belső Ø

Felirat: **SCIROPPO®/PU/AS/FOOD - M - EG 10/2011 - SIZE - lot no**

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Nyomás 20°C-on bar	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
38	46	7	0,61	30	4603 038000
40	50	6	0,75	30	4603 040000
51	61	6,5	0,92	30	4603 050000
76	88	4	1,55	30	4603 075000
102	115	3,5	2,45	30	4603 100000

Sciroppo / AS



Erős falú, műanyag szívó-nyomó tömlő, rézszállal
Por alakú, és szemcsés közegekre, mint granulátumok és fa pellet.

Élelmiszeripari szabvány: EU 10/2011 A,B,C kategória
Vákuum : -0,7 bar
Hőállóság : -15°C / +60°C
Felépítés : Műanyag, víztiszta, átlátszó, sima, beágyazott elefántcsontszínű PVC spirállal, és a spirálokkal együtt futó, poliuretánnal bevont, sztatikus töltést levezető rézszállal.
Hajlítási sugár : 4x belső átmérő

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Nyomás 20°C-on bar	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
32	38	7	0,43	50	4411 032000
40	47	6	0,6	50	4411 040000
51	59	5	0,85	50	4411 050000

Ghibli-Special



Kopásálló tömlőrendszer külső csatlakozóval
Extrém vastagfalú kopásálló gumitömlő, koptató hatású közeg száraz vagy vizes szállításhoz.
A hozzá tartozó külső rögzítésű tömlőcsatlakozó alkalmazásával a közeg áramlása közel sima úton történik, minimalizálva a kopást, valamint a csatlakozónak nincsen tömlőn belüli része, így a közeg nem tudja elkoptatni, illetve fémmel szennyezni a szállított közeget. Gyártása vevő kívánsága szerinti hosszban történik, és többféle kivitelben lehetséges. Kérje ajánlatunkat!

Üzemi nyomás : 12 bar
Repesztési nyomás : 36 bar
Hőállóság : -30°C/+70°C, rövid ideig +80°C
Belül : NR,/BR gumi, fekete,vezetőképes, sima
Kívül : szintetikus gumi, fekete, sima, szövetlenyomatos,kopásálló, ózon- és időjárás álló
Elektromos ellenállás : $<10^6\,\Omega$

DN	Külső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Hajlítási sugár (mm)	Üzemi nyomás (bar)	Súly (kg/m)	Cikkszám
50	72	11	500	12	2,48	230021
80	105	12,5	800	12	4,17	230081
100	125	12,5	1000	12	5,03	230015
125	150	12,5	1250	12	6,26	230032
150	178	14	1500	12	8,44	230037

Más méretben is kapható, kérje ajánlatunkat! Csak rendelésre!

Lásd még...



Homokszóró csatlakozók (Tömlőcsatlakozók) **173. oldal**



Betontömlő csatlakozók (Tömlőcsatlakozók) **174. oldal**

Kopásálló tömlők



Blackyarn tömlő



Airflex / PU tömlő



Purflex L tömlő



Anti-Abrasivo tömlő



Betoncord tömlő csatlakozóval, anyarész



Betoncord tömlő csatlakozóval, aparész



Turbocord tömlő



Turbocord tömlő csatlakozóval



Olaj- és benzintömlők

- Olaj- és benzinálló tömlők
- Üzemanyagtömlők
- Tartálykocsi tömlők
- Bunkertömlő
- Benzinkúttömlő
- Hidraulikaolajszívó tömlő
- Bitumentömlő
- Olajálló műanyagtömlők

Carboform®



Felirat: **CARBOFORM PN 10 BAR - Ω**

Olaj- és benzinálló nyomótömlő

Ellenáll max. 40% aromatartalmú ásványolaj-termékeknek, ólommentes üzemnyagokra is alkalmazható. Öregedés- és időjárásálló.

Üzemi nyomás	:	10 bar
Repesztési nyomás	:	30 bar
Hőállóság	:	-40°C / +100°C
Belül	:	NBR, fekete, sima
Kívül	:	NBR/EPDM, fekete, sima
Betétek	:	szövetbetét
Elektromos ellenállás	:	< 10^6 Ω, anyagában vezetőképes

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
19	4	27	50	3300 019000
25	5	35	50	3300 025000

Petrol - Oil



Felirat: **PETROL - OIL HOSE PN 25 BAR Ω**

Olaj- és benzinálló nyomótömlő

Ellenáll max. 50% aromatartalmú ásványolaj-termékeknek, alkalmazható gépek és motorok olajvezetékeként.

Üzemi nyomás	:	25 bar
Repesztési nyomás	:	75 bar
Hőállóság	:	-40°C / +80°C
Belül	:	NBR, fekete, sima
Kívül	:	NBR/EPDM, fekete sima
Betétek	:	szövetbetét
Tekercsméret	:	50 m
Elektromos ellenállás	:	< 10^6 Ω, anyagában vezetőképes

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
6	4	14	50	3320 006000
8	4	16	50	3320 008000
10	4	18	50	3320 010000
13	4	21	50	3320 013000
16	4,5	25	50	3320 015000
19	5	29	50	3320 019000
25	5,5	36	50	3320 025000

Carboform® / PD



Felirat: **CARBOFORM® PD EN 1360:2005 TYPE 1 SIZE - 16 BAR - M TRBF 131/PART 2 § 5.5**

Benzinkúttömlő

Ellenáll max. 50% aromatartalmú ásványolaj-termékeknek, biodízelre és E10-re is alkamazható.

Szabvány	:	EN 1360 -2005 type 1, TRbF131, Part 2 § 5.5
Üzemi nyomás	:	16 bar
Repesztési nyomás	:	48 bar
Hőállóság	:	-30°C / +90°C
Belül	:	NBR, fekete, sima, vezetőképes
Kívül	:	CR, fekete, vezetőképes, szövetlenyomatos
Elektromos ellenállás	:	< 10^6 Ω, anyagában vezetőképes
Betétek	:	szövetbetét

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
15	5	25	40	3330 015000
19	6	31	40	3330 019000
25	6	37	40	3330 025000

Naftoil / Buna



Felirat: ®NAFTOIL / BUNA - Ø SIZE- PROD. CODE

PVC/NBR szívó-nyomó tömlő

Üzemi vízre, műtrágyára, ásványi olajokkal szennyezett vízre, nehéz munkakörülmények között is. Hajlékony, és hidegben is nagyon flexibilis

Hőállóság	:	-30°C/+65°C
Felépítés	:	PVC/NBR keverék, szürke, beágyazott PVC spirál
Vákuum	:	-0,9 bar

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	kg/m	Nyomás 20°C-on (bar)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
25	4	33	7	0,44	50	4465 025000
32	4,5	41	6	0,60	50	4465 032000
38	5	48	6	0,70	50	4465 038000
51	5	61	5	0,98	50	4465 050000
63	5,5	74	4,5	1,20	50	4465 063000
76	6	88	4	1,60	50	4465 075000
80	6	92	3	1,70	50	4465 080000
90	7	104	3	2,20	50	4465 090000
102	7	116	3	2,40	50	4465 100000
127	8	143	2	3,30	20	4465 125000
152	8,5	169	2	4,20	20	4465 150000

CORRUFLEX/BUNA



Felirat: CORRUFLEX / BUNA - Ø – PROD. CODE

Vízszívó, olajálló, ultraflexibilis tömlő, új fejlesztés

Kiváló minőségű alapanyagból új fejlesztésű PVC/NBR keverék.
Hidegben is extrém flexibilis.
Ipari vízre, szennyvízre, olajos vízre, műtrágyára, közepes és nagy igénybevételre ajánljuk.

Hőállóság	:	-30° / +65°C
Belül	:	sima fekete
Kívül	:	hullámos, kék spirállal
Vákuum	:	-0,9 bar
Anyaga	:	PVC/NBR keverék
Hajlítási sugár	:	3x belső Ø

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Üzemi nyomás 20°C-on (bar)	Kg/m	Cikkszám
51	4,5	60	2	0,96	4467 050000
76	5,5	87	2	1,40	4467 075000
102	7	116	2	2,70	4467 100000

CORRUFLEX/BUNA/AS

Spirállal együtt futó rézszállal, mely által a tömlő leföldelhető

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Üzemi nyomás 20°C-on (bar)	Kg/m	Cikkszám
51	4,5	60	2	0,96	4466 050000
76	5,5	87	2	1,60	4466 075000
102	7	116	2	2,70	4466 100000
127	7,5	142	2	3,27	4466 125000
152	8	168	2	4,60	4466 150000

Naftrex / B



Felirat: DIN 73379 DIAMETER GERMANY

Üzemanyagtömlő DIN 73379

Üzemanyagtömlő külső rávulkanizált textilszövettel.

Üzemi nyomás	:	10 bar
Repesztési nyomás	:	30 bar
Hőállóság	:	-35°C / +90°C, rövid ideig 110°C
Belül	:	NBR, fekete, sima
Kívül	:	fekete, rávulkanizált textilborítással
Szabvány	:	DIN 73379
Víz		: +90°C
Levegő		: +80°C
Dízel üzemanyagok		: +80°C
Hűtőfolyadékok (glikol, glizantin, stb.)		: +90°C
Magas oktánszámú üzemanyagok		: +40°C
Üzemanyagok max. 50%-os benzoltartalommal		: +40°C
Vizes oldatok oxidálóanyagok nélkül		: +80°C

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
3,2	1,9	7,0	20	3370 032070
3,5	2,0	7,5	20	3370 035075
4,0	2,5	9,0	20	3370 040090
4,5	2,5	9,5	20	3370 045095
5,0	2,5	10,0	20	3370 050100
5,5	2,5	10,5	20	3370 055105
6,0	2,5	11,0	20	3370 060110
7,0	2,5	12,0	20	3370 070120
7,5	2,5	12,5	20	3370 075125
8,0	2,5	13,0	20	3370 080130
9,0	2,5	14,0	20	3370 090140
11,5	2,75	17,0	20	3370 115170

Carboflex Grecato



Felirat: CARBOFLEX® / GRECATO NBR OEL SAUG/ DRUCK - OIL SUCTION/DISCHARGE - PN 10 BAR Ω

Hidraulikaolaj szívó tömlő

Rendkívül flexibilis szívó-nyomó olajálló tömlő, max. 50% aromatartalmú ásványolaj termékekre. Külseje hullámos (szögletes bevágásokkal).

Üzemi nyomás	: 10 bar
Repesztési nyomás	: 30 bar
Hőállóság	: -30/+90°C
Belül	: fekete, NBR, sima
Kívül	: CR, fekete, szögletes bevágásokkal, szövetlenyomatos
Betétek	: szövetbetét és acéldrót spirál
Tekercsméret (m)	: max. 40 m
Vákuum	: -0,8 bar
Elektromos ellenállás	: R < 10^6 Ω, anyagában vezetőképes
Átmenő ellenállás	: R < 10^9 Ω
Hajlítási sugár	: belső átmérő x 3

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Hajlítási sugár mm	kg/m	Cikkszám
20	5	30	60	0,54	3353 020000
25	5	35	75	0,70	3353 025000
32	5	42	100	0,90	3353 032000
38	5	48	115	1,05	3353 038000
50	6	62	135	1,55	3353 050000
60	6	72	135	2,08	3353 060000
76	7,5	91	190	2,75	3353 075000
102	7,5	117	260	3,80	3353 100000

Carbocord® / 10



Felirat: CARBOCORD® NBR DRUCK/DISCHARGE PN 10 BAR

Olaj- és benzinálló nyomótömlő

Ellenáll max. 50% aromatartalmú ásványolaj-termékeknek.

Üzemi nyomás	:	10 bar
Repesztési nyomás	:	30 bar
Hőállóság	:	-30°C/+90°C
Belül	:	NBR, fekete, sima
Kívül	:	SBR/EPDM, fekete, szövetlenyomatos
Elektromos ellenállás	:	$<10^6$ Ω, anyagában vezetőképes
Átmérő ellenállás	:	$<10^9$ Ω

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
32	6	44	40	3310 032000
38	6,5	51	40	3310 038000
50	7	64	40	3310 050000
75	9	91	40	3310 075000

Carbocord® / EN



Felirat: CARBOCORD® EN 12115:2011 NBR-1 SIZE - WP 16 BAR - ΩT - TRBF 131/T2 - P.5.5 - QUARTER/YEAR

Olaj- és benzinálló nyomótömlő

Ellenáll max. 50% aromatartalmú ásványolaj-termékeknek, tartálykocsitömlőként kiválóan alkalmazható.Alkalmas biodízelhez és E10-hez.

Üzemi nyomás	:	16 bar
Repesztési nyomás	:	64 bar
Hőállóság	:	-30°C / +90°C
Belül	:	NBR, fekete, sima
Kívül	:	CR, fekete, szövetlenyomatos
Betétek	:	sztatikus rézszállal
Elektromos ellenállás	:	$< 10^6$ Ω, anyagában vezetőképes
Átmenő ellenállás	:	$< 10^9$ Ω
Szabvány	:	EN 12115 és TRbF131 2.rész 5.5 §

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
32	6	44	40	3380 032000
38	6,5	51	40	3380 038000
50	8	66	40	3380 050000
75	8	91	40	3380 075000
100	8	116	40	3380 100000

Carboflat / 20



Felirat: ®CARBOFLAT OIL RIG SUPPLYHOSE - PN .. BAR - BP .. BAR - M

Laposra feltekerhető olaj- és benzinálló nyomótömlő

Ellenáll max. 50% aromatartalmú ásványolaj-termékeknek.
Alkalmazható hajók üzemanyaggal való feltöltésére.
Alkalmas biodízelhez és E10-hez.

Üzemi nyomás	:	20 bar (203 mm 16 bar)
Repesztési nyomás	:	60 bar (203 mm 48 bar)
Hőállóság	:	-35°C/+80°C
Belül	:	NBR, fekete, sima
Kívül	:	SBR/CR, fekete, szövetnyomatos
Betétek	:	két sztatikus rézszállal
Elektromos ellenállás	:	$< 10^6$ Ω, anyagában vezetőképes

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
75	7,5	90	40	3361 075000
100	8	116	20/40	3361 100000
152	9,5	171	20/40	3361 150000
203	10,5	224	20	3360 200000

Carboflex / OHM / 10



Felirat: CARBOFLEX® NBR ÖL SAUG/DRUCK OIL SUCTION/DISCHARGE PN 10 BAR Ω

Olaj- és benzinálló szívó-nyomó tartálykocsitömlő
Ellenáll max. 50% aromatartalmú ásványolaj-termékeknek.

Raktárról szállítható ritka átmérőkben is:
20, 35, 55, 80, 110 mm belső átmérővel!

Üzemi nyomás	:	10 bar
Repesztési nyomás	:	30 bar
Hőállóság	:	-25°C/+90°C
Belül	:	NBR, fekete, sima
Kívül	:	SBR/EPDM, fekete, szövetlenyomatos
Betétek	:	acéldrót spirállal
Vákuum	:	-0,8 bar
Elektromos ellenállás	:	$<10^6$ Ω, anyagában vezetőképes

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
22	5,5	33	40	3350 022000
25	5,5	36	40	3350 025000
28	5,5	39	40	8330 028002
32	5,5	43	40	3350 032000
35	6	47	40	8330 035002
38	6,5	51	40	3350 038000
40	5	50	40	8330 040006
42	6,5	55	40	3350 042000
45	6,5	58	40	3350 045000
51	6,5	64	40	3350 050000
55	7	69	40	8330 055001
63	7,5	78	40	3350 063000
70	7	84	40	3350 070000
75	8	91	40	3350 075000
80	8	96	40	3350 080000
90	8	106	40	3350 090000
100	8	116	40	3350 100000
110	8	126	40	8330 110003
152	11	174	20	3350 150000

Carboflex® / EN



Felirat: CARBOFLEX® - MANUFACTURERS NAME EN 12115:2011 NBR-1 - SD - NW.. - PN16 - PB64 BAR ΩT - TRBF 131/T2 P5.5 - QUARTER/YEAR

Olaj- és benzinálló szívó-nyomó tartálykocsi tömlő
Ellenáll max. 50% aromatartalmú ásványolaj-termékeknek.

Üzemi nyomás	:	16 bar
Repesztési nyomás	:	64 bar
Hőállóság	:	-30°C/+90°C
Belül	:	NBR, fekete, sima
Kívül	:	CR, fekete, szövetlenyomatos
Betétek	:	acéldrót spirállal
Vákuum	:	-0,9 bar
Elektromos ellenállás	:	$< 10^6$ Ω, anyagában vezetőképes
Átmenő ellenállás	:	$< 10^9$ Ω
Szabvány	:	EN 12115:2011 és TRbF131 2.rész 5.5 §

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Hajlítási sugár mm	Tekercsméret (m)	Cikkszám
25	6	37	150	40	3356 025000
32	6	44	175	40	3356 032000
38	6,5	51	225	40	3356 038000
50	8	66	275	40	3356 050000
63,5	8	79,5	300	40	3356 063000
75	8	91	350	40	3356 075000
100	8	116	450	20/40	3356 100000

BITUME/SD/160



Forró bitumen tömlő

Bitumentermékek és forró ásványi olajok szállítására alkalmas szívó-nyomó tömlő

Üzemi nyomás	:	15 bar 90°C-on, 6 bar 160°C-on
Repesztési nyomás	:	4 x üzemi nyomás
Hőállóság	:	-15°C / +160°C
Belül	:	szintetikus olajálló NBR gumi, fekete, sima
Kívül	:	szintetikus gumi, fekete, sima, szövetle-nyomatos, ózon- öregedésés olajálló
Betétek	:	nagy szilárdságú szintetikus szövetbetétek-kel, acéldrót spirállal
Vákuum	:	-0,9 bar

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Hajlítási sugár mm	Súly kg/m	Cikkszám
50	9	300	2,4	230150
75	10	450	4,2	230175
80	10	480	4,4	230180
100	10,5	600	5,9	230010

BITUME/SD/200



Forró bitumen tömlő

Bitumentermékek és forró ásványi olajok szállítására alkalmas szívó-nyomó tömlő. Vezetőképes

Repesztési nyomás	:	3 x üzemi nyomás
Hőállóság	:	-25/+200°C
Belül	:	szintetikus olajálló gumi, fekete, sima
Kívül	:	szintetikus gumi, fekete, sima, szövetle-nyomatos, vezetőképes, kopás-, ózon-öregedés- és olajálló
Betétek	:	nagy szilárdságú szintetikus szövetbetétek-kel, rézszállal, acéldrót spirállal
Vákuum	:	-0,4 bar

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Hajlítási sugár (mm)	Súly (kg/m)	Üzemi nyomás +90°C-on (bar)	Üzemis nyomás +200°C-on (bar)	Cikkszám
50	9	250	2,55	15	6	230061
63,5	9	325	3,20	15	6	230062
75	10	400	3,96	15	6	230063
100	10,5	600	5,44	15	6	230064
125	13	1000	8,70	10	4	230065

Armoflex® / OIL



Műanyag szívó-nyomó tömlő

Olaj-, benzin-, zsír-, öregedés- és időjárásálló, könnyű, hajlékony, acélspirál erősítésű műanyag tömlő. Alkalmazható gyenge savakra és lúgokra is.

Vákuum	:	-0,8 bar
Hőállóság	:	-15°C / +65°C
Felépítés	:	NBR/PVC, fekete, beágyazott acéldrót spirállal

Felirat: ARMOFLEX® / OIL

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Nyomás 20°C-on bar	kg/m	Tekercsméret (m)	Cikkszám
25	4	33	8	0,520	30	4481 025000
32	4	40	7	0,660	30	4481 032000
38	4,5	47	7	0,800	30	4481 038000
51	5,5	62	5	1,350	30	4481 050000

Carboform® / EN / ISO



Felirat: **CARBOPOMP MARINE FUEL SAE J1527:2004 USCG TYPE A1 Ω R1 ISO 7840:2004-A1 CE-OM.DIP 128405 /MI /1 0474 RINA (O/YEAR)**

Olaj- és benzinálló nyomótömlő
Üzemanyagtömlő, mely speciálisan hajókhoz lett kifejlesztve. Lángálló és önkioltó a külseje. Ellenáll max. 50% aromatartalmú ásványolajtermékeknek, ólommentes üzemanyagokra is alkalmazható.

Hőállóság	:	-20°C/+80°C
Belül	:	NBR, fekete, sima
Kívül	:	CR, fekete, sima, lángálló és önkioltó
Tekercsméret	:	40 m
Permeabilitás	:	< 4 g/m² óránként
Szabvány	:	EN/ISO 7840

Belső Ø (mm)	Külső Ø (mm)	Üzemi nyomás (bar)	Repesztési nyomás (bar)	Cikkszám
6	15	8	14	3305 006000
8	16	8	14	3305 008000
10	18	8	14	3305 010000
12	21	3,5	10	3305 012000
16	26	3,5	10	3305 016000
19	29	3,5	10	3305 019000

Lásd még...


Olajos levegőnek ellenálló kompresszortömlők 53. oldal


Fémtömlők forró olajra 112. oldal


Agriflat – laposra feltekerhető olajálló tömlő (Víztömlők) 18. oldal


Benzinkúttömlő csatlakozó (Tömlőcsatlakozók) 162. oldal


Tartálykocsi szerelvények (Tömlőcsatlakozók) 162. oldal



Vegyszertömlők

- Sav- és lúgálló tömlők
- Gyógyszeripari nagytisztaságú tömlők
- Oldószerálló tömlők
- Tartálykocsi lefejtő tömlők
- Átfejtő tömlők
- Teflontömlők
- Vegyipari teflontömlők és csatlakozóik
- Festékszállító tömlők

Corrosiv® / EN 12115



Felirat: CORROSIV® CHEMHOSE / CHEMICAL HOSE PRODUCER EN 12115 EPDM D MM PN 16 BAR Ω CL/T - TRBF 131/T2 P.5.5 QUARTER/ YEAR

Vegyszertömlő, sav-lúg tömlő

Erős savakra, lúgokra. Nem ellenálló szénhidrogénekkel szemben. Kigőzölhető, rövid ideig ellenáll 130°C-nak maximum 30 percig).

Lásd a 10-14. oldalon található ellenállósági táblázatot!

Üzemi nyomás	:	16 bar
Repesztési nyomás	:	64 bar
Hőállóság	:	-35°C/+95°C
Belül	:	EPDM, fekete, sima
Kívül	:	EPDM, fekete, szövetnyomatos
Elektromos ellenállás	:	$<10^6\ \Omega$
Átmérő ellenállás	:	$<10^9\ \Omega$
Szabvány	:	EN 12115:2011 és TRbF 131, 2. rész § 5.5

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Hajlítási sugár mm	Tekercsméret (m)	Cikkszám
19	6	31	125	40	3815 019000
25	6	37	150	40	3815 025000
32	6	44	175	40	3815 032000
38	6,5	51	225	40	3815 038000
50	8	66	275	40	3815 050000

Corrosiv® / SP / EN



Felirat: CORROSIV® CHEMHOSE/ CHEMIESCHLAUCH GYÁRTÓ NEVE EN 12115 EPDM Ø S/D PN..-PB.. BAR Ω - NEGYEDÉV / ÉV

Vegyipari sav-lúg szívó-nyomó tömlő

Erős savakra, lúgokra. Nem ellenálló szénhidrogénekkel szemben. Kigőzölhető, rövid ideig ellenáll 130°C-nak(maximum 30 percig). Kiválóan alkalmazható vegyipari lefejtőtömlőként, tartálykocsi tömlőként.

Lásd a 10-14. oldalon található ellenállósági táblázatot!

Szabvány	:	EN 12115 és TRbF131 2.rész 5.5 §
Üzemi nyomás	:	16 bar
Repesztési nyomás	:	64 bar
Hőállóság	:	-35°C / +95°C (függően a közegtől)
Belül	:	EPDM, fekete, sima
Kívül	:	EPDM, fekete, szövetnyomatos
Betétek	:	acéldrót spirállal és szövet erősítéssel
Vákuum	:	-0,9 bar
Elektromos ellenállás	:	$<10^6\ \Omega$
Átmérő ellenállás	:	$<10^9\ \Omega$
Hajlítási sugár	:	8 x belső átmérő

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Hajlítási sugár mm	Tekercsméret (m)	Cikkszám
25	6	37	150	40	3830 025000
32	6	44	175	40	3830 032000
38	6,5	51	225	40	3830 038000
50	8	66	275	40	3830 050000
63,5	8	79,5	300	40	3830 063000
75	8	91	350	40	3830 075000
100	8	116	450	40	3830 100000

Superchem® / UPE / EN



Felirat: SUPERCHEM® UPE Gyártó LOGO
EN 12115 - UPE SD - ÁTMÉRŐ -
PN 10 BAR PB 48 BAR Ω -
GYÁRTÁSI NEGYEDÉV / ÉV

Oldószerálló vegyszertömlő EN 12115:2011 szerint

Vegyipari gumi szívó-nyomó tömlő, alkalmas sokféle vegyszerre, erős savakra, lúgokra, oldószerekre, szénhidrogénekre, stb.

Üzemi nyomás	:	16 bar
Repesztési nyomás	:	64 bar
Hőállóság	:	-30°C / +100°C, a szállított közegtől függően, rövid ideig 120°C tisztításhoz
Elektromos ellenállás	:	$<10^6\ \Omega$
Elektromos ellenállás a belső és a külső fal között:		$<10^9\ \Omega$
Belül	:	UPE, fekete, vezetőképes
Betétek	:	acélspirál, szövetbetét
Vákuum	:	-0,9 bar
Szabvány	:	EN 12115 : 2011 és TRbF131 2.rész 5.5 §

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Hajlítási sugár mm	Tekercsméret (m)	Cikkszám
19	6	31	190	40	3805 019000
25	6	37	230	40	3805 025000
32	6	44	260	40	3805 032000
38	6,5	51	340	40	3805 038000
50	8	66	410	40	3805 050000
63,5	8	79,5	450	40	3805 063000
75	8	91	530	40	3805 075000
100	8	116	680	20	3805 100000

ALL COLOR



Oldószerálló festéktömlő kis átmérőkben is

Univerzális tömlő festékek és oldószereik szállítására
Más átmérőkben is gyártható, kérje ajánlatunkat.

Üzemi nyomás	:	18 bar
Repesztési nyomás	:	54 bar
Hőállóság	:	-35/+100°C (a szállított közegtől függően)
Belül	:	UPE, sima
Kívül	:	EPDM gumi, fekete, szövetlenyomatos, vezetőképes ($R<10^6\ \Omega$), kopás- ózon- és időjárásálló
Tekercsméret (m)	:	40 m

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Hajlítási sugár mm	Vákuum (bar)	Súly kg/m	Cikkszám
6	3,5	40	-0,5	0,12	230541
8	3,5	50	-0,5	0,14	230543
10	3,5	60	-0,4	0,17	230546
13	3,5	80	-0,4	0,21	230544
16	3,5	100	-0,4	0,24	230542
19	5	120	-0,4	0,41	230549
25	5	150	-0,3	0,52	230547
32	6	200	-0,3	0,75	230548

SOLVO-UPE



FDA vegyipari gumitömlő

Univerzális tömlő élelmiszeripari és vegyipari felhasználásra
Más átmérőkben is gyártható, kérje ajánlatunkat.

Üzemi nyomás	:	18 bar
Repesztési nyomás	:	54 bar
Hőállóság	:	-35/+100°C (a szállított közegtől függően)
Belül	:	UPE márványos, vezetőképes, sima, FDA
Kívül	:	EPDM gumi, fekete, szövetlenyomatos, vezetőképes (R<10^6 Ω), kopás- ózon- és időjárásálló
Tekercsméret (m)	:	40 m
Szabvány	:	FDA CFR21 - P.170-199 i.177.1520 (c) 2.1

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Hajlítási sugár (mm)	Vákuum (bar)	Súly (kg/m)	Cikkszám
13	3,5	80	- 0,4	0,21	230053
19	5	120	- 0,4	0,41	230059
25	5	150	- 0,3	0,52	230054

SOLVO-UPE-SP



Felirat: **[LOGO] SOLVO - UPE R**

Szívó-nyomó FDA vegyipari gumitömlő

Oldószerálló, könnyű, hajlékony univerzális, szívó-nyomó tömlő élelmiszeripari és vegyipari felhasználásra
Elektromosan vezetőképes

Üzemi nyomás	:	8 bar
Repesztési nyomás	:	24 bar
Hőállóság	:	-20/+90°C (a szállított közegtől függően)
Belül	:	UPE márványos, vezetőképes, sima, FDA
Kívül	:	hullámos EPDM gumi, fekete, szövetlenyomatos, vezetőképes (R<10^6 Ω), kopás-, ózon- és időjárásálló
Betétek	:	acélspirál és szövetbetét erősítésekkel
Tekercsméret (m)	:	40 m
Vákuum	:	-0,9 bar
Elektromos ellenállás	:	< 10^6 Ω
Hajlítási sugár	:	4 x belső átmérő
Szabvány	:	FDA CFR21 - P.170-199 i.177.1520 (c) 2.1

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Hajlítási sugár (mm)	Vákuum (bar)	Súly (kg/m)	Cikkszám
32	6	128	-0,9	0,83	999384
38	6,5	152	-0,9	1,04	999385
50	7	200	-0,9	1,60	999367
75	8	300	-0,9	2,76	999386

PHARMAFLON



Oldószerálló gyógyszeripari tömlő

Élelmiszer- kozmetika- és gyógyszeripari vegyszertömlő

Üzemi nyomás	:	10 bar
Repesztési nyomás	:	40 bar
Hőállóság	:	-50/+170°C a szállított közegtől függően
Belül	:	MFA (Perfluoralkoxy polimer), fehér, tükörsima, hő-, ütés-, oxidáció és hajlításálló
Kívül	:	EPDM gumi, fehér, szövetlenyomatos, sima, nem toxikus, kopás- ózon- időjárásálló, FDA minőség
Betétek	:	Szövetbetétekkel, sztatikus töltést levezető rézszálakkal és acél spirállal
Szabványok	:	US Pharmacopeia (ClassVI), Szabadalom E.P. 1450092, EU 10/2011, FDA CFR21 – P.170-199 i.1771550, ISO 10993

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Hajlítási sugár (mm)	Vákuum (bar)	Súly (kg/m)	Cikkszám
13	6	60	-0,9	0,55	230044
19	6	90	-0,9	0,72	230069
25	6	140	-0,9	0,89	230104
32	6,5	200	-0,9	1,20	230072
38	6,5	250	-0,9	1,47	230070
51	7,25	300	-0,9	2,08	230028
63,5	8	380	-0,9	3,00	230071
75	8	500	-0,9	3,48	230073
100	8	550	-0,9	4,90	230074

FEP FLUORPERFORM



FEP bélésű EN 12115-FDA vegyipari gumitömlő

Teflonhoz hasonló vegyszerállóságú, oldószerálló, vezetőképes, belül nagy tisztaságú, FDA minőségű, szövetbetét és acélspirál erősítésű szívó-nyomó gumitömlő (nevezik teflon bélésű gumitömlőnek is)

Üzemi nyomás	:	16 bar
Repesztési nyomás	:	64 bar
Hőállóság	:	EN12115:2011 szerint, illetve -30/+110°C a szállított közeg függvényében, illetve rövid ideig 130 C sterilizálásnál max. 30 percen át
Belül	:	FEP (Fluorinated Ethylene Propylene) bevonat, világos színű, sima, FDA minőség
Kívül	:	Fekete, vezetőképes gumi, kopás- és időjárásálló, szövetlenyomatos
Betétek	:	Szövetbetétek, acéldrót spirál, rézszál a földeléshez
Tekercsméret (m)	:	20 m
Vákuum	:	-0,9 bar
Elektromos ellenállás	:	$< 10^6\ \Omega$
Szabványok	:	FDA CFR21 – P.170-199 i.1771550

Belső átmérő (mm)	Külső átmérő (mm)	Hajlítási sugár (mm)	Súly kg/m	Cikkszám
13	25	78	0,5	230045
19	31	125	0,75	230046
25	37	150	0,94	230047
32	44	175	1,1	230048
38	51	225	1,5	230049
51	65,5	275	2,4	230050
63,5	79,5	300	2,95	230051
76	92	350	3,6	230052

PTFE natúr tömlő



Bevonat nélküli teflontömlő

Vékonyfalú PTFE (Polytetrafluoretilén)-tömlő nagy tisztaságú és/vagy agresszív közegek, élelmiszerek, kozmetikai termékek szállítására. Alkalmazható hőcserélőkben is elektromos kábelek szigetelőhüvelyeként.

Hőállóság : -70°C / +260°C
Szabvány : 21 CFR 177.1550., 21 CFR 178.3297., megfelel a US Pharmacopeia VI.osztály előírásainak, BPSA/FDA, 3-A egészségügyi standard, Európai Migrációs Direktíva 1935/2004.

Belső átmérő mm	Falvastagság (mm)	Külső átmérő mm	Üzemi nyomás (bar) 20°C-on	Cikkszám
2	1	4	23	200177
3	1	5	18	200031
4	1	6	15	200178
6	1	8	11	200179
8	1	10	9	200180
10	1	12	8	200181
12	1	14	7	200184
14	1	16	6	200061

PTFE fémszövetes



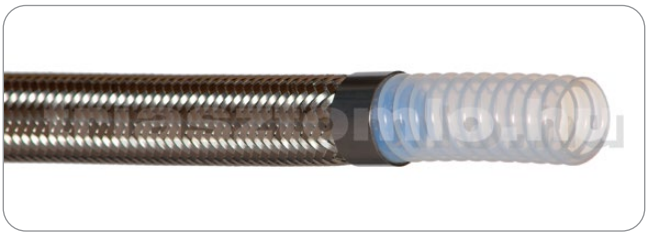
Sima falú teflontömlő fémszövettel

Alkalmas festékek, olaj, levegő, víz alapú folyadékok és vízgőz nagynyomású áramoltatására.

Hőállóság : -70°C / +260°C
Belül : Sima préselt PTFE/Teflon
Kívül : Nemesacél AISI 304 acél szövetborítás

DN	Belső Ø (mm)	Üzemi/repesztési nyomás (bar)	Súly (Kg/m)	Hajlítási sugár (mm)	Cikkszám
5	4,9	276/828	0,90	51	200006
6	6,7	224/672	0,92	76	200185
8	8,4	207/621	0,14	102	200187
10	10,3	183/552	0,14	133	200148
13	13,4	161/483	0,24	152	200004
16	16,6	114/345	0,29	178	200018
19	19,8	103/310	0,33	203	200019
25	25,6	80/241	0,46	305	200147

PTFE hullámos



Hidraulika csatlakozókkal szerelhető kivitel

Alkalmas festékek, olaj, levegő, víz alapú folyadékok és telítetlen gőzök nagynyomású áramoltatására. Hullámos kialakítása miatt hajlékony.

Hőállóság : -70°C / +260°C
Belül : hullámos PTFE/Teflon
Kívül : nemesacél AISI 304 acél szövetborítás

DN	Belső Ø (coll)	Fal vastagság (mm)	Üzemi/Repesztési nyomás 20°C-on (bar)	Hajlítási sugár (mm)	Súly kg/m	Cikkszám
10	3/8“	0,65	138 / 414	20	0,15	200110
13	1/2“	0,80	103 / 310	25	0,25	200010
16	5/8“	0,80	83 / 248	51	0,30	200020
19	3/4“	1,00	69 / 207	64	0,37	200030
25	1“	1,00	46 / 138	89	0,54	200040
32	1.1/4“	1,00	34 / 103	125	0,63	200457
38	1.1/2“	1,00	30 / 90	152	0,80	200450
50	2“	1,10	23 / 69	200	1,00	200165

FLOW-CR





Hullámos falú teflontömlő

Rendkívül flexibilis, hullámos falú teflontömlő
Oldószerálló, hőálló, flexibilis vegyipari tömlő.

Csatlakozók : gyárilag kell ellátni csatlakozókkal, vevői igény szerint.

Hőállóság : -70/+260°C

Kivitelek:

- natúr
- fekete, elektromosan vezetőképes
- vákuumspirállal vagy anélkül
- szövetborítással (Nemesacél, PP, PVDF)
- szövetborítás + sima külső gumibevonat (EPDM vagy szilikon)

A gyakori csatlakozókról a 104-109. oldalon talál információkat.

Belső Ø (mm)	DN (coll)	Hajlítási sugár (mm)	Üzemi nyomás 20 C°-on	
			fémszövettel (bar)	műanyag szövettel (bar)
6	1/4	12	35	-
10	3/8	24	35	-
13	1/2	29	60	10
16	5/8	35	55	10
20	3/4	59	60	10
25	1	71	40	10
32	1.1/4	94	40	10
37	1.1/2	118	35	10
45	1.3/4	141	25	10
50	2	147	25	10
63	2.1/2	230	16	7
74	3	260	14	6
99	4	300	10	-
132	5	450	6	-
154	6	520	6	-

Kivitelekre példák:

Natúr kivitel, PVDF szövet borítással



Natúr, fémszövettel és vákuumspirállal



Natúr, fémszövettel, és EPDM gumiborítással



Natúr, fémszövettel, és szilikon borítással



Natúr, polipropilén szövet borítással



Anyagában vezetőképes, fémszövettel, vákuum-spirállal:





Flow-CR hajlékony tömlő

FLOW-SM





Belül sima, rendkívül flexibilis teflontömlő

Belül sima, kívül hullámos, és vákuumspirállal ellátott.

Jellemzők:

- vákuumálló
- rendkívül hajlékony
- törésálló
- jól tisztítható a sima belső felület miatt

Alkalmazható olyan speciális területeken, ahol követelmény a nagy flexibilitás, és a sima belső felület, mint az élelmiszer- gyógyszer- és kozmetika iparban.

Hőállóság: -70/+260°C

Kivitelek:

- natúr
- fekete, elektromosan vezetőképes
- szövetborítással (Nemesacél, PP, PVDF)
- szövetborítás + sima külső gumibevonat (EPDM vagy szilikon)

Csatlakozók : gyárilag kell ellátni csatlakozókkal, vevői igény szerint.

A gyakori csatlakozókról a 104-109. oldalon talál információkat.

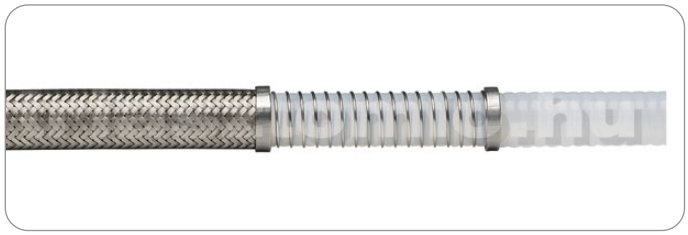
DN	Belső Ø (mm)	DN (coll)	Hajlítási sugár (mm)	Üzemi nyomás 20°c-on (bar) Nemesacél szövet borítással
12	11,5	1/2	38	50
16	15,5	5/8	42	50
19	18,5	3/4	50	60
25	22,8	1	70	40
32	30,5	1.1/4	85	45
28	36,5	1.1/2	100	40
50	48,5	2	140	25



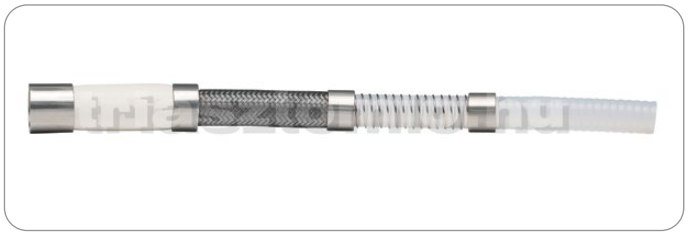
Flow-SM hajlékony tömlő

Kivitelekre példák:

Natúr, fémszövetes, vákuumspirállal



Natúr, fémszövettel és szilikon bevonattal



Natúr, polipropilén szövet borítással



Natúr, PVDF szövet borítással

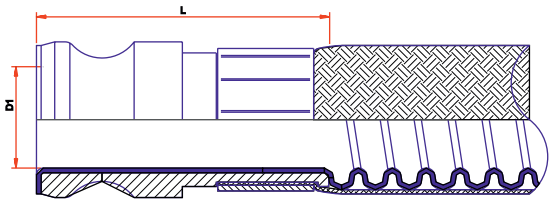
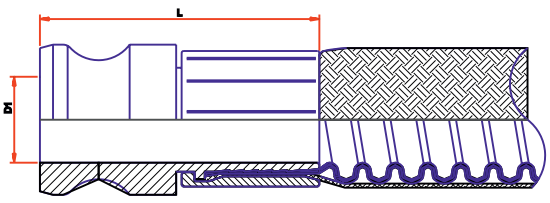


Kamlok apa csatlakozó PTFE tömlőhöz



Nemesacél kamlok apa gyorscsatlakozó teflon tömlőre roppantással szerelve, a tömítőfelületre kihajtott teflonbéléssel vagy anélkül.

A teflonnal bélelt csatlakozó előnye, hogy a szállított közeg nem érintkezik a fém részekkel.

DN (coll)	DN (mm)	Legkisebb átfolyási átmérő mm	
		Bélelt	Bélelés nélkül
			
3/4	20	18	15
1	25	22,8	21
1.1/4	32	28,7	27
1.1/2	40	35,1	32
2	50	45	43
2.1/2	65	56,8	57,5
3	80	72,8	70,2
4	100	96,4	95,6

Kamlok anya csatlakozó PTFE tömlőhöz

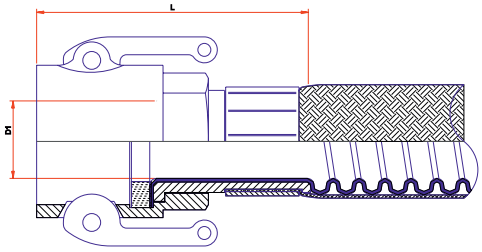
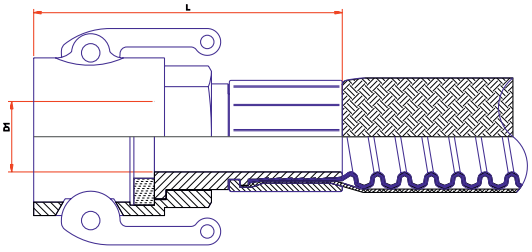
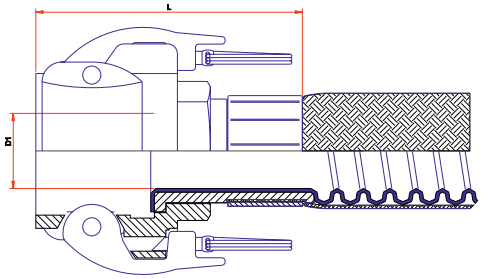
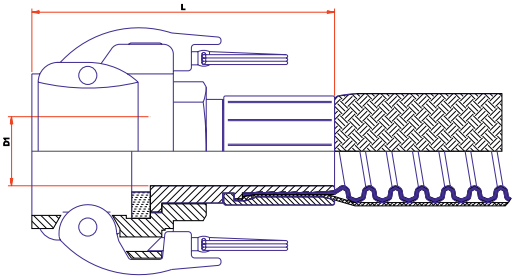


Nemesacél kamlok anya gyorscsatlakozó teflon tömlőre roppantással szerelve, a tömítőfelületre kihajtott teflonbéléssel vagy anélkül.

A teflonnal bélelt csatlakozó előnye, hogy a szállított közeg nem érintkezik a fém részekkel.

Rendelhető gyorsrögzítésű Autolok karral is.

Tömítés anyaga lehet NBR, EPDM, PTFE/VITON, PTFE/EPDM, FEP/SIL

DN (coll)	DN (mm)	Legkisebb átfolyási átmérő mm	
		Bélelt	Bélelés nélkül
Normál karral			
Gyors rögzítésű karral			
3/4	20	18	15
1	25	22,8	21
1.1/4	32	28,7	27
1.1/2	40	35,1	32
2	50	47	43
2.1/2	65	60,8	57,5
3	80	72,8	70,2
4	100	96,4	95,6

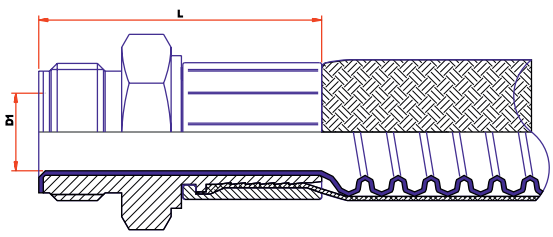
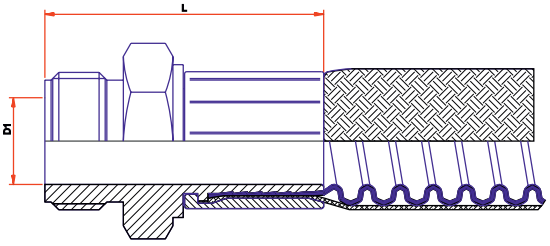
Külső menetes csatlakozó PTFE tömlőhöz





Külső menetes csatlakozó teflon tömlőre roppantással szerelve, a tömítőfelületre kihajtott teflonbéléssel vagy anélkül.

A teflonnal bélelt csatlakozó előnye, hogy a szállított közeg nem érintkezik fém részekkel.

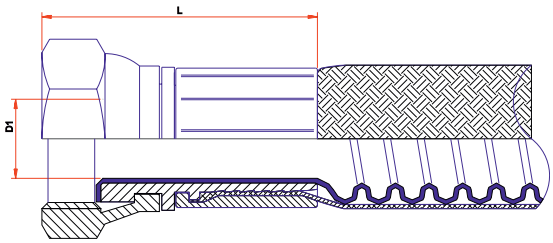
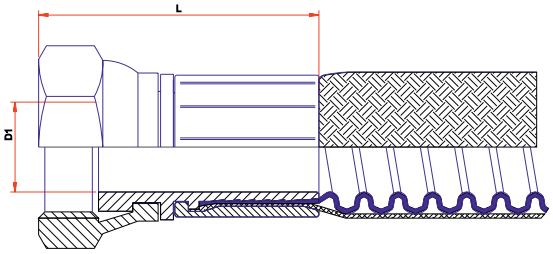
DN (coll)	DN (mm)	Legkisebb átfolyási átmérő mm	
		Bélelt	Bélelés nélkül
			
1/4	6	-	4
5/16	8	-	5,5
3/8	10	-	7
1/2	12	8	10
5/8	16	11	13
3/4	20	13	15
1	25	19	21
1.1/4	32	25	27
1.1/2	40	30	32
2	50	40	43
2.1/2	65	54,5	57,5
3	80	66,2	70,2
4	100	91,6	95,6

Belső menetes csatlakozó PTFE tömlőhöz



Belső menetes csatlakozó teflon tömlőre roppantással szerelve, a tömítőfelületre kihajtott teflonbéléssel vagy anélkül.

A teflonnal bélelt csatlakozó előnye, hogy a szállított közeg nem érintkezik fém részekkel.

DN (coll)	DN (mm)	Legkisebb átfolyási átmérő mm	
		Bélelt	Bélelés nélkül
			
1/4	6	-	4
5/16	8	-	5,5
3/8	10	-	7
1/2	12	8,4	10
5/8	16	11,2	13
3/4	20	13	15
1	25	18,8	21
1.1/4	32	24,7	27
1.1/2	40	29,1	32
2	50	40	43
2.1/2	65	54,3	57,5
3	80	67	70,2

Tri-clamp csatlakozó PTFE tömlőhöz



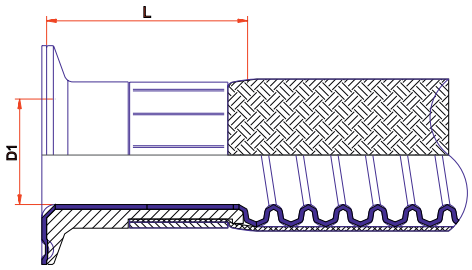
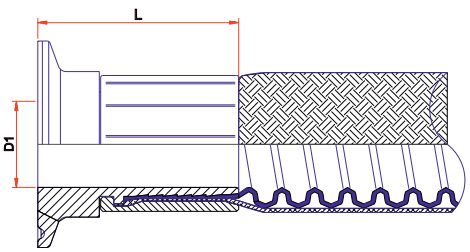


Nemesacél tri-clamp csatlakozó (aszeptikus csatlakozó) teflon tömlőre roppantással szerelve, a tömítőfelületre kihajtott teflonbéléssel vagy anélkül.

A teflonnal bélelt csatlakozó előnye, hogy a szállított közeg nem érintkezik fém részekkel.

Sima átmenetet biztosít a csatlakozásnál.

Nagyobb méretekben is rendelhető.

Tömlő DN (coll)	Tömlő DN (mm)	Tányér átmérő (mm) DIN	Tányér átmérő (mm) ISO	Legkisebb átfolyási átmérő mm	
				Bélelt	Bélelés nélkül
					
3/4	10	34	25,2	-	7
1/2	12	34	25,2	12,9	10
3/4	20	34	25,2	18	15
3/8	10	50,5	50,5	-	7
1/2	12	50,5	50,5	12,9	10
5/8	16	34	50,5	-	13
5/8	16	50,5	-	-	13
3/4	20	50,5	50,5	18	15
1	25	34	50,5	22,8	21
1	25	50,5	-	-	21
1.1/4	32	50,5	50,5	28,7	27
1.1/2	40	50,5	50,5	35,1	32
1.1/2	40	64	64	35,1	32
2	50	64	64	47	43
2	50	-	77,5	47	43

Laza karima PTFE tömlőre



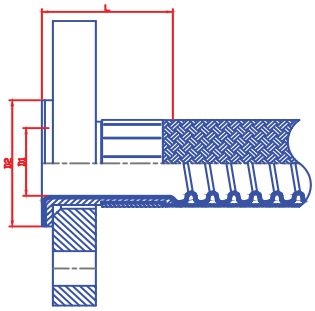
Forgatható acél karima, teflon tömlőre roppantással szerelve, a tömítőfelületre kihajtott teflonbéléssel vagy anélkül.

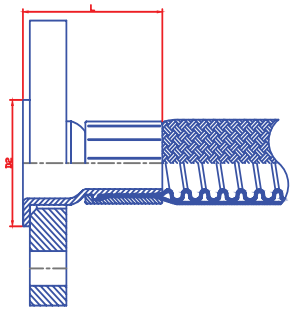
A teflonnal bélelt karima előnye, hogy a szállított közeg nem érintkezik fém részekkel.

Lehetséges anyagminőségek:
- Horganyzott szénacél
- 304 / 1.4306
- 316 / 1.4401 / 1.4404
- 316 Ti / 316L / 1.4571

Lehetséges méretezések:
- DIN szabványok szerint
- ASA szabványok szerint
- egyedi méretezéssel vevői igény szerint

Bélelt	Bélelés nélkül





Tömítőfelület FORM F

DN (coll)	DN (mm)	Tömítőfelület FORM F külső átmérője	Tömítőfelület FORM B külső átmérője	DIN 2642 PN 10/16		ASA 150lbs	
				Karima külső átmérője mm	Lyukkör átmérő mm	Karima külső átmérője mm	Lyukkör átmérő mm
1/2	12	34,9	45	95	65	88,9	60,3
3/4	20	41	58	105	75	98,4	69,8
1	25	51	68	115	85	107,9	79,4
1.1/4	32	63,5	78	140	100	117,5	88,9
1.1/2	40	73	88	150	110	127	98,4
2	50	92	102	165	125	152,4	120,6
2.1/2	65	105	122	185	145	177,8	139,7
3	80	127	138	200	160	190,5	152,4
4	100	157	158	235	180	228,6	190,5



Flow-SM és Flow-CR hajlékony tömlők



Karimás PTFE tömlő kiperemezett csatlakozással



Superchem UPE tömlő TW csatlakozó apával



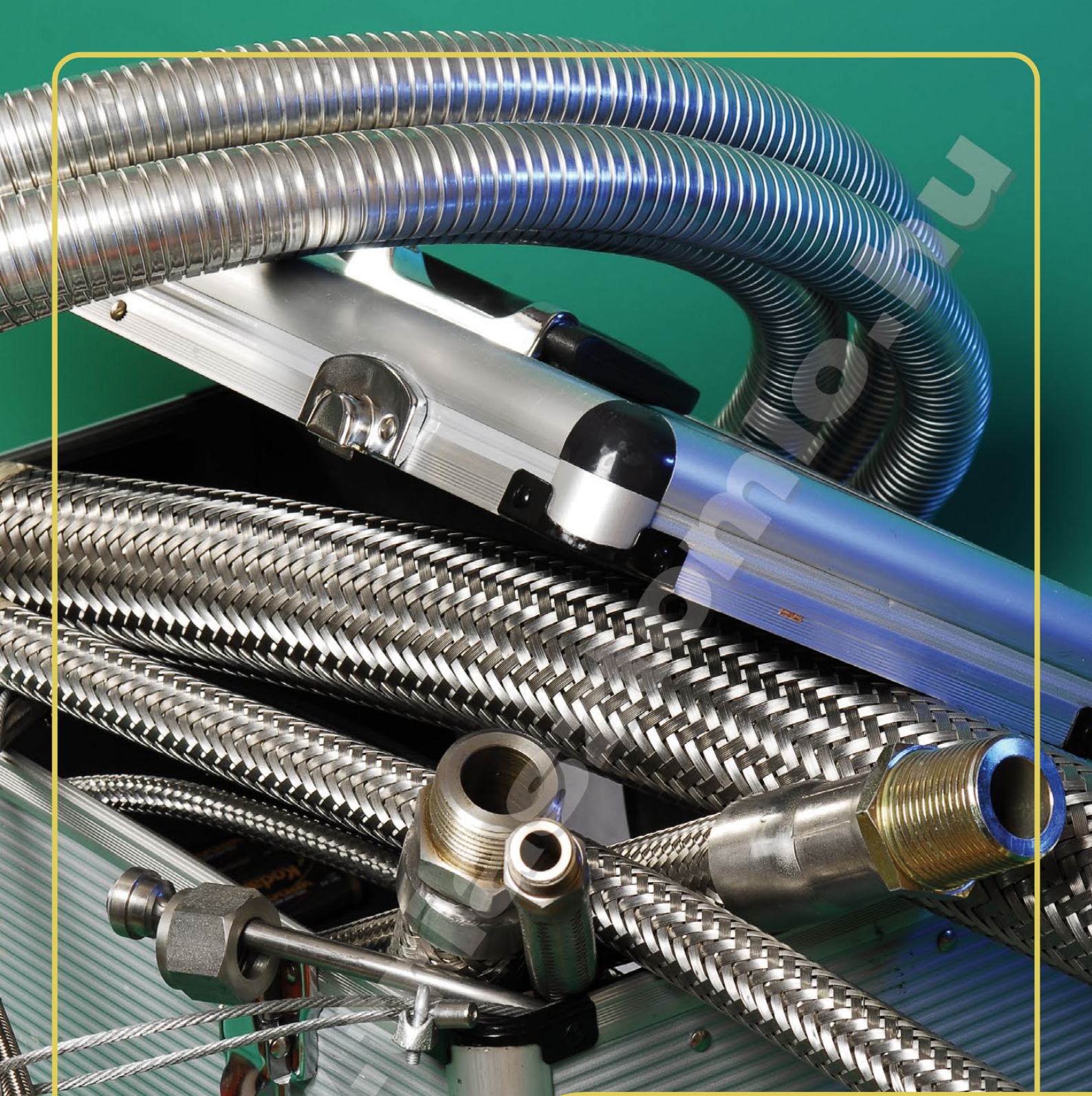
Superchem UPE tömlő TW csatlakozó anyával



Áttetsző de vezetőképes PTFE hullámtömlő



Mandzsettás végű PTFE hullámtömlő



Fémtömlők

- Nemesacél hullámtömlők
- Előregyártott fémtömlők
- Hőálló kipufogógáz tömlők

Fémtömlő standard



Nemesacél hullámtömlő fémszövettel

Nemesacél, hullámos falú, flexibilis fémtömlő: AISI 321 vagy AISI 316L

Nemesacél fémszövet:anyaga AISI 304
Speciális eljárással ráhegesztett csatlakozókkal szállítható, kérje ajánlatunkat.

A szerelt fémtömlőket nyomáspróba jegyzőkönyvvel és MSZ EN 10204:2005 2.2 szerinti műbizonylattal szállítjuk, igény esetén megoldható 3.1 műbizonylat, és egyéb vizsgálatok is (PED, röntgen...)

Ajánlatadáshoz fontos ismerni az üzemelési körülményeket! (Közeg, hőfok, üzemi nyomás, mechanikai igénybevétel mint rezgés, surlódás, stb.)

Ha a táblázatban nem találja meg az Önnek szükséges paramétereket, akkor is hívjon minket, mert különleges igényekre vannak megoldásaink!

DN névleges átmérő	Belső átmérő (mm)	Hajlítási sugár egyszeri hajlításnál egyszeres fémszövettel (mm)	Hajlítási sugár gyakori hajlításnál (mm)	Üzemi nyomás fémszövet nélkül (bar)	Üzemi nyomás egyszeres fémszövettel (bar)
4	4,3	25	80	40	100
6	6,2	25	80	28	150
8	8,3	32	120	20	125
10	10,2	38	130	16	100
12	12,2	45	140	10	75
16	16,2	58	160	8	65
20	20,2	70	170	5	40
25	25,5	85	190	4	65
32	34,2	105	260	2,5	25
40	40,1	130	300	2,5	40
50	50,4	160	320	1	30
65	65,3	200	460	1	35
80	80,2	240	660	2	32
100	100,2	290	750	1	16
125	126,2	350	1000	0,5	0,5
150	151,6	400	1250	0,5	0,5

Fémtömlő nagynyomású



Nagynyomású nemesacél hullámtömlő fémszövettel

Nemesacél, hullámos falú, flexibilis fémtömlő: AISI 321 vagy AISI 316L
Nemesacél fémszövet: egyszeres vagy kétszeres, anyaga AISI 304
Speciális eljárással ráhegesztett csatlakozókkal szállítható fémtömlő, kérje ajánlatunkat.
A szerelt fémtömlőket nyomáspróba jegyzőkönyvvel és MSZ EN 10204:2005 2.2 szerinti műbizonylattal szállítjuk, igény esetén megoldható 3.1 műbizonylat, és egyéb vizsgálatok is (PED, röntgen...)
Ajánlatadáshoz fontos ismerni a fémtömlő üzemelési körülményeit! (Közeg, hőfok, üzemi nyomás, mechanikai igénybevétel mint rezgés, surlódás, stb.)
Ha a táblázatban nem találja meg az Önnek szükséges paramétereket, akkor is hívjon minket, mert különleges igényekre vannak megoldásaink!

Hőállóság : -270/+600°C
Repesztési nyomás : 4 x üzemi nyomás

DN	Belső Ø (mm)	Mérettűrés +/- (mm)	Egyszeri hajlítási sugár egyszeres fémszövettel (mm)	Gyakori hajlítási sugár (mm)	Üzemi nyomás 20°C-on egyszeres fémszövettel (bar)	Üzemi nyomás 20°C-on kétszeres fémszövettel (bar)
5	5,3	0,2	25	100	150	200
6	6,2	0,2	25	110	200	250
8	8	0,2	32	130	200	250
10	10	0,3	38	150	150	225
12	12,1	0,3	45	165	100	200
16	16,1	0,3	58	195	150	200

Fémtömlő nagy átmérőkben



Nemesacél hullámtömlő erősített fémszövettel

Nemesacél, hullámos falú, flexibilis fémtömlő: AISI 321 vagy AISI 316L
Nemesacél fémszövet:egyszeres, kétszeres vagy erősített egyszeres, kétszeres fémszövet, anyaga AISI 304
Speciális eljárással ráhegesztett csatlakozókkal szállítható, kérje ajánlatunkat.
A szerelt fémtömlőket nyomáspróba jegyzőkönyvvel és MSZ EN 10204:2005 2.2 szerinti műbizonylattal szállítjuk, igény esetén megoldható 3.1 műbizonylat, és egyéb vizsgálatok is (PED, röntgen...)
Ajánlatadáshoz fontos ismerni az üzemelési körülményeket! (Közeg, hőfok, üzemi nyomás, mechanikai igénybevétel mint rezgés, surlódás, stb.)

Ha a táblázatban nem találja meg az Önnek szükséges paramétereket, akkor is hívjon minket, mert különleges igényekre vannak megoldásaink!

Gyártási hossz: max. 3 m

DN (névleges átmérő)	Hajlítási sugár egyszeri hajlításnál (mm)	Hajlítási sugár gyakori hajlításnál (mm)	Üzemi nyomás egyszeres fémszövettel (bar)	Üzemi nyomás kétszeres fémszövettel (bar)	Üzemi nyomás egyszeres erősített fémszövettel (bar)	Üzemi nyomás kétszeres erősített fémszövettel (bar)
200	520	1100	6	10	10	16
250	620	1350	-	-	8	12
300	1000	1600	-	-	4	6

Karima fémtömlőhöz



Fémtömlő karimás csatlakozása

Karimás csatlakozás fémtömlőre

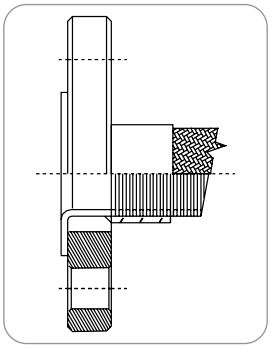
Anyaga lehet acél, nemesacél, és a kettő kombinációja.

A karima lehet fix, vagy laza (forgatható)

A karima méretezése lehet DIN, ANSI vagy egyedi.

A tömítőfelület kialakítása lehet többféle

Üzemi nyomás : A táblázatban a DIN 2501 PN 16 (16 bar) szerepel
Hőállóság : Acél 480°C, Nemesacél 550°C





DN névleges átmérő	Tömítőfelület átmérője DIN 2501 PN 16 szerint	Lyukkör átmérő mm DIN 2501 PN 16	Lyukak száma	Lyuk átmérő mm	Karima külső átmérő mm
10	40	60	4	14	90
16	45	65	4	14	95
20	58	75	4	14	105
25	68	85	4	14	115
32	78	100	4	18	140
40	88	110	4	18	150
50	102	125	4	18	165
65	122	145	8	18	185
80	138	160	8	18	200
100	158	180	8	18	220
125	188	210	8	18	250
150	212	240	8	22	285
200	268	295	12	22	340
250	320	355	12	26	405
300	370	410	12	26	460

Fémtömlő kipufogógázra



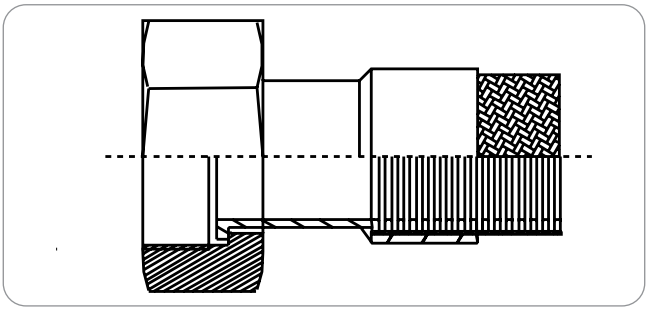
Gépjárművek, stabil robbanómotorok kipufogógázainak elvezetésére

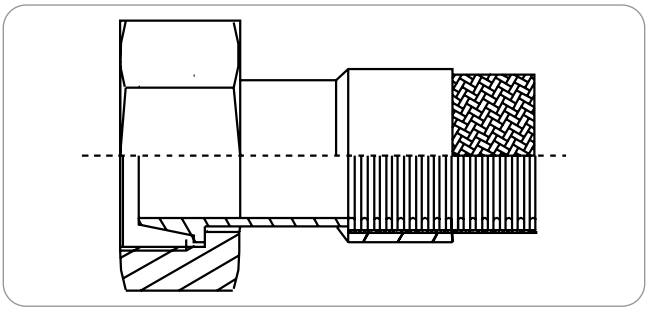
Üzemi nyomás	:	<1 bar
Hőállóság	:	600°C
Anyaga	:	alumíniummal felületkezelt acél
Gyártási hossz	:	5 m
Toldás	:	keményforrasztással
Minősítés	:	MSZ2774 szerint
Méretskála	:	DN 35-200

Fémtömlőhöz belső menet



Hollanderes csatlakozás fémtömlőhöz
Anyaga lehet szénacél vagy nemesacél.
Menete lehet col szerinti vagy metrikus.
Tömítőfelülete lehet lapos vagy kúppal tömítő
Hőállóság : Acél: 300°C Nemesacél: 550°C





Névleges méret DN	Menet mérete coll
6	1/4
8	1/4 v. 3/8
10	3/8 v. 1/2
12	1/2 v. 5/8
16	5/8 v. 3/4
20	3/4
25	1
32	1.1/4
40	1.1/2
50	2

Fémtömlőhöz külső menet



Külső menetes csatlakozás fémtömlőköz.

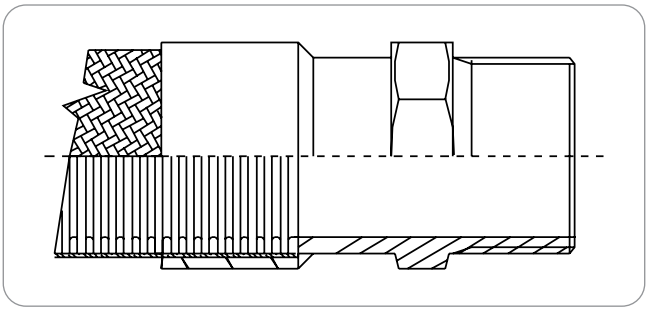
A tömítőfelület lehet lapos, vagy kúpos kiképzésű az ellendarabtól függően.

Anyaga lehet szénacél vagy nemesacél.

A táblázatban col menet szerepel, de metrikus vagy más menet is lehetséges.

Egyedi megoldások (pl. szűkítők, átalakítók, közcsavarok, ellendarabok, ritkán előforduló menetfajták) is lehetségesek, kérje ajánlatunkat.

Hőállóság : Acél: 300°C Nemesacél: 550°C



Névleges méret DN	Szokásos menet mérete col
6	1/4
8	1/4 v. 3/8
10	3/8
12	1/2
16	1/2 v. 5/8
20	3/4
25	1
32	1.1/4
40	1.1/2
50	2
65	2.1/2
80	3
100	4

Fémtömlőhöz hegtoldat

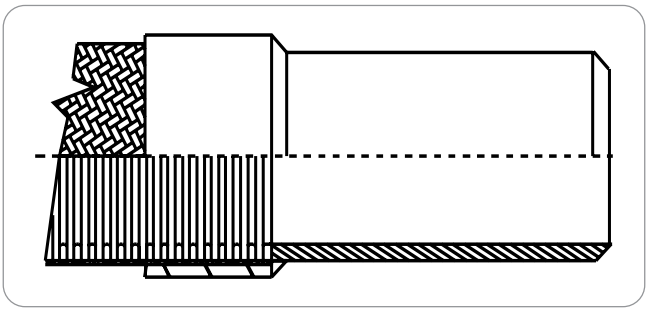


Hegeszthető csatlakozás fémtömlőhöz.

Anyaga lehet szénacél vagy nemesacél.

Szállítható vágógyűrűhöz való precíziós csővég is.

Hőállóság : Acél 480°C, Nemesacél 550°C



Névleges méret DN	Külső átmérő mm	Falvastagság mm
8	10	1,5
10	13,5	1,8 szénacél /1,6 nemesacél
12	17,2	1,8 szénacél /1,6 nemesacél
16	21,3	2
20	26,9	2,3
25	33,7	2,6
32	42,4	2,6
40	48,3	2,6
50	60,3	2,9
65	76,1	2,9
80	88,9	3,2
100	114,3	3,6
125	139,7	4
150	168,3	4,5
200	219,1	6,3
250	273	6,3
300	323,9	7,1

További lehetőségek:

Kamlok anya csatlakozó:



Kamlok apa csatlakozó:



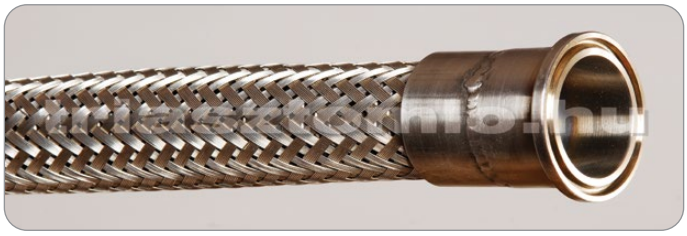
Összetett csavarzat külső menettel
(öntvény vagy nemesacél):



Összetett belső menetes csavarzat
(öntvény vagy nemesacél):



Tri-clamp csatlakozó:



Zsinórmenetes csatlakozó belső menettel:

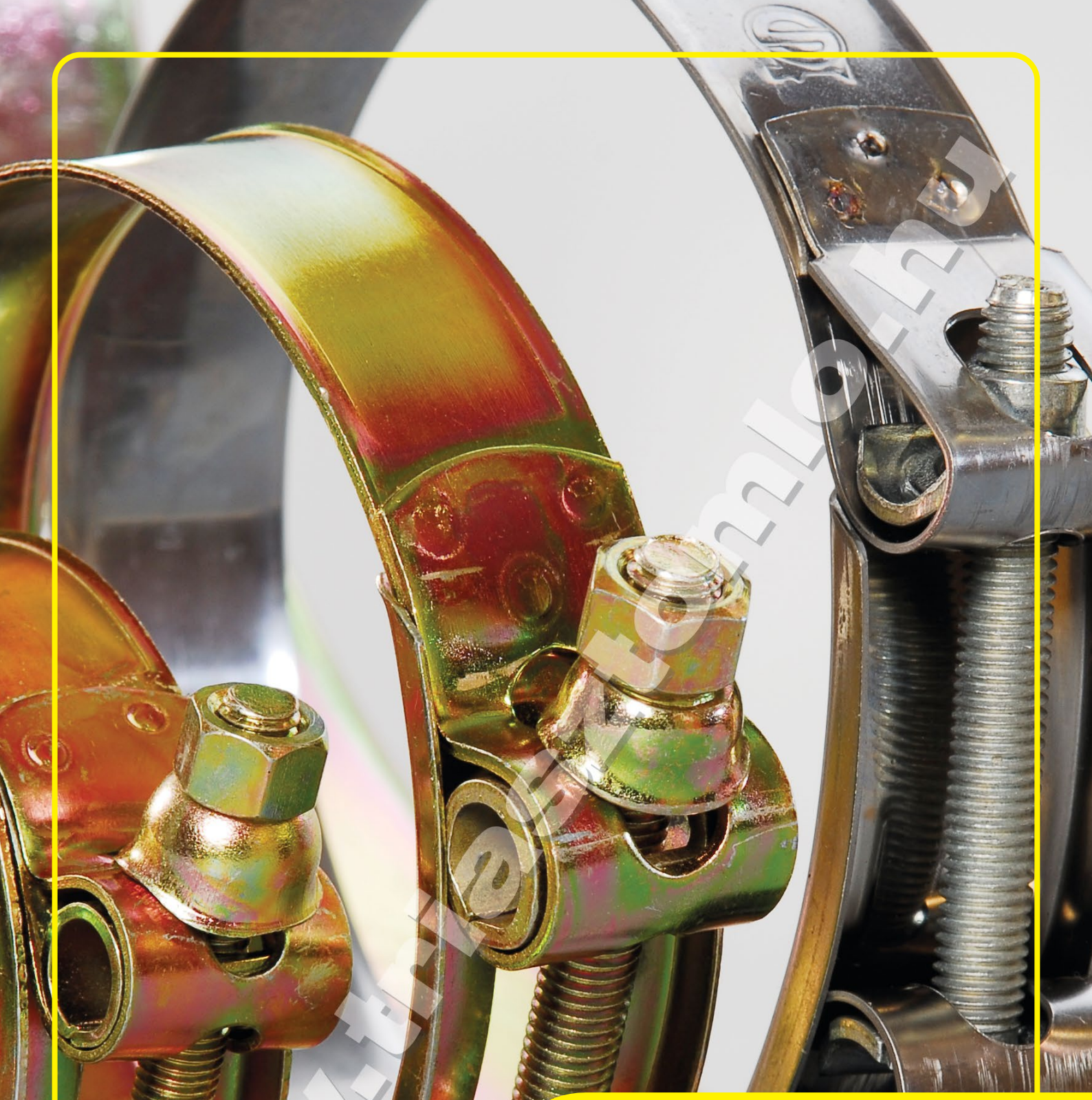


Zsinórmentes csatlakozó külső menettel:



Ajánlatadáshoz feltétlenül szükséges adatok:

- Névleges átmérő
- Tömlővezeték hossza
- Csatlakozás típusa — fix vagy laza karimás, külső vagy belső menetes, stb
- Csatlakozás anyaga — szénacél, saválló acél, öntvény stb.
- Szállított közeg — folyadék, gáz, vegyi anyag stb
- Üzemi nyomás
- Üzemi hőmérséklet
- Esetleges speciális követelmények — vibráló, pulzáló mozgás, agresszív vegyi anyagnak való ellenállóság, mechanikai hatások stb.



Tömlőbilincsek

- ABA bilincsek
- Csigamenetes tömlőbilincsek
- Széles tömlőbilincsek
- Erősített bilincsek
- Bilincsek kis átmérőkhöz
- Kétrészes bilincsek
- Átmenő csavaros bilincsek
- Tekercsben kapható bilincsek
- Bilincsek nem oldható rögzítésekhez
- Saválló- és rozsdamentes bilincsek

www.inetomlo.hu



ABA standard

Eredeti svéd gyártmányú horganyzott acél bilincs

Szabvány: DIN 3017
Az acélszalag egy speciális alu-cink ötvözettel van bevonva, amely a hagyományos tüzihorganyzáshoz képest háromszoros korrózióvédelmet biztosít. A szalag sima belseje, és lekerekített széle nem károsítja a tömlő külsejét.

Kulcsszélesség : 7 mm
Anyaga : galvanizált acél, a ház festve van (W1)

Mérettartomány (mm)	Szalagszélesség (mm)	Cikkszám
8 - 12	9	6060 008012
10 - 16	9	6060 010016
12 - 20	9	6060 012020
16 - 25	12	6060 016025
20 - 32	12	6060 020032
25 - 40	12	6060 025040
32 - 50	12	6060 032050
40 - 60	12	6060 040060
50 - 70	12	6060 050070
60 - 80	12	6060 060080
70 - 90	12	6060 070090
80 - 100	12	6060 080100
90 - 110	12	6060 090110
100 - 120	12	6060 100120
110 - 130	12	6060 110130
120 - 140	12	6060 120140
130 - 150	12	6060 130150
140 - 160	12	6060 140160
150 - 170	12	6060 150170
160 - 180	12	6060 160180
170 - 190	12	6060 170190
180 - 200	12	6060 180200
190 - 210	12	6060 190210
200 - 220	12	6060 200220
210 - 230	12	6060 210230
220 - 240	12	6060 220240
230 - 250	12	6060 230250
240 - 260	12	6060 240260
250 - 270	12	6060 250270
260 - 280	12	6060 260280
270 - 290	12	6060 270290
280 - 300	12	6060 280300
290 - 310	12	6060 290310



ABA saválló acél bilincs

Eredeti svéd ABA saválló bilincs

A szalag belül sima, szélei lekerekítettek.
A szalag, a csavarház és a
hatlapcsavar is nemesacél.

Anyaga : 1,4436 - AISI 316
Kulcsszélesség : 7 mm
Szabvány : SMS 2298

Mérettartomány (mm)	Szalagszélesség (mm)	Cikkszám
8 - 14	9	6061 008014
11 - 17	9	6061 011017
13 - 20	9	6061 013020



ABA bilincs rozsdamentes acél

Eredeti svéd ABA rozsdamentes bilincs
A szalag belül sima, szélei lekerekítettek.

Csavar : 1,4436 - AISI 316
Szalag és csavarház : 1,4301 - AISI 304
Kulcsszélesség : 7 mm
Szabvány : SMS 2298

Mérettartomány (mm)	Szalagszélesség (mm)	Cikkszám
15 - 24	12	6062 015024
19 - 28	12	6062 019028
22 - 32	12	6062 022032
26 - 38	12	6062 026038
32 - 44	12	6062 032044
38 - 50	12	6062 038050
44 - 56	12	6062 044056
50 - 65	12	6062 050065
58 - 75	12	6062 058075
68 - 85	12	6062 068085
77 - 95	12	6062 077095
87 - 112	12	6062 087112
104 - 138	12	6062 104138
130 - 165	12	6062 130165
150 - 180	12	6062 150180
175 - 205	12	6062 175205
200 - 231	12	6062 200231
226 - 256	12	6062 226256
251 - 282	12	6062 251282
277 - 307	12	6062 277307



MPC rozsdamentes bilincs

Kedvező ára miatt gazdaságos, rozsdamentes anyaga miatt tartós megoldást jelent egyszerűbb rögzítési feladatoknál.
A szalag szélei lekerekítettek, hogy ne károsítsa a tömlő külsejét.

DIN szabvány	:	DIN 3017
Szalag és csavarház	:	W2 - AISI 430 – DIN 1.4016 rozsdamentes acél (krómacél)
Csavar	:	horganyzott acél
Szalagszélesség	:	9 mm
Kulcsszélesség	:	7 mm

Szorítási tartomány (mm)	Szalagszélesség (mm)	Cikkszám
8-16	9	103499
10-16	9	103500
12-22	9	103504
16-25	9	103501
20-32	9	103502
25-40	9	103505
32-50	9	103503
40-60	9	103506
50-70	9	103507
60-80	9	103512
70-90	9	103511
80-100	9	103587
90-110	9	103514
100-120	9	103516
110-130	9	103532
120-140	9	103531
130-150	9	103533
140-160	9	103534
150-170	9	103535
160-180	9	103536
170-190	9	103537
180-200	9	103538
190-210	9	103539
200-220	9	103001
210-230	9	103029





MPC nemesacél bilincs

12 mm széles nemesacél szalagból

A csavar és szalag anyaga is nemesacél. A szalag szélei lekerekítettek, hogy ne károsítsa a tömlő külsejét.

A bilincs anyaga: A csavar és a szalag anyaga: AISI 304

Más méretek és kivitelek ajánlatkérésre. (méretskála: 8-325 mm)

Szorítási tartomány (mm)	Szalagszélesség (mm)	Cikkszám
8-14	9	103606
11-17	9	103607
13-20	9	103608
15-25	12	103609
19-29	12	103610
22-32	12	103515
26-38	12	103611
32-44	12	103612
38-50	12	103613
44-56	12	103614
50-65	12	103615
58-75	12	103616
68-85	12	103617
77-95	12	103618
87-112	12	103619



MPC végtelen pánt

Tekercsben kapható, felhasználó által méretre vágható, perforált acélszalag bilincs.

Alkalmazási méret : 40-50 mm-nél nagyobb átmérőkre

Anyagminőség W2:
- Szalag és csavarház : W2 - AISI 430 – DIN 1.4016 rozsdamentes acél (krómacél)
- Csavar : horganyzott acél

Anyagminőség W4 : W4 - AISI 304 – DIN 1.4301 nemesacél

Kiszerelés	Szalag szélessége mm	Egységcsomag	Min. átmérő	Cikkszám W2 rozsdamentes	Cikkszám W4 nemesacél
Szett	8 mm	3 m szalag + 8 db ház	40 mm	113511	103010
Szett	14 mm	3 m szalag + 6 db ház	50 mm	103510	103005
Csak szalag	8 mm	25 m szalag	40 mm	103006	103009
Csak szalag	14 mm	25 m szalag	50 mm	103003	103508
Csak ház	8 mm szalaghoz	50 db ház	40 mm	103007	103008
Csak ház	14 mm szalaghoz	50 db ház	50 mm	113002	103004



Super-klem

Széles erősített tömlőbilincs horganyzott acélból

Erősített tömlőbilincs, széles, erős acélszalagból, átmenő csavarral.

Kétszeresen horganyzott, széles acélból. Egyrészes, az acélszalag széle lekerekített, acélcsavarral, és hatlapfejű anyával.

Mérettartomány mm	Szalagszélesség mm	Szalagvastagság mm	Cikkszám
17 - 19	18	0,6	6200 017019
20 - 22	18	0,6	6200 020022
23 - 25	18	0,6	6200 023025
26 - 28	18	0,6	6200 026028
29 - 31	20	0,8	6200 029031
32 - 35	20	0,8	6200 032035
36 - 39	20	0,8	6200 036039
40 - 43	20	0,8	6200 040043
44 - 47	22	1,2	6200 044047
48 - 51	22	1,2	6200 048051
52 - 55	22	1,2	6200 052055
56 - 59	22	1,2	6200 056059
60 - 63	22	1,2	6200 060063
64 - 67	22	1,2	6200 064067
68 - 73	24	1,5	6200 068073
74 - 79	24	1,5	6200 074079
80 - 85	24	1,5	6200 080085
86 - 91	24	1,5	6200 086091
92 - 97	24	1,5	6200 092097
98 - 103	24	1,5	6200 098103
104 - 112	24	1,5	6200 104112
113 - 121	24	1,5	6200 113121
122 - 130	24	1,5	6200 122130
131 - 139	26	1,7	6200 131139
140 - 148	26	1,7	6200 140148
149 - 161	26	1,7	6200 149161
162 - 174	26	1,7	6200 162174
175 - 187	26	1,7	6200 175187
188 - 200	26	1,7	6200 188200
201 - 213	26	1,7	6200 201213
214 - 226	26	1,7	6200 214226
227 - 239	26	1,7	6200 227239
240 - 252	26	1,7	6200 240252



MIKALOR W2-W5

Rozsdamentes Mikalor Supra széles erősített tömlőbilincs

Erősített tömlőbilincs, széles, erős acélszalagból, átmenő csavarral. Széles, erős tömlőbilincs rozsdamentes acélból. a csavart kihajtva a belső pánt körbeforgatható, így a bilincset úgy is rá lehet tenni a tömlőre, hogy nem kell a csonkról levenni, hanem oldalról ráhelyezhető, ez alatt a bilincs alkatrészei nem esnek ki a helyükről. A bilincs megfelel az EU 20032/95/EC követelményeinek.

Anyaga: A szalag nemesacélból (AISI 430), a csavar horganyzott acélból. Egyrészes, acélszalag széle lekerekített.

RAKTÁRRÓL szállítható W5 - AISI 316 anyagminőségben is!

A bilincs teljesen szétnyitható

Mérettartomány (mm)	Szalagszélesség (mm)	Csavarmenet / Kulcsszélesség	Max. szorítási nyomaték (Nm)	W2 Cikkszám	W5 cikkszám
17 - 19	18	M6 / 8 mm	10	6202 017019	105200
19 - 21	18	M6 / 8 mm	10	6202 019021	105201
21 - 23	18	M6 / 8 mm	10	6202 021023	105202
23 - 25	18	M6 / 8 mm	10	6202 023025	105203
25 - 27	18	M6 / 8 mm	10	6202 025027	105204
27 - 29	18	M6 / 8 mm	10	6202 027029	105205
29 - 31	20	M7 / 10 mm	13	6202 029031	105206
31 - 34	20	M7 / 10 mm	13	6202 031034	105207
34 - 37	20	M7 / 10 mm	13	6202 034037	105208
37 - 40	20	M7 / 10 mm	13	6202 037040	105209
40 - 43	20	M7 / 10 mm	13	6202 040043	105210
43 - 47	20	M7 / 10 mm	16	6202 043047	105211
47 - 51	20	M7 / 10 mm	16	6202 047051	105212
51 - 55	20	M7 / 10 mm	16	6202 051055	105213
55 - 59	20	M7 / 10 mm	16	6202 055059	105214
59 - 63	20	M7 / 10 mm	16	6202 059063	105215
63 - 68	20	M7 / 10 mm	16	6202 063068	105216
68 - 73	20	M8 / 13 mm	30	6202 068073	105217
73 - 79	25	M8 / 13 mm	30	6202 073079	105218
79 - 85	25	M8 / 13 mm	30	6202 079085	105219
85 - 91	25	M8 / 13 mm	30	6202 085091	105220
91 - 97	25	M8 / 13 mm	30	6202 091097	105221
97 - 104	25	M8 / 13 mm	30	6202 097104	105222
104 - 112	25	M8 / 13 mm	30	6202 104112	105223
112 - 121	25	M8 / 13 mm	30	6202 112121	105224
121 - 130	25	M8 / 13 mm	30	6202 121130	105225
130 - 140	25	M10 / 15 mm	45	6202 130140	105226
140 - 150	28	M10 / 15 mm	45	6202 140150	105227
150 - 162	28	M10 / 15 mm	45	6202 150162	105228
162 - 174	28	M10 / 15 mm	45	6202 162174	105229
174 - 187	28	M10 / 15 mm	45	6202 174187	105230
187 - 200	28	M10 / 15 mm	45	6202 187200	105231
200 - 213	28	M10 / 15 mm	45	6202 200213	105232
213 - 226	28	M10 / 15 mm	45	6202 213226	105233
226 - 239	28	M10 / 15 mm	45	6202 226239	105234
239 - 252	28	M10 / 15 mm	45	6202 239252	105235
252 - 265	28	M10 / 15 mm	45	6202 252265	105035
265 - 278	28	M10 / 15 mm	45	6202 265278	105036
278 - 291	28	M10 / 15 mm	45	6202 278291	105037
291 - 304	28	M10 / 15 mm	45	6202 291304	105038
304 - 317	28	M10 / 15 mm	45	6202 304317	105039
317 - 330	28	M10 / 15 mm	45	6202 317330	105040
330 - 343	28	M10 / 15 mm	45	6202 330343	105041
343 - 356	28	M10 / 15 mm	45	6202 343356	105042
356 - 369	28	M10 / 15 mm	45	6202 356369	105043
369 - 382	28	M10 / 15 mm	45	6202 369382	105044
382 - 395	28	M10 / 15 mm	45	6202 382395	105045
395 - 408	28	M10 / 15 mm	45	6202 395408	105046



„PA-RI" rendszerű bilincs 1/20 HO
Egyrészes, horganyzott

Erős, masszív tömlőbilincs, vastag falú tömlők stabil bilincseléséhez.

Anyaga : horganyzott acél, a csavar és a szalag is
Szalagszélesség : 20 mm
Szalagvastagság : 1 mm (2x)
Imbusz csavarok : M6x45 / 8,8G

Szorítási tartomány (mm) (tömlő külső átmérő)	Névleges méret (DN)	Cikkszám
31 - 35	35	6100 030036
35 - 40	40	6100 035041
40 - 45	45	6100 040046
44 - 50	50	6100 045051
49 - 55	55	6100 050056
53 - 59	58	6100 053059
54 - 60	60	6100 055061
59 - 65	65	6100 060067
64 - 70	70	6100 065072
69 - 75	75	6100 070077
74 - 80	80	6100 075082
79 - 85	85	6100 080087
84 - 90	90	6100 085092
89 - 95	95	6100 090097
94 - 100	100	6100 095102
99 - 105	105	6100 098109
104 - 110	110	6100 105112
109 - 115	115	6100 110117
119 - 125	125	6100 120127
140 - 147	145	6100 140147
150 - 157	155	6100 150157



Mikalor Supra bilincs



„PA-RI” rendszerű bilincs 2/20 HO
Kétrészes, horganyzott

Erős, masszív, tömlőbilincs vastag falú tömlők stabil bilincseléséhez.

Anyaga : horganyzott acél, a csavar és a szalag is
Szalagszélesség : 20 mm
Szalagvastagság : 1 mm (2x)
Imbuszcsavarok : M6x45 / 8,8G

Szorítási tartomány (mm) (tömlő külső átmérő)	Névleges méret (DN)	Cikkszám
60 - 70	70	6110 057067
66 - 75	75	6110 062074
70 - 80	80	6110 067079
75 - 85	85	6110 072084
80 - 90	90	6110 077089
85 - 95	95	6110 082094
90 - 100	100	6110 087099
95 - 105	105	6110 092104
100 - 110	110	6110 097109
105 - 115	115	6110 102114
110 - 120	120	6110 107119
115 - 125	125	6110 112124
120 - 130	130	6110 117129
125 - 135	135	6110 122134
130 - 140	140	6110 127139
135 - 145	145	6110 132144
140 - 150	150	6110 137149
145 - 155	155	6110 142154
150 - 160	160	6110 147159
155 - 165	165	6110 152164
165 - 175	175	6110 162174



„PA-RI” rendszerű bilincs 2/25 HO

Széles, kétrészes, horganyzott

Erős, masszív tömlőbilincs vastagfalú tömlők stabil bilincseléséhez.

Anyaga : horganyzott acél
Szalagszélesség : 25 mm
Szalagvastagság : 1 mm (2x)
Imbuszcsavarok : M8x60 / 8,8G

Névleges méret (mm)	Szorítási tartomány (mm)	Cikkszám
95	85 - 95	6120 082098
100	90 - 100	6120 087103
105	95 - 105	6120 092108
110	100 - 110	6120 096113
115	105 - 115	6120 100118
120	110 - 120	6120 105123
125	115 - 125	6120 110128
130	120 - 130	6120 115133
135	125 - 135	6120 120138
140	130 - 140	6120 125143
145	135 - 145	6120 130148
150	140 - 150	6120 135153
155	145 - 155	6120 140158
160	150 - 165	6120 144163
165	155 - 170	6120 148168
170	160 - 175	6120 155173
175	165 - 180	6120 160178
180	170 - 185	6120 165183
190	180 - 195	6120 175193
200	190 - 205	6120 185203
210	200 - 215	6120 200218
220	210 - 225	6120 205223
230	220 - 235	6120 217235
240	230 - 245	6120 225243
250	240 - 255	6120 240258
260	250 - 265	6120 245263
270	260 - 275	6120 260278
280	270 - 285	6120 265283
290	280 - 295	6120 280298
300	290 - 305	6120 290308
310	300 - 315	6120 300318
320	310 - 325	6120 305323



PA-RI bilincs 1/20 SS

Egyrészes, nemesacél

Erős, nemesacél, masszív tömlőbilincs, vastag falú tömlők stabil bilincseléséhez.

Anyaga	:	nemesacél AISI 304 / W.1.4301, a csavar és a szalag is
Szalagszélesség	:	20 mm
Szalagvastagság	:	1 mm (2x)
Imbusz csavarok	:	M6x45 / 8,8G

Szorítási tartomány (mm)	Névleges méret (DN)	Cikkszám
28 - 34	33	6170 025031
30 - 36	35	6170 030036
35 - 41	40	6170 035041
40 - 46	45	6170 040046
45 - 51	50	6170 045051
50 - 56	55	6170 050056
55 - 61	60	6170 055061
60 - 66	65	6170 060066
65 - 72	70	6170 065072
70 - 77	75	6170 070077
75 - 82	80	6170 075082
80 - 87	85	6170 080087
85 - 92	90	6170 085092
90 - 97	95	6170 090097
95 - 102	100	6170 095102
105 - 112	110	6170 105112
115 - 122	120	6170 115122
125 - 132	130	6170 125132
130 - 137	135	6170 130137
135 - 142	140	6170 135142
142 - 152	150	6170 145152
155 - 162	160	6170 155162
165 - 172	170	6170 165172
175 - 182	180	6170 175182
185 - 192	190	6170 185192
195 - 203	200	6170 195203



PA-RI bilincs 2/20 SS

Kétrészes, nemesacél

Erős, masszív, nemesacél tömlőbilincs vastag falú tömlők stabil bilincseléséhez.

Anyaga : nemesacél AISI 304 / W.1.4301 a csavar és a szalag is
Szalagszélesség : 20 mm
Szalagvastagság : 1 mm (2x)
Imbuszcsavarok : M6x45

Szorítási tartomány (mm)	Névleges méret (DN)	Cikkszám
42 - 54	50	6180 042054
47 - 57	55	6180 047057
52 - 64	60	6180 052064
57 - 69	65	6180 057069
62 - 74	70	6180 062074
67 - 79	75	6180 067079
72 - 84	80	6180 072084
77 - 89	85	6180 077089
82 - 94	90	6180 082094
87 - 99	95	6180 087099
92 - 104	100	6180 092104
102 - 114	110	6180 102114
107 - 119	115	6180 107119
112 - 124	120	6180 112124
122 - 134	130	6180 122134
132 - 144	140	6180 132144
142 - 154	150	6180 142154
152 - 164	160	6180 152164
162 - 174	170	6180 162174
167 - 179	175	6180 167179
172 - 184	180	6180 172184
182 - 194	190	6180 182194
192 - 204	200	6180 192204
217 - 229	225	6180 217229
262 - 274	270	6180 262274



Temperöntvény bilincs

DIN 20039 A szerint

Német gyártmányú, nagyon erős, öntvény tömlőbilincs.
Kétrészes, horganyzott, anyaga acél öntvény (temperöntvény).
Csavarok anyaga: horganyzott acél 8.8.
A *-al jelölt méretek DIN 20039 A

Mérettartomány (mm)	Cikkszám
22-29*	101827
28-34*	101828
32-40*	101829
39-49*	101830
48-60*	101831
56-72	776018
60-76*	101832
73-94	776019
77-94*	101833
94-115	101834
113-127	101835
115-145	776017
127-140	776012
135-155	776013
155-175	101836
175-195	776014
210-225	776015
227-250	776016



Temperöntvény körmös tömlőbilincs

DIN 20039 B szerint

Német gyártmányú, nagyon erős, öntvény tömlőbilincs. Két részes, horganyzott, anyaga acél öntvény (temperöntvény).
Csavarok anyaga : horganyzott acél 8.8
Szabvány : DIN 20039 B
Más méretekben is szállítható, kérje ajánlatunkat!

Szorítási tartomány (mm)	Cikkszám
22-29	702010
28-32	701134
35-42	702132



Kétrészes alu szorítóbilincs

Biztonsági szorítóbilincs

Alumíniumból, galléros tömlőcsonkú csatlakozók szereléséhez, imbuszcsavarokkal. Anyaga préselt alumínium. Kapható saválló acélból is.

Üzemi nyomás: 25 bar
Szabvány: EN 14420-3
Csavar: Imbuszcsavarokkal

Tömlő belső Ø (mm)	Tömlő Falvastagság (mm)	Szorítási tartomány (mm)	Cikkszám Alumínium
13	5	22 - 24	5560 013005
19	6	30 - 33	5560 019006
25	5	34 - 37	5560 025005
25	6	36 - 39	5560 025006
32	5	41 - 44	5560 032005
32	6	43 - 46	5560 032006
32	8	47 - 50	5560 032008
38	5	47 - 50	5560 038005
38	8	53 - 56	5560 038008
38	10	57 - 60	5560 038010
38	6,5	50 - 53	5560 038065
40	7	53 - 56	5560 040007
40	10	58 - 61	5560 040010
50	5	59 - 62	5560 050005
50	6	62 – 64	5560 050006
50	8	63 - 67	5560 050008
50	10	69 - 71	5560 050010
63	6	74 - 77	5560 063006
63	8	78 - 82	5560 063008
63	10	84 - 87	5560 063010
75	6	87 - 90	5560 075006
75	8	88 - 93	5560 075008
75	10	94 - 97	5560 075010
80	8	94 - 97	5560 080008
100	6,5	111 - 115	5560 100065
100	8	114 - 119	5560 100008
100	10	118 - 122	5560 100010
100	12	122 - 126	5560 100012
125	10	143 - 148	5560 125010
150	10	168 - 174	5560 150010
150	13	174 - 180	5560 150013
200	12	222 - 229	5560 200012



Kétrészes SS szorítóbilincs

Biztonsági szorító bilincs, saválló acél

Kétrészes szorítóbilincs imbuszcsavarokkal saválló acélból - élelmiszeripari, vegyipari felhasználásra

Anyaga: Nemesacél 1.4408

A galléros kialakítású tömlővégekkel alkot 25 bar-ig nyomásálló bilincsrendszert.

Tömlő Belső Ø (mm)	Tömlő falvastagsága (mm)	Szorítási tartomány (mm)	Cikkszám
25	6	36-39	5561 025006
32	6	43-46	5561 032006
38	6,5	50-53	5561 038065
50	8	63-67	5561 050008
63	8	78-82	5561 063008
75	8	88-93	5561 075008
100	8	114-119	5561 100008



Kétrészes réz szorítóbilincs

Biztonsági szorítóbilincs magas hőfokra. Ajánlott gőztömlők biztonságos és utánhúzható szereléséhez, gőzcsonkos csatlakozókhoz.

Hőállóság : 210°C gőzre, 120°C vízre
Üzemi nyomás : 18 bar
Anyaga : réz MS58
Közeg : gőz, forró víz
Szabvány : DIN EN 14423

Tömlő belső átmérő x falvastagság (mm)	Szorítási tartomány	Csavar	Cikkszám
13 x 6	24-27	M6x20	102004
19 x 7	32-35	M8x25	102423
25 x 7,5	39-42	M8x25	102428
38 x 8	53-56	M10x40	102033
50 x 9	64-68	M10x40	102422



Üzemanyagtömlő bilincs átmenő csavaros

Átmenő csavaros, kis átmérőket körkörösen jól megszorító bilincs. Sok átmérőben van raktáron saválló acélból is!

Pántszélesség : 9 mm
Anyaga : galvanizált acél (W1 anyagminőség)

Szorítási tartomány (mm)	Horganyzott acél Cikkszám	Nemesacél Cikkszám
7-9	103517	104008
8-10	103518	-
9-11	103519	-
10-12	103520	104005
11-13	103521	-
12-14	103522	-
13-15	103523	104353
14-16	103524	-
15-17	103525	104352
16-18	103526	104351
17-19	103527	-
19-21	103528	-
22-25	103012	-



Füles bilincs Kétfülű bilincs

Anyaga horganyzott acél.
Füleket harapófogóval lehet megszorítani.
Rendelhető saválló acélból is.

Mérettartomány (mm)	Cikkszám
7 - 9	6030 007009
9 - 11	6030 009011
11 - 13	6030 011013
13 - 15	6030 013015
14 - 17	6030 015017
15 - 18	6030 015018
17 - 20	6030 017020
20 - 23	6030 020023
23 - 27	6030 023027
27 - 31	6030 027031
31 - 34	6030 031034
34 - 37	6030 034037



Pántológép

1/4”-3/4” szalagszélességhez. A hozzá tartozó acélszalaggal és kapcsokkal tetszőleges átmérőjű, nem oldható bilincselést készíthetünk.

Cikkszám
6035 000000



Nemesacél szalag

Tekercsméret: 30,5 m

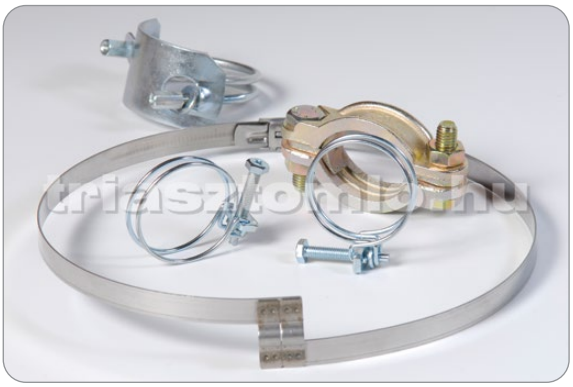
Szalagszélesség	Szalagszélesség (mm)	Cikkszám
1/4“	6,3	6036 006000
3/8“	9,5	6036 010000
1/2“	12,7	6036 013000
5/8“	15,9	6036 015000
3/4“	19	6036 019000



Nemesacél kapcsok

100 db/csomag

Szalagszélesség	Cikkszám
1/4“	6040 006000
3/8“	6040 010000
1/2“	6040 013000
5/8“	6040 015000
3/4“	6040 019000



További bilincsek is megtalálhatóak kínálatunkban, honlapunkon (triasztomlo.hu) megtekintheti aktuális kínálatunkat.

Lásd még...



Bilinccsel együtt kapható csatlakozók (Gőztömlő csatlakozók) 167-168. oldal



Mikalor széles tömlőbilincs



PA-RI kétrészes széles tömlőbilincsek

Tömlőbilincsek



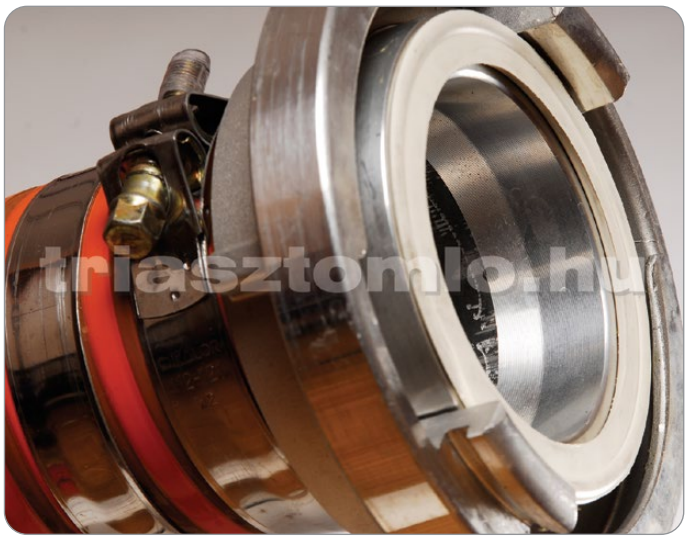
ABA bilincs



Spirál átlépő bilincs



Kétrészes alu bilincs



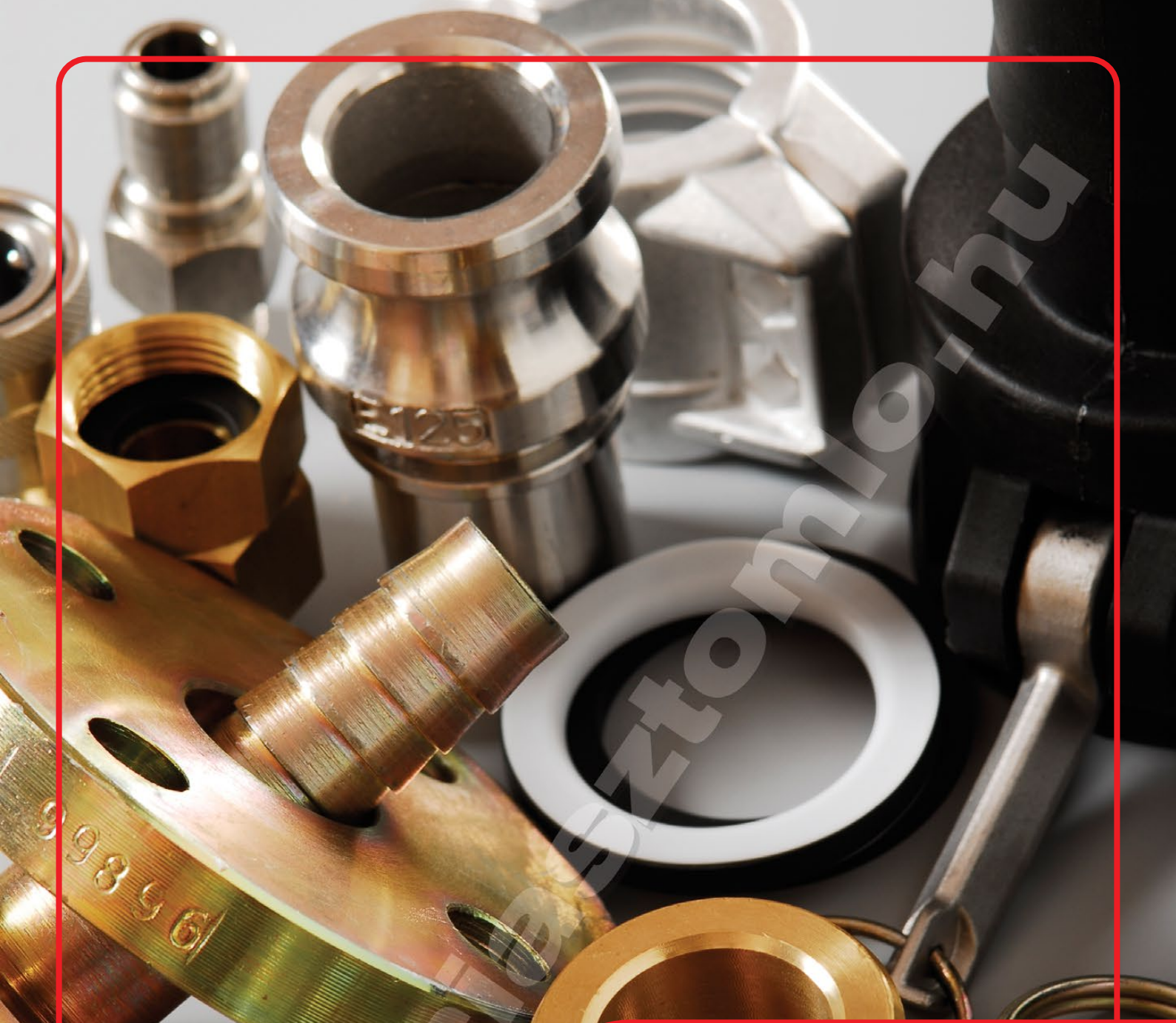
Mikalor supra bilincs



Temperöntvény bilincs



Temperöntvény bilincs betontömlőn



Tömlőcsatlakozók

- Körmös csatlakozók
- Forgócsatlakozók
- Gyorscsatlakozók
- Pneumatika csatlakozók
- Storz kapcsok
- Guillemin csatlakozók
- Kamlok csatlakozók
- Perrot és Bauer csatlakozók
- Menetes és karimás tömlővégek
- Tartálykocsi csatlakozók
- Gőztömlő csatlakozók
- Csepegésmentes csatlakozók
- Homokszóró- és betoncsatlakozók

www.tuzoltoszto.hu

Csatlakozók áttekintése


Körmös réz gyorscsatlakozók
137. o.


Tömlőtoldók
138. o.


Tömlőcsonkok, menetes csonkok
139 o.


Forgócsatlakozók
141. o.


Nemesacél gyorscsatlakozók
142. o.


Pneumatika csatlakozók
143. o.


Storz csatlakozók
144. o.


Guillemin (“Francia”) csatlakozók
148. o.


Kamlok csatlakozók
149. o.


IBC menetű csatlakozók
156. o.


Élelmiszeripari csatlakozók
157. o.


Perrot csatlakozók
159. o.


Bauer csatlakozók
160. o.


Karimás csatlakozók
161. o.


Benzinkúttömlő csatlakozók
162. o.


TW tartálykocsi csatlakozók
162. o.


Gőztömlő csatlakozók
167. o.


Körmös préslégtömlő csatlakozók
168. o.


Cseppmentes- és törőcsatlakozók
170. o.


Homokszóró csatlakozók
173. o.


Betontömlő csatlakozók
174. o.

Körmös réz gyorscsatlakozók

GEKA kompatibilis vízcsatlakozó

Üzemi nyomás	:	8 bar
Tömítés	:	NBR
Közeg	:	Víz
Körömtávolság	:	40 mm
Anyaga	:	Polírozott réz

Rendelhető rozsdamentes acél és ivóvíz minőségben is.



Körmös réz gyorscsatlakozó tömlővéggel

Tömlőátmérő (mm)	Cikkszám
10	5310 010040
13	5310 013040
15	5310 016040
19	5310 019040
25	5310 025040
32	5310 032040
38	5310 038040



Körmös réz gyorscsatlakozó tömlővéggel

Csavarral szorítható, támasztógyűrűs

Tömlőátmérő (mm)	Cikkszám
19	5316 019040
25	5316 025040



Körmös réz gyorscsatlakozó belső menettel

Belső menet	Cikkszám
G 3/8“	5311 010040
G 1/2“	5311 013040
G 3/4“	5311 019040
G 1“	5311 025040
G 1.1/4“	5311 032040
G 1.1/2“	5311 038040



Körmös réz gyorscsatlakozó külső menettel

Külső menet	Cikkszám
G 3/8“	5312 010040
G 1/2“	5312 013040
G 3/4“	5312 019040
G 1“	5312 025040
G 1.1/4“	5312 032040
G 1.1/2“	5312 038040

Tömlőcsatlakozók



Körmös réz gyorscsatlakozó hármas elágazó

Cikkszám
5314 000040



Körmös réz gyorscsatlakozó tömítés

Anyaga: NBR

Cikkszám
5315 040000



Körmös réz gyorscsatlakozó vakkupak

Minden mérethez illik.

Cikkszám
5313 000040

Tömlőtoldók



Réz tömlőtoldó

Mindkét vége bordás tömlőcsonk

Tömlőátmérő (mm)	Cikkszám
6	5330 006006
8	5330 008008
10	5330 010010
13	5330 013013
15	5330 015015
19	5330 019019
25	5330 025025
32	5330 032032



Acél tömlőtoldó

Mindkét vége bordás tömlőcsonk, anyaga horganyzott acél.
Rendelhető nemesacél anyagból is.

Tömlőátmérő (mm)	Horganyzott acél cikkszám	Nemesacél cikkszám
13,8	104137	104140
20	104138	104102
26	104028	104103
32,3	104029	104107
38,7	104139	104108
51,7	104031	104104
64,8	104032	104141
77,6	104105	104153
102,9	104106	104142
128,1	104109	-
154	104110	-
205	104111	-

Tömlőcsonkok, menetes csonkok

Réz, horganyzott acél, saválló acél



Réz tömlőcsonk belső menettel

Lapos tömítőfelülettel, forgatható füles anyával

Tömlőátmérő (mm)	Belső menet	Cikkszám
10	G 3/8“	5319 010010
13	G 3/4“	5319 013019
13	G 1/2	5319 013013
19	G 3/4“	5319 019019
25	G 1“	5319 025025
32	G 1.1/4“	5319 032032
38	G 1.1/2“	5319 038038
51	G 2“	5319 050050
63	G 2.1/2”	5319 063063
76	G 3”	5319 075075



Réz tömlőcsonk külső menettel

Bordázott tömlővéggel, hatlappal

Tömlőátmérő (mm)	Külső menet	Cikkszám
6	G 1/4“	5327 006006
10	G 3/8“	5327 010010
13	G 1/2“	5327 013013
19	G 3/4“	5327 019019
25	G 1“	5327 025025
32	G 1.1/4“	5327 032032
38	G 1.1/2“	5327 038038
51	G 2“	5327 050050
63	G 2.1/2“	5327 063063
76	G 3“	5327 075075
102	G 4“	5327 100100



Horganyzott acél tömlőcsonk külső menettel

Horganyzott acél, bordázott tömlőcsonkkal

Tömlőátmérő (mm)	Külső menet	Cikkszám
25	G 1“	5340 025025
32	G 1.1/4“	5340 032032
38	G 1.1/2“	5340 038038
51	G 2“	5340 050050
63	G 2.1/2“	5340 063063
75	G 3“	5340 075075
102	G 4“	5340 100100
127	G5	5340 125125
152	G6	5340 150150



Nemesacél tömlőcsonk külső menettel

Külső menetek : BSPT
Max üzemi nyomás : 20 bar
Anyaga : AISI 316 L saválló sacél

Névleges méret DN	Külső menet (coll)	Hossz (mm)	Hatlap mérete, kulcsméret (mm)	Tömlőcsonk külső Ø (mm)	Cikkszám
6	1/4	43	15	8	820366
10	3/8	49	19	10	820352
12	1/2	56,5	23	13	820350
19	3/4	60	28	20	820351
25	1	69	37	25	820354
32	1.1/4	70	45	32	820359
38	1.1/2	80	50	40	820360
50	2	88	62	51,5	820361



Galléros, sima tömlővég belső menettel

Hollandi anyával, tömítő alátéttel, sima tömlőcsonk, kétrészes bilinccsel történő szereléshez. (lásd a 130-131. oldalon)

Anyaga: réz, a menettömítés vulkollán vagy saválló acél 1.4408, menettömítés teflon

Tömlő átmérő mm	Belső menet	Cikkszám réz	Cikkszám saválló acél
13	G 1/2”	5538 013000	5534 013013
19	G 3/4”	5538 019019	5534 019019
25	G 1“	5538 025025	5534 025025
32	G 1.1/4“	5538 032032	5534 032032
38	G 1.1/2“	5538 038038	5534 038038
50	G 2“	5538 050050	5534 050050
63	G 2.1/2“	5538 063063	5534 063063
75	G 3“	5538 075075	5534 075075
100	G 4”	5538 100100	5534 100100



Galléros, sima tömlővég külső menettel

Kétrészes bilinccsel történő szereléshez. (lásd a 130-131. oldalon)

Anyaga réz vagy saválló acél (1.4408).

Tömlő átmérő mm	Külső menet	Cikkszám réz	Cikkszám saválló acél
13	G 1/2“	5537 013001	5533 013013
19	G 3/4“	5537 019019	5533 019019
25	G 1“	5537 025025	5533 025025
32	G 1.1/4“	5537 032032	5533 032032
38	G 1.1/2“	5537 038038	5533 038038
50	G 2“	5537 050050	5533 050050
63	G 2.1/2“	5537 063063	5533 063063
75	G 3“	5537 075075	5533 075075
100	G 4“	5537 100100	5533 100100



Külső menetes réz tömlőcsonk

Normál bilinccsel történő szereléshez. Anyaga réz.

Tömlőátmérő (mm)	Külső menet	Cikkszám
25	G 1“	5536 025025
32	G 1.1/4”	5536 032032
38	G 1.1/2”	5536 038038
50	G 2“	5536 050050
75	G 3“	5536 075075
100	G 4“	5536 100100

Forgócsatlakozók



Csapágyazott forgócsatlakozók

Kompenzálja a tömlő csavarodását.

Hőállóság: +95° C-ig
Üzemi nyomás: 30 bar
Tömítés: Réz kivtelnél: EPDM
Nemesacél kivitelnél: VITON FDA

Külső-belső menetes:

Anyaga	Belső menet	Külső menet	Átfolyási átmérő (mm)	Cikkszám
Réz	1/2“	1/2“	9	300001
Nemesacél 316	1/2“	1/2“	9	300451
Nemesacél 316	3/4“	1/2“	14	300453
Réz	3/4“	3/4“	12	300458
Nemesacél 316	3/4“	3/4“	12	300460
Réz	3/4“	1/2“	14	300486
Réz	1“	1“	18	300459
Nemesacél 316	1“	1“	18	300461

Külső-külső menetes:

Anyaga	Külső menet		Átfolyási átmérő (mm)	Cikkszám
Nemesacél	1/2”	1/2”	9	300462
Réz	1/2”	1/2”	9	300455
Nemesacél	1/2”	3/4”	9	300463
Réz	1/2”	3/4”	9	300457



Tömlővéges forgócsatlakozó

A külső menetes tömlővéges forgócsatlakozó meggátolja a tömlő csavarodását használat közben.

Hőállóság: +95° C-ig
Üzemi nyomás: 40 bar
Tömítés: O-gyűrű, Viton, FDA

Anyaga menet	Külső	Tömlőcsonk átmérő (mm)	Átfolyási	Cikkszám
Nemesacél 316	1/2”	19 mm	14	300452
Nemesacél 316	1/2”	16 mm	14	300006
Nemesacél 316	1/2”	13 mm	12	300003
Nemesacél 316	3/4”	19 mm	14	300449

Nemesacél gyorscsatlakozók

Nemesacél gyorscsatlakozók

Külső vagy belső menetes kivitelben, szelep nélkül

Anyaga	: nemesacél AISI 303, a golyók AISI 316
Tömítés	: viton, FDA minőség
Max üzemi nyomás	: 200 bar
Max. üzemi hőmérséklet	: +100°C





Anya külső menettel

DN	Menet G	cikkszám
10	3/8”	300236
13	1/2”	300234

Anya belső menettel

DN	Menet G	cikkszám
6	1/4”	300232
10	3/8”	300233
13	1/2”	300230
19	3/4”	300235

Apa külső menettel

DN	Menet G	cikkszám
10	3/8”	300258
13	1/2”	300257

Apa belső menettel

DN	Menet G	cikkszám
6	1/4”	300259
10	3/8”	300260
13	1/2”	300254



triasztomlo.hu

Pneumatika csatlakozók

Gyorcsatlakozó krómozott rézből

Kompatibilis : a Rectus 25/26 szériával
Nem kompatíbilis : az Orion 44510-el
Üzemi nyomás : max. 35 bar
Hőállóság : -20°C / +100°C
Átfolyás : max. 100 l/m
Tömítés : NBR

Az anyarészek szelepesek, az anya- és apaoldalak egységes méretűek.
Réz csatlakozók rendelésre, nikkelezett réz raktárról.



Anyarész tömlővéggel

Tömlőátmérő (mm)	Cikkszám
6	130022
8	130023
9	130024
10	130006
13	130003



Anyarész belső menettel

Belső menet	Cikkszám
G 1/4“	131032
G 3/8“	131006
G 1/2“	131007



Anyarész külső menettel

Külső menet	Cikkszám
G 1/4“	131031
G 3/8“	131005
G 1/2“	131004



Aparész tömlővéggel

Tömlőátmérő (mm)	Cikkszám
6	130009
8	130020
9	131022
10	130027
13	130004



Aparész belső menettel

Belső menet	Cikkszám
G 1/4“	131016
G 3/8“	131028
G 1/2“	131019

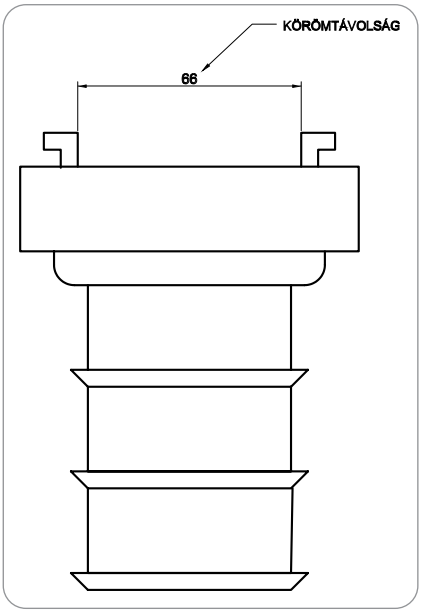


Aparész külső menettel

Külső menet	Cikkszám
G 1/4“	131010
G 3/8“	131017
G 1/2“	131018

Storz csatlakozók





Storz kapocs Tömlővéges csatlakozó

Szívó-nyomó kivitel, hosszú tömlővéggel, 16 bar.

Anyaga : alumínium.
Tömítés : NBR, fehér (olaj- és benzinálló)
Kapható hozzá szilikontömítés (élelmiszerálló, hőálló)
Körömtávolságok : (a körmök belső távolsága)

DIN-Szabvány

D = Körömtávolság 31 mm
C = Körömtávolság 66 mm
B = Körömtávolság 89 mm
A = Körömtávolság 133 mm

NEN 3374-Szabvány

2“ = Körömtávolság 81 mm
2.1/2“ = Körömtávolság 81 mm
3“ = Körömtávolság 81 mm

Kivitel: préselt alumínium PN 16

Névleges méret	Tömlőátmérő (mm)	Körömtávolság (mm)	Cikkszám
D	19	31	5110 019031
D	25	31	5110 025031
	25	44	5110 025044
C	25	66	5110 025066
C	32	66	5110 032066
	38	52	5110 038052
C	38	66	5110 038066
	38	81	5110 038081
C	52	66	5110 050066
	52	81	5110 050081
	63	81	5110 063081
B	63	89	5110 063089
B	70	89	5110 070089
	75	81	5110 075081
B	75	89	5110 075089
B	80	89	5110 080089
A	90	133	5110 090133
	100	115	5110 100114
A	100	133	5110 100133
A	110	133	5110 110133
F 3 körömmel	150	160	5110 150159

Kivitel: alumínium öntvény PN 6

Névleges méret	Tömlőátmérő (mm)	Körömtávolság (mm)	Cikkszám
C	52	66	101022
B	75	89	101023
A	100	133	101024



Storz kapocs galléros tömlővéggel

Sima tömlőcsonkkal, alkalmas a 130-131. oldalon található kétrészes bilinccsel való szerelésre, szívó-nyomó kivitel, anyaga alumínium, a tömítés NBR (olaj- és benzinálló), fehér színű

Kivitel: PN 16

Névleges méret	Tömlőátmérő (mm)	Körömtávolság (mm)	Cikkszám
C	50	66	5123 066008
B	75	89	5123 075010
A	100	133	5123 100010



Storz kapocs bordás tömlővéggel

Bordás tömlőcsonkkal, normál tömlőbilincsekkel való szerelésre, szívónyomó kivitel, anyaga alumínium, a tömítés NBR (olaj- és benzinálló), fehér színű, 16 bar.

Kivitel: Kovácsolt körömrésszel PN 16

Névleges méret	Tömlőátmérő (mm)	Körömtávolság (mm)	Cikkszám
C	52	66	5124 050066
B	75	89	5124 075089
A	100	133	5124 100133
F 3 körömmel	150	160	5124 150160



Storz kapocs, forgatható belső menetes

Anyaga alumínium, a tömítés NBR (olaj- és benzinálló), fehér színű.
A belső menet együtt forog a tömítőfelülettel.

Kivitel: Kovácsolt körömrésszel PN 16

Névleges méret	Belső menet	Körömtávolság (mm)	Cikkszám
C	G 2”	66	5119 050066
B	G 3“	89	5119 075089
A	G 4“	133	5119 100133



Storz kapocs, fix külső menetes

Anyaga alumínium, a tömítés NBR (olaj- és benzinálló), fehér színű, 16 bar.

Kivitel: Kovácsolt körömrésszel PN 16

Névleges méret	Külső menet	Körömtávolság (mm)	Cikkszám
D	G 1“	31	5112 025031
C	G 1“	66	5112 025066
	G 1.1/4“	44	5112 032044
	G 1.1/4“	52	5112 032052
C	G 1.1/4“	66	5112 032066
	G 1.1/2“	52	5112 038052
C	G 1.1/2“	66	5112 038066
C	G 2“	66	5112 050066
	G 2“	81	5112 050081
	G 2.1/2“	81	5112 063081
	G 3“	81	5112 075081
B	G 3“	89	5112 075089
	G 4“	115	5112 100114
A	G 4“	133	5112 100133



Storz kapocs, fix belső menetes

Anyaga alumínium, a tömítés NBR (olaj- és benzinálló), fehér színű. 16 bar.

Kivitel: Kovácsolt körömrésszel PN 16

Névleges méret	Belső menet	Körömtávolság (mm)	Cikkszám
D	G 3/4“	31	5111 019031
D	G 1“	31	5111 025031
C	G 1“	66	5111 025066
	G 1.1/4“	52	5111 032052
C	G 1.1/4“	66	5111 032066
	G 1.1/2“	52	5111 038052
C	G 1.1/2“	66	5111 038066
C	G 2“	66	5111 050066
	G 2“	81	5111 050081
B	G 2“	89	5111 050089
C	G 2.1/2“	66	5111 063066
	G 2.1/2“	81	5111 063081
B	G 2.1/2“	89	5111 063089
	G 3“	81	5111 075081
B	G 3“	89	5111 075089
	G 4“	115	5111 100114
A	G 4“	133	5111 100133



Storz kapocs fix belső menetes, öntvény

Anyaga alumínium öntvény, a tömítés NBR (olaj- és benzinálló), fehér színű.
Kivétel: PN6*

Névleges méret	Belső menet	Körömtávolság (mm)	Cikkszám
C	G 2“	66	5131 050066
B	G 3“	89	5131 075089
A	G 4“	133	5131 100133



Storz közdarab / szűkítő / átalakító

Anyaga alumínium, a tömítés NBR (olaj- és benzinálló), fehér színű

Kivitel: PN 16

Névleges méret	Körömtávolság (mm)	Cikkszám
D - C	31 - 66	5113 031066
	52 - 66	5113 052066
	66 - 81	5113 066081
C - B	66 - 89	5113 066089
	81 - 89	5113 081089
B - A	89 - 133	5113 089133



Storz vakkupak, lánccal

Anyaga alumínium, a tömítés NBR (olaj- és benzinálló), fehér színű

Kivitel: PN 16

Névleges méret	Körömtávolság (mm)	Cikkszám
D	31	5115 031000
C	66	5115 066000
	81	5115 081000
B	89	5115 089000
	115	5115 114000
A	133	5115 133000



Biztosítóbilincs storz kapocshoz

Csuklós acélpánt, gumi védőprofillal és állítható kapoccsal

Néveleges méret	Körömtávolság (mm)	Cikkszám
C	66	8511 066000
B	89	8511 089000
A	133	8511 133000



Kulcs storz kapocshoz

BC típus = 66-89 mm körömtávolsághoz
ABC típus = 66-133 mm körömtávolsághoz

Típus	Anyaga	Cikkszám
BC	Acél	5117 050075
ABC	Temperöntvény	5117 050100
ABC	Acél	5117 050102



Tömítőgyűrű storz kapocshoz

Szívó-nyomó kivitel
NBR : olaj- és benzinálló
Hőállóság : -25°C / +100°C
Szilikon : vegyszer-, élelmiszer- és hőálló
Hőállóság : -60°C / +180°C

Névleges méret	Anyag/ szín	Körömtávolság (mm)	Cikkszám
D	NBR / fehér	31	5120 025031
	NBR / fehér	44	5120 032044
	NBR / fehér	52	5120 038052
C	NBR / fehér	66	5120 050066
	NBR / fehér	81	5120 063081
B	NBR / fehér	89	5120 075089
	NBR / fehér	115	5120 100114
A	NBR / fehér	133	5120 115133
C	Szilikon / áttetsző	66	5121 050066
B	Szilikon / áttetsző	89	5121 075089
A	Szilikon / áttetsző	133	5121 100133



Saválló acél Storz kapocs

Tömlővéges vagy belső menetes kivitelben

Storz csatlakozó élelmiszeripari, vegyipari felhasználásra, rozsdamentes acél anyagból. A tömlőcsonk kialakítása miatt alkalmas a 130-131. oldalon található kétrészes szorítóbilinccsel illetve hagyományos tömlőbilinccsel történő szerelésre is.

Rendelésre 4” méretben és más kivitelekben is elérhető.

Szabvány	:	DIN 14302
Csatlakozó anyaga	:	1.4408
Tömítés anyaga	:	Viton
Üzemi nyomás	:	16 bar

Tömlővéges kivitel:

Tömlő belső Ø (mm)	Körömtávolság (mm)	Típus DIN szerint	Cikkszám
50	66	C	200092
76	89	B	200205

Tömlővéges kivitel:

Névleges méret (DN)	Körömtávolság (mm)	Típus DIN szerint	Cikkszám
50 – 2”	66	C	200091
75 – 3”	89	B	200207

Guillemin (“Francia”) csatlakozók



Az aktuális kínálatot megtekintheti a honlapunkon: www.triasztomlo.hu

Kamlok csatlakozók







méret	**Anyaga:** **ALUMÍNIUM T6 hőkezelt** **Kar:** réz **Tömítés:** NBR (olajálló) üzemi nyomás bar	**Anyaga:** **POLIPROPILÉN** **Kar:** nemesacél AISI304 **Tömítés:** EPDM (sav- lúg- hőálló) üzemi nyomás bar	**Anyaga:** **NEMESACÉL AISI 316** **Kar:** AISI316 **Tömítés:** NBR (olajálló) üzemi nyomás bar
	Szabvány: A-A 59326 25.09.98 (korábban MIL-C 27487)		
1/2“	16	5	16
3/4“	16	5	16
1“	16	5	16
1.1/4“	16	5	16
1.1/2“	16	5	16
2“	16	5	16
2.1/2“	16		10
3“	8	3	10
4“	7	3	8
5“	5		7
6“	5		5
8“	5		

A nemesacél Kamlok csatlakozók rendelhetőek 1/2”-4” méretben EN ISO 14420-7 (korábban DIN2828) szerinti kivitelben is.

Anya belső menettel

Típus: KAMLOK D



Névleges méret	Cikkszám ALUMÍNIUM	Cikkszám POLIPROPILÉN	Cikkszám NEMESACÉL**
1/2“	5515 013000	5505 013000*	5525 013000
3/4“	5515 019000	5505 019000	5525 019000
1“	5515 025000	5505 025000	5525 025000
1.1/4“	5515 032000	5505 032000	5525 032000
1.1/2“	5515 038000	5505 038000	5525 038000
2“	5515 050000	5505 050000	5525 050000
2.1/2“	5515 063000		5525 063000
3“	5515 075000	5505 075000	5525 075000
4“	5515 100000	5505 100000***	5525 100000
5“	5515 125000		5525 125000
6“	5515 150000		5525 150000
8“	5515 200000***		

*Menet 1/2”; fejrész 3/4”
** Kapható DIN szerinti, tömítő alátétes kivitelben is.
***4 fogókarral

Anya tömlőcsonkkal

Típus: KAMLOK C



Névleges méret	Cikkszám ALUMÍNIUM	Cikkszám POLIPROPILÉN	Cikkszám NEMESACÉL
1/2“	5510 013000	5500 013000*	5520 013000
3/4“	5510 019000	5500 019000	5520 019000
1“	5510 025000	5500 025000	5520 025000
1.1/4“	5510 032000	5500 032000	5520 032000
1.1/2“	5510 038000	5500 038000	5520 038000
2“	5510 050000	5500 050000	5520 050000
2.1/2“	5510 063000		5520 063000
3“	5510 075000	5500 075000	5520 075000
4“	5510 100000	5500 100000**	5520 100000
5“	5510 125000		5520 125000
6“	5510 150000		5520 150000
8“	5510 200000**		

*Tömlőcsonk 1/2”; fejrész 3/4”
**4 fogókarral

Anya külső menettel

Típus: KAMLOK B



Névleges méret	Cikkszám ALUMÍNIUM	Cikkszám POLIPROPILÉN	Cikkszám NEMESACÉL
1/2“	5514 013000	5504 013000*	5524 013000
3/4“	5514 019000	5504 019000	5524 019000
1“	5514 025000	5504 025000	5524 025000
1.1/4“	5514 032000	5504 032000	5524 032000
1.1/2“	5514 038000	5504 038000	5524 038000
2“	5514 050000	5504 050000	5524 050000
2.1/2“	5514 063000		5524 063000
3“	5514 075000	5504 075000	5524 075000
4“	5514 100000	5504 100000**	5524 100000
5“	5514 125000		5524 125000
6“	5514 150000		5524 150000
8“	5514 200000**		

*Menet 1/2”; fejrész 3/4”
**4 fogókarral

Apa belső menettel

Típus: KAMLOK A



Névleges méret	Cikkszám ALUMÍNIUM	Cikkszám POLIPROPILÉN	Cikkszám NEMESACÉL**
1/2“	5512 013000	5502 013000*	5522 013000
3/4“	5512 019000	5502 019000	5522 019000
1“	5512 025000	5502 025000	5522 025000
1.1/4“	5512 032000	5502 032000	5522 032000
1.1/2“	5512 038000	5502 038000	5522 038000
2“	5512 050000	5502 050000	5522 050000
2.1/2“	5512 063000		5522 063000
3“	5512 075000	5502 075000	5522 075000
4“	5512 100000	5502 100000	5522 100000
5“	5512 125000		5522 125000
6“	5512 150000		5522 150000
8“	5512 200000		

*Menet 1/2”; fejrész 3/4”

** Kapható DIN szerinti, tömítő alátétes kivitelben is.

Apa tömlőcsonkkal

Típus: KAMLOK E



Névleges méret	Cikkszám ALUMÍNIUM	Cikkszám POLIPROPILÉN	Cikkszám NEMESACÉL
1/2“	5511 013000	5501 013000*	5521 013000
3/4“	5511 019000	5501 019000	5521 019000
1“	5511 025000	5501 025000	5521 025000
1.1/4“	5511 032000	5501 032000	5521 032000
1.1/2“	5511 038000	5501 038000	5521 038000
2“	5511 050000	5501 050000	5521 050000
2.1/2“	5511 063000		5521 063000
3“	5511 075000	5501 075000	5521 075000
4“	5511 100000	5501 100000	5521 100000
5“	5511 125000		5521 125000
6“	5511 150000		5521 150000
8“	5511 200000		

*Tömlőcsonk 1/2”; fejrész 3/4”

Apa külső menettel

Típus: KAMLOK F



Névleges méret	Cikkszám ALUMÍNIUM	Cikkszám POLIPROPILÉN	Cikkszám NEMESACÉL
1/2“	5513 013000	5503 013000*	5523 013000
3/4“	5513 019000	5503 019000	5523 019000
1“	5513 025000	5503 025000	5523 025000
1.1/4“	5513 032000	5503 032000	5523 032000
1.1/2“	5513 038000	5503 038000	5523 038000
2“	5513 050000	5503 050000	5523 050000
2.1/2“	5513 063000		5523 063000
3“	5513 075000	5503 075000	5523 075000
4“	5513 100000	5503 100000	5523 100000
5“	5513 125000		5523 125000
6“	5513 150000		5523 150000
8“	5513 200000		

*Menet 1/2”; fejrész 3/4”

Dugó

Típus: KAMLOK DP



Névleges méret	Cikkszám ALUMÍNIUM	Cikkszám POLIPROPILÉN	Cikkszám NEMESACÉL
1/2“	5516 013000		5526 013000
3/4“	5516 019000	5506 019000	5526 019000
1“	5516 025000	5506 025000	5526 025000
1.1/4“	5516 032000		5526 032000
1.1/2“	5516 038000	5506 038000	5526 038000
2“	5516 050000	5506 050000	5526 050000
2.1/2“	5516 063000		5526 063000
3“	5516 075000	5506 075000	5526 075000
4“	5516 100000	5506 100000	5526 100000
5“	5516 125000		5526 125000
6“	5516 150000		5526 150000
8“	5516 200000		

Lánc is rendelhető hozzá, cikkszám: 5508 000061 (lásd: 153. oldal)

Sapka

Típus: KAMLOK DC



Névleges méret	Cikkszám ALUMÍNIUM	Cikkszám POLIPROPILÉN	Cikkszám NEMESACÉL
1/2“	5517 013000		5527 013000
3/4“	5517 019000	5507 019000	5527 019000
1“	5517 025000	5507 025000	5527 025000
1.1/4“	5517 032000		5527 032000
1.1/2“	5517 038000	5507 038000	5527 038000
2“	5517 050000	5507 050000	5527 050000
2.1/2“	5517 063000		5527 063000
3“	5517 075000	5507 075000	5527 075000
4“	5517 100000	5507 100000*	5527 100000
5“	5517 125000		5527 125000
6“	5517 150000		5527 150000
8“	5517 200000*		

*4 fogókarral



Nemesacél lánc

Nemesacél lánc a vaksapkák csatlakoztatásához, két végén karikával.
Alkalmas Kamlok és TW csatlakozókhoz, illetve más, furattal ellátott vaksapkákhoz.

Anyaga	Hossza	Cikkszám
Nemesacél	kb. 300 mm	5018 000000



Kamlok tömítések

Kapható még FEP/SIL kivitelben is.

Névleges méret	Üzemi nyomás bar	EPDM Cikkszám	NBR Cikkszám	PTFE/VITON Cikkszám	PTFE/EPDM Cikkszám
1/2“	16	121 318	101 315	121 311	121 316
3/4“	16	111 312	101 316	121 324	121 002
1“	16	121 313	101 317	121 312	121 003
1.1/4“	16	121 315	101 318	121 325	121 004
1.1/2“	16	111 311	101 319	121 314	121 005
2“	16	121 321	101 320	120 312	121 326
2.1/2“	10	121 345	101 321	121 320	121 016
3“	9	121 322	101 322	121 319	121 317
4“	7	121 344	101 323	121 310	121 011



Kamlok anya sima csonkkal (CC típus, alu bilincshez)

Anyaga: saválló acél 1.4401
Kivitel: kétrészes alu bilinccsel történő szereléshez (130-131.. oldal).
Szabvány: EN ISO 14420-7
Névleges nyomás: PN 16

A cikkszám bilincs nélkül értendő.

Névleges méret	Tömlő belső átmérő x falvastagság	Cikkszám
DN 20	19 x 6	151339
DN 25	25 x 6	151340
DN 32	32 x 6	151324
DN 40	38 x 6,5	151329
DN 50	50 x 8	151330
DN 65	63 x 8	151341
DN 75	75 x 8	151338



Kamlok apa sima csonkkal (EC típus, alu bilincshez)

Anyaga: saválló acél 1.4401
Kivitel: kétrészes alu bilinccsel történő szereléshez (130-131.. oldal).
Szabvány: EN ISO 14420-7
Névleges nyomás: PN 16

A cikkszám bilincs nélkül értendő.

Névleges méret	Tömlő belső átmérő x falvastagság	Cikkszám
DN 20	19 x 6	151335
DN 25	25 x 6	151336
DN 32	32 x 6	151334
DN 40	38 x 6,5	151332
DN 50	50 x 8	151331
DN 65	63 x 8	151337
DN 75	75 x 8	151345



Kamlok anya hegtoldattal

Anyaga: saválló acél 1.4401

Kamlok méret	Névleges csőátmérő (mm)	Hegtoldat külső átmérője (mm)	Cikkszám
DN 13	15	21,3	111136
DN 20	20	26,9	110835
DN 25	25	33,7	110831
DN 32	32	42,4	110832
DN 40	40	48,3	110833
DN 50	50	60,3	110834
DN 65	65	76,1	110837
DN 75	80	88,9	110836
DN 100	100	114,3	111133



Nemesacél Kamlok apa hegtoldattal

Anyaga: saválló acél 1.4401

Kamlok méret	Névleges csőátmérő (mm)	Hegtoldat külső átmérője (mm)	Cikkszám
DN 13	15	21,3	111135
DN 20	20	26,9	141134
DN 25	25	33,7	104534
DN 32	32	42,4	106634
DN 40	40	48,3	107734
DN 50	50	60,3	111334
DN 65	65	76,1	101934
DN 75	80	88,9	107534
DN 100	100	114,3	111134



A kamlok csatlakozók szállíthatóak rézből is.



Kamlok tartozékok is rendelhetőek

IBC menetű csatlakozók



IBC tartály csatlakozók
Átalakító, kamlok, tömlővég IBC menettel

1m³-es IBC tartály különleges menetére való átalakítók.
Közdarabok a gyakori IBC tartály menetekekre. (S60x6)
Anyaga polipropilén, színe fekete.

Forgatható belső menettel:

IBC oldali menet	Másik oldal csatlakozás	Cikkszám
BM S60x6	Belső menet 3/4” Forgó	102077
BM S60x6	Belső menet 1” Forgó	102057

Tömlőcsonk:

IBC oldali menet	Másik oldal csatlakozás	Cikkszám
BM S60x6	Tömlőcsonk 25mm	102567
BM S60x6	Tömlőcsonk 32mm	102568
BM S60x6	Tömlőcsonk 38mm	102570
BM S60x6	Tömlőcsonk 50mm	102571

Kamlok apa:

IBC oldali menet	Másik oldal csatlakozás	Cikkszám
BM S60x6	Kamlok Apa DN 25	102076
BM S60x6	Kamlok Apa DN 40	102010
BM S60x6	Kamlok Apa DN 50	102063

Tömítés:

IBC Tömítés	Anyaga	Cikkszám
S60x6-hoz	PE fehér	121027

Külső menetes:

IBC oldali menet	Másik oldal csatlakozás	Cikkszám
BM S60x6	Külső menet 1.1/2” Fix	102013
BM S60x6	Külső menet 2” Fix	102081

Belső menetes:

IBC oldali menet	Másik oldal csatlakozás	Cikkszám
BM S60x6	Belső menet 2” Fix	102088
BM S100x8	Belső menet 2” Fix	102420



IBC golyóscsap
IBC tartályra való műanyag gömbcsap

Polipropilén golyóscsap zárókupakkal. Az IBC oldalon S60x6-as belső menettel, a másik oldalon dupla menettel: S60x6-as külső illetve 1.1/2“ belső menettel.
Alkalmas a szokványos 1 m3-es IBC tartályok kimeneti csatlakozására.

IBC oldali menet	Másik oldal csatlakozás	Anyaga	Cikkszám
BM S60x6	KM S60x6/ 1.1/2“BM	PP fekete	102283

Élelmiszeripari csatlakozók



Élelmiszeripari csatlakozó

DIN 11851 apa tömlőcsonkkal

Zsinórmenetes élelmiszeripari csatlakozó külső menettel, apa menettel, tejmenetes, tömítéssel.

DIN 11851 szerint

A tömítés kék gumi, élelmiszerminőségű. Külön rendelhető teflon tömítés is.

Tömlő Belső Ø (mm)	DN	Zsinórmenet	Cikkszám
20	3/4“	Rd 44x1/6	254657
25	1“	Rd 52x1/6	254022
32	1.1/4“	Rd 58x1/6	254035
38	1.1/2“	Rd 65x1/6	254023
51	2“	Rd 78x1/6	254784
63	2.1/2“	Rd 95x1/6	254013
76	3/4“	Rd 110x1/4	254014
102	4“	Rd 130x1/4	254036





Élelmiszeripari csatlakozó hollandival

DIN 11851 anya tömlőcsonkkal

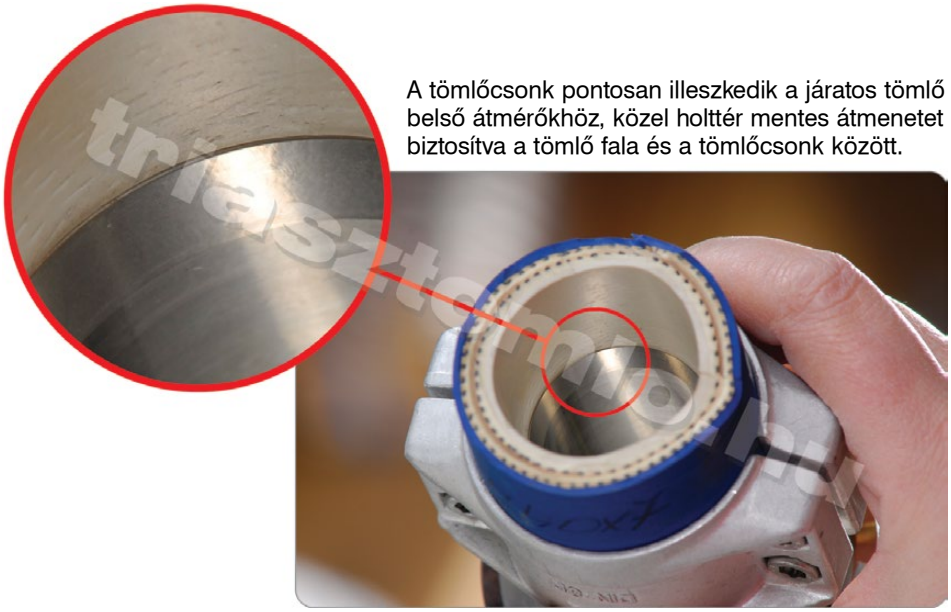
Zsinórmenetes / tejmenetes élelmiszeripari csatlakozó galléros tömlővéggel, kétrészes bilinccsel történő szereléshez, anyaga nemesacél AISI 304.

A bilincs anyaga lehet nemesacél vagy alumínium.

Illeszkedik a járatos tömlőátmérőkhöz, összeszerelve közel holttér mentes csatlakozás jön létre a könnyebb tisztíthatóság érdekében.

Tömlő Belső Ø (mm)	DN	Zsinórmenet	Cikkszám
20	3/4“	Rd 44x1/6	254007
25	1“	Rd 52x1/6	254696
32	1.1/4“	Rd 58x1/6	254695
38	1.1/2“	Rd 65x1/6	254694
51	2“	Rd 78x1/6	254684
63	2.1/2“	Rd 95x1/6	254003
76	3/4“	Rd 110x1/4	254692
102	4“	Rd 130x1/4	254693

A tömlőcsonk pontosan illeszkedik a járatos tömlő belső átmérőkhöz, közel holttér mentes átmenetet biztosítva a tömlő fala és a tömlőcsonk között.





Élelmiszeripari csatlakozóhoz tömítés

Teflon és perbunán
D profilú tömítés
Tömítés a DIN 11851 szerinti külső menetes csatlakozóba.
Perbunán: kék színű, FDA minőségű NBR gumiból (65-80 Shore A keménységű)
Teflon: fehér színű kemény teflon

DN (mm)	Cikkszám Kék Perbunán	Cikkszám Teflon
15	254018	-
20	254800	-
25	254059	254027
32	254060	254001
40	254061	254004
50	254687	254691
65	254062	254028
80	254788	254781
100	254096	-
125	254776	-



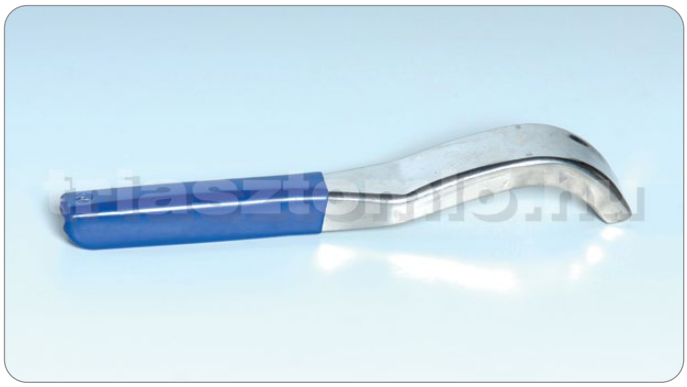
TRICLAMP tömlővéges csatlakozó gallérral, DIN

Bordás vagy sima csonkkal
Élelmiszeripari, gyógyszeripari tömlőcsatlakozó
Üzemi nyomás: 16 bar
Anyaga: AISI 316
Szabvány: DIN 23676

DN (névleges átmérő)	Tányér méret (mm)	Súly (kg)	Cikkszám sima csonk	Cikkszám bordás csonk
13	34	0,15	118068	118061
19	34	0,15	118070	118079
25	50,5	0,13	118072	118063
32	50,5	0,15	118080	118078
38	50,5	0,15	118099	118065
50	64	0,29	118100	118097
51	64	0,29	118101	118067
63	91	0,15	118102	118094
75	106	1,55	118103	118098
76	106	1,60	118104	118095
101,4	119	1,60	118105	118096



Hegeszthető élelmiszeripari csatlakozók*



Kulcs élelmiszeripari hollanderhez*

** Az aktuális választékot megtekintheti a honlapunkon.*

Perrot csatlakozók



Perrot anya tömlőcsonkkal, C78 típus

Bordás tömlőcsonk szorítókarral, normál bilincses szereléshez. Anyaga horganyzott acél, SBR tömítőgyűrűvel.

Átmérő (mm)	Névleges méret	Cikkszám
50	50/50	5721 050050
63	70/63	5721 070063
76	89/75	5721 089075
90	89/90	5721 089090
102	108/100	5721 108100
110	108/110	5721 108110
127	133/125	5721 133125
152	159/150	5721 159150



Perrot apa tömlőcsonkkal, C77 típus

Bordás tömlőcsonk, normál bilincses szereléshez.
Anyaga horganyzott acél.

Átmérő (mm)	Névleges méret	Cikkszám
50	50/50	5720 050050
63	70/63	5720 070063
76	89/75	5720 089075
90	89/90	5720 089090
102	108/100	5720 108100
110	108/110	5720 108110
127	133/125	5720 133125
152	159/150	5720 159150



Perrot tömítőgyűrű, C4 típus

O-gyűrű, anyaga SBR, színe fekete.

DN	DN/ Coll	Csatlakozás mérete mm	Cikkszám
50	2”	50	5722 050000
63	2.1/2”	70	5722 063000
75	3”	89	5722 089000
100	4”	108	5722 108000
125	5”	133	5722 133000
150	6”	159	5722 159000



Becher csatlakozó

Acél tömlőcsatlakozó, melyet elsősorban vizes közegekre alkalmaznak, mint öntözővíz, szennyvíz, zagy. Használható tartálykocsikon, mezőgazdasági víztartályokon, szippantókocsikon, szívótömlőkön, szippantótömlőkön. Gumi O gyűrűvel tömít, mely szintén kapható nálunk. Többféle kivitelben is rendelhető, a tömlőcsonkos kivitelt tartjuk készleten.

Csatlakozó névleges méret (coll)	Tömlő belső Ø (mm)	Apa tömlővéggel (laza galléros) cikkszám	Anya tömlővéggel (karos) cikkszám
3“	76	191030	191026
4“	102	191001	191999
4“	110	191005	191004
6“	150	191006	191017
8“	200	191003	191002

Bauer csatlakozók



Bauer anya tömlőcsonkkal, S78 típus

Bordás tömlőcsonk, normál bilincses szereléshez.
Anyaga horganyzott acél, SBR tömítőgyűrűvel.

Tömlőátmérő (mm)	Méret	Cikkszám
51	50 / 50	5711 050050
76	89 / 75	5711 075075
102	108 / 100	5711 100100
110	108 / 110	5711 100110
127	133 / 125	5711 125125
152	159 / 150	5711 150150
203	194 / 200	5711 200200



Bauer apa tömlőcsonkkal, S77 típus

Bordás tömlőcsonk szorítókarral, normál bilincses szereléshez.
Anyaga horganyzott acél.

Tömlőátmérő (mm)	Méret	Cikkszám
51	50 / 50	5710 050050
76	89 / 75	5710 075075
102	108 / 102	5710 100100
110	108 / 110	5710 100110
127	133 / 125	5710 125125
152	159 / 150	5710 150150
203	194 / 200	5710 200200



Bauer tömítőgyűrű

O-gyűrű,
Anyaga SBR, vagy NBR (olajálló), színe fekete.

DN	DN/Coll	Csatlakozás mérete mm	Cikkszám SBR
50	2”	50	5714 050050
75	3”	89	5714 075075
100	4”	108	5714 100100
125	5”	133	5714 125125
150	6”	159	5714 150150
200	8”	194	5714 200200



Szűrőkosár

Az aktuális választékot megtekintheti a honlapunkon.

Karimás csatlakozók



Karima tömlővéggel, saválló acél

Kivitel: fix, vagy forgatható (laza)
Anyaga: AISI 316 saválló acél
Tömlővég kialakítása: kétrészes bilincses szereléshez (galléros, sima csonk)
Karima méretezés: PN 10/16 (lsd. Karima mérettáblázat a lap alján)

Tömlő belső Ø	Cikkszám fix karima	Cikkszám laza karima
25	5614 025025	5615 025025
32	5614 032032	5615 032032
38	5614 038038	5615 038038
51	5614 050050	5615 050050
76	5614 075075	5615 075075
100	5614 100100	5615 100100
102	5614 102102	5615 102102
152	5614 150150	5615 150150
203	5614 200200	5615 200200

Egyedi méretek is rendelhetőek!



Karima tömlővéggel, horganyzott acél

Kivitel: fix, vagy forgatható (laza)
Anyaga: horganyzott szénacél
Tömlővég kialakítása: kétrészes bilincses szereléshez, vagy hagyományos, acélszalagból készült bilincshez is alkalmas (galléros, bordás csonk)
Karima méretezés: PN 10/16 (lsd. Karima mérettáblázat a lap alján)

Tömlő Ø (mm)	Üzemi nyomás (bar)	Cikkszám Fix Karima	Cikkszám Laza Karima
19	40	5610 019019	5611 019019
25	40	5610 025025	5611 025025
32	40	5610 032032	5611 032032
38	40	5610 038038	5611 038038
51	16	5610 050050	5611 050050
63	16	5610 063063	5611 063063
76	16	5610 075075	5611 075075
100	16	5610 100100	5611 100100
102	16	5610 102102	5611 102102
125	16	5610 125125	5611 125125
152	16	5610 150150	5611 150150
203	10	5610 200200	5611 200200
254	10	5610 250250	5611 250250
305	10	5610 300300	5611 300300

Egyedi méretek is rendelhetőek!

Karima mérettáblázat (DIN)

Tömlő belső átmérő	Karima névleges átmérő	Nyomásfokozat (bar)	Karima külső átmérő mm	Lyukkör átmérő mm	Lyukak száma	Lyukak átmérője mm
19	20	10/16	105	75	4	14
25	25	10/16	115	85	4	14
32	32	10/16	140	100	4	18
38	40	10/16	150	110	4	18
51	50	10/16	165	125	4	18
63	65	10/16	185	145	4	18
76	80	10/16	200	160	8	18
100	100	10/16	220	180	8	18
102	100	10/16	220	180	8	18
152	150	10/16	285	240	8	22
203	200	10	340	295	8	22

Benzinkúttömlő csatlakozók



Benzinkúttömlő-csatlakozó

NPT külső menettel

Kétrészes menetes csatlakozó krómozott rézből

Tömő Belső Ø (mm)	Tömlő Külső Ø (mm)	Külső menet	Cikkszám
15	25	3/4“ NPT	5540 016019
19	31	3/4“ NPT	5540 019019
25	37	1“ NPT	5540 025025

Benzinkúttömlő-csatlakozó

BSP belső menettel

Kétrészes menetes csatlakozó krómozott rézből

Tömő Belső Ø (mm)	Tömlő Külső Ø (mm)	Belső menet	Cikkszám
15	25	G 3/4“	5550 016019
15	25	G 1“	5550 016025
19	31	G 1“	5550 019025
25	37	G 1“	5550 025025

G=BSP=DIN ISO 228

TW tartálykocsi csatlakozók DIN 28450, EN ISO 14420-6



Galléros, sima tömlővég belső menettel

Hollandi anyával, tömítő alátéttel, sima tömlőcsonk, kétrészes bilinccsel történő szereléshez (130-131. oldal).

Anyaga: réz, a menettömítés vulkollán vagy saválló acél 1.4408, menettömítés teflon

Tömlő átmérő mm	Belső menet	Cikkszám réz	Cikkszám saválló acél
13	G 1/2”	5538 013000	5534 013013
19	G 3/4”	5538 019019	5534 019019
25	G 1“	5538 025025	5534 025025
32	G 1.1/4“	5538 032032	5534 032032
38	G 1.1/2“	5538 038038	5534 038038
50	G 2“	5538 050050	5534 050050
63	G 2.1/2“	5538 063063	5534 063063
75	G 3“	5538 075075	5534 075075
100	G 4”	5538 100100	5534 100100



Galléros, sima tömlővég külső menettel

Kétrészes bilinccsel történő szereléshez (130-131. oldal). Anyaga réz vagy saválló acél (1.4408).

Tömlő átmérő mm	Külső menet	Cikkszám réz	Cikkszám saválló acél
13	G 1/2“	5537 013013	5533 013013
19	G 3/4“	5537 019019	5533 019019
25	G 1“	5537 025025	5533 025025
32	G 1.1/4“	5537 032032	5533 032032
38	G 1.1/2“	5537 038038	5533 038038
38	G 2“	5537 038050	5533 038050
50	G 2“	5537 050050	5533 050050
63	G 2.1/2“	5537 063063	5533 063063
75	G 3“	5537 075075	5533 075075
100	G 4“	5537 100100	5533 100100



Réz, bordás csonk, külső menettel

Normál bilinccsel történő szereléshez. Anyaga réz.

Tömlőátmérő (mm)	Külső menet	Cikkszám
25	G 1“	5536 025025
32	G 1.1/4”	5536 032032
38	G 1.1/2”	5536 038038
50	G 2“	5536 050050
75	G 3“	5536 075075
100	G 4“	5536 100100



TW MKH feszítőkar

az MKV tömítőkoronával alkotják az anyarészt

Néveleges méret	DN	Anyaga	Cikkszám
DN 50- MKH 2“	TW 1503/4	Réz	5580 050000
DN 50- MKH 2“	TW 1503/4	Nemesacél	5577 050000
DN 80- MKH 3“	TW 503/4	Réz	5580 075000
DN 80- MKH 3“	TW 503/4	Nemesacél	5577 075000



TW MKV tömítőkorona belső menettel

Az MKH feszítőkarral alkotják az anyarészt

Réz kivitel : vulkollán menettömítéssel és NBR formatömítéssel
Rozsdamentes kivitel : teflon menettömítéssel és hypalon formatömítéssel

DN	Anyaga	Belső menet	Névleges méret	Cikkszám
50	Réz	G 2“	TW 1502	5581 050000
50	Nemesacél	G 2“	TW 1502	5584 050000
80	Réz	G 3“	TW 502	5581 075000
80	Nemesacél	G 3“	TW 502	5584 075000



TW VK aparész belső menettel

Réz kivitel : vulkollán menettömítéssel
Rozsdamentes kivitel : teflon menettömítéssel

DN	Anyaga	Belső menet	Névleges méret	Cikkszám
50	Réz	G 2	VK 50	5573 050050
50	Nemesacél	G 2	VK 50	5562 050050
80	Réz	G 3	VK 80	5573 075075
80	Nemesacél	G 3	VK 80	5562 075075
100	Réz	G 4	VK 100	5573 100100
100	Nemesacél	G 4	VK 100	5562 100100



TW MK100 anyarész

DN 100 méretben kompletten alkotja az anyarészt

Anyaga : réz vagy saválló acél
Tömítés : réz kivitelnél: poliuretán menettömítés, NBR O-gyűrű
Saválló (nemesacél) kivitelnél: teflon menettömítés, hypalon O-gyűrű

Névleges méret	Belső menet	Jelölés	Anyaga	Cikkszám
DN 100	G4“	MK 100	Réz	5572 100100
DN 100	G4“	MK 100	Nemesacél	5563 100100



TW VB záródugó

Az MK ill. MKV csatlakozóba való.

Névleges méret	Anyaga	Cikkszám
VB 50	Könnyűfém	5574 050000
VB 50	Polyamid	5565 050000
VB 50	Nemesacél	5564 050000
VB 80	Könnyűfém	5574 075000
VB 80	Polyamid	5565 075000
VB 80	Nemesacél	5564 075000
VB 100	Könnyűfém	5574 100000

Lánc is rendelhető hozzá, cikkszám: 5018 000000 (lásd: 153. oldal)

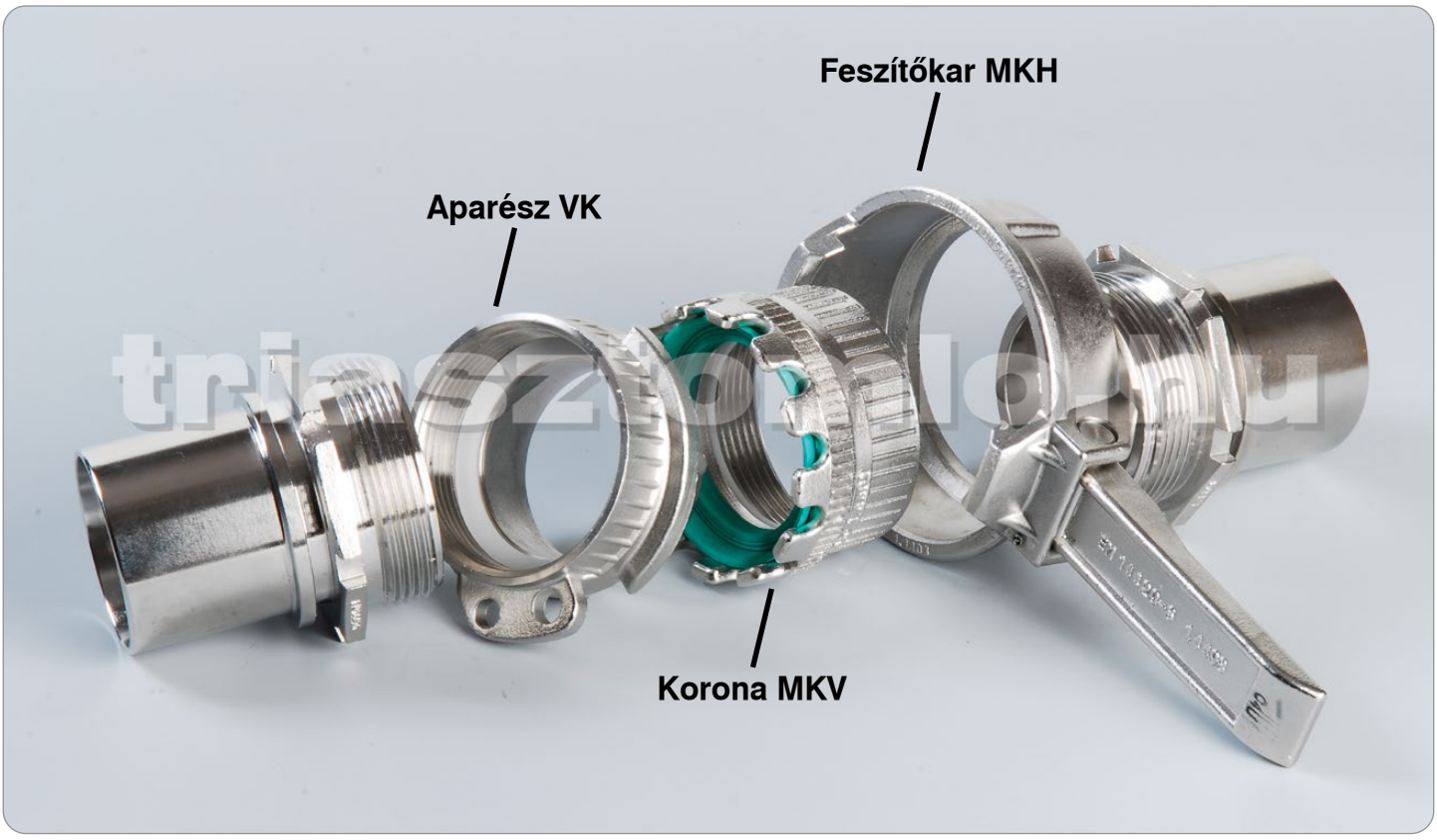


TW MB zárósapka

A VK csatlakozóra való.

Névleges méret	Tömítés	Anyaga	Cikkszám
MB 50	NBR	Könnyűfém	5576 050000
MB 50	NBR	Réz	5575 050000
MB 50	Hypalon	Nemesacél	5568 050000
MB 80	NBR	Könnyűfém	5576 075000
MB 80	NBR	Réz	5575 075000
MB 80	Hypalon	Nemesacél	5568 075000
MB 100	NBR	Könnyűfém	5576 100000

Lánc is rendelhető hozzá, cikkszám: 5018 000000 (lásd: 153. oldal)



TW csatlakozók felépítése



TW acél szerelőkulcs

Méret	Cikkszám
90 - 155	5566 090155



TW formatömítések

MKV csatlakozóhoz

Anyaga	Névleges méret	Szín	Cikkszám
NBR	50	fekete	5583 050001
Hypalon	50	zöld	5036 050000
Viton	50	fekete	5037 050000
NBR	80	fekete	5583 075001
Hypalon	80	zöld	5036 075000
Viton	80	fekete	5037 075000



TW „O” – gyűrű

MK csatlakozóhoz

Anyaga	Névleges méret	Szín	Cikkszám
NBR	100	fekete	5033 100000
Hypalon	100	zöld	5032 100000



TW menettömítések

VK, MK és MKV csatlakozókhoz

Anyaga	Névleges méret	Szín	Cikkszám
NBR	50	fekete	5583 050001
Hypalon	50	zöld	5036 050000
Viton	50	fekete	5037 050000
NBR	80	fekete	5583 075001
Hypalon	80	zöld	5036 075000
Viton	80	fekete	5037 075000



Feszítőkar 90 fokban hajlított karral



TW anya csonkkal egyben



TW apa csonkkal egyben

Az aktuális választékot megtekintheti a honlapunkon.



TW / PTFE

bevonatos tartálykocsi csatlakozók

Szabványos DIN TW csatlakozók teflonbevonattal, mely ellenáll azoknak a vegyszereknek, savaknak, melyek a nemesacélt is megtámadják. (pl. sósav, vas-3-klorid...)

A PTFE bevonat lehet natúr, vagy elektromosan vezetőképes fekete.

Szinte bármilyen egyedi csonkot, közcsavart, csatlakozót tudunk PTFE, ETCFE, FEP, PFA bevonatokkal ellátni.

Méret	Típus	Elnevezés	Bélelés	Cikkszám
DN 50	TW MK50 PTFE	Anyarész korona+kar	PTFE natúr	101 971
DN 50	TW MK50 PTFE AS	Anyarész korona+kar	PTFE fekete antisztatikus	103 988
DN 80	TW MK80 PTFE	Anyarész korona+kar	PTFE natúr	101 972
DN 80	TW MK80 PTFE AS	Anyarész korona+kar	PTFE fekete antisztatikus	103 035

Méret	Típus	Elnevezés	Bélelés	Cikkszám
DN 80	TW VK80 PTFE AS	Aparész belső menettel	PTFE fekete antisztatikus	101 957
DN 80	TW VK80 PTFE	Aparész belső menettel	PTFE natúr	101 970
DN 50	TW VK50 PTFE AS	Aparész belső menettel	PTFE fekete antisztatikus	101 958
DN 50	TW VK50 PTFE	Aparész belső menettel	PTFE natúr	101 969

Méret	Típus	Elnevezés	Bélelés	Cikkszám
DN 80	TW TCS80 PTFE AS	Tömlőcsonk külső menettel	PTFE fekete antisztatikus	240 016
DN 50	TW TCS50 PTFE AS	Tömlőcsonk külső menettel	PTFE fekete antisztatikus	240 013
DN 80	TW TCS80 PTFE	Tömlőcsonk külső menettel	PTFE natúr	240 015
DN 50	TW TCS50 PTFE	Tömlőcsonk külső menettel	PTFE natúr	240 014

Méret	Típus	Elnevezés	Bélelés	Cikkszám
DN 80	TW VB80 PTFE	DUGÓ MK-hoz	PTFE natúr	124 006
DN 50	TW MB50 PTFE	SAPKA VK-hoz	PTFE natúr	124 005
DN 80	TW MB80 PTFE	SAPKA VK-hoz	PTFE natúr	124 012
DN 50	TW VB50 PTFE	DUGÓ MK-hoz	PTFE natúr	124 007

Méret	Típus	Elnevezés	Bélelés	Cikkszám
DN 50 / DN 80	KK 50-80 PTFE	Szűkítő közcsavar	PTFE natúr	601 014



PTFE bélésű TW csatlakozók



Bélelt TW csatlakozó apa és tömlőcsonk

Gőztömlő csatlakozók



BOSS gőztömlőcsatlakozó NPT apamenettel

Anyaga horganyzott acél vagy horganyzott temperöntvény.

Tömlőátmérő (mm)	Belső menet	Cikkszám
19	3/4“ NPT	5411 019000
25	1“ NPT	5411 025000
32	1.1/4“ NPT	5411 032000
38	1.1/2“ NPT	5411 038000
51	2“ NPT	5411 050000

BOSS gőztömlőcsatlakozó NPT anyamenettel

Anyaga horganyzott acél vagy horganyzott temperöntvény.

Tömlőátmérő (mm)	Belső menet	Cikkszám
19	3/4“ NPT	5410 019000
25	1“ NPT	5410 025000
32	1.1/4“ NPT	5410 032000
38	1.1/2“ NPT	5410 038000
51	2“ NPT	5410 050000



BOSS bilincs a gőztömlőcsatlakozókhoz

Anyaga horganyzott temperöntvény.

Tömlő belső Ø mm	Tömlő külső Ø mm	Csavarok/ Körmök száma	Cikkszám
19	33 - 38	2 / 2	5420 031034
25	39 - 43,5	2 / 2	5420 039042
32	49 - 54	4 / 2	5420 045048
38	54 - 60	4 / 2	5420 054060
51	63,5 - 71	4 / 2	5420 064071



Gőztömlőcsatlakozó anya DIN 14423 (korábban DIN 2826) szerint

Anyarész, laposan tömítő hollandival, tömlővéggel, horganyzott acélból, kétrészes nagynyomású réz bilinccsel. A tömlővezeték üzembehelyezése után a bilincs csavarjait újra kell ellenőrizni és meghúzni.

Üzemi nyomás: 18 bar 120°C-on meleg vízre, 18bar 210°C-on telített gőzre

Belső menet (coll)	Belső Ø x fal	Cikkszám
G 1/2”	13 X 6	101245
G 3/4”	19 X 7	101246
G 1”	25 X 7,5	101247
G 1. 1/2”	38 X 8	101286
G 2”	50 X 9	102486



Gőztömlőcsatlakozó apa DIN 14423 (korábban DIN 2826) szerint

Aparész tömlővéggel, horganyzott acélból, kétrészes nagynyomású réz bilinccsel. A tömlővezeték üzembehelyezése után a bilincs csavarjait újra kell ellenőrizni és meghúzni.

Üzemi nyomás: 18 bar 120°C-on meleg vízre; 18 bar 210°C-on telített gőzre

Belső Ø x fal (mm)	Belső menet (coll)	Cikkszám
13 x 6	R 1/2“	101 248
19 x 7	R 3/4“	101 249
25 x 7,5	R 1“	101 250
38 x 8	R 1. 1/2”	102 281
50 x 9	R 2”	102 446



Körmös gőztömlőcsatlakozó

19 x 7 mm (3/4“) gőztömlőhöz, gőzálló tömítéssel, réz szorítóbilinccsel. A köröm alatt található csavarral kell csatlakoztatás után rögzíteni. A csatlakozócsalád kapható még normál tömítéssel is, és egyéb kivitelekben.

Üzemi nyomás : 16 bar
Hőállóság : -30°C / +200°C
Anyaga : Fej: horganyzott acélöntvény
Tömlőcsonk: esztergált horganyzott acél
Tömítés: speciális gőzálló tömítés
DIN szabvány : DIN 3238

Tömlő belső Ø mm	Tömlő falvastagság mm	Súly g/db bilinccsel együtt	Cikkszám bilinccsel együtt
19	7	940	104 489

Körmös préslégtömlő csatlakozók



Körmös préslégtömlő-csatlakozó

Tömlővéggel, utánszorítható

DIN3238 szerinti, horganyzott acélöntvényből készült körmös gyorscsatlakozó.
Körömtávolság 42 mm.
Tömlővéggel, és csavargyűrűvel az utánszorításhoz. Biztonságos, a rászorító csavarral a véletlen kioldás kivédhető. Szivárgásmentes. Kapható hozzá gőzálló tömítés is!
Kiváló minőségű, német gyártmány.
Üzemi nyomás : 16 bar
Hőállóság : -40/+95 C

Tömlőátmérő (mm)	Cikkszám
10	101 071
13	101 072
15	101 073
19	101 074
25	101 075

DIN 3489 szerinti körmös présléggtömlő-csatlakozó

Tömlővéggel, anyaga horganyzott temperöntvény, olajálló tömítéssel.
Körömtávolság egységesen 42 mm.
Üzemi nyomás: 10 bar



Tömlőátmérő (mm)		Cikkszám
10		101 053
13		101 054
15		101 055
19		101 056
19	Galléros	105 154
25		101 057
25	Galléros	105 155
32		101 058



Belső menettel

Belső menet	Cikkszám
G 3/8“	101 064
G 1/2“	101 065
G 3/4“	101 066
G 1“	101 067
G 1.1/4“	101 068



Külső menettel

Külső menet	Cikkszám
G 3/8“	101 059
G 1/2“	101 060
G 3/4“	101 061
G 1“	101 062
G 1.1/4“	101 063



Zárósapka

Kivitel	Cikkszám
Lánc nélkül	101 069
Lánccal	101 070

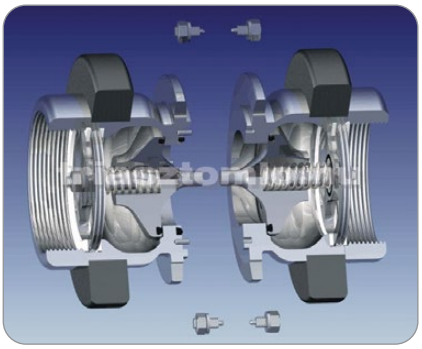


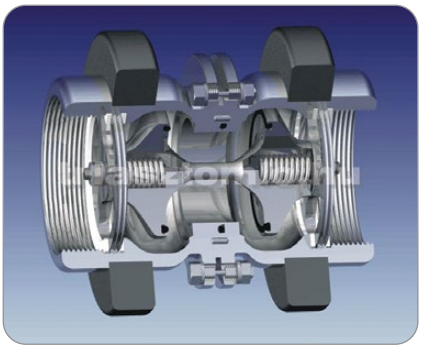
Tömítések

Kivitel	Cikkszám
NBR tömítés	101 076
Gőzálló tömítés	104 488
Utánszoríthatóhoz	101 077

További kivitelekről az aktuális kínálatot megtekintheti a honlapunkon.

Cseppmentes- és törőcsatlakozók







Törőcsatlakozó

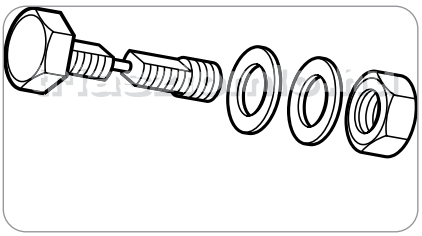
Biztonsági csatlakozó, védi a lefejtőtömlőt illetve a karimával rögzített csőrendszert az olyan, nem tengelyirányú terhelésektől, melyek a vezeték töréséhez, sérüléséhez vezethetnek. A törőcsavarok mentén a csatlakozó bizonságosan eltörik, mindkét oldalon egy visszacsapószeleppel lezár, meggátolva ezáltal a szállított közeg környezetbe kerülését.

- Mindkét oldalán DIN-ISO 228 belső menettel
- A megadott névleges átmérőhöz tartozó tömlőével megegyező, teljes átfolyási átmérő
- A ház és belsejének anyaga lehet nemesacél, réz, Hastelloy®
- A tömítések anyaga lehet poliuretán, Perbunan®, Kalrez®, a nemesacél kivitelnél PTFE.

Alkalmazási területek:

- vegyipar
- élelmiszeripar,
- energiaipar
- hajóipar
- lefejtőállomások
- mobil töltőállomások

DN mm	Menet	Anyag	kg
50	G 1 1/2“	Nemesacél	1.45
40	G 1 1/2“	Réz	1.55
50	G 2“	Nemesacél	2.4
50	G 2“	Réz	2.5
65	G 2 1/2“	Nemesacél	5.4
65	G 2 1/2“	Réz	5.6
80	G 3“	Nemesacél	5.9
80	G 3“	Réz	6.2
80	G 3“	Alumínium	3.4
100	G 4“	Nemesacél	9.8
100	G 4“	Réz	10.5
100	G 4“	Alumínium	5.2



Törőcsavar

DN mm	Menet	Anyaga
40	M 6x25	SS
50	M 6x25	SS
65	M 6x25	SS
80	M 6x25	SS
100	M 8x25	SS



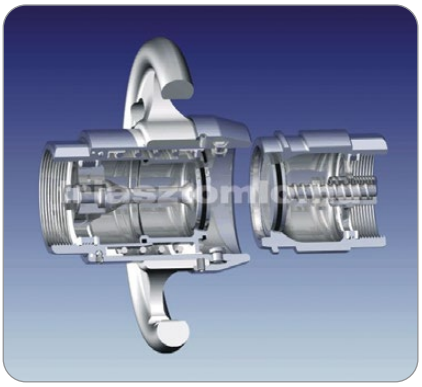
Szárazcsatlakozó gőzre

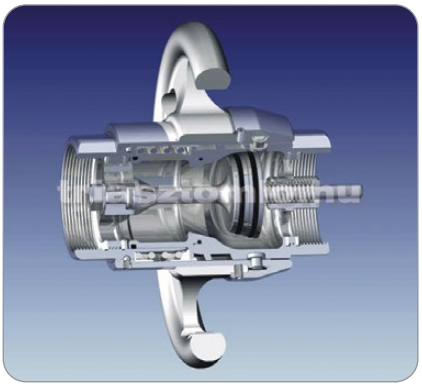
Szabvány: DIN 2826 és T002 (BG Chemie) előírásainak megfelel, figyelembe véve a gőz kondenzálódásánál keletkező vákum kiegyenlítését is. A kondenzvíz kiürítése egy kulcs segítségével történik a tömlő belsejének védelmében.

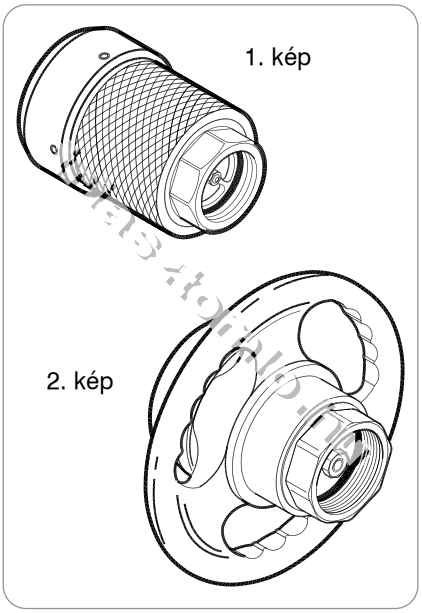
Üzemi nyomás: 6 bar / 163°C – rövid ideig 18 bar / 210°C
Anyaga: nemesacél 1.4571/1.4401
Névleges nyomás: PN 16

	DN mm	Menet	Átmérő mm	kg
Aparész - tartályoldal	25	G 1“	44	0.28
Anyarész - tömlőoldal	25	G 1“	44	0.85









TR Csepegésmentes csatlakozó

A csatlakozó szétkapcsolásánál egy szelep mindkét oldalon lezár, meggátolva ezzel a vezetékben ill. tömlőben maradt anyag (vegyszer) környezetbe folyását. Az elemek teljes csatlakoztatása egymáshoz képest 120°-os elfordításával történik, ekkor nyílnak meg a szelepek, melyek teljes átfolyást biztosítanak a közegnek.

TRM Anyarész belső menettel (G=DIN ISO 228 / BSP)

Tömlőoldali elem

Anyaga lehet:
Saválló acél (1.4401/1.4571)
Réz
Tömítések: Viton O-gyűrűvel
Menettömítés:
Réz kivitelnél Vulkollán
Saválló kivitelnél Teflon
Üzemi nyomás: 25 bar
Bevizsgálva: TÜ.AGG.270-97
Tartozékok: kapható hozzá PP-ből porvédő záródugó

1. kép DN 25 és DN 32
2. kép DN 40-100

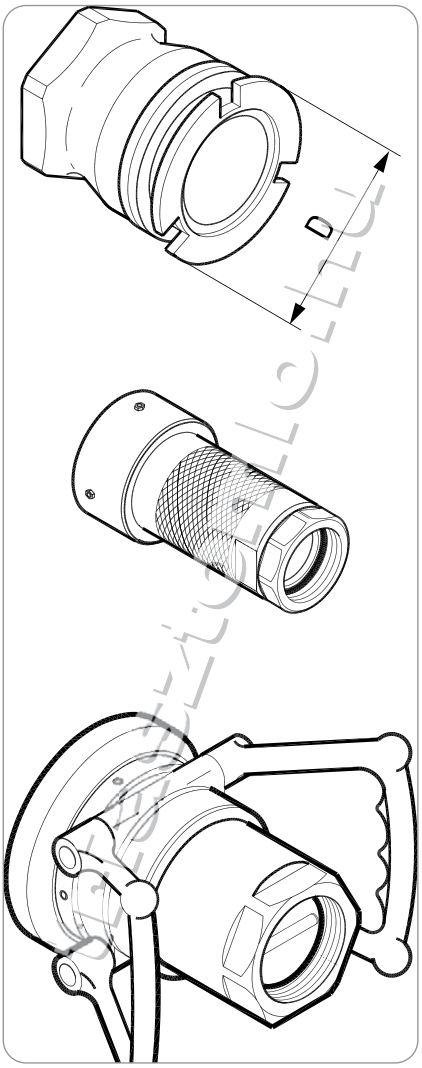
DN mm	Menet	D (mm)	Kép
25	G 1“	44	1. kép
32	G 1.1/4“	54	1. kép
40	G 1.1/2“	63	2. kép
50	G 2“	80	2. kép
65	G 2.1/2“	94	2. kép
80	G 3“	118	2. kép
100	G 4“	146	2. kép

TRV Aparész belső menettel (G=DIN ISO 228 / BSP)

Tartályoldali elem

Anyaga lehet:
Saválló acél (1.4401/1.4571)
Réz
Tömítések: Viton O-gyűrűvel
Menettömítés:
Réz kivitelnél Vulkollán
Saválló kivitelnél Teflon
Üzemi nyomás: 25 bar
Bevizsgálva: TÜ.AGG.270-97
Tartozékok: kapható hozzá PP-ből porvédő sapka

DN mm	Menet	D (mm)
25	G 1“	44
32	G 1.1/4“	54
40	G 1.1/2“	63
50	G 2“	80
65	G 2.1/2“	94
80	G 3“	118
100	G 4“	146



TM Csepegésmentes csatlakozó

A csatlakozó szétkapcsolásánál egy szelep mindkét oldalon lezár, meggátolva ezzel a vezetékben ill. tömlőben maradt anyag (vegyszer) környezetbe folyását.
Az elemek csatlakoztatása egymáshoz képest 15°-os elfordításával már létrejön, a szelep további 100°os elforgatással nyílik meg.
Kombinálható törőcsatlakozóval, illetve létezik törőcsatlakozóval egybeépített változata is.

TMM Anyarész belső menettel (G=DIN ISO 228 / BSP)

Tömlőoldali elem

TMV Aparész belső menettel (G=DIN ISO 228 / BSP)

Tartályoldali elem

Anyaga lehet:
- Saválló acél (1.4401/1.4571)
- Réz
- Alumínium

Tömítések:	Viton O-gyűrűvel
Menettömítés:	
Réz és alu kivitelnél	Vulkollán
Saválló kivitelnél	Teflon
Üzemi nyomás:	10 bar
Bevizsgálva:	TÜ.AGG.304-99
Tartozékok:	kapható hozzá PP-ből porvédő záródugó

DN mm	Menet	D (mm)
25	G 1“	56
50	G 2“	70
65	G 2.1/2“	105
65	G 3“	105
80	G 3“	119
100	G 4“	164



Homokszóró csatlakozók



Homokszóró csatlakozó belső menettel

Anyaga: temperöntvény, sárgára horganyzott
Tömítés: perbunan
Üzemi nyomás: 12 bar
Körömtávolság: 58 mm

Menet (BSP menet)	Cikkszám
G 1.1/4”	700 120
G 1.1/2”	700 424



Homokszóró csatlakozó tömlőhöz

A csatlakozót kívülről, csavarokkal kell a tömlőre rögzíteni.
Anyaga: temperöntvény, sárgára horganyzott
Tömítés: perbunan
Üzemi nyomás: 12 bar
Körömtávolság: 58 mm

Homokszóró tömlő mérete (belső Ø x fal)	Cikkszám
25 x 7 mm	700 129
32 x 8 mm	700 125



Tartalék alkatrészek homokszóró csatlakozókhoz

Név	Kiszerelés	Cikkszám
Gumi tömítés rövid	10 db / csomag	700 139
Rögzítőcsavarok	10 db / csomag	700 121
Rögzítő kapocs	50 db / csomag	700 133
Gumi tömítés hosszú	10 db / csomag	700 130



Homokszóró fúvókatartó

Anyaga: Nylon, sárga

Tömlő belső átmérő x falvastagság	Menet	Cikkszám
25x7 mm	1.1/4” belső menet	700149
25x7 mm	50 mm nagymenet	700132
32x8 mm	1.1/4” belső menet	700146
32x8 mm	50 mm nagymenet	700131

Más méretek ajánlatkérésre.

Betontömlő csatlakozók



Anyarész belső menettel

Beton, habarcs, esztrich és hasonló építőipari anyagok szállítására szolgáló tömlők szerelvényezéséhez. TÜV minőség (System 23,5)

Anyaga: temperöntvény, sárgára horganyzott
Üzemi nyomás: 50 bar

Menet	Cikkszám
1”	5810 025000
1.1/4”	5810 032000
1.1/2”	5810 038000
2”	5810 050000



Anyarész tömlővéggel

Beton, habarcs, esztrich és hasonló építőipari anyagok szállítására szolgáló tömlők szerelvényezéséhez. TÜV minőség (System 23,5)

Anyaga: temperöntvény, sárgára horganyzott
Üzemi nyomás: 50 bar

Belső átmérő	Cikkszám
25 mm	5800 025000
35 mm	5800 035000
50 mm	5800 050000



Aparész belső menettel

Beton, habarcs, esztrich és hasonló építőipari anyagok szállítására szolgáló tömlők szerelvényezéséhez. TÜV minőség (System 23,5)

Anyaga: temperöntvény, sárgára horganyzott
Üzemi nyomás: 50 bar

Menet	Cikkszám
1”	5830 025000
1.1/4”	5830 032000
1.1/2”	5830 038000
2”	5830 050000



Aparész tömlővéggel

Beton, habarcs, esztrich és hasonló építőipari anyagok szállítására szolgáló tömlők szerelvényezéséhez. TÜV minőség (System 23,5)

Anyaga: temperöntvény, sárgára horganyzott
Üzemi nyomás: 50 bar

Belső átmérő	Cikkszám
25 mm	5820 025000
35 mm	5820 035000
50 mm	5820 050000

Nem kompatibilis a Kamlok csatlakozóval!
Más méretek ajánlatkérésre.



Öntvény és kovácsolt Storz csatlakozó



Nemesacél menetes csatlakozók



Triclamp hegeszthető csatlakozó és bilincs



Gőztömlő csatlakozók



Műanyag menetes csonkok



Hegeszthető élelmiszeripari csatlakozók



Milkcord tömlő gumigyűrűs védelemmel



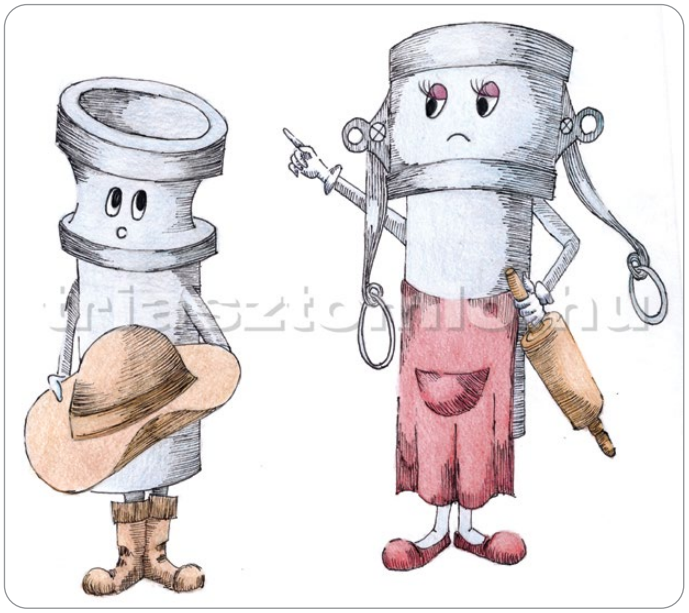
Nemesacél körmös csatlakozók

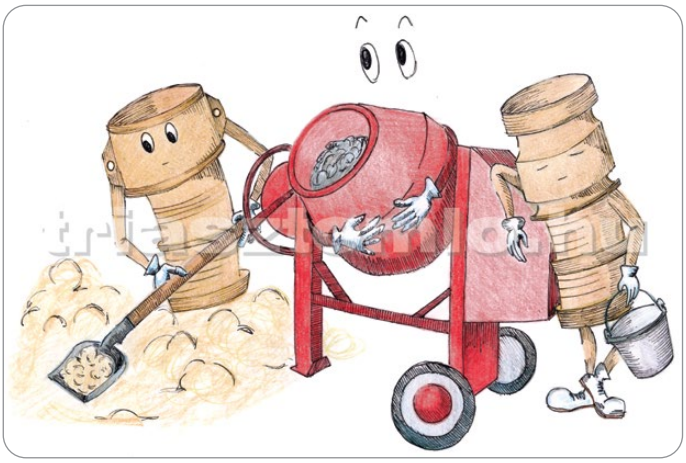
Tömlőcsatlakozók

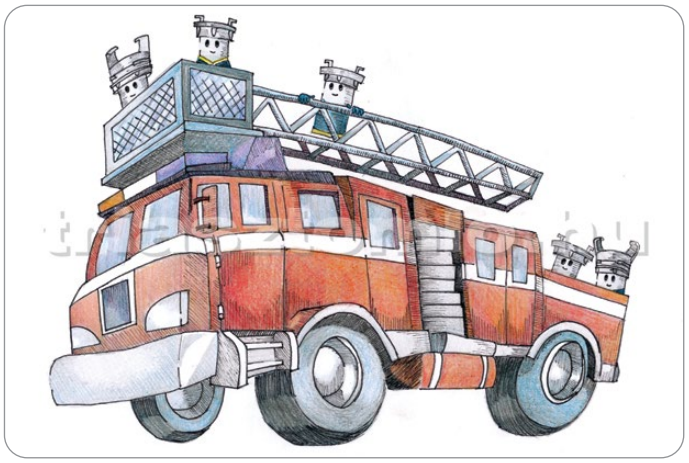














Gumilemezek

- Normál gumilemezek
- Szövetbetétes gumilemezek
- Kopásálló gumilemezek
- Olajálló gumilemezek
- Vegyszerálló gumilemezek
- Hőálló gumilemezek
- Csúszásgátló gumilemezek
- Szilikon gumilemezek
- Élelmiszerminőségű gumilemezek

www.trio.hu

Sima gumilemezek

Para

Kopásálló gumilemez

Nagyon kopásálló, erős, puha, rugalmas gumilemez.
Standard a barna (bézs) szín.



Hőállóság	:	-40°C / +85°C
Alapszín	:	barna
Fajsúly	:	1,05 g/cm³
Felület	:	mindkét oldala sima
Keménység	:	45° Shore A
Kivitel	:	szövetbetét nélkül
Szakítási nyúlás	:	600%
Szakítószilárdság	:	16 Mpa
Minőség	:	NR

Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Cikkszám betét nélkül
2	1400	10.000	400004
3	1400	10.000	400503
4	1400	10.000	400504
5	1400	10.000	400545
6	1400	10.000	400506
8	1400	5.000	400006
10	1400	5.000	400005
15	1400	5.000	400508

SBR

Általános gumilemez szövetbetéttel vagy anélkül



Hőállóság	:	-10°C / +70°C
Szakítószilárdság	:	3 Mpa
Keménység	:	70° Shore A
Fajsúly	:	1,5 g/cm³
Kivitel	:	szövetbetéttel vagy anélkül
Szín	:	fekete
Minőség	:	SBR
Felület	:	mindkét oldala sima

Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Cikkszám betét nélkül	Cikkszám egy szövetbetéttel	Cikkszám két szövetbetéttel
1,5	1400	15.000	403002	-	-
2	1400	10.000	403012	403425	-
3	1400	10.000	403454	413003	423003
4	1400	10.000	403013	403423	423004
5	1400	10.000	403112	413005	423005
6	1400	10.000	403006	413006	423006
8	1400	5.000	403030	-	403130
10	1400	5.000	403027	-	413010
15	1400	5.000	403150	-	-
20	1400	5.000	403020	-	-

FEHÉR NBR 60°Sh.A

Élelmiszerminőségű gumilemez

FDA-minőség, olaj- és zsírálló



Hőállóság	:	-35°C / +100°C
Alapszín	:	fehér/krémszínű
Fajsúly	:	1,4 g/cm³
Felület	:	mindkét oldala sima
Keménység	:	60° Shore A +/-5
Kivitel	:	szövetbetét nélkül
Szakítási nyúlás	:	350%
Szakítószilárdság	:	8 Mpa
Minőség	:	NBR

Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Cikkszám
1	1400	20.000	400 181
2	1400	10.000	400 102
3	1400	10.000	400 113
4	1400	10.000	400 114
5	1400	10.000	400 115
6	1400	10.000	400 116
8	1400	5.000	400 182
10	1400	5.000	400 183

NITRILE

Olajálló gumilemez szövetbetéttel vagy anélkül



Hőállóság	:	-20°C / +75°C
Szakítószilárdság	:	4 Mpa
Keménység	:	70° Shore A
Fajsúly	:	1,4 g/cm³
Kivitel	:	szövetbetéttel vagy anélkül
Szín	:	fekete
Minőség	:	NBR/SBR
Felület	:	mindkét oldala sima

Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Cikkszám szövetbetétes	Cikkszám betét nélküli
1,5	1400	15.000	401201	450015
2	1400	10.000	401202	400202
3	1400	10.000	401203	400203
4	1400	10.000	401204	400204
5	1400	10.000	401205	400205
6	1400	10.000	401206 *	400206
8	1400	5.000	451208 *	450208
10	1400	5.000	451210 *	450210
12	1400	5.000	-	450002
15	1400	5.000	-	450001
20	1400	5.000	-	450003

* két szövetbetéttel

www.triasztomlo.hu

EPDM



Sav-, lúg-, hőálló gumilemez

EPDM gumilemez. Fekete, sima felületű.

Elérhető 20 mm-ig rendelésre.

Hőállóság	:	-30°C / +90°C
Alapszín	:	fekete
Fajsúly	:	1,45 g/cm³
Felület	:	mindkét oldala sima
Keménység	:	70° Shore A ± 5°
Kivitel	:	szövetbetét nélkül
Szakítási nyúlás	:	200%
Szakítószilárdság	:	4 Mpa
Minőség	:	EPDM

Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Cikkszám
1	1400	20.000	400301
1,5	1400	15.000	400010
2	1400	10.000	400302
3	1400	10.000	400303
4	1400	10.000	400304
5	1400	10.000	400305
6	1400	10.000	400306
8	1400	5.000	400308
10	1400	5.000	400310

Szilikonlemez



Natúr kivitelben

Hőálló szilikonlemez

Hőállóság	:	-60°C / +200°C
Alapszín	:	áttetsző
Fajsúly	:	1,2 ± 5° gr/cm³
Felület	:	mindkét oldala sima
Keménység	:	60° Shore A ± 5°
Kivitel	:	FDA minőség, szövetbetét nélkül
Szakítási nyúlás	:	250%
Szakítószilárdság	:	7 Mpa

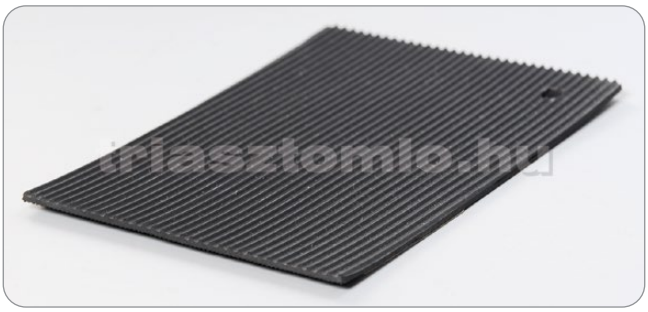
Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)	Cikkszám natúr
1	1200	10.000	801584
2	1200	10.000	801589
3	1200	10.000	800500
4	1200	10.000	801588
5	1200	10.000	800505
6	1200	10.000	801586

Más méretek és kivitelek ajánlatkérésre.

TOVÁBBI GUMILEMEZEK AJÁNLATKÉRÉSRE SZÁLLÍTHATÓAK.
Az aktuális kínálatot honlapunkon megtekintheti.

Mintás gumilemezek

Keskenybordás gumilemez



Sűrűbordás csúszásgátló gumilemez

Keménység : 70° ShA +/- 5°
Hőállóság : -10°C / +70°C
Anyag : SBR/NR
Kivitel : felül hosszirányban bordás, alul szövetlenyomatos
Vastagság : 3 mm

Rendelhető 1400, 1800 és 2000 mm szélességben is!

Szélesség mm	Hosszúság mm	Betétek	Szín	Cikkszám fekete
1000	10.000	Betét nélkül	Szürke vagy fekete	101 868
1200	10.000	Betét nélkül	Szürke vagy fekete	101 866
1200	10.000	OLAJÁLLÓ betét nélkül	Fekete	101 920
1200	10.000	Szövetbetéttel	Fekete	101 867
1800	10.000	Betét nélkül	Fekete	101 941

Kombinált bordás gumilemez

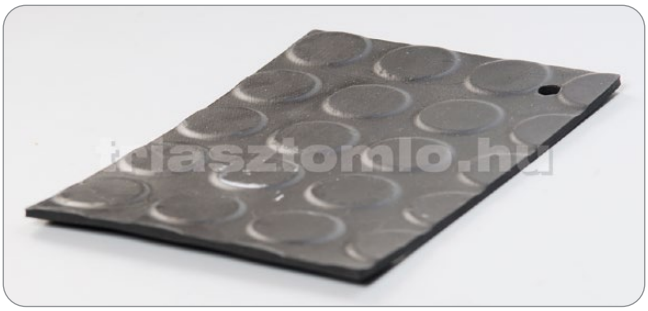


Keménység : 80° ShA +/- 5°
Hőállóság : -30°C / +60°C
Anyag : SBR/NR
Kivitel : felül hosszirányban bordás,
alul szövetlenyomatos,
nem olajálló



Szélesség mm	Hosszúság mm	Szín	Vastagság mm	Betétek	Cikkszám
1500	10.000	Fekete	3	Betét nélkül	403 160

Metrószőnyegek



Pöttyös gumilemezek
A felületből kiemelkedő pöttyök által csúszásgátló. Más kivitelek rendelése vevői kérésre.

Keménység : 70° ShA
Hőállóság : -20°C / +70°C
Anyag : SBR/NR

Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)	Szín	Cikkszám vörös
3	1200	10.000	fekete	403047
4	1000	10.000	fekete	403049
4	1000	10.000	szürke	403024
4	1200	10.000	szürke	403153

Könnycsepp

vagy Diamant mintás gumilemez



Keménység	:	70° ShA +/- 5°
Hőállóság	:	-10°C / +70°C
Anyag	:	SBR/NR
Kivitel	:	felül diamant mintás, szövetlenyomatos, normál minőség (nem olajálló)

Szélesség mm	Hosszúság mm	Vastagság mm	Betétek	Szín	Cikkszám
1200	10.000	5	Betét nélkül	fekete	403 022
1500	10.000	3	Betét nélkül	szürke	403 023
1500	10.000	3	Betét nélkül	fekete	403 007



Álláskönnyítő gumilemez

Rugalmas felületet biztosít állómunkához. Táblákból lehet nagyobb felületet összerakni, az egyes táblákon illesztő felület található, a gumifelület és a padló közti átmenetet pedig rámpa elemmel lehet egyenletessé tenni.

Kapható nyitott és zárt felülettel, valamint kapható olajálló változatban is.

Vastagság	:	14 mm
Hőállóság	:	-30°C / +70°C
Keménység	:	55° ShA +/- 5°

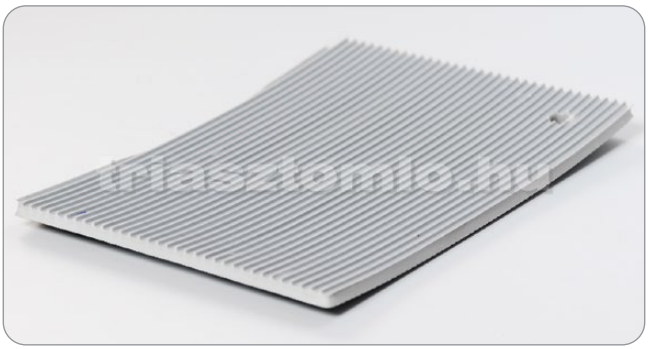
Vastagság mm	Táblaméret mm	Szín	megjegyzés	Cikkszám
14	900 x 900	fekete	zárt, sima	456 527
14	900 x 900	fekete	nyitott	456 520
14	900 x 900	vörös	nyitott, olajálló	456 526
13	900 x 900	fekete	zárt, mintás	456 522
14	75 x 990	fekete	RÁMPA elem	456 001
14	75 x 990	vörös	RÁMPA elem	456 002





Elektromosan szigetelő gumilemezek

50 KV és 30 KV



Elektromosan szigetelő gumilemez

VDE 0303 és EN 602243-1:1999 szerint.
Elektromosan szigetelő gumilemez, szürke, felülete sűrű bordás, alsó felülete szövetlenyomatos

Keménység	:	65° ShA
Hőállóság	:	-20°C / +70°C
Anyag	:	SBR/NR

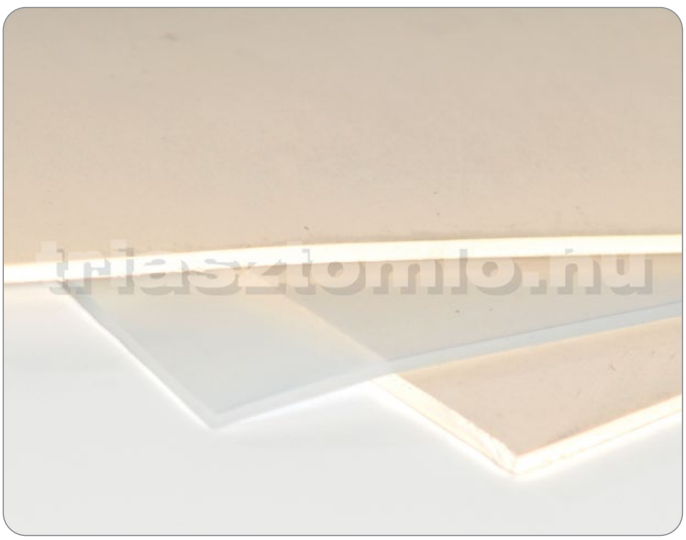
Vastagság mm	Szélesség mm	Tekercsméret (m)m		Cikkszám
3	1200	10.000	30 KV	101 884
3	1000	10.000	30 KV	101 883
4,5	1200	10.000	50 KV	101 977
4,5	1000	10.000	50 KV	101 976



Elektromosan szigetelő gumilemezek



Kopásálló gumilemezek



Élelmiszeripari gumilemezek



Mintás felületű gumilemezek

www.triasztomlo.hu



Álláskönnyítő - olaj- és zsírálló, vörös



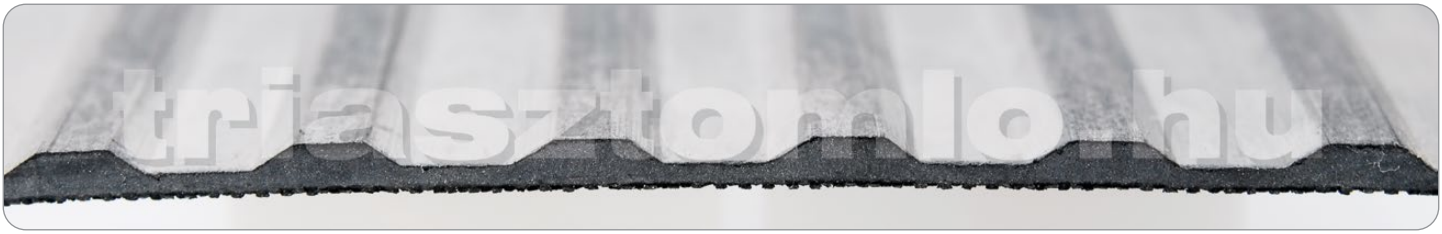
Többféle színben lehetséges gyártani



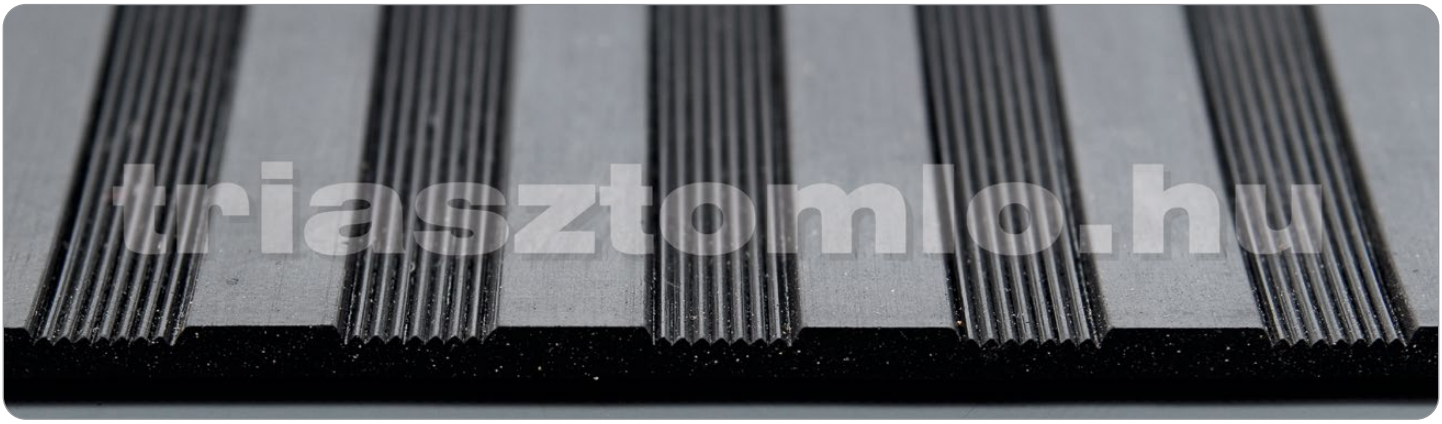
Álláskönnyítő lemez alja



Metrószőnyeg EN 12199 szerint



Szélesbordás gumilemez (3 mm)



Kombinált bordás gumilemez



Kompenzátorok

- EPDM gumikompenzátorok
- NBR gumikompenzátorok
- Fém kompenzátorok
- Saválló acél kompenzátorok
- Teflon kompenzátorok

www.tuleszkozok.hu

Gumikompenzátorok

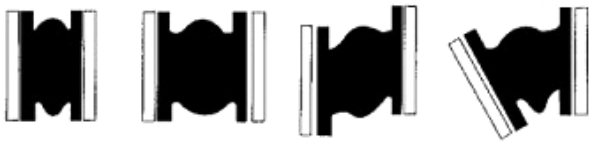


NBR GUMI KOMPENZÁTOR KARIMÁVAL PN 10/16

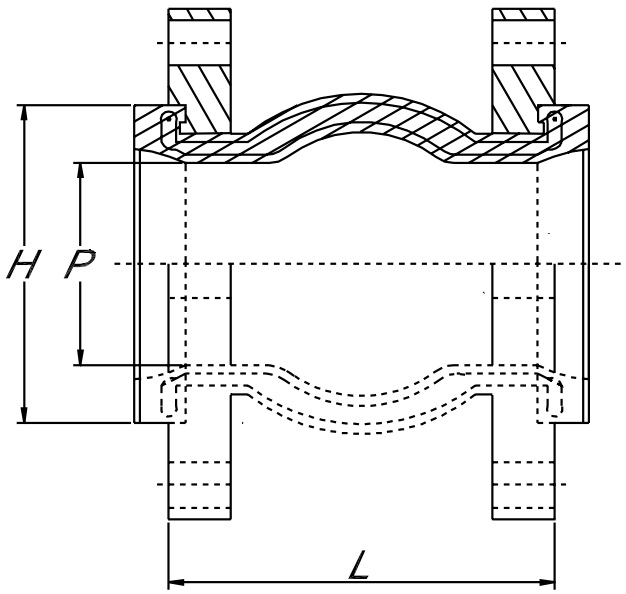
Változó beépítési hossz

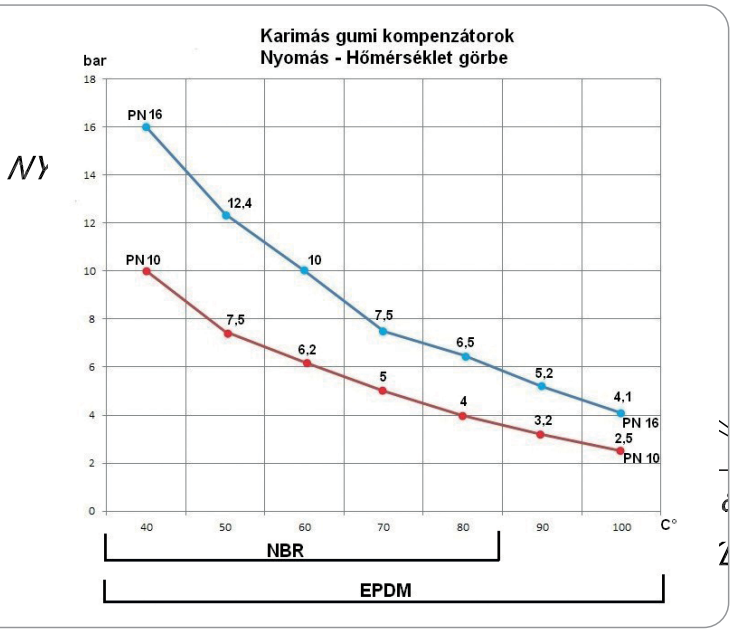
Vibráció, összenyomás, rezgés és ütés elnyelését szolgálja merev csővezetékekben.

Közeg	:	olaj, szénhidrogén, levegő
Hőállóság	:	-10°C / +80°C – ld. nyomás-hőmérséklet görbe
Üzemi nyomás	:	16 bar 20 C°-on
Karimák	:	DN 32 – DN 150 PN16 (EN1092 szerint), DN 200 PN10 (EN1092 szerint)
Karimák anyaga	:	horganyzott szénacél DIN PN 10/16
Karimák	:	EN 1092-1 PN10/16



DN	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Súly (kg)	Üzemi nyomás (bar)	Összenyomás (mm)	Nyúlás (mm)	Laterális (mm)	Anguláris	Cikkszám
32	95	69	29	2,85	16	8	4	8	15°	755133
40	95	79	37	3,15	16	8	4	8	15°	755134
50	105	90	47	4,15	16	8	4	8	15°	755135
65	115	108	57	4,95	16	12	6	10	15°	755136
80	130	124	74	6,05	16	12	6	10	15°	755137
100	135	145	91	6,95	16	12	10	12	15°	755138
125	170	179	119	9,6	16	16	10	12	15°	755214
150	180	209	145	11,85	16	16	10	12	15°	755125
200	205	261	199	16,9	10	20	14	18	15°	755216





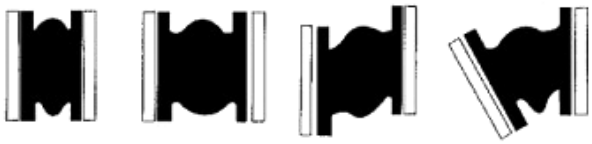


NBR GUMI KOMPENZÁTOR KARIMÁVAL PN 10/16

130 mm beépítési hossz

Vibráció, összenyomás, rezgés és ütés elnyelését szolgálja merev csővezetékekben.

Hőállóság	:	-10°C / +80°C
Közeg	:	szénhidrogén, levegő, olaj
Karimák	:	DN 30 – DN 150 PN16 (EN1092 szerint), DN 200 PN10 (EN1092 szerint)
Karima anyaga	:	horganyzott acél DIN PN 10/16
Anyaga	:	NBR, olajálló
Beépítési hossz	:	130 mm mindegyik átmérőnél
Karimák	:	EN 1092-1 PN10/16



DN	H (mm)	P (mm)	Súly (kg)	Üzemi nyomás (bar)	Összenyomás (mm)	Nyúlás (mm)	Laterális (mm)	Anguláris	Cikkszám
32	69	29	2,85	16	8	4	8	15°	755073
40	78	36	3,20	16	8	4	8	15°	755074
50	89	48	4,20	16	8	4	8	15°	755106
65	108	63	4,95	16	12	6	10	15°	755075
80	123	72	6,00	16	12	6	10	15°	755108
100	145	92	6,85	16	12	10	12	15°	755048
125	180	123	9,30	16	16	10	12	15°	755049
150	209	144	11,25	16	16	10	12	15°	755076
200	259	199	15,70	10	20	14	18	15°	755107

A táblázat helyes értelmezéséhez kérjük, használja a 186. oldalon található rajzot.

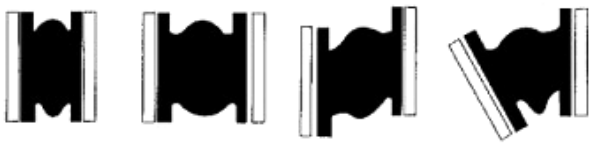




EPDM GUMI KOMPENZÁTOR KARIMÁVAL PN 16

Átmérőnként változó beépítési hossz
Vibráció, összenyomás, rezgés és ütés elnyelését szolgálja merev csővezetékekben.

Üzemi nyomás : 16 bar
Hőállóság : -10°C / +100°C
Közeg : víz
Karimák : PN 16
Karimák anyaga : horganyzott szénacél
Anyagminőség : EPDM
Karimák : EN 1092-1 PN10/16



DN	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Súly (kg)	Összenyomás (mm)	Nyúlás (mm)	Laterális (mm)	Anguláris	Cikkszám
32	95	69	23	2,85	8	4	8	15°	756148
40	95	79	37	3,15	8	4	8	15°	756146
50	105	90	47	4,15	8	4	8	15°	755128
65	115	108	57	4,95	12	6	10	15°	755146
80	130	124	74	6,05	12	6	10	15°	755145
100	135	145	91	6,95	12	10	12	15°	755122
125	170	179	119	9,60	16	10	12	15°	755235
150	180	209	145	11,85	16	10	12	15°	755123
200	205	261	199	17,70	20	14	18	15°	755069
250	240	320	241	25,60	20	14	18	15°	755052
300	260	370	294	30,80	20	14	18	15°	756012

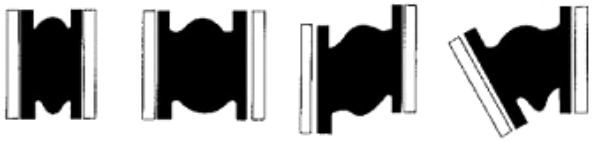
A táblázat helyes értelmezéséhez kérjük, használja a 186. oldalon található rajzot.



EPDM GUMI KOMPENZÁTOR KARIMÁVAL PN10

Nagy átmérőkkel, változó beépítési hossz
Vibráció, összenyomás, rezgés és ütés elnyelését szolgálja merev csővezetékekben.

Üzemi nyomás : 10 bar
Hőállóság : -10°C / +100°C
Közeg : víz
Karimák : PN 10 (EN1092 szerint)
Karimák anyaga : horganyzott szénacél
Karimák : EN 1092-1 PN10/16



DN	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Súly (kg)	Összenyomás (mm)	Nyúlás (mm)	Laterális (mm)	Anguláris	Cikkszám
200	205	261	199	16,9	20	14	18	15°	755224
250	240	320	241	22,6	20	14	18	15°	755225
300	260	370	294	25,5	20	14	18	15°	756147
350	265	420	331	37,8	25	16	18	15°	756145
400	265	473	372	47,85	25	16	18	15°	756144
450	200	532	431	55,18	20	12	18	15°	756143
500	200	587	486	62,35	20	12	18	15°	756142
600	250	685	591	82,75	20	12	18	15°	756141

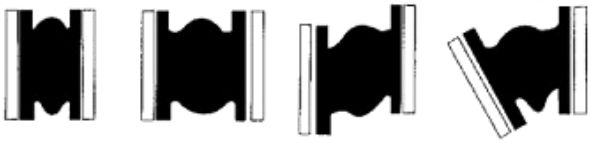
A táblázat helyes értelmezéséhez kérjük, használja a 186. oldalon található rajzot.



EPDM GUMI KOMPENZÁTOR KARIMÁVAL PN 10/16

130 mm beépítési hossz
Vibráció, összenyomás, rezgés és ütés elnyelését szolgálja merev csővezetékekben

Hőállóság : -10°C /+100°C
Közeg : víz
Beépítési hossz : 130 mm
Karimák : DN 32 - DN 150-ig PN 10/16, DN200 – DN 300-ig PN10 (EN1092 szerint)
Karimák anyaga : horganyzott szénacél
Anyaga : EPDM
Karimák : EN 1092-1 PN10/16



DN	H (mm)	P (mm)	Súly (kg)	Üzemi nyomás (bar)	Összenyomás (mm)	Nyúlás (mm)	Laterális (mm)	Anguláris	Cikkszám
32	69	29	2,85	16	8	4	8	15°	756013
40	78	36	3,2	16	8	4	8	15°	756014
50	89	48	4,2	16	8	4	8	15°	755143
65	108	63	4,95	16	12	6	12	15°	755142
80	123	72	6	16	12	6	10	15°	756016
100	145	92	6,85	16	12	10	12	15°	756015
125	180	123	9,3	16	16	10	12	15°	755051
150	209	144	11,25	16	16	10	12	15°	756017
200	259	199	15,7	10	20	14	18	15°	756018
250	322	254	20,75	10	20	14	18	15°	756019
300	370	295	23,15	10	20	14	18	15°	756020

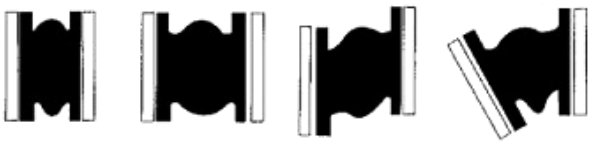
A táblázat helyes értelmezéséhez kérjük, használja a 186. oldalon található rajzot.



EPDM GUMI KOMPENZÁTOR MENETTEL

Belső-belső menetes
Vibráció, összenyomás, rezgés és ütés elnyelését szolgálja merev csővezetékekben

Üzemi nyomás : 16 bar
Hőállóság : -10°C / +100°C
Anyaga : EPDM
Csatlakozás : temperöntvény belső menetes csatlakozás (BSP)
Közeg : víz



DN	Beépítési hossz (mm)	Súly (kg)	Összenyomás (mm)	Nyúlás (mm)	Laterális (mm)	Anguláris	Cikkszám
1/2”	200	0,6	22	6	22	30°	755223
3/4”	200	0,55	22	6	22	30°	755226
1”	200	0,85	22	6	22	30°	755227
1.1/4”	200	1,25	22	6	22	30°	755228
1.1/2”	200	1,6	22	6	22	30°	755229
2”	200	2,4	22	6	22	30°	755230
2.1/2”	240	3,5	22	6	22	30°	755231
3”	240	5,2	22	6	22	30°	755232

Fémkompenzátorok



Axiálkompenzátor

Fém kompenzátor szénacél hegtoldattal

Vibráció, összenyomás, rezgés és ütés elnyelését szolgálja merev csővezetékekben

Üzemi nyomás : 16 bar
Hőállóság : -20°C / +300°C
Kompenzátor test : 321, belső áramlásjavító védőcsővel
Hegtoldat anyaga : festett szénacél
Szabvány : 97/23/CE

DN	Beépítési hossz (mm)	Hegtoldat külső átmérő (mm)	Hullámos test hossza (mm)	Hullámok száma	Súlya (kg)	Tengelyirányú mozgás mm [+/-]	Cikkszám
25	185	38,0	105	17	0,37	11	755115
32	185	42,4	105	17	0,44	10	755112
40	200	48,3	120	17	0,53	13	755113
50	270	60,3	140	20	1,11	20	755116
65	260	76,1	120	16	1,37	20	755117
80	275	88,9	145	15	1,86	25	755118
100	310	114,3	210	20	2,94	32	755126
125	310	139,7	160	16	3,89	33	755119
150	350	168,3	250	20	5,85	40	755124
200	330	219,1	220	16	9,4	33	755121
250	360	273,0	260	14	13,97	40	755120



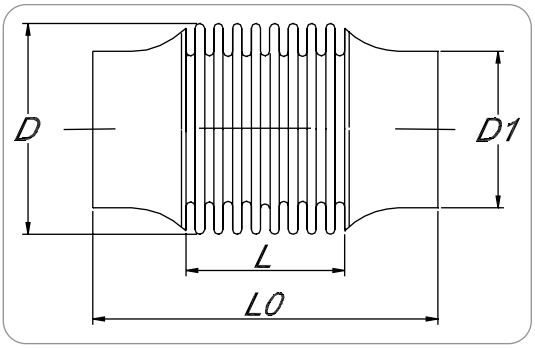
Axiálkompenzátor

Fém kompenzátor szénacél karimával

Vibráció, összenyomás, rezgés és ütés elnyelését szolgálja merev csővezetékekben.

Üzemi nyomás : 16 bar
Hőállóság : -20°C / +300°C
Kompenzátor test : 321, belső áramlásjavító védőcsővel
Hegtoldat anyaga : festett szénacél
Szabvány : 97/23/CE
Karimák : EN 1092-1 PN16

DN	Beépítési hossz (mm)	Belső Ø (mm)	Hullámok száma	Súly (kg)	Tengelyirányú mozgás (mm)	Cikkszám
25	105	38,0	17	2,05	+/- 11	756117
32	105	42,2	17	3,90	+/- 10	756112
40	120	48,3	17	3,38	+/- 13	756111
50	150	60,3	20	4,62	+/- 20	756123
65	140	76,1	16	5,65	+/- 20	756122
80	155	88,9	15	7,02	+/- 25	756120
100	220	114,3	20	8,77	+/- 32	756126
125	190	139,7	16	11,24	+/- 33	756118
150	270	168,3	20	15,11	+/- 40	756125
200	275	219,1	16	21,07	+/- 33	756124
250	285	273,0	14	31,00	+/- 40	756121



Axiálkompenzátor

Nemesacél hegtoldatos fémkompenzátor

Alkalmazási területek: tengelyirányú elmozdulások, összenyomás, dilatáció elnyelését szolgálja merev csővezetékekben.

Rendelhető belső védőcsővel vagy anélkül, többféle nyomásfokozatban, nemesacél vagy szénacél hegtoldatokkal, egyedi méretben és kialakításban is.

További műszaki adatokért vegye fel velünk a kapcsolatot.

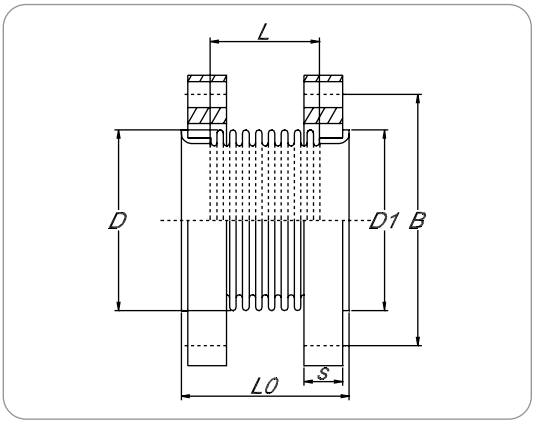
Hullámtest anyaga : 1.4541
Hegtoldat anyaga : igény szerint
Hőállóság : +400°C –ig
Üzemi nyomás : PN2,5-PN40; az alábbi táblázatokban a PN16 és PN25 adatai szerepelnek

PN16 bar

DN (mm)	Mozgás kompenzáció (mm)	Beépítési hossz (mm)	Hullámtest külső Ø (mm)	Hegtoldat mérete (mm)
50	+/- 11	214	89	60,3x4
50	+/- 21	303	91	60,3x4
65	+/- 14	220	108	76,1x4
65	+/- 24	292	110	76,1x4
80	+/- 11,5	220	122	88,9x4
80	+/- 25	292	123	88,9x4
100	+/- 15,5	225	150	114,3x4
100	+/- 29	314	152	114,3x4
125	+/- 10,5	218	172	139,7x4
125	+/- 21	260	172	139,7x4
125	+/- 32,5	336	174	139,7x4
150	+/- 12	221	203	168,3x4,5
150	+/- 24	266	203	168,3x4,5
150	+/- 36,5	336	205	168,3x4,5
200	+/- 15	234	260	219,1x6,3
200	+/- 30	288	260	219,1x6,3
200	+/- 48,5	450	262	219,1x6,3
250	+/- 16	256	318	273x7,1
250	+/- 32	332	318	273x7,1
250	+/- 51,5	440	320	273x7,1

PN25 bar

DN (mm)	Mozgás kompenzáció (mm)	Beépítési hossz (mm)	Hullámtest külső Ø (mm)	Hegtoldat mérete (mm)
50	+/- 8,5	210	90	60,3x4
50	+/- 16	270	91	60,3x4
65	+/- 10,5	215	109	76,1x4
65	+/- 20	292	111	76,1x4
80	+/- 11,5	220	123	88,9x4
80	+/- 21	290	125	88,9x4
100	+/- 11,5	212	151	114,3x4
100	+-/ 24	286	152	114,3x4
125	+/- 13	240	174	139,7x4
125	+/- 26	304	174	139,7x4
150	+/- 14,5	240	205	168,3x4,5
150	+/- 29	304	205	168,3x4,5
200	+/- 13	252	261	219,1x6,3
200	+/- 26	324	261	219,1x6,3
200	+/- 35,5	378	262	219,1x6,3
250	+/- 12	240	320	273x7,1
250	+/- 26	300	320	273x7,1
250	+/- 39,5	380	320	273x7,1



Axiálkompenzátor

Nemesacél karimás kompenzátor

Alkalmazási területek: tengelyirányú elmozdulások, összenyomás, dilatáció elnyelését szolgálja merev csővezetékekben.

Rendelhető belső védőcsővel vagy anélkül, többféle nyomásfokozatban, nemesacél vagy szénacél fix vagy laza karimákkal, egyedi méretben és kialakításban is.

További műszaki adatokért vegye fel velünk a kapcsolatot.

Hullámtest anyaga	:	1.4541
Hegtoldat anyaga	:	igény szerint
Hőállóság	:	+300°C –ig
Üzemi nyomás	:	PN2,5-PN25; az alábbi táblázatokban a PN16 és PN25 adatai szerepelnek
Karimák méretezése	:	igény szerint, alapértelmezésben DIN 2501 / EN 1092

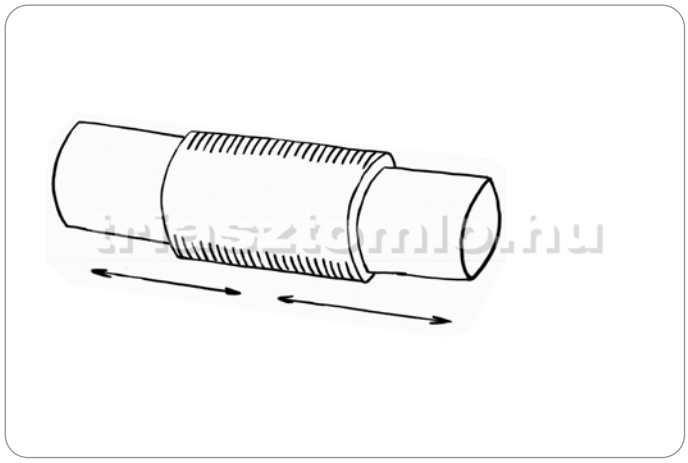
PN16 bar

DN (mm)	Mozgás kompenzáció (mm)	LO Beépítési hossz (mm)	D Külső Ø (mm)
50	+/- 11	141	89
50	+/- 21	230	91
65	+/- 14	148	108
65	+/- 24	220	110
80	+/- 11,5	148	122
80	+/- 25	220	123
100	+/- 15,5	155	150
100	+/- 26,5	230	152
125	+/- 10,5	142	172
125	+/- 21	184	172
125	+/- 29,5	244	174
150	+/- 12	147	203
150	+/- 24	192	203
150	+/- 33	246	205
200	+/- 15	158	260
200	+/- 30	212	260
200	+/- 48,5	374	262
250	+/- 16	189	318
250	+/- 28	246	318
250	+/- 51,5	373	320

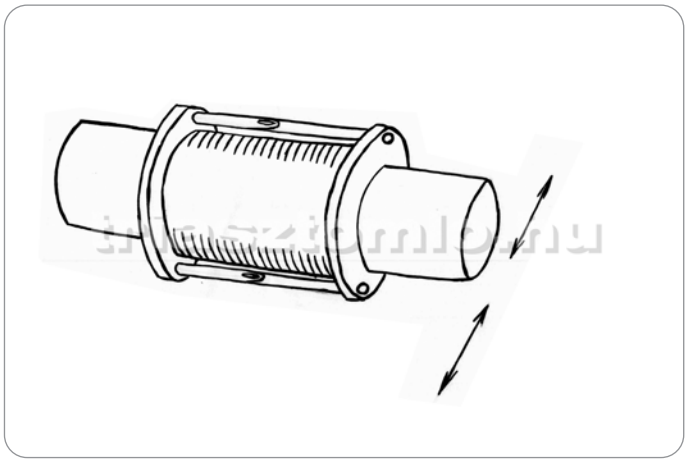
PN25 bar

DN (mm)	Mozgás kompenzáció (mm)	Beépítési hossz (mm)	Külső Ø (mm)
50	+/- 6,5	128	90
50	+/- 14,5	187	91
65	+/- 8,5	134	109
65	+/- 20	222	111
80	+/- 11,5	152	123
80	+/- 21	222	125
100	+/- 11,5	144	151
100	+-/ 24	218	152
125	+/- 13	168	174
125	+/- 26	232	174
150	+/- 14,5	166	205
150	+/- 29	230	205
200	+/- 13	181	261
200	+/- 23	235	261
200	+/- 35,5	307	262
250	+/- 12	185	320
250	+/- 24	245	320
250	+/- 39,5	325	320

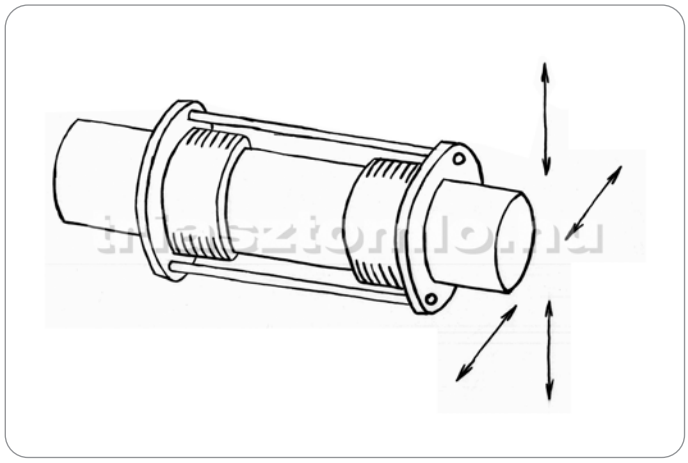
Kompenzátor mozgástípusok:



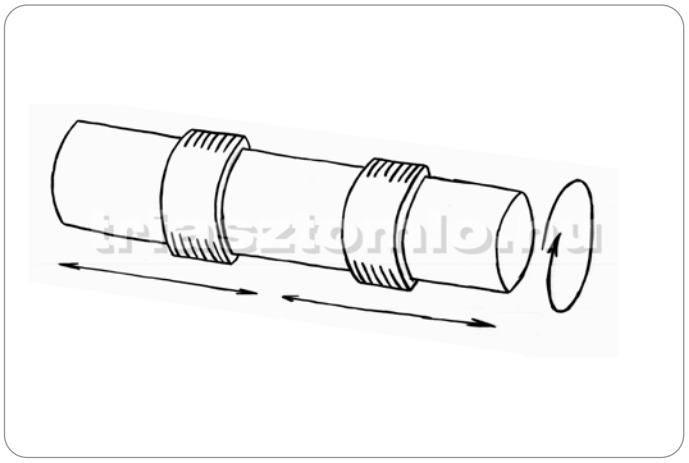
Axiál kompenzátor mozgása



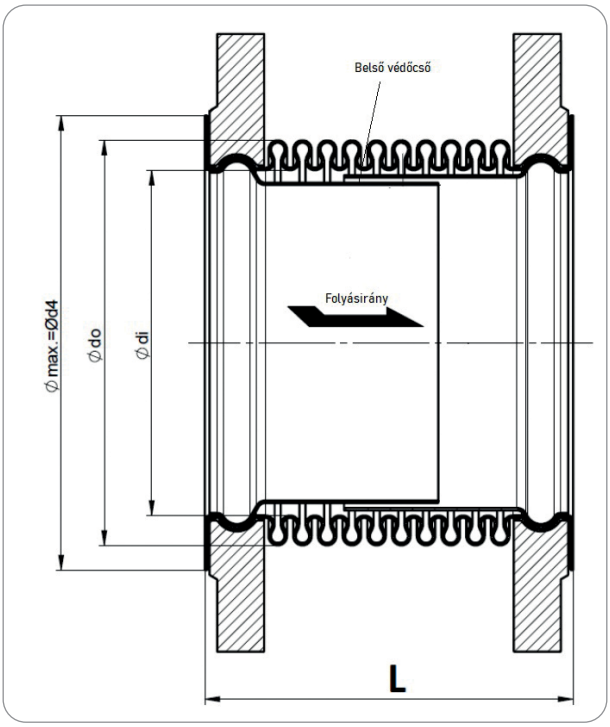
Angulár kompenzátor mozgása



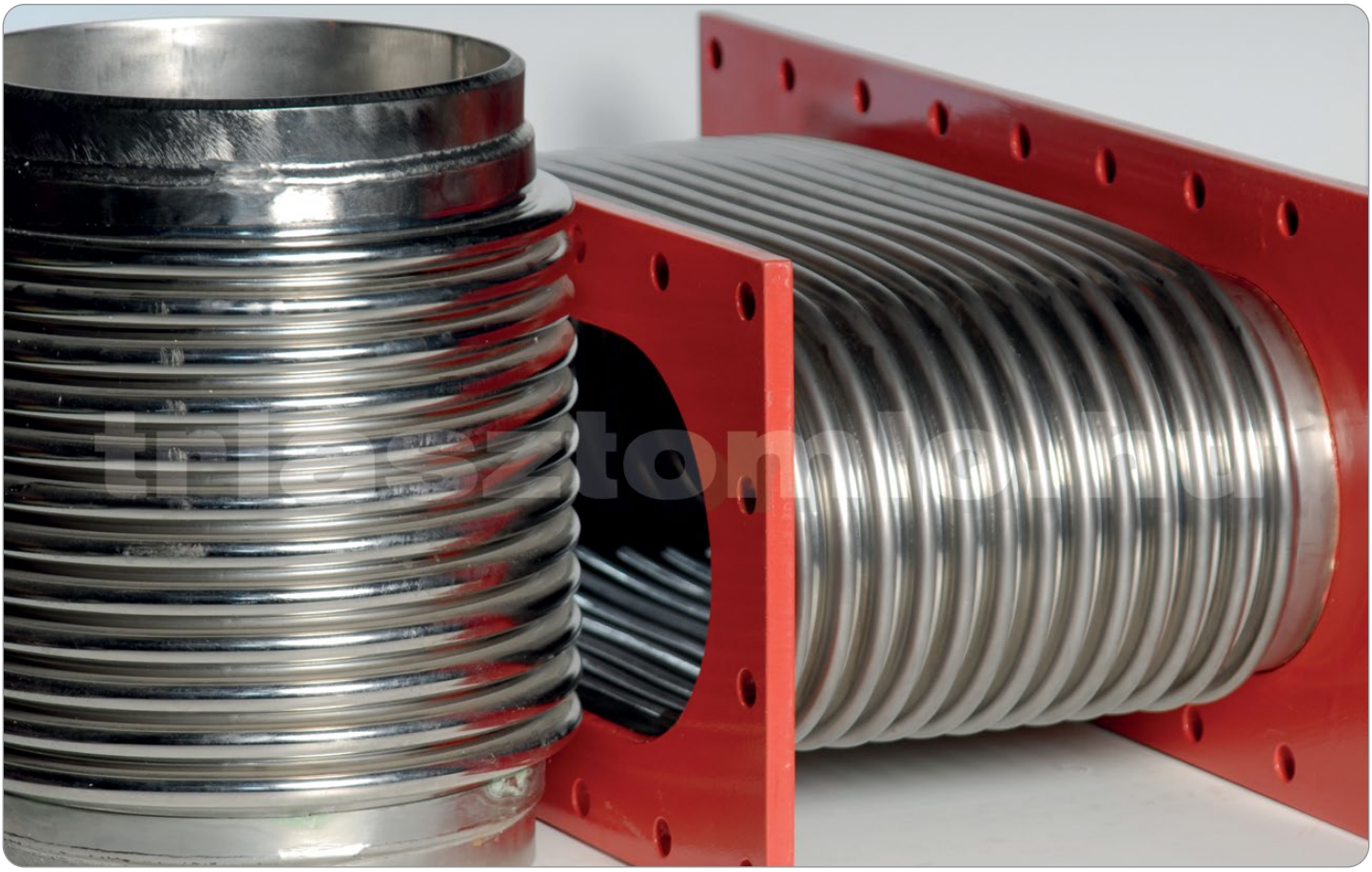
Laterál kompenzátor mozgása



Univerzál kompenzátor mozgása









Tömlődobok

- Automata, rugós tömlődobok
- Tömlődobok
- Tömlőtartók
- Tömlőkocsik
- Manuális tömlődobok
- Tömlődob választó és áttekintő táblázatok

Nitrogénmű.hu

Tömlődobok áttekintése



Fali tömlőtartók

197. o.



Manuális tömlődobok

198. o.



Motoros meghajtású tömlődobok

199. o.



Automata rugós tömlődobok

200 o.

Óriási választékban raktárkészletről, rozsdamentes és festett acél kivitelben!



Ipari, nagy kapacítású tömlőkocsik

212. o.

Tömlőtartók

Fali tömlőtartó

Falra szerelhető nemesacél tömlőtartó, alkalmazása megnöveli a tömlő élettartamát, mivel kevesebb mechanikai hatás fogja érni. Balesetvédelmi szempontból is ajánlott a használata, hogy a földön heverő tömlő okozta botlásveszélyt elkerüljük. A felfogatáshoz a falnak megfelelő rögzítőelemet válasszon, figyelembe véve az esetlegesen vízzel telt tömlő súlyát is.



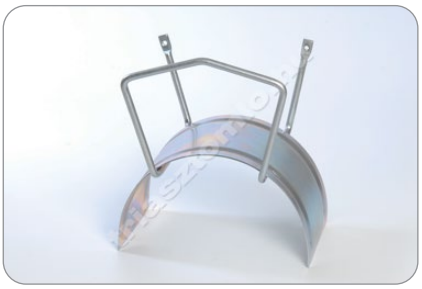
Fali tömlőtartó, íves

Anyag	Befoglaló méretek mm	Tömlő kapacitás	Huzal	Cikkszám
Nemesacél (AISI 304)	500 x 140 x 255	1/2” 40 m; 3/4” 30 m	10 mm	340145
Nemesacél (AISI 304)	500 x 240 x 155	1/2” 60 m; 3/4” 50 m	10 mm	340001
Horganyzott acél	360 x 130 x 180	1/2“ 25m ; 3/4“ 20 m	6 mm	340002



Fali tömlőtartó, nemesacél

Anyag	Befoglaló méretek mm	Tömlő kapacitás	Cikkszám
Nemesacél (AISI 304)	355 x 190 x 160	1/2“ 25m; 3/8“ 25m	350148



Fali tömlőtartó, horganyzott acél

Anyag	Befoglaló méretek mm	Tömlő kapacitás	Cikkszám
Horganyzott acél	222 x 250 x 166	1/2“ 60m; 5/8“ 55m; 3/4“ 40m; 1“ 25m	350137



Fali tömlőtartó, horganyzott acél, peremes

Anyag	Befoglaló méretek mm	Tömlő kapacitás	Cikkszám
Horganyzott acél	326 x180 x 170	1/2“ 80m; 5/8“ 60m; 3/4“ 45m; 1“ 25m	350136

Tömlődobok





Status fali, manuális tömlődob fémből

Minőségi, ipari kivitel, erős, tartós acél tömlődob. Alkalmas vizes, levegős, olajálló tömlők KÉZI felcsévélésére. Anyaga horganyzott acél, központi vízcsatlakozással, duplán csapágyazott tengellyel, 3/4“ vízcsatlakozással.
Alkalmas 70m 1/2“, 60m 5/8“ vagy 40m 3/4“ tömlőhöz. A cikkszám tömlő nélkül értendő.
A tömlődob 180°-ban jobbra-balra elforgatható, a fali konzolt tartalmazza.
Súly: kb. 11,5 kg (tömlő és víz nélkül) Ajánlatkérésre INOX kivitelben is rendelhető.

Üzemi nyomás:	25 bar
Hőállóság:	+ 100°C
Anyaga:	Horganyzott acél (Chrome – VI mentes)
Forgócsatlakozó:	Csapágyazott, anyaga nikkelezett réz
Vízcsatlakozás:	G3/4”
Befoglaló méretek:	567x477x480 mm
Súly:	11,5 kg

Tömlő belső átmérő	Tömlő névleges átmérő	Tömlőkapacitás
13 mm	1/2“	70 m
16 mm	5/8“	60 m
19 mm	3/4“	40 m



DMS-1

Manuális tömlődob rozsdamentes acélból

Ipari kivitel, élelmiszeripari üzemekbe, nagynyomású tisztítótömlők KÉZI felcsévélésére.
Anyaga rozsdamentes acél AISI 304 / AISI 303
Cikkszám, csatlakozás méretek, tömlőkapacitás a lenti táblázat szerint!
A cikkszám tömlő nélkül értendő.
Üzemi nyomás: 200 vagy 600 bar illetve a nagyobb méretre 20 vagy 80 bar
Üzemi hőmérséklet: 90°C
Falra rögzítés: egy vagy kétoldali rögzítéssel.

Tömlő belső Ø mm	Tömlőhossz m	Csomagolási méret mm	Csatlakozás bemeneti csatlakozó	Kimeneti csatlakozó (tömlő oldali)	Súly kg/db	Cikkszám egyoldali fali rögzítővel	Cikkszám kétoldali fali rögzítővel
10/12	50/35	330x540x630	1/2“ KM	1/2“ BM	12/12	DMS 310	DMS 610
19/25	20/10	330x530x630	1“	1“ vagy 3/4“ BM	12/14	DMS 320	DMS 620
10/12	70/50	330x540x630	1/2“ KM	1/2“ BM	12,5/12,5	DMS 510	DMS 710
19/25	35/20	330x530x630	1“	1“ vagy 3/4“ BM	13/15	DMS 520	DMS 720



DMS-8

Manuális tömlődob festett vagy rozsdamentes acélból

Ipari kivitel, élelmiszeripari üzemekbe, nagynyomású tisztítótömlők KÉZI felcsévélésére.
Anyaga rozsdamentes acél AISI 304 / AISI 303, vagy festett szénacél (szürke)
Cikkszám, csatlakozás méretek, üzemi nyomás, tömlőkapacitás a lenti táblázat szerint!
A cikkszám tömlő nélkül értendő.
Üzemi nyomás: 200 vagy 600 bar illetve a nagyobb méretre 80 bar
Üzemi hőmérséklet: 90°C
Falra rögzítés: két oldalon

Tömlő belső átmérő mm - Tömlőhossz m	Bemeneti csatlakozás	Tömlő oldali csatlakozás	Üzemi nyomás bar	Anyagminőség	Cikkszám
6 mm - 50 m / 10 mm - 35 m / 12 mm - 25 m	1/2” KM	1/2” BM	200	Rozsdamentes	DMS810
6 mm - 70 m / 10 mm - 50 m / 12 mm - 35 m	1/2” KM	1/2” BM	200	Rozsdamentes	DMS811
6 mm - 80 m / 10 mm - 60 m / 12 mm - 43 m	1/2” KM	1/2” BM	200	Rozsdamentes	DMS812
6 mm - 100 m / 10 mm - 70 m / 12 mm - 50 m	1/2” KM	1/2” BM	200	Rozsdamentes	DMS813
6 mm - 50 m / 10 mm - 35 m / 12 mm - 25 m	1/2” KM	1/2” BM	200	Festett acél	DMF810
6 mm - 70 m / 10 mm - 50 m / 12 mm - 35 m	1/2” KM	1/2” BM	200	Festett acél	DMF811
6 mm - 80 m / 10 mm - 60 m / 12 mm - 43 m	1/2” KM	1/2” BM	200	Festett acél	DMF812
6 mm - 100 m / 10 mm - 70 m / 12 mm - 50 m	1/2” KM	1/2” BM	200	Festett acél	DMF813
19 mm - 13 m / 25 mm - 10 m	1” KM	3/4” vagy 1” BM	80	Rozsdamentes	DMS814
19 mm - 15 m / 25 mm - 13 m	1” KM	3/4” vagy 1” BM	80	Rozsdamentes	DMS815
19 mm - 20 m / 25 mm - 15 m	1” KM	3/4” vagy 1” BM	80	Rozsdamentes	DMS816
19 mm - 25 m / 25 mm - 20 m	1” KM	3/4” vagy 1” BM	80	Rozsdamentes	DMS817
19 mm - 13 m / 25 mm - 10 m	1” KM	3/4” vagy 1” BM	80	Festett acél	DMF814
19 mm - 15 m / 25 mm - 13 m	1” KM	3/4” vagy 1” BM	80	Festett acél	DMF815
19 mm - 20 m / 25 mm - 15 m	1” KM	3/4” vagy 1” BM	80	Festett acél	DMF816
19 mm - 25 m / 25 mm - 20 m	1” KM	3/4” vagy 1” BM	80	Festett acél	DMF817





Motoros tömlődobok

Hidraulikus, elektromos vagy pneumatikus motorral

Nagyobb tömlőmennyiség, nagyobb átmérők esetén a mechanikus rugóerő kevésnek bizonyulhat. A motoros felcsévéléssel ellátott dobok lehetnek hidraulikus motorral, pneumatius motorral, vagy elektromos motorral felszereltek.

Ezek a dobok általában egyedi megoldások, kérje ajánlatunkat. Az alábbi táblázatban néhány gyakrabban előforduló tömlő méret és tömlőmennyiség található.

Tömlő belső átmérő mm	Tömlőhossz m
6 mm	100-150 m
10 mm	100-150 m
12 mm	100-150 m
19 mm	50-60 m
25 mm	40-50 m

AUTOMATA, RUGÓS TÖMLŐDOBOK

Tömlődob összehasonlító táblázat

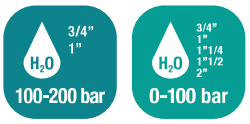
Tömlődob	Tömlő átmérő	Tömlő hossz	Oldal
D1000	3/8"	15 m	201
	1/2"	15 m	
D1100	3/8"	20 m	201
	1/2"	20 m	
D1200	3/4"	12 m	202
	1"	8 m	
D1300	3/4"	18 m	202
	1"	15 m	
D1500	3/8"	15 m	203
	1/2"	15 m	
D2000	3/8"	20 m	203
	1/2"	20 m	
D3000	3/8"	25 m	204
	1/2"	25 m	
D3500	3/8"	35 m	204
	1/2"	35 m	
D3501	3/4"	20 m	205
	1"	13 m	
D3502	3/4"	25 m	205
	1"	15 m	
D4000	3/8"	40 m	206
D4500	1/2"	40 m	206
D5000	3/4"	30 m	207
	1"	25 m	
D6000	3/8"	60 m	207
	1/2"	60 m	
D6001	3/4"	40 m	208
	1"	30 m	

Zárt tömlődobok	Tömlő átmérő	Tömlő hossz	Oldal
DZ1065	1/4"	15 m	209
DZ1014	1/4"	10 m	208
DZ1038	3/8"	10 m	208
DZ1060	1/4"	10 m	209
DZ1070	1/2"	5 m	209
DZ1514	1/4"	15 m	208
DZ3015	1/4"	15 m	209
DZ3020	1/2"	20 m	209
DZHP00	1/4"	10 m	210

Tömlődobokak kínálunk az alábbi speciális területekre is:



Nagy nyomásra: 400 bar / 600 bar / 1000 bar



Nagy vízátfolyásra 100/200 bar



Atex zónába


Ivóvízre, folyékony élelmiszerre


Hidraulikus / pneumatikus / elektro-motoros meghajtású


Gőzre


Légzéslevegőre


Hegesztéshez, lángvágóhoz



Műszerlevegőre



Nagy mechanikai igénybevételre



Dízel, AdBlue, fagyálló, olajálló


Vákuumhoz

Kérje ajánlatunkat!



A tömlőt külön kell rendelni hozzá,
a képen látható tömlő csak illusztráció!

D1000 automata tömlődob

Automata acél tömlődob 15 m 3/8” vagy 15 m 1/2” tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél. (ASI 304)
Rendelhető AISI 316 anyagminőségben is.

Üzemi nyomás:	200 bar*
Max üzemi hőmérséklet:	90°C *
Bemeneti csatlakozás:	1/2” külső menet
Kimeneti csatlakozás:	1/2” belső menet
Tömlőhosszok:	15 m 3/8”
	15 m 1/2”
Súly:	14,5 kg
Befoglaló méret:	28 x 60 x 55 cm

*Ha az alkalmazott tömlő ellenállósága ennél alacsonyabb, akkor az alacsonyabb értéket kell figyelembe venni.



DK 15 FALIKONZOL
Fali konzol alkalmazásával a dob jobbra-balra fordítható.
Lásd tételesen a 203. oldalon

	Cikkszám	Alkalmazás
Rozsdamentes acél	DS1000	víz, levegő és vegyszerek
Festett acél	DF1000	víz, levegő, és külön igény esetén zsírok, olajok



A tömlőt külön kell rendelni hozzá,
a képen látható tömlő csak illusztráció!

D1100 automata tömlődob

Automata acél tömlődob 20 m 3/8” vagy 20 m 1/2” tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél. (ASI 304)
Rendelhető AISI 316 anyagminőségben is.

Üzemi nyomás:	200 bar*
Max üzemi hőmérséklet:	90°C *
Bemeneti csatlakozás:	1/2” külső menet
Kimeneti csatlakozás:	1/2” belső menet
Tömlőhosszok:	20 m 3/8”
	20 m 1/2”
Súly:	18 kg
Befoglaló méret:	28 x 60 x 55 cm

*Ha az alkalmazott tömlő ellenállósága ennél alacsonyabb, akkor az alacsonyabb értéket kell figyelembe venni.



DK 20 FALIKONZOL
Fali konzol alkalmazásával a dob jobbra-balra fordítható.
Lásd tételesen a 203. oldalon

	Cikkszám	Alkalmazás
Rozsdamentes acél	DS1100	víz, levegő és vegyszerek
Festett acél	DF1100	víz, levegő, és külön igény esetén zsírok, olajok



A tömlőt külön kell rendelni hozzá,
a képen látható tömlő csak illusztráció!

D1200 automata tömlődob

Automata acél tömlődob 12 m 3/4” vagy 8 m 1” tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél. (ASI 304)
Rendelhető AISI 316 anyagminőségben is.

Üzemi nyomás:	100 bar*
Max üzemi hőmérséklet:	90°C *
Bemeneti csatlakozás:	1” külső menet
Kimeneti csatlakozás:	3/4”, 1” belső menet
Tömlőhosszok:	12 m 3/4”
	8 m 1”
Súly:	15,5 kg
Befoglaló méret:	28 x 60 x 55 cm

*Ha az alkalmazott tömlő ellenállósága ennél alacsonyabb, akkor az alacsonyabb értéket kell figyelembe venni.



DK 20 FALIKONZOL
Fali konzol alkalmazásával a dob jobbra-balra fordítható.
Lásd tételesen a 203. oldalon

	Cikkszám	Alkalmazás
Rozsdamentes acél	DS1200	víz, levegő és vegyszerek
Festett acél	DF1200	víz, levegő, és külön igény esetén zsírok, olajok



A tömlőt külön kell rendelni hozzá,
a képen látható tömlő csak illusztráció!

D1300 automata tömlődob

Automata acél tömlődob 18 m 3/4” vagy 15 m 1” tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél. (ASI 304)
Rendelhető AISI 316 anyagminőségben is.

Üzemi nyomás:	100 bar*
Max üzemi hőmérséklet:	90°C *
Bemeneti csatlakozás:	1” külső menet
Kimeneti csatlakozás:	3/4” , 1” belső menet
Tömlőhosszok:	18 m 3/4”
	15 m 1”
Súly:	25,5 kg
Befoglaló méret:	47 x 55 x 65 cm

*Ha az alkalmazott tömlő ellenállósága ennél alacsonyabb, akkor az alacsonyabb értéket kell figyelembe venni.



DK 22 FALIKONZOL
Fali konzol alkalmazásával a dob jobbra-balra fordítható.
Lásd tételesen a 203. oldalon

	Cikkszám	Alkalmazás
Rozsdamentes acél	DS1300	víz, levegő és vegyszerek
Festett acél	DF1300	víz, levegő, és külön igény esetén zsírok, olajok



A tömlőt külön kell rendelni hozzá,
a képen látható tömlő csak illusztráció!

D1500 automata tömlődob

Automata acél tömlődob 15 m 3/8” vagy 15 m 1/2” tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél. (ASI 304)
Rendelhető AISI 316 anyagminőségben is.

Üzemi nyomás:	200 bar*
Max üzemi hőmérséklet:	90°C *
Bemeneti csatlakozás:	1/2” külső menet
Kimeneti csatlakozás:	1/2” belső menet
Tömlőhosszok:	15 m 3/8”
	15 m 1/2”
Súly:	14,5 kg
Befoglaló méret:	28 x 60 x 55 cm

*Ha az alkalmazott tömlő ellenállósága ennél alacsonyabb, akkor az alacsonyabb értéket kell figyelembe venni.



DK 15 FALIKONZOL
Fali konzol alkalmazásával a dob jobbra-balra fordítható.
Lásd tételesen a 203. oldalon

	Cikkszám	Alkalmazás
Rozsdamentes acél	DS1500	víz, levegő és vegyszerek
Festett acél	DF1500	víz, levegő, és külön igény esetén zsírok, olajok



A tömlőt külön kell rendelni hozzá,
a képen látható tömlő csak illusztráció!

D2000 automata tömlődob

Automata acél tömlődob 20 m 3/8” vagy 20 m 1/2” tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél. (ASI 304)
Rendelhető AISI 316 anyagminőségben is.

Üzemi nyomás:	200 bar*
Max üzemi hőmérséklet:	90°C *
Bemeneti csatlakozás:	1/2” külső menet
Kimeneti csatlakozás:	1/2” belső menet
Tömlőhosszok:	20 m 3/8”
	20 m 1/2”
Súly:	18 kg
Befoglaló méret:	28 x 60 x 55 cm

*Ha az alkalmazott tömlő ellenállósága ennél alacsonyabb, akkor az alacsonyabb értéket kell figyelembe venni.



DK 20 FALIKONZOL
Fali konzol alkalmazásával a dob jobbra-balra fordítható.
Lásd tételesen a 203. oldalon

	Cikkszám	Alkalmazás
Rozsdamentes acél	DS2000	víz, levegő és vegyszerek
Festett acél	DF2000	víz, levegő, és külön igény esetén zsírok, olajok



A tömlőt külön kell rendelni hozzá,
a képen látható tömlő csak illusztráció!

D3000 automata tömlődob

Automata acél tömlődob 25 m 3/8” vagy 25 m 1/2” tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél. (ASI 304)
Rendelhető AISI 316 anyagminőségben is.

Üzemi nyomás:	200 bar*
Max üzemi hőmérséklet:	90°C *
Bemeneti csatlakozás:	1/2” külső menet
Kimeneti csatlakozás:	1/2” belső menet
Tömlőhosszok:	25 m 3/8”
	25 m 1/2”
Súly:	30 kg
Befoglaló méret:	47 x 55 x 65 cm

*ha az alkalmazott tömlő ellenállósága ennél alacsonyabb, akkor az alacsonyabb értéket kell figyelembe venni



DK 30 FALIKONZOL
Fali konzol alkalmazásával a dob jobbra-balra fordítható.
Lásd tételesen a 203. oldalon

	Cikkszám	Alkalmazás
Rozsdamentes acél	DS3000	víz, levegő és vegyszerek
Festett acél	DF3000	víz, levegő, és külön igény esetén zsírok, olajok



A tömlőt külön kell rendelni hozzá,
a képen látható tömlő csak illusztráció!

D3500 automata tömlődob

Automata acél tömlődob 35 m 3/8” vagy 35 m 1/2” tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél. (ASI 304)
Rendelhető AISI 316 anyagminőségben is.

Üzemi nyomás:	200 bar*
Max üzemi hőmérséklet:	90°C *
Bemeneti csatlakozás:	1/2” külső menet
Kimeneti csatlakozás:	1/2” belső menet
Tömlőhosszok:	35 m 3/8”
	35 m 1/2”
Súly:	29 kg
Befoglaló méret:	34 x 61 x 66 cm

*Ha az alkalmazott tömlő ellenállósága ennél alacsonyabb, akkor az alacsonyabb értéket kell figyelembe venni.



DK 30 FALIKONZOL
Fali konzol alkalmazásával a dob jobbra-balra fordítható.
Lásd tételesen a 203. oldalon

	Cikkszám	Alkalmazás
Rozsdamentes acél	DS3500	víz, levegő és vegyszerek
Festett acél	DF3500	víz, levegő, és külön igény esetén zsírok, olajok



A tömlőt külön kell rendelni hozzá,
a képen látható tömlő csak illusztráció!

D3501 automata tömlődob

Automata acél tömlődob 20 m 3/4” vagy 13 m 1” tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél. (ASI 304)
Rendelhető AISI 316 anyagminőségben is.

Üzemi nyomás:	80 bar*
Max üzemi hőmérséklet:	90°C *
Bemeneti csatlakozás:	1” külső menet
Kimeneti csatlakozás:	3/4”, 1” belső menet
Tömlőhosszok:	20 m 3/4”
	13 m 1”
Súly:	29 kg
Befoglaló méret:	34 x 61 x 66 cm

*Ha az alkalmazott tömlő ellenállósága ennél alacsonyabb, akkor az alacsonyabb értéket kell figyelembe venni.



DK 30 FALIKONZOL
Fali konzol alkalmazásával a dob jobbra-balra fordítható.
Lásd tételesen a 203. oldalon

	Cikkszám	Alkalmazás
Rozsdamentes acél	DS3501	víz, levegő és vegyszerek
Festett acél	DF3501	víz, levegő, és külön igény esetén zsírok, olajok



A tömlőt külön kell rendelni hozzá,
a képen látható tömlő csak illusztráció!

D3502 automata tömlődob

Automata acél tömlődob 25 m 3/4” vagy 15 m 1” tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél. (ASI 304)
Rendelhető AISI 316 anyagminőségben is.

Üzemi nyomás:	80 bar*
Max üzemi hőmérséklet:	90°C *
Bemeneti csatlakozás:	1” külső menet
Kimeneti csatlakozás:	3/4”, 1” belső menet
Tömlőhosszok:	25 m 3/4”
	15 m 1”
Súly:	30,5 kg
Befoglaló méret:	34 x 61 x 66 cm

*Ha az alkalmazott tömlő ellenállósága ennél alacsonyabb, akkor az alacsonyabb értéket kell figyelembe venni.



DK 30 FALIKONZOL
Fali konzol alkalmazásával a dob jobbra-balra fordítható.
Lásd tételesen a 203. oldalon

	Cikkszám	Alkalmazás
Rozsdamentes acél	DS3502	víz, levegő és vegyszerek
Festett acél	DF3502	víz, levegő, és külön igény esetén zsírok, olajok



A tömlőt külön kell rendelni hozzá,
a képen látható tömlő csak illusztráció!

D4000 automata tömlődob

Automata acél tömlődob 40 m 3/8” tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél. (ASI 304)
Rendelhető AISI 316 anyagminőségben is.

Üzemi nyomás:	200 bar*
Max üzemi hőmérséklet:	90°C *
Bemeneti csatlakozás:	1/2” külső menet
Kimeneti csatlakozás:	1/2” belső menet
Tömlőhosszok:	40 m 3/8”
	25 m 1/2”
Súly:	33 kg
Befoglaló méret:	47 x 55 x 65 cm

*Ha az alkalmazott tömlő ellenállósága ennél alacsonyabb, akkor az alacsonyabb értéket kell figyelembe venni.

	Cikkszám	Alkalmazás
Rozsdamentes acél	DS4000	víz, levegő és vegyszerek
Festett acél	DF4000	víz, levegő, és külön igény esetén zsírok, olajok



A tömlőt külön kell rendelni hozzá,
a képen látható tömlő csak illusztráció!

D4500 automata tömlődob

Automata acél tömlődob 40 m 1/2” tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél. (ASI 304)
Rendelhető AISI 316 anyagminőségben is.

Üzemi nyomás:	200 bar*
Max üzemi hőmérséklet:	90°C *
Bemeneti csatlakozás:	1/2” külső menet
Kimeneti csatlakozás:	1/2” belső menet
Tömlőhosszok:	40 m 1/2”
Súly:	36 kg
Befoglaló méret:	47 x 55 x 65 cm

*Ha az alkalmazott tömlő ellenállósága ennél alacsonyabb, akkor az alacsonyabb értéket kell figyelembe venni.



DK 22 FALIKONZOL
Fali konzol alkalmazásával a dob jobbra-balra fordítható.
Lásd tételesen a 203. oldalon

	Cikkszám	Alkalmazás
Rozsdamentes acél	DS4500	víz, levegő és vegyszerek
Festett acél	DF4500	víz, levegő, és külön igény esetén zsírok, olajok



A tömlőt külön kell rendelni hozzá,
a képen látható tömlő csak illusztráció!

D5000 automata tömlődob

Automata acél tömlődob 30 m 3/4” vagy 25 m 1” tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél. (ASI 304)
Rendelhető AISI 316 anyagminőségben is.

Üzemi nyomás:	80 bar*
Max üzemi hőmérséklet:	90°C *
Bemeneti csatlakozás:	1” külső menet
Kimeneti csatlakozás:	3/4” vagy 1”belső menet
Tömlőhosszok:	30 m 3/4”
	25 m 1”
Súly:	40 kg
Befoglaló méret:	55 x 57 x 63 cm

*Ha az alkalmazott tömlő ellenállósága ennél alacsonyabb, akkor az alacsonyabb értéket kell figyelembe venni.



DK 50 FALIKONZOL
Fali konzol alkalmazásával a dob jobbra-balra fordítható.
Lásd tételesen a 203. oldalon

	Cikkszám	Alkalmazás
Rozsdamentes acél	DS5000	víz, levegő és vegyszerek
Festett acél	DF5000	víz, levegő, és külön igény esetén zsírok, olajok



A tömlőt külön kell rendelni hozzá,
a képen látható tömlő csak illusztráció!

D6000 automata tömlődob

Automata acél tömlődob 60 m 3/8” vagy 60 m 1/2” tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél. (ASI 304)
Rendelhető AISI 316 anyagminőségben is.

Üzemi nyomás:	200 bar*
Max üzemi hőmérséklet:	90°C *
Bemeneti csatlakozás:	1” külső menet
Kimeneti csatlakozás:	1/2” belső menet
Tömlőhosszok:	60 m 3/8”
	60 m 1/2”
Súly:	50 kg
Befoglaló méret:	60 x 60 x 60 cm

*Ha az alkalmazott tömlő ellenállósága ennél alacsonyabb, akkor az alacsonyabb értéket kell figyelembe venni.

	Cikkszám	Alkalmazás
Rozsdamentes acél	DS6000	víz, levegő és vegyszerek
Festett acél	DF6000	víz, levegő, és külön igény esetén zsírok, olajok



A tömlőt külön kell rendelni hozzá,
a képen látható tömlő csak illusztráció!

D6001 automata tömlődob

Automata acél tömlődob 40 m 3/4” vagy 30 m 1” tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél. (ASI 304)
Rendelhető AISI 316 anyagminőségben is.

Üzemi nyomás:	80 bar*
Max üzemi hőmérséklet:	90°C *
Bemeneti csatlakozás:	1” külső menet
Kimeneti csatlakozás:	1” vagy 3/4“ belső menet
Tömlőhosszok:	40 m 3/4”
	30 m 1”
Súly:	51 kg
Befoglaló méret:	60 x 60 x 60 cm

*Ha az alkalmazott tömlő ellenállósága ennél alacsonyabb, akkor az alacsonyabb értéket kell figyelembe venni.

	Cikkszám	Alkalmazás
Rozsdamentes acél	DS6001	víz, levegő és vegyszerek
Festett acél	DF6001	víz, levegő, és külön igény esetén zsírok, olajok



DZ10 Műanyagházas zárt tömlődob

Levegős tömlődob, pneumatika tömlődob 10-15 m 1/4“ - 3/8“ tömlővel együtt

Pneumatika tömlődob, zárt, műanyag házzal levegős tömlőhöz, tömlővel, menetes csatlakozóval kompletten felszerelve. A tömlődob a falra szerelve jobbra-balra elfordítható.
Rendelhető rozsdamentes acél házzal is. Európai gyártmány!

Üzemi nyomás:	10 bar
Repesztési nyomás:	30 bar
Hőállóság:	+40°C-ig
Felhasználás:	víz, levegő
Rugó és forgó csatlakozó anyaga:	szénacél és nikkelezett réz
Borítás, dobtest anyaga:	poliamid és polipropilén
Súly:	kb. 7,5 kg
Tartozék tömlő anyaga:	poliuretán
Befoglaló méretek:	36x23x39 cm

Tömlő hossza (m)	Tömlő belső Ø	Betáp csatlakozás	Tömlő végén kimeneti csatlakozás	Cikkszám
10	1/4“ - DN 6	1/4“ belső menet	1/4“ külső menet	DZ1014
15	1/4“ - DN 6	1/4“ belső menet	1/4“ - külső menet	DZ1514
10	3/8“ - DN 10	3/8“ belső menet	3/8“ - külső menet	DZ1038



DZ1060 Zárt, rozsdamentes fém tömlődob
10-15 m 1/4“ tömlővel

Zárt, fém, pneumatika tömlődob INOX borítással, 10-15 m 1/4” poliuretán tömlővel
Rendelhető olajálló és festett acél kivitelben is.

Üzemi nyomás:	10 bar
Hőállóság:	+40°C
Bemeneti csatlakozás:	3/8” külső menet
Kimeneti csatlakozás:	3/8” belső menet
Súly:	kb. 12 kg
Közeg:	levegő, víz
Befoglaló méretek:	30x40x43 cm
Dobtest:	Poliamid
Forgócsatlakozó:	nikkelezett réz
Borítás:	Aisi 316 nemesacél
Rugó:	szénacél
Tömlő:	poliuretán

Anyag	Megjegyzés	Cikkszám
Rozsdamentes acél	10 m 1/4“ tömlővel	DZ1060
Rozsdamentes acél	15 m 1/4“ tömlővel	DZ1065
Rozsdamentes acél	5 m 1/2“ tömlővel	DZ1070



**A tömlőt külön kell rendelni hozzá,
a képen látható tömlő csak illusztráció!**

DZ30 Fémházas, 200 bar tömlődob
nagynyomású 15-20 m tömlőhöz

Zárt, fém, pneumatika tömlődob INOX borítással.
Rendelhető olajálló és festett acél kivitelben is.
A tömlőt külön kell rendelni hozzá.

Üzemi nyomás:	200 bar
Hőállóság:	+90°C
Bemeneti csatlakozás:	1/2” külső menet
Kimeneti csatlakozás:	1/2” belső menet
Közeg:	levegő, víz
Befoglaló méretek:	33 x 53 x 61 cm
Dobtest:	Nemesacél AISI 304
Forgócsatlakozó:	AISI 304
Rugó:	szénacél

Anyag	Súly (kg)	Megjegyzés	Cikkszám
Rozsdamentes acél	20	Max. 15 m 1/4“ tömlővel	DZ3015
Rozsdamentes acél	20	Max. 15 m 1/4“ tömlővel	DZF315
Rozsdamentes acél	25	Max. 20 m 1/4“ tömlővel	DZ3020
Rozsdamentes acél	25	Max. 20 m 1/4“ tömlővel	DZF320



DZHP00 Műanyagházas
zárt, nagynyomású tömlődob

Műanyag házas zárt tömlődob nagy nyomásra (100 bar), vízre, levegőre.
Automata, rugós visszacsévélésű tömlődob. Európai gyártmány!
10 m 1/4“ nagynyomású tömlővel együtt.

Üzemi nyomás:	100 bar
Hőállóság:	40°C
Bemeneti csatlakozás:	1/2” külső menet
Kimeneti csatlakozás a tömlőn:	1/4” belső menet
Súly:	kb. 10 kg
Befoglaló méretek:	36x23x39 mm
Borítás, dobtest:	Poliamid, Polipropilén
Csatlakozó:	AISI 304 nemesacél
Közegek:	levegő, víz

Anyaga	Cikkszám	Alkalmazás	Megjegyzés
Műanyag	DZHP00	víz, levegő, vegyszerek	10 m 1/4“ tömlővel



Préslégtömlők



Hőálló tömlők



Víz- és levegőtömlők gumiból



Antisztatikus nitrogéntömlő

Tömlődob áttekintő táblázat

Tömlő Belső átmérő	Tömlő hossza	Tömlődob
1/4 "	10 m-ig	DZ1060
		DZ1014
		DZHP00
	15 m-ig	D1500
		D1000
		DZ3015
	20 m-ig	D1100
		D2000
		DZ3020
	25 m-ig	Ajánlatkérésre,nem standard termék
	50 m-ig	Ajánlatkérésre
	70 m-ig	Ajánlatkérésre
	80 m-ig	Ajánlatkérésre
	100 m-ig	Ajánlatkérésre

Tömlő Belső átmérő	Tömlő hossza	Tömlődob
1/2 "	5 m-ig	Ajánlatkérésre
	15 m-ig	D1500
		D1000
		DZ3015
	20 m-ig	D1100
		D2000
		DZ3020
	25 m-ig	D3000
	35-ig	D3500
	40 m-ig	D4500
	50 m-ig	Ajánlatkérésre
	60 m-ig	D6000
	100 m-ig	Ajánlatkérésre,nem standard termék

Tömlő Belső átmérő	Tömlő hossza	Tömlődob
1 "	8 m-ig	D1200
	10 m-ig	Ajánlatkérésre
	13 m-ig	D3501
	15 m-ig	D1300
		D3502
	20 m-ig	Ajánlatkérésre
	25 m-ig	D5000
	30 m-ig	D6001
	40 m-ig	Ajánlatkérésre

Tömlő Belső átmérő	Tömlő hossza	Tömlődob
3/8"	10 m-ig	DZ1038
	15 m-ig	D1500
		D1000
		DZ3015
	20 m-ig	D1100
		D2000
		DZ3020
	23 m-ig	Ajánlatkérésre,nem standard termék
	25 m-ig	D3000
	35 m-ig	D3500
	40 m-ig	D4000
	50 m-ig	Ajánlatkérésre
	60 m-ig	D6000
	70 m-ig	Ajánlatkérésre
	100 m-ig	Ajánlatkérésre,nem standard termék

Tömlő Belső átmérő	Tömlő hossza	Tömlődob
3/4"	13 m-ig	D1200
	15 m-ig	Ajánlatkérésre
	17 m-ig	Ajánlatkérésre,nem standard termék
	18 m-ig	D1300
	20 m-ig	D3501
	25 m-ig	D3502
	30 m-ig	D5000
	35 m-ig	Ajánlatkérésre
	40 m-ig	D6001
	50 m-ig	Ajánlatkérésre

Tömlő Belső átmérő	Tömlő hossza	Tömlődob
1 1/4"	20 m-ig	Ajánlatkérésre,nem standard termék

Tömlő Belső átmérő	Tömlő hossza	Tömlődob
1 1/2"	10 m-ig	Ajánlatkérésre,nem standard termék
	15 m-ig	Ajánlatkérésre,nem standard termék

Tömlő Belső átmérő	Tömlő hossza	Tömlődob
2"	10 m-ig	Ajánlatkérésre,nem standard termék
	20 m-ig	Ajánlatkérésre,nem standard termék

Tömlőkocsik



Silver II
Minőségi, ipari, fém tömlőkocsi 100 m 1/2“ vagy 50 m 3/4“ tömlőhöz

Minőségi, professzionális fém tömlőkocsi ipari, mezőgazdasági használatra. Anyaga horganyzott acél, központi vízcsatlakozással, 3/4“ vízcsatlakozással. A konstrukció védi a tömlőt a megtöréstől. A csapágyazott forgócsatlakozónak köszönhetően könnyel fel-le tekerhető a tömlő. Kényelmes magasságú fogantyújával könnyen húzható, jó minőségű, széles, profilozott műanyag kerekkel.
Stabil konstrukció, nehezen borul fel.
A cikkszám tömlő nélkül értendő.

Tömlőkapacitás:	13 mm - 100 m, 16 mm - 80 m 19 mm - 50 m
Üzemi nyomás:	25 bar
Hőállóság:	+100°C
Kerék:	Anyaga jó minőségű, profilozott műanyag. Szélessége 50 mm, átmérője 170 mm
Tömlőkocsi anyaga:	Horganyzott acél, Chrome VI-mentes
Forgócsatlakozó anyaga:	nikkelezett réz
Súly:	8,5 kg
Dob magátmérő:	180 mm
Dob külső kerék átmérő:	458 mm

Tömlő belső Ø (mm)	Tömlő névleges Ø (coll)	Tömlőkapacitás (m)
13	1/2“	100
16	5/8“	80
19	3/4“	50

Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Csatlakozás Tömlőcsatlakozó / betáp csatlakozó	Súly (kg/db)	Cikkszám
947	530	562	3/4“ vízcsatlakozással	8,5	940113



Ariaform/Yellow víz-levegő tömlő



Star II fém tömlőkocsi

Minőségi, ipari, fém tömlőkocsi 120 m 1/2“ vagy 80 m 3/4“ vagy 50 m 1“ tömlőhöz

Ipari kivitel, professzionális felhasználásra, sportlétesítmények, kertészetek, parkok, uszodák, műhelyek, ipari üzemek számára ajánlott. Robosztus, horganyzott acél kivitel, központi vízcsatlakozással, duplán csapágyazott tengellyel. Tömlőkímélő dobbal, és hajlított tömlőcsatlakozással mely védi a tömlőt a megtöréstől. Nagyméretű, stabil gumikerekekkel, csapágyazott forgócsatlakozóval, kényelmes magasságú húzókarral. Könnyen húzható, mert a súly a tengelyt terheli. Stabil kivitel, amely nehezen borul fel.
A cikkszám tömlő nélkül értendő. Ajánlatkérésre INOX kivitelben is.

Tömlőkapacitás:	1/2“ - 120 m 5/8“ - 100 m 3/4“ - 80 m 1“ - 50 m
Üzemi nyomás:	25 bar
Hőállóság:	100°C
Kerék:	46 mm széles, 200 mm átmérőjű gumikerékkel
Tömlőkocsi anyaga:	Horganyzott acél, Chrome – VI mentes
Forgócsatlakozó anyaga:	Nikkelezett réz
Súly:	14 kg
Tömlődob magátmérő:	226 mm
Tömlődob külső kerék átmérő:	555 mm

Tömlő belső átmérő	Tömlő névleges átmérő	Tömlőkapacitás
13 mm	1/2“	120 m
16 mm	5/8”	100 m
19 mm	3/4“	80 m
25 mm	1”	50 m

Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Csatlakozás Tömlőcsatlakozó / betáp csatlakozó	Súly (kg/db)	Cikkszám
1021	603	605	3/4“ vízcsatlakozással	14	940004



Tricotech víztömlő



Profi II

Minőségi, ipari, fém tömlőkocsi 130 m 3/4“ vagy 90 m 1“ tömlőhöz

Gyakorlatilag elnyűhetetlen, professzionális felhasználásra tervezett, robosztus kivitel, építőiparba, katonai létesítmények, vasutak, kikötők, mezőgazdaság számára. Horganyzott acél kivitel, erős acél profilokból és csövekből készül. Központi vízcsatlakozással, duplán csapágyazott tengellyel, 1“-os vízcsatlakozással, a tömlő megtörését gátló dobcsatlakozással, acélfelnis, levegős gumikerekekkel, megnövelt tömlőkapacitással készül. Az új konstrukció stabilabb, támasztólábai vannak, hogy a tömlő húzásakor a tömlőkocsit jobban stabilizálja a helyén, valamint kényelmesebb húzni az ideális fogantyú magasság, a jó súlyeloszlás miatt (a súly a tengelyre nehezedik) és több hely van a húzó személy lába számára.
A cikkszám tömlő nélkül értendő.

Tömlőkapacitás:	DN 16 - 160 m
	DN 19 - 130 m
	DN 25 - 90 m
Üzemi nyomás:	25 bar
Hőállóság:	+ 100°C
Kerék:	80 mm széles, 260 mm átmérőjű acélfelnis felfújható gumikerék
Tömlőkocsi és felni anyaga:	Horganyzott acél, Chrome-VI-mentes
Forgócsatlakozó:	Nikkelezett réz, csapágyazott
Súly:	28 kg
Dob magátmérője:	224 mm
Dob külső kerékátmérője:	680 mm

Tömlő belső Ø (mm)	Tömlő névleges Ø (coll)	Tömlőkapacitás (m)
13	5/8“	160
16	3/4“	130
25	1“	90

Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Csatlakozás Tömlőcsatlakozó / betáp csatlakozó	Súly (kg/db)	Cikkszám
1148	665	822	1“ vízcsatlakozással	28 kg	940014



triasztomlo.hu

Induform és Tricotech víztömlők



Super-Profi II

Minőségi, ipari, fém tömlőkocsi 300 m 5/8“ vagy 110 m 1“ tömlőhöz

Gyakorlatilag elnyűhetetlen, professzionális felhasználásra tervezett, robosztus kivitel, építőiparba, katonai létesítmények, vasutak, kikötők, mezőgazdaság számára. Horganyzott acél kivitel, erős acél profilokból és csövekből készül. Központi vízcsatlakozással, duplán csapágyazott tengellyel, 1“-os vízcsatlakozással, a tömlő megtörését gátló dobcsatlakozással, acélfelnis, levegős gumikerekekkel, megnövelt tömlőkapacitással készül. Az új konstrukció stabilabb, támasztólábai vannak, hogy a tömlő húzásakor a tömlőkocsit jobban stabilizálja a helyén, valamint kényelmesebb húzni az ideális fogantyú magasság, a jó súlyeloszlás miatt (a súly a tengelyre nehezedik) és több hely van a húzó személy lába számára.
A cikkszám tömlő nélkül értendő.

Tömlőkapacitás:	DN 16 - 300 m DN 19 - 190 m DN 25 - 110 m
Üzemi nyomás:	25 bar
Hőállóság:	+ 100°C
Kerék:	80 mm széles, 260 mm átmérőjű acélfelnis felfújható gumikerék
Tömlőkocsi és felni anyaga:	Horganyzott acél, Chrome-VI-mentes
Forgócsatlakozó:	Nikkelezett réz, csapágyazott
Súly:	30 kg
Dob magátmérője:	224 mm
Dob külső kerékátmérője:	680 mm

Tömlő belső Ø (mm)	Tömlő névleges Ø (coll)	Tömlőkapacitás (m)
13	1/2“	300
16	5/8“	190
19	3/4“	110

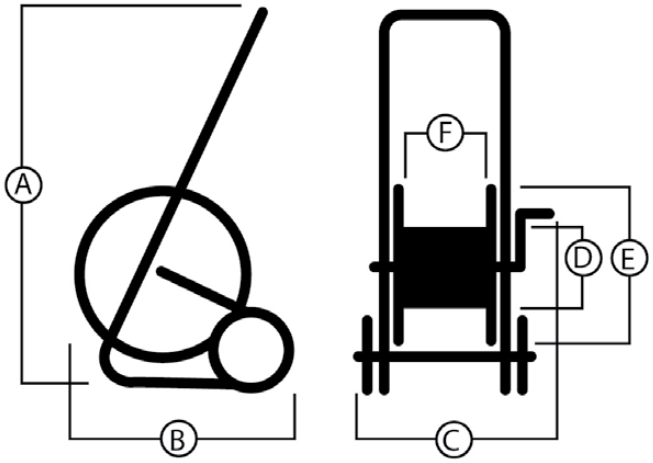
Magasság (mm) (mm)	Szélesség (mm) (mm)	Mélység (mm) (mm)	Csatlakozás Tömlőcsatlakozó / betáp csatlakozó	Súly (kg/db)	Cikkszám
1148	767	822	1“ vízcsatlakozással	30 kg	940006



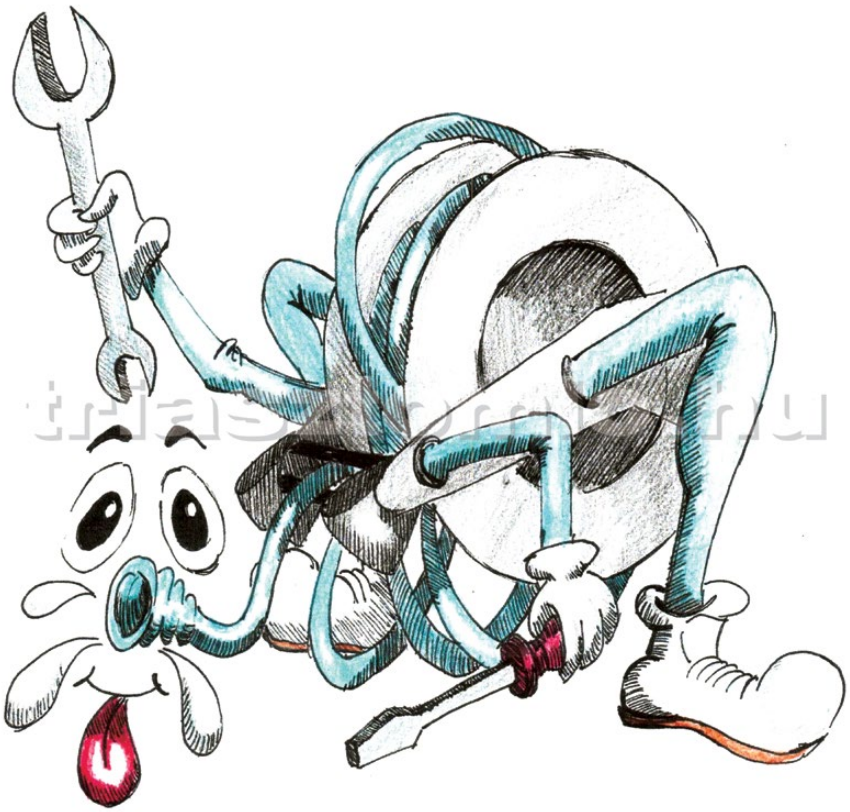
Python gumi víztömlő

triasztomlo.hu

Tömlő kocsik összehasonlító táblázata



	Silver II.	Status (fali)	Star II.	Profi II.	Super Profi II.
	cikksz.: 940113	Cikksz.: 940003	Cikksz.: 940004	Cikksz.: 940014	Cikksz.: 940006
A	947 mm	458 mm	1021 mm	1148 mm	1148 mm
B	562 mm	554,5 mm	605 mm	822 mm	822 mm
C	530 mm	556 mm	603 mm	665 mm	767 mm
D	180 m	229 mm	226 mm	224 mm	224 mm
E	458 mm	458 mm	555 mm	680 mm	680 mm
F	256 mm	243,5 mm	296 mm	344 mm	444 mm
kg	8,5	11,2	14	28	30
1/2"	100 m	70 m	120 m		
5/8"	80 m	60 m	100 m	160 m	300 m
3/4"	50 m	40 m	80 m	130 m	190 m
1"			50 m	90 m	110 m



Fali konzolok

Fali konzol alkalmazásával a dob jobbra-balra fordítható



DK 15

Cikkszám	Anyag	Mely dobokhoz alkalmas
DKFE15	festett acél	DF1000, DF1500
DKSS15	rozsdamentes acél	DS1000, DS1500



DK 20

Cikkszám	Anyag	Mely dobokhoz alkalmas
DKFE20	festett acél	DKFE20 - DF1100, DF1500
DKSS20	rozsdamentes acél	DKSS20 - DS1100, DS1500



DK 22

Cikkszám	Anyag	Mely dobokhoz alkalmas
DKFE22	festett acél	DKFE22 - DF1300, DF2300
DKSS22	rozsdamentes acél	DKSS22 - DS1300, DS2300



DK 30

Cikkszám	Anyag	Mely dobokhoz alkalmas
DKFE30	festett acél	DF3000, DF3500, DF3501, DF3502
DKSS30	rozsdamentes acél	DS3000, DS1500, DS3501, DS3502



DK 50

Cikkszám	Anyag	Mely dobokhoz alkalmas
DKFE50	festett acél	DF5000
DKSS50	rozsdamentes acél	DS5000

Tömlődobok



Rozsdamentes és festett acél automata tömlődobok



Festett acél manuális tömlődobok



Zárt műanyagházas tömlődob pneumatika tömlővel



Minőségi fém tömlőkocsik



Vegyes tömlődob tartozékok



Egyéb tartozékok

- Golyóscsapok
- SS fittingek
- SS szűkítők
- Visszacsapó szelepek
- Szórófejek
- Tisztítópisztolyok
- Mosópisztolyok

www.riasztonet.hu

Golyóscsapok



Golyóscsap teljes átfolyású, 9100-es típus

Egyik oldalán belső, másikon külső menettel

Anyaga: Ház : nikkelezett réz
Golyó : krómozott réz
Golyótömítés : teflon
Fogantyú : acél, piros, lakkozott
Hőállóság : -20°C/+110°C (üzemi nyomástól függően)

Külső/belső menet	Átfolyás mm	Beépítési hossz mm	PN/bar	Cikkszám
G 1/4“	10	54	50	5245 006910
G 3/8“	10	54	50	5245 010910
G 1/2“	15	58,5	50	5245 013910
G 3/4“	20	66,5	40	5245 019910
G 1“	25	76,5	40	5245 025910
G 1.1/4“	32	91,5	30	5245 032910
G 1.1/2“	40	105	30	5245 038910
G 2“	50	122	25	5245 050910



Háromutas golyóscsap

T-furattal: 12800-as típus

L-furattal: 12900-as típus

Három belső menettel

Anyaga: Ház : nikkelezett réz
Golyó : krómozott réz
Golyótömítés : teflon
Fogantyú : acél, lakkozott
Hőállóság : -20°C/+110°C (üzemi nyomástól függően)

T-furat

Belső menet	Átfolyás mm	Beépítési hossz mm	Beépítési szélesség mm	PN/ bar	Cikkszám
G 1/4“	10	77	58	25	5280 006128
G 3/8“	12	77	58	25	5280 010128
G 1/2“	14	77	58	25	5280 013128
G 3/4“	18	92	70	25	5280 019128
G 1“	23	104	80	25	5280 025128

L-furat

Belső menet	Átfolyás mm	Beépítési hossz mm	Beépítési szélesség mm	PN/ bar	Cikkszám
G 1/4“	10	77	58	25	5281 006129
G 3/8“	12	77	58	25	5281 010129
G 1/2“	14	77	58	25	5281 013129
G 3/4“	18	92	70	25	5281 019129
G 1“	23	104	80	25	5281 025129



Golyóscsap, teljes átfolyású, 9000-es típus

Mindkét oldalán belső menettel

Anyaga: Ház : nikkelezett réz
Golyó : krómozott réz
Golyótömítés : teflon
Fogantyú : acél, piros, lakkozott
Hőállóság : -20°C/+110°C
(üzemi nyomástól függően)

Belső menet	Átfolyás mm	Beépítési hossz	PN/bar	Cikkszám
G 1/4“	10	44,4	50	5240 006900
G 3/8“	10	44,4	50	5240 010900
G 1/2“	15	50,5	50	5240 013900
G 3/4“	20	57,5	40	5240 019900
G 1“	25	70	40	5240 025900
G 1.1/4“	32	80,5	30	5240 032900
G 1.1/2“	40	94	30	5240 038900
G 2“	50	112,5	25	5240 050900
G 2.1/2“	65	134,5	18	5240 063900
G 3“	80	157	16	5240 075900
G 4“	100	190	14	5240 100900



Mini golyóscsap

Belső - belső / külső - belső menetes

Anyaga: Ház : nikkelezett réz
Golyó : krómozott réz
Golyótömítés : teflon
Fogantyú : nylon, piros
Hőállóság : 0°C / +90°C

Belső - belső menetes

Belső menet	Átfolyás mm	Beépítési hossz mm	PN/bar	Cikkszám
G 1/4“	8	40	15	5290 006770
G 3/8“	8	40	15	5290 010770
G 1/2“	10	46	15	5290 013770

Külső - belső menetes

Külső/belső menet	Átfolyás mm	Beépítési hossz mm	PN/bar	Cikkszám
G 1/4“	8	39	15	5291 006126
G 3/8“	8	40	15	5291 010126
G 1/2“	10	48	15	5291 013126



Nemesacél golyóscsap Belső-belső menet

Két részből álló golyóscsap, teljes átfolyású

Hőállóság : -20°C / +180°C
A test : nemesacél 316
Golyó : nemesacél 316
97/23/CE N°0035: II. veszélyességi kategóriás

Belső menet coll	Beépítési hossz mm	Üzemi nyomás bar	Súly kg	Cikkszám
1/4“	50	63	0,27	800250
3/8“	60	63	0,26	800251
1/2“	75	63	0,32	800256
3/4“	80	63	0,42	800254
1“	90	50	0,67	800258
1.1/4“	110	50	1,12	800425
1.1/2“	120	40	1,73	800427
2“	140	40	2,48	800424
2.1/2“	185	25	5,28	800252
3“	205	25	8,38	800253

FITTINGEK, KÖZCSAVAROK, SZŰKÍTŐK

Anyaga : AISI 316 L nemesacél
Menetek:
Külső menetek : BSPT menet
Belső menetek : BSPP menet
Max üzemi nyomás : 20 bar

Csőívek, elágazók



90 fokos BB csőív

belső-belső menettel

Menet	Cikkszám
1/8“	820028
1/4“	820012
3/8“	820013
1/2”	820010
3/4”	820011
1”	820014
1.1/4“	820015
1.1/2“	820009
2“	820124
2.1/2“	820126
3“	820123
4“	820125



90 fokos KB csőív

külső-belső menettel

Menet	Cikkszám
1/8“	820152
1/4“	820153
3/8“	820154
1/2“	820100
3/4“	820101
1“	820104
1.1/4“	820090
1.1/2“	820091
2“	820092
2.1/2“	820093
3“	820094



T-elágazó BBB

belső-belső-belső menettel

Menet	Cikkszám
1/8“	820038
1/4“	820019
3/8“	820018
1/2“	820016
3/4“	820017
1“	820020
1.1/4“	820021
1.1/2“	820022
2“	820023
2.1/2“	820024
3“	820025
4“	820026

Egyenes fittingek



Hegtoldatos KM vég 50 mm

külső menettel, hossz: 50 mm

Külső menet	Hossz (mm)	Cikkszám
1/4“	50	812041
3/8“	50	812042
1/2“	50	802034
3/4“	50	812034
1“	50	812036
1.1/4“	50	812037
1.1/2“	50	812045
2“	50	812046



Hegtoldatos KM vég

külső menetes, hegeszthető vég

Külső menet	Hossz (mm)	Cikkszám
1/4“	22	820203
3/8“	23	820204
1/2“	27	820106
3/4“	33	820105
1“	35	820107
1.1/4“	36	820108
1.1/2“	41	820209
2“	46	820210
2.1/2“	55	812047
3“	70	812048
4“	80	812049



Idom egyenes KK

egyenes csőidom két külső menettel

Külső menet	Hossz (mm)	Cikkszám
1/4“	40	820040
3/8“	40	820041
1/2“	60	820042
3/4“	60	820043
1“	60	820044
1.1/4“	80	820045
1.1/2“	80	820046
2“	100	820047
2.1/2“	100	820048
3“	120	820049
4“	120	820039



Idom egyenes, KK 100 mm hosszú

egyenes csőidom, két külső menettel

Külső menet	Hossz (mm)	Cikkszám
1/4“	100 mm	820554
3/8“	100 mm	820455
1/2“	100 mm	820356
3/4“	100 mm	820555
1“	100 mm	820556
1.1/4“	100 mm	820557
1.1/2“	100 mm	820558
2“	100 mm	820559



Hatlap BM

belső menetes, hatlap anya

Belső menet	Hossz (mm)	Hatlap (mm)	Cikkszám
1/8“	6,3	17,3	820452
1/4“	7	19,1	820453
3/8“	7,5	25,3	820454
1/2“	7,7	30,1	820355
3/4“	9,2	34,4	820456
1“	9	43,2	820457
1.1/4“	11,7	52	820458
1.1/2“	11,8	53,1	820459
2“	13,1	71,9	820460



Karmantyú BB

menetes karmantyú, belső menettel

Belső menet	Hossz (mm)	Külső Ø (mm)	Cikkszám
1/8“	18	14	820155
1/4“	25	19	820158
3/8“	26	22	820157
1/2“	34	26	820102
3/4“	36	32	820156
1“	43	40	820159
1.1/4“	48	48	820160
1.1/2“	48	55	820161
2“	56	66	820162
2.1/2“	65	83	820163
3“	71	96	820164
4“	83	122	820165



Karmantyú BB rövid

rövid, belső menetes karmantyú

Külső menet	Hossz (mm)	Cikkszám
1/8“	10	820030
1/4“	11	820031
3/8“	13	820032
1/2“	16	820033
3/4“	18	820034
1“	20	820035
1.1/4“	22	820036
1.1/2“	23	820037
2“	27	820029



Közcsavar KK hatlapos

Nemesacél közcsavar két külső menettel

DN COLL	Hossz (mm)	hatlap (mm)	Cikkszám
1/8“	26	13	820318
1/4“	30	15	820324
3/8“	30	18	820307
1/2“	40	23	820300
3/4“	40,5	39	820301
1“	48	35	820304
1.1/4“	49,5	45	820302
1.1/2“	49,5	50	820303
2“	52,5	62	820314

Szűkítő közcsavarok



Szűkítő KB

külső-belső menetes

Külső menet	Belső menet	hossz (mm)	hatlap (mm)	Cikkszám
1/4”	1/8”	15	15	820310
3/8”	1/4”	16,5	18	820311
1/2”	3/8”	20	23	820308
3/4”	1/2”	21,5	29	820309
1”	3/4”	24,5	35	820312
1.1/4”	1”	27,5	45	820316
1.1/2”	1.1/4”	28	50	820315
2”	1.1/2”	31	62	820319



Szűkítő KB két lépcsős

külső-belső menetes

Külső menet	Belső menet	hossz (mm)	hatlap (mm)	Cikkszám
3/8”	1/8”	16,5	18	820372
1/2”	1/4”	20	23	820371
3/4”	3/8”	21,5	29	820373
1”	1/2”	24,5	35	820374
1.1/4”	3/4”	27,5	45	820375
1.1/2”	1”	28	50	820376
2”	1.1/4”	31	62	820377



Szűkítő KB hosszú hatlapos

külső-belső menetes

Belső menet	Külső menet	Hossz (mm)	Cikkszám
1/4“	1/8“	27	820226
3/8“	1/4“	31	820227
1/2“	3/8“	35	820228
3/4“	1/2“	38,5	820229
1“	3/4“	44	820230
1.1/4“	1“	47	820231
1.1/2“	1.1/4“	50	820232
2“	1.1/2“	53	820233



Szűkítő BB

belső-belső menetes

Belső menet 1	Belső menet 2	Hossz (mm)	Cikkszám
1/4”	1/8”	24	820211
3/8“	1/8“	29	820212
1/2“	1/4“	34,5	820213
3/4“	3/8“	36,5	820214
1“	1/2“	41,5	820215
1.1/4“	3/4“	47	820216
1.1/2“	1“	51,5	820217
2“	1.1/4“	59	820218



Szűkítő BB két lépcsős

belső-belső menetes

Belső menet 1	Belső menet 2	Hossz (mm)	Cikkszám
3/8“	1/8“	29	820219
1/2“	1/4“	34	820220
3/4“	3/8“	36,5	820221
1“	1/2“	42	820222
1.1/4“	3/4“	46	820223
1.1/2“	1“	50	820224
2“	1.1/4“	59	820225



Szűkítő KK

külső-külső menetes

Külső menet 1	Külső menet 2	hossz (mm)	hatlap (mm)	Cikkszám
1/4“	1/8“	29	15	820418
3/8“	1/4“	32	18	820306
1/2“	3/8“	36	23	820317
3/4“	1/2“	39	29	820305
1“	3/4“	45	35	820313
1.1/4“	1“	50	45	820419
1.1/2“	1.1/4“	50,5	50	820420
2“	1.1/2“	52	62	820421



Szűkítő KK két lépcsős

külső-külső menetes

Külső menet 1	Külső menet 2	hossz (mm)	hatlap (mm)	Cikkszám
3/8”	1/8”	31	18	820234
1/2”	1/4”	35	23	820235
3/4”	3/8”	36	29	820236
1”	1/2”	45	35	820237
1.1/4”	3/4”	46	45	820238
1.1/2”	1”	50,5	65	820239
2”	1.1/4”	52	62	820240

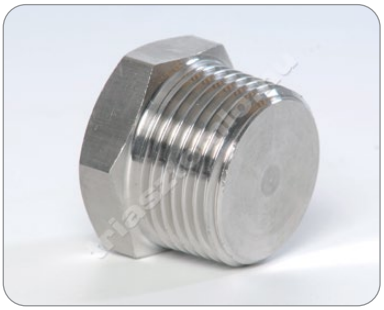
Záróelemek



Vakdugó, üreges

hatlapos, külső menettel

Külső menet (coll)	Hossz (mm)	Hatlap (mm)	Cikkszám
1/2”	22,6	25,2	820109
3/3”	23,3	29,7	820110
1”	26,8	36,5	820116
1.1/4”	30,5	45,3	820117
1.1/2”	30,8	51,4	820118
2”	34	62,05	820120



Vakdugó, tömör

hatlapos, külső menettel

Külső menet	Hossz (mm)	Hatlap (mm)	Cikkszám
1/8“	19	12	821111
1/4“	19	16	820111
3/8“	19	19	820112
1/2“	22	23	821112
3/4“	26	28	821113
1“	28	36	821114
1.1/4“	33	46	821115
1.1/2“	35	50	821116
2“	39	65	821117



Vaksapka

hatlapos, belső menettel

Belső menet	Hossz (mm)	Hatlap (mm)	Cikkszám
1/4“	17	17,5	820050
3/8“	17,5	21,2	820051
1/2“	20	25,5	820052
3/4“	20,4	30,1	820053
1“	27,1	37,4	820054
1.1/4“	30	47	820055
1.1/2“	30,3	53,2	820056
2“	32,3	66	820057

Visszacsapó szelep



Európa visszacsapószelep

Alkalmas függőleges, vízszintes, vagy ferde beépítésre is, mindkét vége belső menetes.
Folyadékokra alkalmazható, levegőre nem.

Anyaga: Ház : réz
Tömítőtányér : nemesacél
Tömítés : NBR
Rugó : nemesacél
Hőállóság :-20°C /+90°C

Belső menet	Beépítési hossz (mm)	Üzemi nyomás bar	Cikkszám
G 1/2“	57	25	5264 013000
G 3/4“	64	25	5264 019000
G 1“	75	25	5264 025000
G 1.1/4“	82	18	5264 032000
G 1.1/2“	93	18	5264 038000
G 2“	100	18	5264 050000



Szűrőkosár visszacsapószelephez

Nemesacél, nylon külső menettel. Visszacsapó szeleppel együtt lábszelepet alkotnak.

Külső menet	Cikkszám
G 1/2“	5266 013000
G 3/4“	5266 019000
G 1“	5266 025000
G 1.1/4“	5266 032000
G 1.1/2“	5266 038000
G 2“	5266 050000



Saválló acél visszacsapószelep

Alkalmas függőleges, vízszintes, vagy ferde beépítésre is, mindkét vége belső menetes.
Rendelhető hegtoldatos és NPT menetes kivitelben valamint más átmérőkben is.
Méretskála: 1/4“-4“

Hőállóság : -20°C / +200°C
Tömítőtányér : Nemesacél AISI 316
Tömítés : PTFE
Tömítőtányér : Nemesacél AISI 316

DN	Beépítési hossz (mm)	Belső menet	Cikkszám
13	63	G 1/2”	750623
20	71	G 3/4”	750621
25	81,5	G 1”	750624
32	91	G 1.1/4”	750626
40	97,5	G 1.1/2”	750627
50	117	G 2”	750628

Szórófejek, pisztolyok



Réz szórófej körmös gyorscsatlakozóval

Fokozatmentesen állítható szórásképpel.
Üzemi nyomás : 6 bar
Szóráskép : zár -> permet -> sugár
Körömtávolság : 40 mm

Tömlőátmérő (mm)	Cikkszám
13	5354 013040
19	5354 019040
25	5354 025040



Réz szórófej tömlővéggel

Fokozatmentesen állítható szórásképpel.
Üzemi nyomás : 6 bar
Szóráskép : zár -> permet -> sugár

Tömlőátmérő (mm)	Cikkszám
13	5352 013000
19	5352 019000
25	5352 025000



Krómozott réz szórófej tömlővéggel

Háromállású: zár/sugár/permet
Üzemi nyomás: 3-5 bar

Tömlőátmérő (mm)	Inch	Cikkszám
13	1/2“	5350 013000
19	3/4“	5350 019000
25	1“	5350 025000



Réz mosópisztoly

Gumiborítású fém tisztítópisztoly

Réz mosópisztoly ipari, élelmiszeripari tisztításhoz, mosáshoz, szórófejként, vízadagoláshoz. Fokozatmentes vízmennyiség szabályozással. A külső gumiborítás anyaga EPDM. Alapszín a kék, és a nagy vízátfolyásúból a fekete, amelyek mindig vannak raktáron. A tömítés anyaga FDA minőségű EPDM.

Hőállóság	:	+95°C
Üzemi nyomás	:	24 bar
Vízátfolyás	:	1 bar 10 liter/perc
		24 bar 75 liter/perc
Bemeneti csatlakozás	:	½" belső menet
Rendelhető színek	:	**sárga**, **piros**, **zöld**, **kék**, **fekete**, fehér (lásd a honlapon)

Szín	Kivitel	Cikkszám
Kék	Vasalattal, gumiborítású kezelőkarral	350025
Kék	Gumiborítású kezelőkarral	350021



Nagy vízátfolyású réz mosópisztoly

Vízátfolyás	:	1 bar 12 liter/perc
		24 bar 120 liter/perc

Rendelhető nemesacélból is.

Szín	Kivitel	Cikkszám
Fekete	Vasalattal és gumiborítású kezelőkarral	350465



Mosópisztoly forró vízre

Hőszigetelt fogantyúval

Nemesacél mosópisztoly ipari, élelmiszeripari tisztításhoz, mosáshoz, szórófejként, vízadagoláshoz. Fokozatmentes vízmennyiség szabályozással. A külső gumiborítás anyaga EPDM. A fogantyú teflon/levegős hőszigeteléssel van ellátva, amely magas vízhőmérsékletnél a kezelő személy számára nagyobb védelmet biztosít. Gőzre nem alkamas. A tömítés anyaga FDA minőségű viton.

Hőállóság	:	+95°C
Üzemi nyomás	:	24 bar
Vízátfolyás	:	1 bar 10 liter/perc
		24 bar 75 liter/perc
Bemeneti csatlakozás	:	½" belső menet
A pisztoly anyaga	:	316 nemesacél
Rendelhető színek	:	**piros**

Súly	Kivitel	Cikkszám
970 gramm	Vasalattal, gumiborítású kezelőkarral*	350090
1200 gramm	Hosszított (+40 cm), alsó fogantyús, szigetelt lándzsával	350458

*Rendelhető nagy vízátfolyású kivitelben is.





Nemesacél mosópisztoly

Gumiborítású rozsdamentes acél tisztítópisztoly

Nemesacél mosópisztoly ipari, élelmiszeripari tisztításhoz, mosáshoz, szórófejként, vízadagoláshoz. Fokozatmentes vízmennyiség szabályozással. A külső gumiborítás anyaga EPDM. Alapszín a kék, ami mindig van raktáron. A tömítés anyaga FDA minőségű viton.

Hőállóság	:	+95°C
Üzemi nyomás	:	24 bar
Vízátfolyás	:	1 bar 10 liter/perc
		24 bar 75 liter/perc
Bemeneti csatlakozás	:	½" belső menet
Rendelhető színek	:	**kék, fekete,** fehér

Szín	Kivitel	Cikkszám
Kék	Vasalattal, gumiborítású kezelőkarral	350089
Kék	Gumiborítású kezelőkarral	350121
Fehér	Vasalattal, gumiborítású kezelőkarral	350112
Fehér	Gumiborítású kezelőkarral	350103



Autoklávozható nemesacél mosópisztoly, világoskék szilikon borítással

Szín	Kivitel	Cikkszám
Világoskék	+160°C-ig ellenáll az autoklávozásnak	350128



Nagy vízátfolyású nemesacél mosópisztoly, fekete, EPDM gumi borítással

Szín	Kivitel	Cikkszám
Fekete	1 bar: 12 liter/perc 24 bar: 120 liter/perc	350111



Atex zónában (1-es és 2-es) használható nemesacél mosópisztoly, fekete EPDM borítással

Szín	Kivitel	Cikkszám
Fekete	Vezetőképes EPDM gumi R<10^6 Ohm	350262



Gyűrűs réz mosópisztoly
Gyorscsatlakozós kimenettel

Ez a pisztoly önállóan is használható, valamint hozzácsatlakoztatva különféle adaptereket, számos területen alkalmazható.
Pisztoly bemeneti csatlakozás: ½" belső menet (a képen nemesacél gyorscsatlakozó anyával felszerelve)
A gyorscsatlakozó anyaga krómozott réz. A védőgyűrű meggátolja, hogy a csatlakoztatott eszköz ütődése által a pisztoly belseje, szelepe károsodjon.

Termék	Cikkszám
Pisztoly	350088

Tartozék	Jellemző	Cikkszám
Hajlított lándzsa	30 cm	300002
Hajlított lándzsa	60 cm	300061
Hajlított lándzsa	90 cm	300093
Vegyszerező tartály	1 liter	350126







Mosópisztolyok lándzsákhoz

Menetes, vagy gyorcsatlakozós kimenetű mosópisztolyok

Fém mosópisztoly ipari, élelmiszeripari tisztításhoz, mosáshoz, szórófejként, vizadagoláshoz. Fokozatmentes vízmennyiség szabályozással. A külső gumiborítás anyaga EPDM. A nagy átfolyási átmérő alkalmassá teszi habokhoz való alkalmazását is.
A külső menetes kimenethez csatlakoztathatóak különféle

- Hablándzsák
- Vizes lándzsák
- Fúvókák
- Gyorscsatlakozók

A pisztoly önmagában, lándzsa vagy fúvóka nélkül nem használható. A lándzsákat a 234. oldalon találja.

Hőállóság : +95°C
Üzemi nyomás : 24 bar
Bemeneti csatlakozás : ½" belső menet
Kimeneti csatlakozás : ½" külső menet
Rendelhető színek : **kék**

Anyaga	Tömítés	Kivitel	Cikkszám
Nemesacél	Viton, FDA	Gumiborítású kezelőkarral, külső menettes kimenettel	300007
Nemesacél	Viton, FDA	Gumiborítású kezelőkarral, gyorcsatlakozó anyával szerelve	350254
Réz	EPDM, FDA	Vasalattal, gumiborítású kezelőkarral	300090

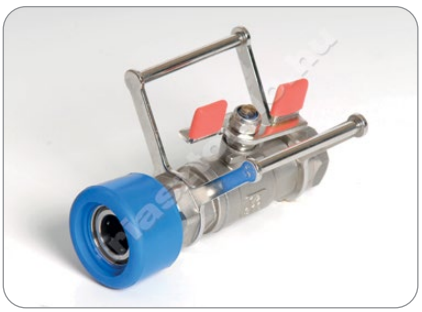


POLIAMID KIVITEL, nagyon kis súlyú

Súly : 480 gramm
Üzemi nyomás : 12 bar
Hőállóság : +50 °C
Bemeneti csatlakozás : ½" belső menet

Anyaga	Tömítés	Kivitel	Cikkszám
Poliamid, könnyű	EPDM, FDA	Külső menetes kimenettel	350272







Golyóscsapok védelemmel ellátva

Gumis vagy fémkeretes védelemmel

Gyakran alkalmaznak a tömlő végén egy egyszerű golyóscsapot, melynek a másik végén valamilyen szórófej vagy hablándzsa van.
Ezeket a csapokat lehet védeni gumival, mely leesés esetén védi a csapot, a padlót az erős ütődéstől, valamint a fogása is ergonomikus. A gyorscsatlakozóra is kapható ilyen védőgumi.
Másik lehetőség a pillangófogantyút fém védőkerettel védeni.
A gumi kék EPDM-ből van, a csap AISI 304.
A csapok használhatóak a 234. oldalon található lándzsákkal és fúvókákkal.

Hőállóság : +95°C
Üzemi nyomás : 60 bar

Kivitel	Csatlakozás méret	Cikkszám
Golyóscsap fém kerettel és gumis gyorscsatlakozóval	1/2" BM és gyorscsatlakozó anya	444001
Gumis golyóscsap gumis gyorscsatlakozóval	1/2" BM és gyorscsatlakozó anya	350468
Gumis golyóscsap	1/2" BB	350156
Gumival bevont nyél golyóscsaphoz	1/2" KB	350467

Lándzsák és fúvókák



A lándzsák és fúvókák alkalmazhatóak a 233. oldalon található pisztolyokhoz, valamint golyóscsapokhoz.
A külső menetes kimeneti csatlakozású pisztolyra, valamint golyóscsapokra lehetséges sokféle lándzsa és fúvóka felszerelése. A csatlakozás lehet direkt (menetes) – ezt abban az esetben ajánljuk, ha nem kell cserélgetni a lándzsát, vagy lehet gyorscsatlakozós, ebben az esetben a lándzsa és a pisztoly végére a gyorscsatlakozó apa illetve anya kerül felszrelésre, a lándzsa cserélgetése gyorsan megtörténhet.
A lándzsák végeire többféle fúvóka is kerülhet, ehhez adja meg igényét:

- Üzemi nyomás
- Vízszállítás (liter/perc)
- Szóráskép, szórási szög



Hablándzsa
Fúvókás kialakítás

Alkalmazható a gyorscsatlakozó anyával felszerelt kimenetű pisztolyhoz és golyóscsaphoz.
Standard kivitel: 50° /200 l/perc habfúvókával + fúvókavédővel az egyik végén, másik végén gyorscsatlakozó apával

Kivitel, hossz	Cikkszám
22 cm	350466
50 cm	350203
60 cm	350276

Lándzsa nélkül csak fúvóka + fúvókavédő + gyorscsatlakozó

Termék	Cikkszám
kb. 7 cm hossz	300084



Hablándzsa
Legyező alakú kialakítás

Alkalmazható a gyorscsatlakozó anyával felszerelt kimenetű pisztolyhoz és golyóscsaphoz.
Legyező alakú habszórófej gyorscsatlakozó apával:

Termék	Cikkszám
Gyorscsatlakozó apával	350153



Vizes öblítő lándzsa
Hőszigetelt markolattal



Alkalmazható a gyorscsatlakozó anyával felszerelt kimenetű pisztolyhoz és golyóscsaphoz

Standard kivitelek:
Hőszigetelt markolattal, felszerelve gyorscsatlakozó apával, fúvókával, (standard 2530 típus, vagyis 20 baron 25 fokban szór 30 liter/perc vízmennyiséget) és fúvókavédővel.

Kivitel, hossz	Cikkszám
Egyenes, kék, 50 cm	350170
Egyenes, fekete, 70 cm	350177
Egyenes, fekete, 90 cm	350204
Egyenes, fekete, 120 cm	350273
Hajlított, fekete, 70 cm	350274
Hajlított, fekete, 90 cm	350275



Vizes öblítő fúvóka
Lándzsa nélkül

Alkalmazható a gyorscsatlakozó anyával felszerelt kimenetű pisztolyhoz és golyóscsaphoz
Lándzsa nélkül, csak a fúvóka + fúvókavédő + gyorscsatlakozó apa



Kivitel, hossz	Cikkszám
Kb. 5 cm, kék	300037



Vizes öblítő lándzsa
Hőszigetlés nélkül

Alkalmazható a gyorscsatlakozó anyával felszerelt kimenetű pisztolyhoz és golyóscsaphoz
Hőszigetelő markolat nélküli lándzsa, felszerelve gyorscsatlakozó apával, fúvókával, (standard 2530 típus, vagyis 20 baron 25 fokban szór 30 liter/perc vízmennyiséget) és fúvókavédővel.

Kivitel, hossz	Cikkszám
Egyenes, kék, 60 cm	350158

Rendelhető hosszok:
Egyenes : 25-60-90-120 cm
Hajlított : 25-50-70-90-120 cm

Pótalkatrészek



Mosópisztolyok javításához szerelőkészlet

A belső szelepek és mozgó alkatrészek elhasználódása esetén a szerelőkészlet segítségével a pisztoly felújítható. A külső védőgumi, illetve a nyelet borító védőgumi is cserélhető.
Szerelőkészlet tartalma: Rugó, szelepszár, szórófej illetve a lándzsához való pisztolyoknál a menetes kimenő csatlakozás.

Gumiburkolat	Cikkszám
Nyél (fogantyú) gumi, kék	350471
Fejrész gumi (a képen), kék	350470

Szerelőkészlet	Cikkszám
Réz pisztolyokhoz (a képen)	300231
Réz nagy átfolyású pisztolyokhoz	300091
Réz pisztoly, lándzsához való kimenettel	300154
Nemesacél pisztolyokhoz	300079
Nemesacél nagy átfolyású pisztolyokhoz	300092
Nemesacél pisztoly, lándzsához való kimenettel	300083



Piros, réz mosópisztoly

Réz test, műanyag ház

Könnyű, műanyag házas tisztítópisztoly, réz fejjel, 3/4“ belső menettel
Jó minőségű mosópisztoly.
Egy darab műanyag gyorscsatlakozó apával (3/4“ külső menetes) együtt szállítva.

Üzemi nyomás	:	7 bar
Szelep	:	rézből
Rugó	:	nemesacél
Átfolyás	:	0,7 bar / 7,9 liter/perc
		6,3 bar / 30,5 liter/perc

Csatlakozás	Üzemi nyomás	Cikkszám
3/4”	7 bar	350107



Mosózuhany

Kézi zuhany mosófej

Nagyon könnyű (0,3 kg), műanyag kézi zuhanyfej élelmiszeripar számára, zöldségmosókba, munkaasztalokra, nagykonyhákba.
Alkalmas ivóvízre. A ház anyaga műanyag (PA66) a szelep nemesacél.
A tömítés és a ház is FDA minőség.
Pótalkatrészek is rendelhetőek hozzá.

Üzemi nyomás	:	8 bar
Hőállóság	:	+60°C
Ház anyaga	:	műanyag (PA66) FDA minőség
Szabvány	:	90/128CEE 2002/72/CE FDA 177.1500

Csatlakozás	Súly	Cikkszám
1/2”	0,3 kg/db	350127



Mosópisztoly 60 bar

Lándzsával, állítható szórásképpel

Súly	:	1560 gramm
Nyomás	:	60 bar
Bemenet	:	1/2“ külső menetes forgócsatlakozó

A szóráskép a második fogantyú előre-hátra mozdításával állítható.
Többféle fúvókával rendelhető, alábbi táblázat szerint:

Fúvóka átmérő (mm)	2,3	3	3,5	4	4,5	5	5,5
Vízátfolyás (liter/perc)	20	35	40	60	70	80	100

Standard kivitel:

Fúvóka átmérő mm	Vízátfolyás liter/perc	Cikkszám
7	130	350133

Mosópisztolyok további választékát megtalálja a honlapunkon.



Részletes tartalom

1.) VÍZTÖMLŐK

		oldal
Polyform	Betét nélküli PVC víztömlő	16
Tricotech®	Csavarodásmentes műanyag víztömlő	16
Induform® / RL	Simafalú piros víztömlő	17
Induform® / RR	Bordás, piros víztömlő	17
Lavaform	Nyomásálló víztömlő	17
Agriflat	Laposra feltekerhető víztömlő gumiból	18
Eurolon®	Laposra feltekerhető középerős műanyag víztömlő	18
Pyroflat/White	Laposra feltekerhető ipari tömlő gumi belsővel	19
Fabricflat / EPDM	Laposra feltekerhető ipari tömlő gumis belsővel	19
Pyroflat® / RED	Laposra feltekerhető víztömlő	20
Heduflex®	Gumi szívó- nyomó tömlő	20
Deltaflex®	Gumi szívótömlő mindkét végén spirál nélküli mandzsettákkal	21
Inducord®	Szövetbetétes gumi víztömlő ipari használatra	21
Armoflex	Víztiszta, acélspirálos szívótömlő	22
Cosmo®	Műanyag szívótömlő	23
Cosmo / Elastico	Műanyag szívótömlő	23
Quadriflex	Műanyag szívótömlő	24
Super Elastico	Nagyon flexibilis műanyag szívó-nyomó tömlő	24
CORRUFLEX	Vízszívó tömlő, új fejlesztés	25
CORRUFLEX/AS	Vízszívó tömlő, új fejlesztés, földelhető	25
CORRUFLEX/BUNA	Vízszívó, olajálló, ultraflexibilis tömlő, új fejlesztés	25
CORRUFLEX/BUNA/AS	Vízszívó, olajálló, ultraflexibilis tömlő, új fejlesztés, földelhető	25

2.) FORRÓVÍZ-, HŰTŐVÍZ ÉS GŐZTÖMLŐK

		oldal
Tubimar® / Lloyds	Hűtővízszívó tömlő gumiból	28
TEMPERFORM/20/RED	Piros hűtő tömlő fröccsöntő gépekhez hideg és forró vízre	28
TEMPERFORM/20/BLUE	Kék hűtő tömlő fröccsöntő gépekhez hideg és forró vízre	28
Radiacord®	Hűtővíztömlő gumiból	29
Lavaform / Extra	Forróvíztömlő 30 bar	29
Radiacord® / DIN	Hűtővíztömlő	30
Calorform	EPDM forróvíztömlő gumiból	31
Trix / Rotstrahl®	Gumi víztömlő	31
Python / zöld	EPDM víztömlő	31
Metalvapor® / EN / ISO	Acélbetétes gőztömlő	32
Vaporcord®	Szövetbetétes gőztömlő	33
Inducord/TC	20 bar-os EPDM gumitömlő	33
NUTRIX	Univerzális műanyag élelmiszertömlő, kék	33
Inducord® / Üvegszálas	Ipari víztömlő rávulkanizált üvegszövet boritással	34
Vaporcord® / Alim / FDA	Szövetbetétes élelmiszeripari szállító- és tisztító tömlő	34
RADIASIL	Szilikon hűtővíztömlő	35

3.) ÉLELMISZERTÖMLŐK

		oldal
Milkcord® / SP	Élelmiszer szívó-nyomó gumitömlő	38
Milkcord / Spirit-SP	96%-os alkoholtartalomig ellenálló élelmiszer szívó-nyomó gumitömlő	38
NUTRIX	Univerzális műanyag élelmiszertömlő, kék	39
Vaporcord® / Alim / FDA	Szövetbetétes élelmiszeripari szállító- és tisztító tömlő	39
Super Thermoclean® 40	Élelmiszerminőségű műanyag tisztítótömlő	40
Armoflex	Víztiszta, acélspirálos szívótömlő	40
Armoflex / PU / FOOD	Vastag falú, belül tükörsima PU tömlő	41
Silocord® / Alim	Kopásálló élelmiszerminőségű tömlő	41
Silocord® / Alim / SP	Kopásálló élelmiszerminőségű szívó-nyomó tömlő	41
Polyflex	Átlátszó univerzális tömlő hálós szövéssel	42
Sciroppo	Élelmiszerminőségű műanyag szívó-nyomó tömlő	42
Sciroppo / AS	Erős falú, műanyag szívó-nyomó tömlő, rézszállal	43

Sciroppo / PU / AS / FOOD	Belül tükörsima, erős falú, kopásálló, élelmiszerminőségű műanyag szívó-nyomó tömlő	43
AQUAPAL	Ivóviztömlő KTW és DVGW megfelelőséggel	43
Airflex / PU / FOOD	Belül tükörsima poliuretán elszívótömlő	44
Airflex / PU / FOOD / AS	Belül tükörsima poliuretán elszívótömlő rézszállal	44
Purflex / H	Középerős poliuretán elszívó- és szállítótömlő, FDA	45

4.) SZILIKONTÖMLŐK — oldal

Szilikontömlő	Betét nélküli natúr szilikontömlő	48
Silibar / Piros	Szilikontömlő szövetbetét erősítéssel	48
Silibar / Natur	Szilikontömlő szöveterősítéssel	49
Spiraflex	Szilikontömlő szövetbetét és acélspirál erősítéssel	49
SPIRAFLEX CLEARWAY	Szilikontömlő szövetbetét és acélspirál erősítéssel	50

5.) LEVEGŐTÖMLŐK — oldal

Ariacord® / sárga	Gumi préslégtömlő	52
Ariacord® / DIN	Préslégtömlő, víztömlő gumiból	52
Ariaform®	Préslégtömlő, víztömlő	53
Ariaform® / DIN	Préslégtömlő	53
Ariaform® / sárga	Préslégtömlő	53
Ariaform / TPU	Nagyon könnyű préslégtömlő	54
Polyflex	Átlátszó univerzális tömlő hálós szövéssel	54
Niplaflex	Univerzális tömlő, olaj- és benzinálló	55
Airbrake	Légféktömlő DIN 74310 szerint	55
Super Air	Műanyag préslégtömlő 20 bar	55
VAP-AIR / SP / FDA	Forró levegő tömlő tartálykocsi kompresszorokhoz	56
Respiroform	Légzéslevegő tömlő műanyagból	56

6.) GÁZTÖMLŐK — oldal

Saldaform® / piros	Hegesztőtömlő acetilénhez	58
Saldaform® / kék	Hegesztőtömlő oxigénhez	58
Argontömlő	Gumitömlő hegesztéshez	58
Cavocord	Kábelvédő tömlő gumiból	59
Twin Hose	Iker hegesztőtömlő ISO 3821 szerint	59
Nitrogen/yellow	Nagynyomású nitrogéntömlő	59
Robaform®	Propángáz tömlő EN 559 szerint	60
LPG tömlő	GPL/D-EN1762 földgáztömlő	60

7.) ELSZÍVÓTÖMLŐK — oldal

Airflex / PU / FOOD	Belül tükörsima poliuretán elszívótömlő	62
Airflex / PU / FOOD / AS	Belül tükörsima poliuretán elszívótömlő rézszállal	62
Airflex®	Műanyag elszívótömlő	63
Ventilazione® / Calor	Ventillációs tömlő	63
Ventilazione® / LDA	Elszívótömlő	64
Ventilazione/Grey	Lángálló elszívótömlő	64
Kaliventil 400	400°C-ig hőálló elszívótömlő	65
Kaliventil 600	600°C-ig hőálló elszívótömlő	65
VENTIFLON 250	Oldószer- és hőálló PTFE elszívó spiráltömlő	66
VENTIFLON 250 AS	Oldószer- és hőálló elektromosan vezető PTFE elszívó spiráltömlő	66
SIL-COAT 1	250°C-ig hőálló vékonyfalú elszívótömlő	67
SIL-COAT 2	250°C-ig hőálló vastagfalú elszívótömlő	68
Purflex / L	Poliuretán elszívótömlő	69

Részletes tartalom

8.) KOPÁSÁLLÓ TÖMLŐK — oldal

Betoncord® / 10	Betoninjektáló tömlő	74
Betoncord® / 40	Betoninjektáló tömlő	74
Betonmetal/85	Betonpumpatömlő acélbetéttel	74
Kehrflex	Utcatakarító kocsira kopásálló porszívótömlő acéldrót gyűrűkkel merevítve	75
Purflex / SWEEP	Középerős poliuretán elszívó- és szállítótömlő	75
Silocord® / SP	Cement szívó-nyomó tömlő	75
Silocord®	Cementtömlő	76
Silocord® / Alim	Kopásálló élelmiszerminőségű tömlő	76
Silocord® / Alim / SP	Kopásálló élelmiszerminőségű szívó-nyomó tömlő	76
Silocord® / Special	Kopásálló gumitömlő (silótömlő)	77
Silocord® / Special / SP	Szívó-nyomó kivitelű silótömlő	77
Siloflat	Laposra feltekerhető cementtömlő	77
Siloflat® / leeresztő	Betonsiló leeresztő tömlő	78
Turboflex®	Nagyon kopásálló gumi szívótömlő	78
Spurgo/SPL	Csatornamosó felszívó tömlő	78
Turboflex / U.L. / OHM	Vezetőképes kopásálló gumi szívótömlő, könnyű és hajlékony	79
Turbocord®	Szemcseszóró tömlő	79
Antiabrasivo® / AS	Kopásálló, simafalú, műanyag szívó-nyomó tömlő	80
Armoflex / PU / FOOD	Vastag falú, belül tükörsima PU tömlő	80
Purflex / HX	Erős poliuretán elszívó- és szállítótömlő	80
Purflex / H	Középerős poliuretán elszívó- és szállítótömlő, FDA	81
Purflex / H TRIVOLUTION	Középerős poliuretán elszívó- és szállítótömlő	82
Airflex / PU / FOOD	Belül tükörsima poliuretán elszívótömlő	82
Airflex / PU / FOOD / AS	Belül tükörsima poliuretán elszívótömlő rézszállal	83
BLACKYARN	Ultraflexibilis, szálerősítéses ipari porszívótömlő	83
Purflex / L	Vékonyfalú poliuretán elszívótömlő	84
Sciroppo / PU / AS / FOOD	Belül tükörsima, erős falú, kopásálló, élelmiszerminőségű műanyag szívó-nyomó tömlő	84
Sciroppo / AS	Erős falú, műanyag szívó-nyomó tömlő, rézszállal	85
Ghibli-Special	Kopásálló tömlőrendszer külső csatlakozóval	85

9.) OLAJ- ÉS BENZINTÖMLŐK — oldal

Carboform®	Olaj- és benzinálló nyomótömlő	88
Petrol - Oil	Olaj- és benzinálló nyomótömlő	88
Carboform® / PD	Benzinkúttömlő	88
Naftoil / Buna	PVC/NBR szívó-nyomó tömlő	89
CORRUFLEX/BUNA	Vízszívó, olajálló, ultraflexibilis tömlő, új fejlesztés	89
CORRUFLEX/BUNA/AS	Vízszívó, olajálló, ultraflexibilis tömlő, új fejlesztés, földelhető	89
Naftrex / B	Üzemanyagtömlő DIN 73379	90
Carboflex Grecato	Hidraulikaolaj szívó tömlő	90
Carbocord® / 10	Olaj- és benzinálló nyomótömlő	91
Carbocord® / EN	Olaj- és benzinálló nyomótömlő	91
Carboflat / 20	Laposra feltekerhető olaj- és benzinálló nyomótömlő	91
Carboflex / OHM / 10	Olaj- és benzinálló szívó-nyomó tartálykocsitömlő	92
Carboflex® / EN	Olaj- és benzinálló szívó-nyomó tartálykocsi tömlő	92
BITUME/SD/160	Forró bitumen tömlő	93
BITUME/SD/200	Forró bitumen tömlő	93
Armoflex® / OIL	Műanyag szívó-nyomó tömlő	93
Carboform® / EN / ISO	Olaj- és benzinálló nyomótömlő	94

10.) VEGYSZERTÖMLŐK — oldal

Corrosiv® / EN 12115	Vegyszertömlő, sav-lúg tömlő	96
Corrosiv® / SP / EN	Vegyipari sav-lúg szívó-nyomó tömlő	96
Superchem® / UPE / EN	Oldószerálló vegyszertömlő EN 12115:2011 szerint	97
ALL COLOR	Oldószerálló festéktömlő kis átmérőkben is	97

Solvo-UPE FDA vegyipari gumitömlő . . . 98
SOLVO-UPE-SP Szívó-nyomó FDA vegyipari gumitömlő . . . 98
Pharmaflon Oldószerálló gyógyszeripari tömlő . . . 99
FEP FLUORPERFORM FEP bélésű EN 12115-FDA vegyipari gumitömlő . . . 99
PTFE natúr tömlő Bevonat nélküli teflontömlő . . . 100
PTFE fémszövetes Sima falú teflontömlő fémszövettel . . . 100
PTFE hullámos Hidraulika csatlakozókkal szerelhető kivitel . . . 100
FLOW-CR Hullámos falú teflontömlő . . . 101
FLOW-SM Belül sima, rendkívül flexibilis teflontömlő . . . 103
Kamlok apa csatlakozó PTFE tömlőhöz . . . 104
Kamlok anya csatlakozó PTFE tömlőhöz . . . 105
Külső menetes csatlakozó PTFE tömlőhöz . . . 106
Belső menetes csatlakozó PTFE tömlőhöz . . . 107
Tri-clamp csatlakozó PTFE tömlőhöz . . . 108
Laza karima PTFE tömlőre . . . 109

11.) FÉMTÖMLŐK oldal

Fémtömlő standard Nemesacél hullámtömlő fémszövettel . . . 112
Fémtömlő nagynyomású Nagynyomású nemesacél hullámtömlő fémszövettel . . . 112
Fémtömlő nagy átmérőkben Nemesacél hullámtömlő erősített fémszövettel . . . 113
Karima fémtömlőhöz Fémtömlő karimás csatlakozása . . . 113
Fémtömlő kipufogógázra . . . 114
Fémtömlőhöz belső menet . . . 114
Fémtömlőhöz külső menet . . . 115
Fémtömlőhöz hegtoldat . . . 115

12.) TÖMLŐBILINCSEK oldal

ABA standard Eredeti svéd gyártmányú horganyzott acél bilincs . . . 118
ABA saválló acél bilincs Eredeti svéd ABA saválló bilincs . . . 119
ABA bilincs rozsdamentes acél Eredeti svéd ABA rozsdamentes bilincs . . . 119
MPC rozsdamentes bilincs . . . 120
MPC nemesacél bilincs 12 mm széles nemesacél szalagból . . . 121
MPC végtelen pánt . . . 121
Super-klem Széles erősített tömlőbilincs horganyzott acélból . . . 122
MIKALOR W2-W5 Rozsdamentes Mikalor Supra széles erősített tömlőbilincs . . . 123
„PA-RI" rendszerű bilincs 1/20 HO Egyrészes, horganyzott . . . 124
„PA-RI" rendszerű bilincs 2/20 HO Kétrészes, horganyzott . . . 125
„PA-RI" rendszerű bilincs 2/25 HO Széles, kétrészes, horganyzott . . . 126
PA-RI bilincs 1/20 SS Egyrészes, nemesacél . . . 127
PA-RI bilincs 2/20 SS Kétrészes, nemesacél . . . 128
Temperöntvény bilincs DIN 20039 A szerint . . . 129
Temperöntvény körmös tömlőbilincs DIN 20039 B szerint . . . 129
Kétrészes alu szorítóbilincs Biztonsági szorítóbilincs . . . 130
Kétrészes SS szorítóbilincs Biztonsági szorító bilincs, saválló acél . . . 131
Kétrészes réz szorítóbilincs . . . 131
Üzemanyagtömlő bilincs átmenő csavaros . . . 131
Füles bilincs Kétfülű bilincs . . . 132
Pántológép . . . 132
Nemesacél szalag . . . 132
Nemesacél kapcsok . . . 132

13.) TÖMLŐCSATLAKOZÓK oldal

Körmös réz gyorscsatlakozók
Körmös réz gyorscsatlakozó tömlővéggel . . . 137
Körmös réz gyorscsatlakozó tömlővéggel Csavarral szorítható, támasztógyűrűs . . . 137

Részletes tartalom

Körmös réz gyorscsatlakozó belső menettel . . . 137
Körmös réz gyorscsatlakozó külső menettel . . . 137
Körmös réz gyorscsatlakozó hármas elágazó . . . 138
Körmös réz gyorscsatlakozó tömítés . . . 138
Körmös réz gyorscsatlakozó vakkupak . . . 138

Tömlőtoldók
Réz tömlőtoldó . . . 138
Acél tömlőtoldó . . . 138

Tömlőcsonkok, menetes csonkok
Réz tömlőcsonk belső menettel . . . 139
Réz tömlőcsonk külső menettel . . . 139
Horganyzott acél tömlőcsonk külső menettel . . . 139
Nemesacél tömlőcsonk külső menettel . . . 140
Galléros, sima tömlővég belső menettel . . . 140
Galléros, sima tömlővég külső menettel . . . 140
Külső menetes réz tömlőcsonk . . . 141

Forgócsatlakozók
Csapágyazott forgócsatlakozók . . . 141
Tömlővéges forgócsatlakozó . . . 141

Nemesacél gyorscsatlakozók
Nemesacél gyorscsatlakozó Anya külső menettel . . . 142
Nemesacél gyorscsatlakozó Anya belső menettel . . . 142
Nemesacél gyorscsatlakozó Apa külső menettel . . . 142
Nemesacél gyorscsatlakozó Apa belső menettel . . . 142

Pneumatika csatlakozók
Gyorcsatlakozó krómozott rézből Anyarész tömlővéggel . . . 143
Gyorcsatlakozó krómozott rézből Anyarész belső menettel . . . 143
Gyorcsatlakozó krómozott rézből Anyarész külső menettel . . . 143
Gyorcsatlakozó krómozott rézből Aparész tömlővéggel . . . 143
Gyorcsatlakozó krómozott rézből Aparész belső menettel . . . 143
Gyorcsatlakozó krómozott rézből Aparész külső menettel . . . 143

Storz csatlakozók
Storz kapocs Tömlővéges csatlakozó . . . 144
Storz kapocs galléros tömlővéggel . . . 144
Storz kapocs bordás tömlővéggel . . . 145
Storz kapocs, forgatható belső menetes . . . 145
Storz kapocs, fix külső menetes . . . 145
Storz kapocs, fix belső menetes . . . 146
Storz kapocs fix belső menetes, öntvény . . . 146
Storz közdarab / szűkítő / átalakító . . . 146
Storz vakkupak, lánccal . . . 147
Biztosítóbilincs storz kapocshoz . . . 147
Kulcs storz kapocshoz . . . 147
Tömítőgyűrű storz kapocshoz . . . 147
Saválló acél Storz kapocs . . . 148

Guillemin ("Francia") csatlakozók . . . 148

Kamlok csatlakozók
Kamlok anya belső menettel Típus: KAMLOK D . . . 149
Kamlok anya tömlőcsonkkal Típus: KAMLOK C . . . 150
Kamlok anya külső menettel Típus: KAMLOK B. . . . 150

Kamlok apa belső menettel Típus: KAMLOK A. . . . 151
Kamlok apa tömlőcsonkkal Típus: KAMLOK E. . . . 151
Kamlok apa külső menettel Típus: KAMLOK F. . . . 152
Dugó Típus: KAMLOK DP . . . 152
Sapka Típus: KAMLOK DC . . . 153
Nemesacél lánc . . . 153
Kamlok tömítések . . . 153
Kamlok anya sima csonkkal . . . 154
Kamlok apa sima csonkkal . . . 154
Kamlok anya hegtoldattal . . . 154
Nemesacél Kamlok apa hegtoldattal . . . 155

IBC menetű csatlakozók
IBC tartály csatlakozók Átalakító, kamlok, tömlővég IBC menettel. . . . 156
IBC golyóscsap IBC tartályra való műanyag gömbcsap . . . 156

Élelmiszeripari csatlakozók
Élelmiszeripari csatlakozó DIN 11851 apa tömlőcsonkkal. . . . 157
Élelmiszeripari csatlakozó hollandival DIN 11851 anya tömlőcsonkkal . . . 157
Élelmiszeripari csatlakozóhoz tömítés . . . 158
TRICLAMP tömlővéges csatlakozó gallérral, DIN . . . 158

Perrot csatlakozók
Perrot anya tömlőcsonkkal C78 típus . . . 159
Perrot apa tömlőcsonkkal C77 típus . . . 159
Perrot tömítőgyűrű C4 típus . . . 159
Becher csatlakozó . . . 159

Bauer csatlakozók
Bauer anya tömlőcsonkkal S78 típus . . . 160
Bauer apa tömlőcsonkkal S77 típus . . . 160
Bauer tömítőgyűrű . . . 160
Szűrőkosár . . . 160

Karimás csatlakozók
Karima tömlővéggel, saválló acél . . . 161
Karima tömlővéggel, horganyzott acél . . . 161

Benzinkúttömlő csatlakozók
Benzinkúttömlő-csatlakozó NPT külső menettel . . . 162
Benzinkúttömlő-csatlakozó BSP belső menettel . . . 162

TW tartálykocsi csatlakozók
Galléros, sima tömlővég belső menettel. . . . 162
Galléros, sima tömlővég külső menettel. . . . 162
Réz, bordás csonk, külső menettel . . . 163
TW MKH feszítőkar . . . 163
TW MKV tömítőkorona belső menettel . . . 163
TW VK aparész belső menettel . . . 163
TW MK100 anyarész . . . 163
TW VB záródugó . . . 164
TW MB zárósapka . . . 164
TW acél szerelőkulcs . . . 165
TW formatömítések . . . 165
TW „O” – gyűrű . . . 165
TW menettömítések . . . 165
TW / PTFE **Bevonatos tartálykocsi csatlakozók** . . . 166

Részletes tartalom

Gőztömlő csatlakozók
BOSS gőztömlőcsatlakozó NPT apamenettel . . . 167
BOSS gőztömlőcsatlakozó NPT anyamenettel . . . 167
BOSS bilincs a gőztömlőcsatlakozókhoz . . . 167
Gőztömlőcsatlakozó anya DIN 14423 (korábban DIN 2826) szerint . . . 167
Gőztömlőcsatlakozó apa DIN 14423 (korábban DIN 2826) szerint . . . 168
Körmös gőztömlőcsatlakozó . . . 168

Körmös préslégtömlő csatlakozók
Körmös préslégtömlő-csatlakozó . . . 168
DIN 3489 szerinti körmös préslégtömlő-csatlakozó Belső menettel . . . 169
DIN 3489 szerinti körmös préslégtömlő-csatlakozó Külső menettel . . . 169
Zárósapka . . . 169
Tömítések . . . 169

Cseppmentes- és törőcsatlakozók
Törőcsatlakozó . . . 170
Szárazcsatlakozó gőzre . . . 170
TR Csepegésmentes csatlakozó . . . 171
TRM Anyarész belső menettel (G=DIN ISO 228 / BSP) . . . 171
TRV Aparész belső menettel (G=DIN ISO 228 / BSP) . . . 171
TM Csepegésmentes csatlakozó . . . 172
TMM Anyarész belső menettel (G=DIN ISO 228 / BSP) . . . 172
TMV Aparész belső menettel (G=DIN ISO 228 / BSP) . . . 172

Homokszóró csatlakozók
Homokszóró csatlakozó belső menettel . . . 173
Homokszóró csatlakozó tömlőhöz . . . 173
Tartalék alkatrészek homokszóró csatlakozókhoz . . . 173
Homokszóró fúvókatartó . . . 173

Betontömlő csatlakozók
Betontömlő csatlakozó Anyarész belső menettel . . . 174
Betontömlő csatlakozó Anyarész tömlővéggel . . . 174
Betontömlő csatlakozó Aparész belső menettell . . . 174
Betontömlő csatlakozó Aparész tömlővéggel . . . 174

14.) GUMILEMEZEK **oldal**

Sima gumilemezek
Para Kopásálló gumilemez . . . 178
SBR Általános gumilemez szövetbetéttel vagy anélkül . . . 178
FEHÉR NBR 60 Élelmiszerminőségű gumilemez . . . 179
NITRILE Olajálló gumilemez szövetbetéttel vagy anélkül . . . 179
EPDM Sav-, lúg-, hőálló gumilemez . . . 180
Szilikonlemez Natúr vagy vörös kivitelben . . . 180

Mintás gumilemezek
Keskenybordás gumilemez . . . 181
Kombinált bordás gumilemez . . . 181
Metrószőnyegek Pöttyös gumilemezek . . . 181
Könnycsepp vagy Diamant mintás gumilemez . . . 182
Álláskönnyítő gumilemez . . . 182

Elektromosan szigetelő gumilemezek
50 KV és 30 KV Elektromosan szigetelő gumilemez . . . 183

15.) KOMPENZÁTOROK oldal

Gumikompenzátorok
NBR gumi kompenzátor karimával PN 10/16 . . . 186
NBR gumi kompenzátor karimával PN 10/16 . . . 187
EPDM gumi kompenzátor karimával PN 16 . . . 188
EPDM gumi kompenzátor karimával PN10 . . . 188
EPDM gumi kompenzátor karimával PN 10/16 . . . 189
EPDM gumi kompenzátor menettel . . . 189

Fémkompenzátorok
Axiálkompenzátor Fém kompenzátor szénacél hegtoldattal . . . 190
Axiálkompenzátor Fém kompenzátor szénacél karimával . . . 190
Axiálkompenzátor Nemesacél hegtoldatos fémkompenzátor . . . 191
Axiálkompenzátor Nemesacél karimás kompenzátor . . . 192

16.) TÖMLŐDOBOK oldal

Tömlőtartók
Fali tömlőtartó, íves . . . 197
Fali tömlőtartó, nemesacél . . . 197
Fali tömlőtartó, horganyzott acél . . . 197
Fali tömlőtartó, horganyzott acél, peremes . . . 197

Tömlődobok
Status fali, manuális tömlődob fémből . . . 198
DMS-1 Manuális tömlődob rozsdamentes acélból . . . 198
DMS-8 Manuális tömlődob festett vagy rozsdamentes acélból . . . 199
Motoros tömlődobok Hidraulikus, elektromos vagy pneumatikus motorral . . . 199
D1000 automata tömlődob . . . 201
D1100 automata tömlődob . . . 201
D1200 automata tömlődob . . . 202
D1300 automata tömlődob . . . 202
D1500 automata tömlődob . . . 203
D2000 automata tömlődob . . . 203
D3000 automata tömlődob . . . 204
D3500 automata tömlődob . . . 204
D3501 automata tömlődob . . . 205
D3502 automata tömlődob . . . 205
D4000 automata tömlődob . . . 206
D4500 automata tömlődob . . . 206
D5000 automata tömlődob . . . 207
D6000 automata tömlődob . . . 207
D6001 automata tömlődob . . . 208
DZ10 Műanyagházas zárt tömlődob . . . 208
DZ1060 Zárt, rozsdamentes fém tömlődob . . . 209
DZ30 Fémházas, 200 bar tömlődob . . . 209
DZHP00 Műanyagházas zárt, nagynyomású tömlődob . . . 210

Tömlőkocsik
Silver II . . . 212
Star II fém tömlőkocsi . . . 213
Profi II . . . 214
Super-Profi II . . . 215

Fali konzolok
DK 15 . . . 217
DK 20 . . . 217

Részletes tartalom

DK 22 217
DK 30 217
DK 50 217

17.) EGYÉB TARTOZÉKOK oldal

Golyóscsapok
Golyóscsap teljes átfolyású, 9100-es típus 220
Háromutas golyóscsap 220
Golyóscsap teljes átfolyású, 9000-es típus 221
Mini golyóscsap 221
Nemesacél golyóscsap Belső-belső menet 222

Csőívek, elágazók
90 fokos BB 222
90 fokos KB 223
T-elágazó BBB 223

Egyenes fittingek
Hegtoldatos KM vég 50 mm 223
Hegtoldatos KM vég 223
Idom egyenes KK 224
Idom egyenes, KK 100 mm hosszú 224
Hatlap BM 224
Karmantyú BB 224
Karmantyú BB rövid 225
Közcsavar KK hatlapos 225

Szűkítő közcsavarok
Szűkítő KB 225
Szűkítő KB két lépcsős 225
Szűkítő KB hosszú hatlapos 226
Szűkítő BB 226
Szűkítő BB két lépcsős 226
Szűkítő KK 226
Szűkítő KK két lépcsős 226

Záróelemek
Vakdugó, üreges 227
Vakdugó, tömör 227
Vaksapka 227

Visszacsapó szelepek
Európa visszacsapószelep 228
Szűrőkosár visszacsapószelephez 228
Saválló acél visszacsapószelep 228

Szórófejek, pisztolyok
Réz szórófej körmös gyorscsatlakozóval 229
Réz szórófej tömlővéggel 229
Krómozott réz szórófej tömlővéggel 229
Réz mosópisztoly Gumiborítású fém tisztítópisztoly 230
Nagy vízátfolyású réz mosópisztoly 230
Mosópisztoly forró vízre Hőszigetelt fogantyúval 230
Nemesacél mosópisztoly Gumiborítású rozsdamentes acél tisztítópisztoly 231
Autoklávozható nemesacél mosópisztoly, világoskék szilikon borítással 231
Nagy vízátfolyású nemesacél mosópisztoly, fekete, EPDM gumi borítással 231
Atex zónában (1-es és 2-es) használható nemesacél mosópisztoly, fekete EPDM borítással 231

Gyűrűs réz mosópisztoly Gyorscsatlakozós kimenettel **232**
Mosópisztolyok lándzsákhoz Menetes, vagy gyorcsatlakozós kimenetű mosópisztolyok **233**
Mosópisztolyok lándzsákhoz POLIAMID KIVITEL, nagyon kis súlyú **233**
Golyóscsapok védelemmel ellátva Gumis vagy fémkeretes védelemmel **233**

Lándzsák és fúvókák
Hablándzsa Fúvókás kialakítás **234**
Hablándzsa Legyező alakú kialakítás **234**
Vizes öblítő lándzsa Hőszigetelt markolattal **234**
Vizes öblítő fúvóka Lándzsa nélkül **235**
Vizes öblítő lándzsa Hőszigetelés nélkül **235**

Pótalkatrészek
Mosópisztolyok javításához szerelőkészlet **235**
Piros, réz mosópisztoly Réz test, műanyag ház **236**
Mosózuhany Kézi zuhany mosófej **236**
Mosópisztoly 60 bar Lándzsával, állítható szórásképpel **236**

Terméklista A-Z

#

50 KV és 30 KV 183
90 fokos BB 222
90 fokos KB 223

A

ABA bilincs rozsdamentes acél 119
ABA saválló acél bilincs 119
ABA standard 118
Acél tömlőtoldó 138
Agriflat 18
Airbrake 55
Airflex / PU / FOOD / AS 44
Airflex / PU / FOOD / AS 62
Airflex / PU / FOOD / AS 83
Airflex / PU / FOOD 44
Airflex / PU / FOOD 62
Airflex / PU / FOOD 82
Airflex® 63
ALL COLOR 97
Álláskönnyítő gumilemez 182
Antiabrasivo® / AS 80
AQUAPAL 43
Argontömlő 58
Ariacord® / DIN 52
Ariacord® / sárga 52
Ariaform / TPU 54
Ariaform® / DIN 53
Ariaform® / sárga 53
Ariaform® 53
Armoflex / PU / FOOD 41
Armoflex / PU / FOOD 80
Armoflex 22
Armoflex 40
Armoflex® / OIL 93
Atex zónában használható nemesacél mosópisztoly 231
Autoklávozható nemesacél mosópisztoly 231

B

Bauer anya tömlőcsonkkal 160
Bauer apa tömlőcsonkkal 160
Bauer tömítőgyűrű 160
Becher csatlakozó 159
Belső menetes csatlakozó PTFE tömlőhöz 107
Benzinkúttömlő-csatlakozó 162
Benzinkúttömlő-csatlakozó 162
Betoncord® / 10 74
Betoncord® / 40 74

Betonmetal/85 74
Betontömlő csatlakozó 174
BITUME/SD/160 93
BITUME/SD/200 93
Biztosítóbilincs storz kapocshoz 147
BLACKYARN 83
BOSS bilincs a gőztömlőcsatlakozókhoz 167
BOSS gőztömlőcsatlakozó NPT anyamenettel 167
BOSS gőztömlőcsatlakozó NPT apamenettel 167

C

Calorform 31
Carbocord® / 10 91
Carbocord® / EN 91
Carboflat / 20 91
Carboflex / OHM / 10 92
Carboflex Grecato 90
Carboflex® / EN 92
Carboform® / EN / ISO 94
Carboform® / PD 88
Carboform® 88
Cavocord 59
Corrosiv® / EN 12115 96
Corrosiv® / SP / EN 96
CORRUFLEX 25
CORRUFLEX/AS 25
CORRUFLEX/BUNA 25
CORRUFLEX/BUNA 89
CORRUFLEX/BUNA/AS 25
CORRUFLEX/BUNA/AS 89
Cosmo / Elastico 23
Cosmo® 23
Csapágyazott forgócsatlakozók 141

D

D1000 automata tömlődob 201
D1100 automata tömlődob 201
D1200 automata tömlődob 202
D1300 automata tömlődob 202
D1500 automata tömlődob 203
D2000 automata tömlődob 203
D3000 automata tömlődob 204
D3500 automata tömlődob 204
D3501 automata tömlődob 205
D3502 automata tömlődob 205
D4000 automata tömlődob 206
D4500 automata tömlődob 206
D5000 automata tömlődob 207
D6000 automata tömlődob 207
D6001 automata tömlődob 208
Deltaflex® 21
DIN 3489 szerinti körmös préslégtömlő-csatlakozó 169
DIN 3489 szerinti körmös préslégtömlő-csatlakozó 169
DK 15 217
DK 20 217
DK 22 217
DK 30 217
DK 50 217
DMS-1 198
DMS-8 199
Dugó 152
DZ10 Műanyagházas zárt tömlődob 208
DZ1060 Zárt, rozsdamentes fém tömlődob 209
DZ30 Fémházas, 200 bar tömlődob 209
DZHP00 Műanyagházas zárt, nagynyomású tömlődob 210

E

EPDM gumi kompenzátor karimával PN 10/16 189
EPDM gumi kompenzátor karimával PN 16 188
EPDM gumi kompenzátor karimával PN10 188
EPDM gumi kompenzátor menettel 189
EPDM 180
Eurolon® 18
Európa visszacsapószelep 228
Élelmiszeripari csatlakozó hollandival 157
Élelmiszeripari csatlakozó 157
Élelmiszeripari csatlakozóhoz tömítés 158

F

Fabricflat / EPDM 19
Fali tömlőtartó, horganyzott acél, peremes 197
Fali tömlőtartó, horganyzott acél 197
Fali tömlőtartó, íves 197
Fali tömlőtartó, nemesacél 197
FEHÉR NBR 60 179
Fém kompenzátor szénacél hegtoldattal 190
Fém kompenzátor szénacél karimával 190
Fémtömlő kipufogógázra 114
Fémtömlő nagy átmérőkben 113
Fémtömlő nagynyomású 112
Fémtömlő standard 112
Fémtömlőhöz belső menet 114
Fémtömlőhöz hegtoldat 115
Fémtömlőhöz külső menet 115
FEP FLUORPERFORM 99
FLOW-CR 101
FLOW-SM 103
Füles bilincs 132

G

Galléros, sima tömlővég belső menettel 140
Galléros, sima tömlővég belső menettel 162
Galléros, sima tömlővég külső menettel 140
Galléros, sima tömlővég külső menettel 162
Ghibli-Special 85
Golyóscsap teljes átfolyású, 9000-es típus 221

Golyóscsap teljes átfolyású, 9100-es típus 220
Golyóscsapok védelemmel ellátva 233
Gőztömlőcsatlakozó anya DIN 14423 szerint 167
Gőztömlőcsatlakozó apa DIN 14423 szerint 168
Guillemin (“Francia”) csatlakozók 148
Gyorcsatlakozó krómozott rézből 143
Gyűrűs réz mosópisztoly 232

H

Hablándzsa 234
Hablándzsa 234
Háromutas golyóscsap 220
Hatlap BM 224
Heduflex® 20
Hegtoldatos KM vég 50 mm 223
Hegtoldatos KM vég 223
Homokszóró csatlakozó belső menettel 173
Homokszóró csatlakozó tömlőhöz 173
Homokszóró fúvókatartó 173
Horganyzott acél tömlőcsonk külső menettel 139

I

IBC golyóscsap 156
IBC tartály csatlakozók 156
Idom egyenes KK 224
Idom egyenes, KK 100 mm hosszú 224
Inducord/TC 33
Inducord® / Üvegszálas 34
Inducord® 21
Induform® / RL 17
Induform® / RR 17

K

Kaliventil 400 65
Kaliventil 600 65
Kamlok anya belső menettel 149
Kamlok anya csatlakozó PTFE tömlőhöz 105
Kamlok anya hegtoldattal 154
Kamlok anya külső menettel 150
Kamlok anya sima csonkkal 154
Kamlok anya tömlőcsonkkal 150
Kamlok apa belső menettel 151
Kamlok apa csatlakozó PTFE tömlőhöz 104
Kamlok apa külső menettel 152
Kamlok apa sima csonkkal 154
Kamlok apa tömlőcsonkkal 151
Kamlok tömítések 153
Karima fémtömlőhöz 113
Karima tömlővéggel, horganyzott acél 161
Karima tömlővéggel, saválló acél 161
Karmantyú BB rövid 225
Karmantyú BB 224
Kehrflex 75
Keskenybordás gumilemez 181
Kétrészes alu szorítóbilincs 130
Kétrészes réz szorítóbilincs 131
Kétrészes SS szorítóbilincs 131
Kombinált bordás gumilemez 181
Könnycsepp vagy Diamant mintás gumilemez 182
Körmös gőztömlőcsatlakozó 168
Körmös préslégtömlő-csatlakozó 168
Körmös réz gyorscsatlakozó belső menettel 137
Körmös réz gyorscsatlakozó hármas elágazó 138
Körmös réz gyorscsatlakozó külső menettel 137
Körmös réz gyorscsatlakozó tömítés 138
Körmös réz gyorscsatlakozó tömlővéggel 137
Körmös réz gyorscsatlakozó tömlővéggel 137
Körmös réz gyorscsatlakozó vakkupak 138
Közcsavar KK hatlapos 225
Krómozott réz szórófej tömlővéggel 229
Kulcs storz kapocshoz 147
Külső menetes csatlakozó PTFE tömlőhöz 106
Külső menetes réz tömlőcsonk 141

L

Lavaform / Extra 29
Lavaform 17
Laza karima PTFE tömlőre 109
LPG tömlő 60

M

Metalvapor® / EN / ISO 32
Metrószőnyegek 181
MIKALOR W2-W5 123
Milkcord / Spirit-SP 38
Milkcord® / SP 38
Mini golyóscsap 221
Mosópisztoly 60 bar 236
Mosópisztoly forró vízre 230
Mosópisztolyok javításához szerelőkészlet 235
Mosópisztolyok lándzsákhoz 233
Mosópisztolyok lándzsákhoz 233
Mosózuhany 236
Motoros tömlődobok 199
MPC nemesacél bilincs 121
MPC rozsdamentes bilincs 120
MPC végtelen pánt 121

N

Naftoil / Buna 89
Naftrex / B 90
Nagy vízátfolyású nemesacél mosópisztoly 231

Nagy vízátfolyású réz mosópisztoly 230
NBR gumi kompenzátor karimával PN 10/16 186
NBR gumi kompenzátor karimával PN 10/16 187
Nemesacél golyóscsap 222
Nemesacél gyorscsatlakozók 142
Nemesacél hegtoldatos fémkompenzátor 191
Nemesacél Kamlok apa hegtoldattal 155
Nemesacél kapcsok 132
Nemesacél karimás kompenzátor 192
Nemesacél lánc 153
Nemesacél mosópisztoly 231
Nemesacél szalag 132
Nemesacél tömlőcsonk külső menettel 140
Niplaflex 55
NITRILE 179
Nitrogen/yellow 59
NUTRIX 33
NUTRIX 39

P

Para 178
„PA-RI” rendszerű bilincs 1/20 HO 124
„PA-RI” rendszerű bilincs 2/20 HO 125
„PA-RI” rendszerű bilincs 2/25 HO 126
PA-RI bilincs 1/20 SS 127
PA-RI bilincs 2/20 SS 128
Pántológép 132
Perrot anya tömlőcsonkkal 159
Perrot apa tömlőcsonkkal 159
Perrot tömítőgyűrű 159
Petrol - Oil 88
Pharmaflon 99
Piros, réz mosópisztoly 236
Polyflex 42
Polyflex 54
Polyform 16
Profi II 21
PTFE fémszövetes 100
PTFE hullámos 100
PTFE natúr tömlő 100
Purflex / H TRIVOLUTION 82
Purflex / H 45
Purflex / H 81
Purflex / HX 80
Purflex / L 69
Purflex / L 84
Purflex / SWEEP 75
Pyroflat/White 19
Pyroflat® / RED 20
Python / zöld 31

Q

Quadriflex 24

R

Radiacord® / DIN 30
Radiacord® 29
RADIASIL 35
Respiroform 56
Réz mosópisztoly 230
Réz szórófej körmös gyorscsatlakozóval 229
Réz szórófej tömlővéggel 229
Réz tömlőcsonk 139
Réz tömlőcsonk 139
Réz tömlőtoldó 138
Réz, bordás csonk, külső menettel 163
Robaform® 60

S

Saldaform® / kék 58
Saldaform® / piros 58
Sapka 153
Saválló acél Storz kapocs 148
Saválló acél visszacsapószelep 228
SBR 178
Sciroppo / AS 43
Sciroppo / AS 85
Sciroppo / PU / AS / FOOD 43
Sciroppo / PU / AS / FOOD 84
Sciroppo 42
SIL-COAT 1 67
SIL-COAT 2 68
Silibar / Natur 49
Silibar / Piros 48
Silocord® / Alim / SP 41
Silocord® / Alim / SP 76
Silocord® / Alim 41
Silocord® / Alim 76
Silocord® / SP 75
Silocord® / Special / SP 77
Silocord® / Special 77
Silocord® 76
Siloflat 77
Siloflat® / leeresztő 78
Silver II 212
Solvo-UPE 98
SOLVO-UPE-SP 98
SPIRAFLEX CLEARWAY 50
Spiraflex 49
Spurgo/SPL 78
Star II fém tömlőkocsi 213
Status fali, manuális tömlődob fémből 198
Storz kapocs bordás tömlővéggel 145
Storz kapocs fix belső menetes, öntvény 146
Storz kapocs galléros tömlővéggel 144
Storz kapocs 144
Storz kapocs, fix belső menetes 146
Storz kapocs, fix külső menetes 145

Storz kapocs, forgatható belső menetes 145
Storz közdarab / szűkítő / átalakító 146
Storz vakkupak, lánccal 147
Super Air 55
Super Elastico 24
Super Thermoclean® 40 40
Superchem® / UPE / EN 97
Super-klem 122
Super-Profi II 215
Szárazcsatlakozó gőzre 170
Szilikonlemez 180
Szilikontömlő 48
Szűkítő BB két lépcsős 226
Szűkítő BB 226
Szűkítő KB hosszú hatlapos 226
Szűkítő KB két lépcsős 225
Szűkítő KB 225
Szűkítő KK két lépcsős 226
Szűkítő KK 226
Szűrőkosár visszacsapószelephez 228
Szűrőkosár 160

T

Tartalék alkatrészek homokszóró csatlakozókhoz 173
T-elágazó BBB 223
TEMPERFORM/20/BLUE 28
TEMPERFORM/20/RED 28
Temperöntvény bilincs 129
Temperöntvény körmös tömlőbilincs 129
TM Csepegésmentes csatlakozó 172
TMM Anyarész belső menettel 172
Tömítések 169
Tömítőgyűrű storz kapocshoz 147
Tömlővéges forgócsatlakozó 141
Törőcsatlakozó 170
TR Csepegésmentes csatlakozó 171
Tri-clamp csatlakozó PTFE tömlőhöz 108
TRICLAMP tömlővéges csatlakozó gallérral 16
Trix / Rotstrahl® 31
TRM Anyarész belső menettel 171
TRV Aparész belső menettel 171
Tubimar® / Lloyds 28
Turbocord® 79
Turboflex / U.L. / OHM 79
Turboflex® 78
TW acél szerelőkulcs 165
TW / PTFE 166
TW „O” – gyűrű 165
TW formatömítések 165
TW MB zárósapka 164
TW menettömítések 165
TW MK100 anyarész 163
TW MKH feszítőkar 163
TW MKV tömítőkorona belső menettel 163
TW VB záródugó 164
TW VK aparész belső menettel1 63
Twin Hose 59

U

Üzemanyagtömlő bilincs átmenő csavaros 131

V

Vakdugó, tömör 227
Vakdugó, üreges 227
Vaksapka 227
VAP-AIR / SP / FDA 56
Vaporcord® / Alim / FDA 34
Vaporcord® / Alim / FDA 39
Vaporcord® 33
VENTIFLON 250 AS 66
VENTIFLON 250 66
Ventilazione/Grey 64
Ventilazione® / Calor 63
Ventilazione® / LDA 64
Vizes öblítő fúvóka 235
Vizes öblítő lándzsa 234
Vizes öblítő lándzsa 235

Z

Zárósapka 169



Triász Tömlő Termékkatalógus

Hatodik kiadás

Felelős szerkesztő és kiadó: Huszár Hajnalka
Műszaki szerkesztés, nyomdai előkészítés: OrangeDesign Kft. (www.orangedesign.hu)
Fotó: Fekete Zoltán
Rajzok: Petrik Nóra

Köszönet a Triász-Tömlő Kft minden dolgozójának,
akik lelkesen és lelkiismeretesen vettek részt a katalógus előkészítésében.

© Triász Tömlő, Felsőzsolca, 2019
3561 Felsőzsolca, Ipari Park, Szikszai 3.
Tel/Fax: +36 46 379 047, +36 46 505 342, Mobil: +36 20 561 42 20, +36 20 255 80 11,
E-mail: triasz@triasztomlo.hu
www.triasztomlo.hu

A kiadványban előforduló pontatlanságokért és nyomdahibákért nem tudunk felelősséget vállalni!

Minden jog fenntartva!



TRIÁSZ-TÖMLŐ KFT.
Felsőzsolca, Ipari Park, Szikszai u. 3.
Tel/Fax: +36 46 379 047, +36 46 505 342
E-mail: triasz@triasztomlo.hu • www.triasztomlo.hu