

TRIÁSZ-TÖMLŐ

TERMÉKKATALÓGUS

**IPARI GUMIÁRUK, TÖMLŐK
SZAKKERESKEDELME**

**KERESSEN MINKET MINDEN TÖMLŐVEL
KAPCSOLATOS BESZERZÉSI GONDJÁVAL**



Negyedik, átdolgozott és bővített kiadás

	oldal
 Víztömlők	15
 Forróvíz-, hűtővíz és gőztömlők	27
 Élelmiszer-tömlők	35
 Szilikontömlők	43
 Levegőtömlők	47
 Gáztömlők	53
 Elszívótömlők	57
 Kopásálló tömlők	67
 Olaj- és benzintömlők	79
 Vegyszertömlők	87
 Fémtömlők	103
 Tömlőbilincsek	109
 Tömlőcsatlakozók	127
Körmös réz gyorscsatlakozók	129
Tömlőtoldók	130
Tömlőcsonkok, menetes csonkok	131
Forgócsatlakozók	133
Nemesacél gyorscsatlakozók	134
Pneumatika csatlakozók	135
Storz csatlakozók	136
Guillemin ("Francia") csatlakozók	140
Kamlok csatlakozók	142
IBC menetű csatlakozók	148
Élelmiszeripari csatlakozók	149
Perrot csatlakozók	150
Bauer csatlakozók	151
Karimás csatlakozók	152
Benzinkúttömlő csatlakozók	153
TW tartálykocsi csatlakozók	153
Gőztömlő csatlakozók	158
Körmös préslégtömlő csatlakozók	159
Cseppmentes- és törőcsatlakozók	161
Homokszóró csatlakozók	164
Betontömlő csatlakozók	165
 Gumilemezek	167
Sima gumilemezek	168
Mintás gumilemezek	171
Elektromosan szigetelő gumilemezek	173
 Kompenzátorok	175
Gumikompenzátorok	176
Fémkompenzátorok	180
 Tömlődobok	185
Tömlőtartók	186
Tömlődobok	186
Tömlőkocsi	200
Fali konzolok	203
 Egyéb tartozékok	205
Golyóscsapok	206
Csőívek, elágazók	208
Egyenes fittingek	209
Szűkítő közcsavarok	211
Záróelemek	213
Visszacsapó szelepek	214
Szórófejek, pisztolyok	215
 Általános információk:	
Cégünkéről	2
Általános információk	3
Tömlők beépítése	6
Általános tulajdonságok	8
Ellenállósági táblázat	10
Részletes tartalom	217
Terméklista A-Z	227

TÖMLŐK AZ IPAR MINDEN TERÜLETÉRE - RAKTÁRRÓL

Triász-Tömlő Kft az ipar minden területére kínál szakszerű megoldásokat, ahol flexibilis tömlővezetékekre van szükség.

Szakterületeink:

ipari tömlők - tömlőcsatlakozók - tömlőbilincsek - gumilemezek - szilikonlemezek és -tömlők - teflontömlők és kompenzátorok - fémtömlők és kompenzátorok - tömlődobok - tisztítópisztolyok

Amit kínálunk:

- Ön közvetlenül az importőrtől vásárolhat, ezáltal első kézből kap információkat
- Nagy és széles termékpalettájú raktárkészlettel rendelkezünk
- Kisebb rendeléseket is teljesítünk, a tömlőtekercseket megbontjuk
- Gyors és rugalmas szállítás:
A raktári készletünkből teljesíthető rendeléseket az ország egész területére 24-48 órán belül kiszállítjuk
- A nem raktári tételek többsége 1-2 hét alatt szállítható
- Vállalunk egyedi gyártást is
- Szaktanácsadás:
Bízhat közel 20 éves szakmai tapasztalatunkban, mely elegendő garancia az Önnek legmegfelelőbb megoldás kiválasztásához

Iroda, raktár:

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

Gondos munkánk ellenére maradhattak hibák és nyomdahibák a katalógusban, melyek következményeiért felelősséget nem tudunk vállalni.



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. Következésképpen tulajdonságai megváltoznak: keménység, szakítószilárdság, nyúlás (Pl.: a gőztömlőknél „popcorning” jelenség)
- Vegyi hatások: ezáltal a tömlő alapanyagának kémiai szerkezete változik meg. Következésképpen megváltoznak tulajdonságai (pl. lágyító vagy öregedésgátló szerek kioldódnak). Fém csatlakozóknál a korrózió tömítetlenséghez vezet.
- Írányadó 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 Ohm értéket.
- „OHM” jelöléssel ellátott tömlők esetén a fenti követelmény vezetőképes alapanyag alkalmazásával már teljesült.
- Az „M” vagy „AS” jelöléssel ellátott tömlőknél a szükséges vezetőképesítést a beépített részsálak 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. Többesüri nyomásimpulzus a tömlő gyengüléséhez vezet, és csökkenti az élettartamot.
- „AS” jelöléssel ellátott tömlőknél az előírt vezetőképesítés a beépített „részsál(ak)” által biztosított, amennyiben ezeket tartósan összekötik a tömlő végein található fém csatlakozókkal.

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

Tisztán 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 tömlővezetéseket 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 tömlővezetéseket alapvetően nem szabad használni torziós-, húzó- és nyomóhatás alatt.

A tömlővezetéseket nem szabad törni, különösen nem a csatlakozó mögött.

A tömlőt a megadott legkisebb hajlítási sugaránál kisebb sugarban nem szabad hajlítani. Lásd a „Hajlítási sugar” táblázatot a 4. oldalon.

A tömlővezetéseket 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 biztosítanak a veszélyhelyzetekre vonatkozó előírásokat, akkor megfelelő személyi védőfelszerelésről kell gondoskodni és használni.

6. Rendszeres vizsgálatok

A tömlővezetéseket 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, porusok, zárványok, deformálódások
- Nem megengedett hosszirányú nyúlás, torzió
- Tömítetlen bekötés, csatlakozó
- Az elektromos vezetőképesítés vizsgálata
- „OHM” és „AS” jelöléssel ellátott tömlőknél az elektromos ellenállás mérése
- A vizsgálati eredmények dokumentálása

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

The screenshot shows the homepage of Triasz-Tömlő Kft. The header includes the company name, contact information, and navigation links. The main content area features a large image of a metal hose and the text 'Fém-tömlők szerelvényezve egyedi igények alapján'. Below this, there is a section titled 'Termékkategóriák' (Product Categories) with four sub-sections: 'IPARI TÖMLŐK GUMIBÓL, MŰANYAGBÓL' (175 darab), 'FÉM-TÖMLŐK' (9 darab), 'TEFLONTÖMLŐK' (7 darab), and 'TÖMLŐCSATLAKOZÓK' (159 darab). Each sub-section has a corresponding image of the product.

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 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;
 - vezető
- F. lángállóság
- G. húzóerő
- H. hosszúság- és átmérőnyúlás
- I. szín
- J. felirat

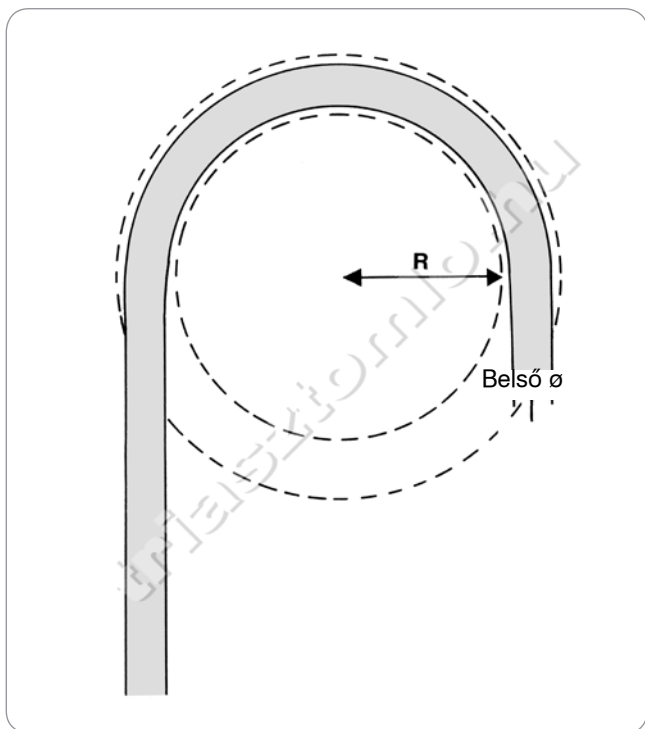
6. Tömlővégek

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

7. Csatlakozó rendszer

- A. csatlakozók
- B. tömlőbilincsek, szorítóbilincsek, roppantógyűrűk

8. Szükséges szabványok, specifikációk



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

Tekercseléssel 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

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

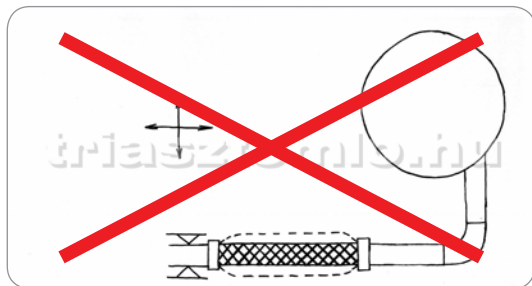
G = DIN ISO 228/BSP

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

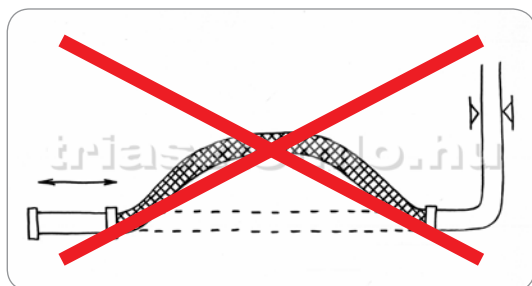
Tömlők beépítése

Példák a tömlők helyes beépítésére:

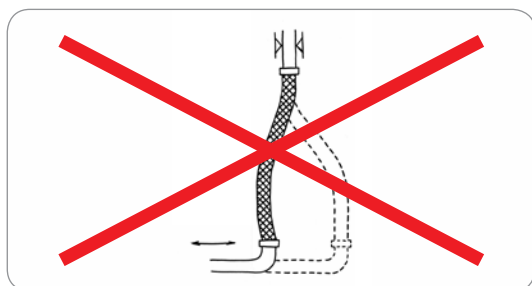
HELYTELEN



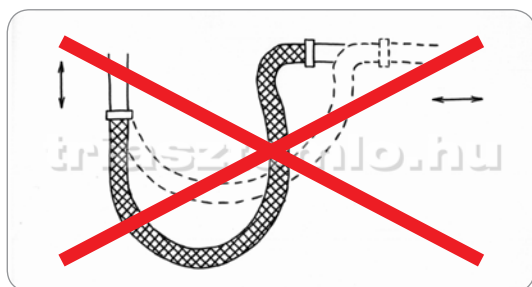
Többféle mozgást
kompenzáljon több
tömlővel



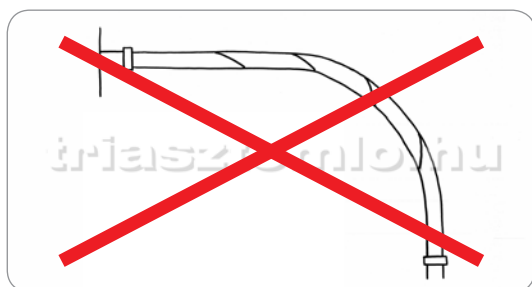
A tömlőt ne
próbálja hosszában
összenyomni,
építse be
a mozgásra
merőlegesen



Ha a tengelyre
merőleges mozgás
túl nagy, hajlítsa
a tömlőt 90 fokban

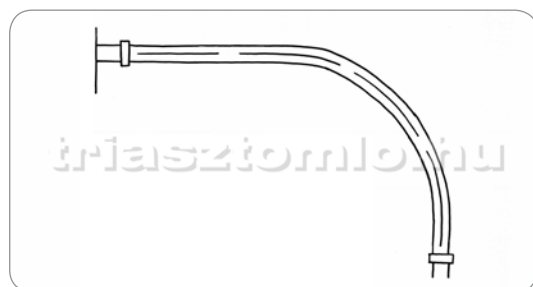
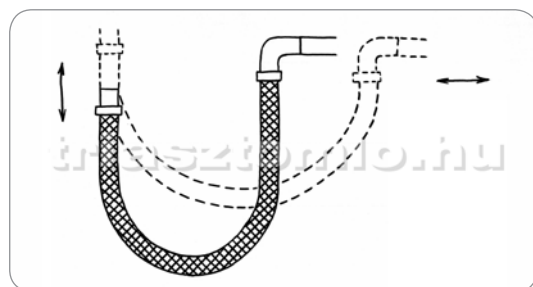
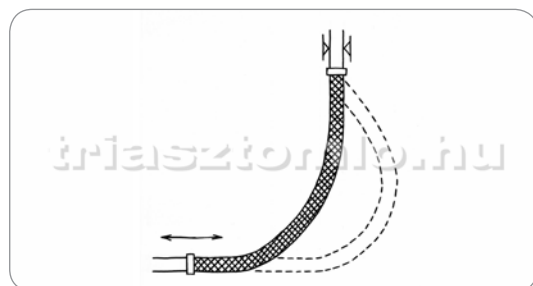
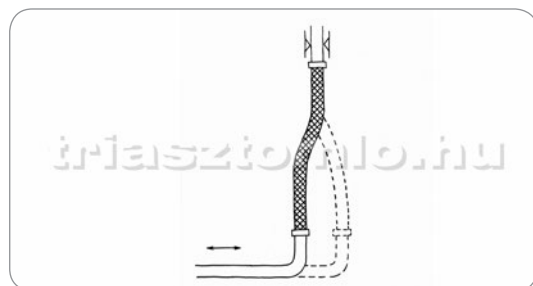
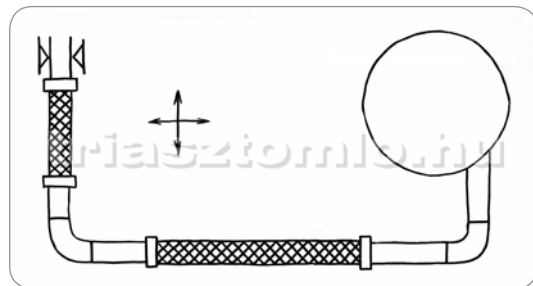


A tömlő ne törjön
meg, használjon
csőívet

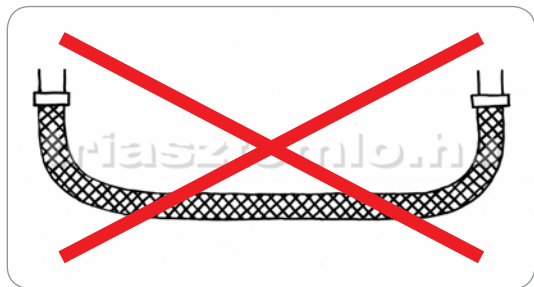


A tömlő csavarodás
mentesen legyen
beépítve

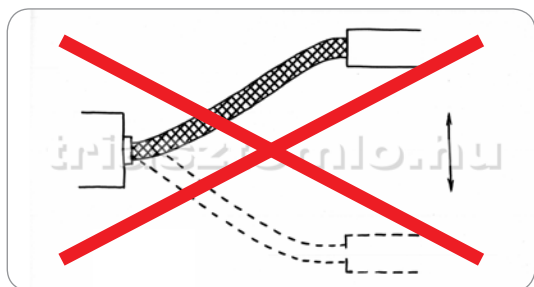
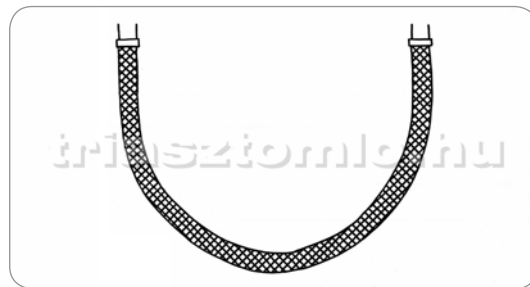
HELYES



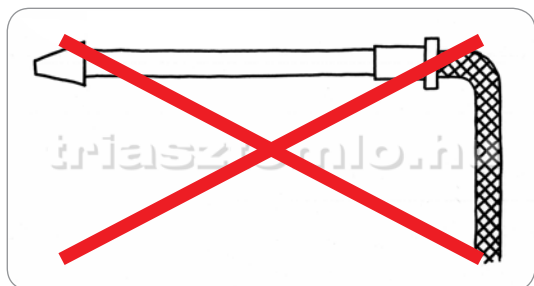
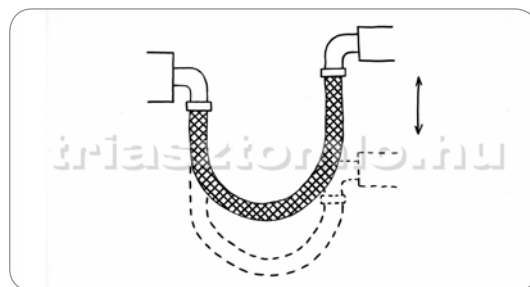
Tömlők beépítése



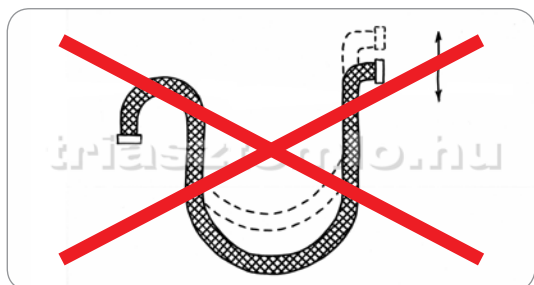
A tömlő ne legyen túl rövid, ne feszüljön



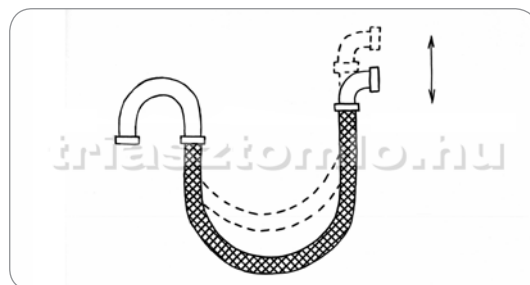
A tömlő ne feszüljön a csatlakozásnál, építse be U alakban



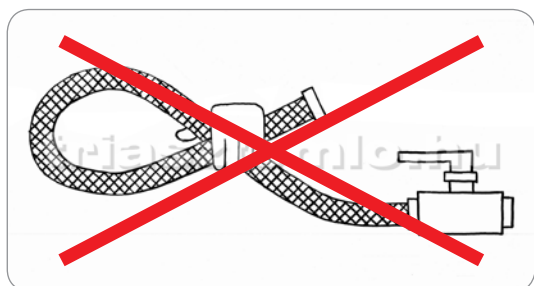
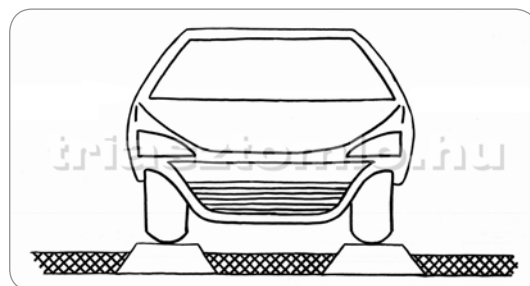
A tömlő ne törjön meg, használjon törésgátlót vagy csőívet



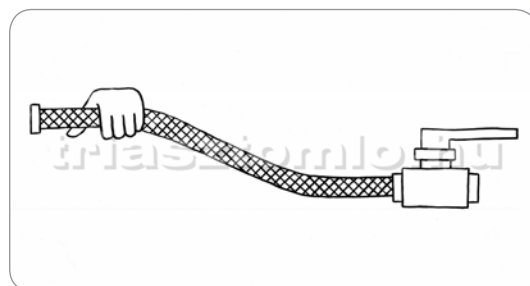
Kerülje a tömlő feszülését, törését, használjon csőívet, építse be U alakban



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	Poli Vinil Klorid	Poliuretán	Natúrkaucsuk	Sztirén butadién gumi	Etilén Propilén gumi
A tömlő belső anyagának rövid neve	PVC.	PUR	NR	SBR	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	közepes/ismértékű
- vízfelvétel	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	jó/nagyon jó	kiváló
- napfény+ózon	kismértékű/jó	nagyon jó	kismértékű	kismértékű/közepes	jó/magyon jó
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 szigetelőkéesség	jó	jó	jó/magyon jó	jó/magyon jó	jó/magyon jó
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, élelmszerminőség	rugalmas, erős mechanikus igénybevételt jól bírja, ózon- oxidáció- benzin- és olajálló, gázzáró	rugalmas, hidegálló, kopásálló, alacsony koncent- rációjú 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

Általános tulajdonságok

Anyagnév	Akrilnitrilbutadién gumi (nitril)	Chloropren gumi (neoprén)	Szilikongumi	Ultramagas molekuláris súlyú polietilén
A tömlő belső anyagának rövid neve	NBR	CR	SI (Q)	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 olajokkal és zsírokkal	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, benzolok	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 szigetelőképeség	rossz	közepes/jó	kiváló	jó
Keményység (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

Ellenállósági táblázat

N.B.R. : akril-nitril-butadién gumi (nitril)
 S.B.R. : sztirén-butadién gumi
 N.R. : natúrkaucsuk
 PUR : poliuretán
 UPE : ultramagas molekuláris súlyú polietilén
 P.V.C. : poli-vinil-klorid
 E.P.D.M. : 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	B	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
Alaun	A	B	A	A	A	40°A	A
Alfametilsztirol	C	-	C	-	A	-	C
Allilalkohol	A	A	A	-	B	20°B	A
Alumíniumklorid	A	-	A	B	A	60°A	A
Alumíniumnitrát	A	-	A	-	B	-	A
Amilacetát	C	C	B	-	B	-	A
Amilalkohol	A	A	A	B	A	40°A	A
Ammóniaoldat (40°C)	-	A	-	-	-	-	-
Ammoniumfoszfát	A	A	A	A	A	60°A	A
Ammóniumhidroxid	A	-	A	-	A	40°A	A
Ammóniumklorid	A	A	A	A	A	40°A	A
Ammoniumnitrát	A	A	A	A	A	40°A	-
Ammoniumperszulfát	A	-	A	-	B	-	A
Ammoniumsulfát	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	-	-
Báriumklorid	A	-	A	A	A	-	A
Benaldehid	C	B	C	C	A	-	-
Benzilalkohol	C	-	A	-	A	20°B	A
Benzilklorid (2-5°C)	C	-	C	-	C	-	C
Benzin	A	C	C	C	A	-	C
Benzin 60% benzoltartalommal	A	C	C	B	A	-	C
Benzol	C	C	C	C	A	-	C
Bórax (vö. Dinátriumtetraborát)	A	A	A	A	A	40°A	A
Borsav	A	A	A	A	A	-	A
Bróm	C	C	C	B	C	-	C
Brómbenzol (25°C)	C	-	C	-	B	-	C
Brómsav (tömény)	C	-	C	C	C	20°A	A
Bunkerolaj, fűtőolaj S	A	-	C	-	C	-	C
Butanol (vö. Butilalkohol)	A	A	A	C	A	40°A	A
Butanon (vö. Metiletiketeton)	C	-	B	-	A	-	A
Butilacetát	C	C	C	-	A	-	A
Butilaldehid	C	-	C	-	A	-	A
Butilalkohol	A	-	A	C	A	40°A	A
Butiléter	C	-	C	C	A	-	C
Ciánkáli (vö. Káliumcianid)	A	A	A	B	A	60°A	A
Ciánsav	B	-	A	B	A	-	A
Ciklohexán	A	C	C	C	A	-	C
Ciklohexanol	A	C	A	C	A	60°A	A

Ellenállósági táblázat

N.B.R. : akril-nitril-butadién gumi (nitril)
 S.B.R. : sztirén-butadién gumi
 N.R. : natúrkaucsuk
 PUR : poliuretán
 UPE : ultramagas molekuláris súlyú polietilén
 P.V.C. : poli-vinil-klorid
 E.P.D.M. : 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	-	-
Ciklohexilamin	C	C	C	-	A	-	-
Cinkacetát	A	C	A	C	A	-	A
Cinkklorid	A	-	A	B	A	-	A
Cinkszulfát	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
Detilamin	C	C	C	B	A	20°B	-
Diacetonalkohol	C	A	A	B	A	-	A
Dibutilftalát	C	C	C	B	A	-	A
Dibutilsebacat	C	C	C	C	A	-	A
Dietilénlikol	A	A	A	B	A	-	A
Dietiléter	C	C	C	-	C	-	C
Diglikol (vö. Dietilénlikol)	A	A	A	B	A	-	A
Diizobutilén	-	C	C	-	A	-	C
Diklóretán	C	C	C	-	A	-	C
Diklórmétán (25°C)	C	C	C	C	C	-	C
Dimetilamin	C	C	C	-	A	20°B	-
Dimetilanilin	C	-	C	C	A	-	B
Dimetilformamid	C	C	A	B	A	-	A
Dimetilsulfoxid	C	-	C	-	-	-	A
Dioktilsebacát	C	C	C	B	A	-	A
Dioxán (vö. Dietilénoxid 60°C)	C	B	C	C	A	-	A
Dízel üzemanyag	A	C	C	B	A	40°A	C
Dioktil-ftalát	C	C	C	-	A	-	A
Ecetsav (100%)	-	C	C	C	C	-	C
Ecetsav (60%)	-	C	C	C	C	40°C	C
Ecetsavanhidrid (20°C)	C	A	B	C	A	-	A
Eilénklorid (vö. Diklóretán)	C	C	C	-	A	-	C
Eiléter	C	C	C	-	C	-	C
Epiklorhidrin	C	-	C	C	A	-	A
Etanol	A	A	A	B	A	-	A
Etanolamin	-	-	A	-	A	-	A
Etilacetát (vö. Acetal)	C	B	C	-	A	-	A
Etilakrilát	C	-	C	-	A	-	-
Etilalkohol (vö. Etanol)	A	A	A	B	A	-	A
Etilbenzol (18°C)	C	C	C	-	B	-	C
Etilbutirát	C	-	C	-	A	-	A
Etilénlikol	A	A	A	B	A	60°A	A
Etilénlikolmonoetiléter	A	-	A	-	A	-	A
Etilénlikolmonoetiléteracetát	C	A	A	-	A	-	A
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
Fluorkovásav (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

Ellenállósági táblázat

N.B.R. : akril-nitril-butadién gumi (nitril)
 S.B.R. : sztirén-butadién gumi
 N.R. : natúrkaucsuk
 PUR : poliuretán
 UPE : ultramagas molekuláris súlyú polietilén
 P.V.C. : poli-vinil-klorid
 E.P.D.M. : 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
Formaldehidoldat (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
Furfural	C	-	A	-	A	-	A
Furfurol	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. Hexilakohol)	A	-	A	C	A	-	A
Hexilalkohol	A	-	A	C	A	-	A
Hidrogén Klorid 37%	C	C	B	-	A	-	A
Hidrogénperoxid (35%)	C	C	B	B	A	40°A	B
Higany	A	A	A	A	A	60°A	A
Higanysó	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	-
Ipropanol (vö. Izopropilalkohol)	A	A	A	B	A	20°A	A
Izobutilacetát	C	-	C	-	A	-	A
Izoforon (20°C)	C	-	C	C	A	-	A
Izopropilalkohol	A	A	A	B	A	20°A	A
Izopropilbenzol (40°C)	C	-	C	B	A	-	C
Jégecet (vö. Ecetsav 60°C)	C	C	B	B	A	-	A
Kalciumhidroxid (Meszes víz)	A	A	A	C	A	60°A	A
Kalciumhipoklorit	C	C	A	-	A	40°A	A
Kalciumklorid	A	A	A	A	A	40°A	A
Kalciumnitrát	A	A	A	A	A	40°A	A
Kalciumsó	A	-	A	-	A	-	A
Kalciumszulfát	A	-	A	A	A	-	A
Káliumbromát	A	A	A	-	A	40°A	A
Káliumcianid	A	-	A	B	A	60°A	A
Káliumhidroxidoldat	B	-	A	A	A	40°A	A
Káliumjodid	A	A	A	-	A	60°A	A
Káliumkarbonát	A	A	A	B	A	40°A	A
Káliumklorát	A	B	A	A	A	60°A	A
Káliumklorid	A	A	A	A	A	60°A	A
Káliumnitrát	A	A	A	A	A	60°A	A
Káliumpermanganát (10%)	C	B	C	A	A	40°A	A
Káliumszulfát	A	B	A	A	A	40°A	A
Kéksav (vö. Ciánsav)	B	-	A	B	A	-	A
Kéndioxid (száraz 60%)	C	B	C	B	A	60°A	A
Kénssav (10%)	C	B	C	B	A	20°B	A
Kénklorid	C	B	-	C	A	-	B
Kénsav (100%, füstölő)	C	B	C	C	C	C	C
Kénsav (50% 50°C)	C	B	B	B	A	C	A
Kénsav (75% 50°C)	C	B	C	C	A	C	B

Ellenállósági táblázat

N.B.R. : akril-nitril-butadién gumi (nitril)
 S.B.R. : sztirén-butadién gumi
 N.R. : natúrkaucsuk
 PUR : poliuretán
 UPE : ultramagas molekuláris súlyú polietilén
 P.V.C. : poli-vinil-klorid
 E.P.D.M. : 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
Kénsavanhidrid (vö. Kéntrioxid)	C	-	-	C	C	-	C
Kénszén	C	C	B	C	B	-	C
Klórbenzol (25°C)	C	C	C	C	B	-	C
Klórdifluormetán (25°C)	-	-	-	-	-	-	-
Klórecetsav (25°C)	C	C	C	C	A	-	-
Klórkénsav	C	C	C	C	C	-	-
Kloroform (vö. Triklórmetán)	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°A	A
Könnyűbenzin	A	-	C	-	A	-	C
Krezolsav	C	-	C	C	C	-	-
Krómsav (25% 40°C)	C	C	C	-	A	40°A	B
Lakkbenzin	A	C	C	B	A	-	C
Magnéziumklorid	A	A	A	A	A	-	A
Magnéziumlúg	A	-	A	A	A	-	A
Magnéziumsulfát	A	A	A	A	A	-	A
Metanol (vö. Metilalkohol)	A	A	A	B	A	40°A	A
Metilacetát	C	-	C	C	A	-	A
Metilakrilát	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
Metilénklorid (20°C, vö. Diklórmetán)	C	C	C	C	C	-	C
Metilizobutylketon	C	C	C	C	A	-	A
Metilklorid gáz	C	C	C	C	B	-	C
Nafta	A	C	C	B	A	-	C
Naftalin (90°C)	C	C	C	B	C	-	C
Nátriomtiosulfát	A	A	A	B	A	40°A	A
Nátriumacetát	A	-	A	B	A	20°A	A
Nátriumbiszulfát	A	A	A	C	A	40°A	A
Nátriumcianid (30%)	A	-	A	B	A	-	A
Nátriumfoszfát	A	A	A	B	A	40°A	A
Nátriumhidroxid (20%)	B	B	B	B	A	40°A	A
Nátriumhipoklorit (13%)	C	C	C	B	B	40°A	A
Nátriumkarbonát	A	A	A	B	A	60°A	A
Nátriumklorid	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
Nátriumsulfát	A	A	A	A	A	40°A	A
Nátriumsulfid	A	A	A	A	A	40°A	A
Nátronlúg (völ Nátriumhidroxid 20%)	B	B	B	B	A	40°A	A
Nehézbenzin (vö. Naftalin)	C	C	B	C	C	-	C
Nikkelsulfát	A	A	A	B	A	-	A
Nitrobenzol (40°C)	C	C	C	C	A	-	C
Nitrogéngáz	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	60°A	A
Oleum	C	C	C	C	C	-	C

Ellenállósági táblázat

N.B.R. : akril-nitril-butadién gumi (nitril)
 S.B.R. : sztirén-butadién gumi
 N.R. : natúrkaucsuk
 PUR : poliuretán
 UPE : ultramagas molekuláris súlyú polietilén
 P.V.C. : poli-vinil-klorid
 E.P.D.M. : 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
Ólomacetát	A	A	A	A	A	60°A	A
Ólomarzenát	A	-	A	A	A	-	A
Oxálsav (50°C)	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
Petroleum	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
Propilacetát	C	-	B	-	A	-	A
Propilalkohol	A	A	A	B	A	20°A	A
Propionsavetilészter	C	C	A	-	A	40°A	A
Rézacetát	A	-	C	-	A	-	A
Rézcianid	A	-	C	B	A	-	A
Salátomsav (60°C 20%)	C	C	C	C	A	-	B
Salétomsav (40°C 40%)	C	C	C	C	-	-	B
Salétomsav (füstölőgő, 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
Sztearinsav	A	A	A	A	A	60°A	A
Sztirolmonomer (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
Tesztbenzin (vö. Lakkbenzin)	A	C	C	B	A	-	C
Tetrahydrofurán	C	C	C	-	B	-	C
Tetraklórétán	C	C	C	-	A	-	C
Tetraklórészénhidrogén	C	C	C	B	C	-	C
Tetralin	C	-	C	-	A	-	C
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
Triklóretilén	C	C	C	C	C	-	C
Trimetilamin	A	-	C	-	A	-	C
Vajsav	C	-	C	-	A	-	A
Vajsav etil (vö. Etilbutirát)	C	-	C	-	A	-	A
Választóvíz (vö. Salétomsav 100%)	C	C	C	C	C	-	C
Vasklorid	A	A	A	B	A	-	A
Vasnitrat	A	-	A	-	A	-	A
Vasszulfát	A	-	A	B	A	-	A
Vinilacetát	C	C	C	-	A	-	A
Víz	A	A	A	A	A	A	A
Xilol (Izomerkeverék)	C	C	C	C	C	-	C
Zsírsavak	A	-	C	A	B	60°A	A

A katalógusban előforduló esetleges hibákért felelősséget nem tudunk vállalni! Az ellenállóság megállapításához kérje ki tanácsunkat.



Víztömlők

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

Polyform

Víziszta PVC tömlő betét nélkül

Alkalmas kábelvédő tömlőnek, szintjelzőnek, élelmiszerekre, korlátozottan vegyszerálló, nem toxikus

Hőállóság : -15°C / +60°C
Felépítés : PVC, átlátszó, sima
Szabvány: : EU 10/2011 Kat. A, B, C



Felirat:  Polyform Reg EU 10/2011 - átmérő

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

Tricotech®

Műanyag víztömlő

Különleges, csavarodásgátló szövetbetétekkel

Üzemi nyomás : 10 bar 20°C-on
Hőállóság : -15°C / +60°C
Belül : PVC, fekete, sima
Kívül : PVC, sárga, sima



Felirat: TRICOTECH® cadmiumfree

Belső ø mm	Külső ø mm	Repszési nyomás bar	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
12,5	17	25	0,150	25 / 50	4100 012000
15	20	25	0,185	50	4100 015000
19	25	25	0,270	25 / 50	4100 019000
25	32	24	0,410	50	4100 025000
32	42	24	0,760	50	4100 030000
40	50	24	0,960	50	4100 040000
50	63	24	1,420	25	4100 050000

Induform® / Sima Ipari víztömlő



Poliészter szövetbetétekkel

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

Felirat:  INDUFORM® / RL PN 10 BAR

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
13	3	19	0,205	40	4130 013000
19	3,5	26	0,360	40	4130 019000
25	4	33	0,510	40	4130 025000

Induform® / Bordás Ipari víztömlő



Poliészter szövetbetétekkel

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

Felirat:  INDUFORM® / RR PN 10 BAR

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
13	3	19	0,205	100/40	3000 013000
19	3,5	26	0,360	20/25/30/40/100	3000 019000
25	4	33	0,510	20/25/30/40/100	3000 025000
32	6	44	1,010	40	3000 032000
38	6	50	1,150	50	3000 038000

Lavaform Nyomásálló víztömlő



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

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

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
13	3,5	20	0,250	40	4011 013000

Sprayfire



Magasnyomású többcélú tömlő

Tűzoltóberendezésekhez, permetezéshez, nitrogénhez, nagynyomású vízhez. Az ARAMID (TWARON) betétekkel a tömlő nem törik, nem csavarodik és nem nyúlik.

Üzemi nyomás	: 60 bar
Repesztési nyomás	: 160 bar
Hőállóság	: -20°C / +70°C
Belül	: NBR/PVC, fekete, sima
Kívül	: PU/PVC, fekete, sima

Felirat:  **SPRAYFIRE PN 60 / PB 180 BAR**

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
10	4,5	19	0,290	100	3170 010000
13	5,5	24	0,470	100	3170 013000
19	6,0	31	0,575	60	3170 019000
25	6,5	38	0,900	60	3170 025000

Spray/40



Univerzális tömlő

Alkalmas növényvédőszerre, permetezésre, vízre, levegőre.

Üzemi nyomás	: 40 bar (20°C-on)
Repesztési nyomás	: 120 bar (20°C-on)
Hőállóság	: -20°C / +60°C
Belül	: NBR/PVC, fekete, sima
Kívül	: PVC, kék, sima
Betétek	: szövetbetéttel

Felirat:  **SPRAY/40 – ÁTMÉRŐ MM**

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
9	3,5	16	0,187	100	3165 009000
10	3,5	17	0,200	100	3165 010000
13	4	21	0,290	100	3165 013000
16	4,5	25	0,450	100	3165 016000
19	4,5	28	0,500	100	3165 019000

Agriflat



Laposra feltekerhető víztömlő gumiból

Alkalmas még levegőre, olajra, benzinre, mérsékelt sav- és lúgálló. Extrém teherbíró-képességgel rendelkezik a nagy szakítószilárdságú szövetbetétek miatt. Ózon- és öregedésálló.

Hőállóság	: -20°C / +100°C
Felépítés	: NBR/PVC keverék, mely az extrudálás során préselődött bele a textilszövetbe. Kívül hosszanti bordákkal a jobb kopásállóság érdekében.
Tekercsméret m	: egyedi gyártásban 200 m-es tekercsek is szállíthatók

Más átmérők ajánlatkérésre!

Belső ø mm	Falvastagság mm	Üz. ny. 20°C bar	Rep. ny. 20°C bar	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
19	2	25	75	0,16	20/100	3070 019000
25	2	25	75	0,18	20/100	3070 025000
32	2	20	60	0,23	100	3070 032000
38	2	16	50	0,28	20/100	3070 038000
52	2,2	16	50	0,37	20/100	3070 050000
65	2,2	16	50	0,51	100	3070 063000
76	2,5	16	50	0,69	20/100	3070 075000
90	2,8	16	50	0,90	100	3070 090000
102	2,8	16	50	1,00	20/100	3070 100000
127	3	15	45	1,40	20/100	3070 125000
152	3	14	42	1,70	20/50	3070 150000
203	3,3	10	30	2,40	50	3070 200000

Eurolon®

Laposra feltekerhető víztömlő

Öntözésre, vízelvezetésre, szivattyúk nyomóoldalára

Hőállóság	: -10°C / +60°C
Belül	: PVC, kék vagy fekete, sima
Kívül	: PVC, kék, sima
Betétek	: szövetbetéttel

Más átmérőkben is rendelhető!



Felirat: EUROLON®

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	1,090	50	4010 125000
152	6	1,482	50	4010 150000
203	4	2,020	50	4010 200000

Fabricflat / PVC

Laposra feltekerhető ipari tömlő különféle kivitelekben

Laposra tekerhető poliészter szövettel bevont, műanyag belsejű víznyomó tömlő építőipari, mezőgazdasági felhasználásra, szivattyúkhoz, stb.

Hőállóság	: -20°C / +60°C
Repszési nyomás	: 40 bar
Belső réteg	: műanyag



20 méteres hosszban szerelve PN10 STORZ csatlakozóval:

Méret	Üzemi nyomás	Cikkszám
2" 52 mm	10 bar	650129
3" 75 mm	10 bar	650130
4" 102 mm	8 bar	650131

Méret	Üzemi nyomás	Súly	Hossz	Cikkszám
2" 52 mm	10 bar	230 gr/m	max. 60 méter	650101
3" 75 mm	10 bar	400 gr/m	max. 60 méter	650102
4" 102 mm	8 bar	510 gr/m	max. 60 méter	650103

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 g/m	Üzemi nyomás (bar)	Repesztési nyomás	Tekercsméret m	Cikkszám
25	1"	110	12	50	60	650 007
32	1 ¼"	135	12	50	60	650 008
38	1 ½"	185	12	50	60	650 009
52	2"	230	10	40	60	650 010
75	3"	385	10	40	60	650 011
102	4"	560	8	25	60	650 012
110	4"	575	8	25	60	650 013
125	5"	600	8	25	60	650 014
150	6"	820	8	25	60	650 015

Pyroflat® / RED

Laposra feltekerhető víztömlő

Nagy szakítószilárdságú és teljesen laposra feltekerhető

Belül	: gumi, fekete, kétszeres poliészterszövet erősítéssel
Kívül	: poliuretánnal bevonva a jobb időjárás- és kopásállóságért



Felirat: PYROFLAT® ACC.prEN 1924

Belső ø mm	Repesztési nyomás 20°C-on bar	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
38	50	0,220	20 / 30 / 50 / 100	4022 038000
52	50	0,290	20 / 30 / 50 / 100	4022 050000
63	50	0,390	20 / 30 / 50 / 100	4022 063000
75	50	0,470	20 / 30 / 50 / 100	4022 075000
102	35	0,570	20 / 30 / 50 / 100	4022 100000

Heduflex®



Gumi szívó- nyomó tömlő

Üzemi vízre, műtrágyára, enyhe savas, lúgos közegekre.

Üzemi nyomás	: 10 bar (203/254/305 mm : 6 bar)
Repesztési nyomás	: 30 bar (203/254/305 mm : 18 bar)
Vákuum	: -0,8 bar
Hőállóság	: -30°C / +80°C
Belül	: SBR, fekete, sima
Kívül	: SBR, fekete, szövety nyomatos, sima
Betétek	: szövetybetét és acélspirál
Hajlítási sugár	: 5 x belső ø

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

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	Tekercsméret m	Cikkszám
19	5,5	30	40	3640 019000
25	5	35	40	3640 025000
32	5,5	43	40	3640 032000
38	6	50	40	3640 038000
40	6	52	40	3640 040000
51	6,5	64	40	3640 050000
60	6,5	73	40	3640 060000
63	8	79	40	3640 063000
70	7	84	40	3640 070000
76	7	90	20/40	3640 075000
80	7,5	95	40	3640 080000
90	7,5	105	40	3640 090000
102	7	116	10/20/40	3640 100000
110	8	126	20	3640 110000
127	8,5	144	20	3640 125000
152	9	170	20	3640 150000
203	10,5	224	5/6	3640 200000
254	10,5	275	5/6	3640 250000
305	10,5	326	3/4/5/6	3640 300000

Deltaflex®



Gumi szívótömlő

mindkét végén spirál nélküli mandzsettákkal

Üzemi vízre, műtrágyára, enyhe savas, lúgos közegekre

Üzemi nyomás	: max. 3 bar
Vákuum	: 9 MVO (~ -0,9 bar)
Hőállóság	: -30°C / +80°C
Belül	: SBR, fekete, sima
Kívül	: SBR, fekete, szövety nyomatos, hullámos
Betétek	: szövetybetét és acélspirál
Hajlítási sugár	: 3,5 x belső ø

Ajánlatkérésre szállítható még rézszállal, olajálló kivitelben, és egyéb hosszakban is.

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®

Ipari víztömlő gumiból

Üzemi vízre, műtrágyára, enyhe savas, lúgos közegekre



Üzemi nyomás	: 10 bar - 254 mm	6 bar
Repesztési nyomás	: 30 bar - 254 mm	18 bar
Hőállóság	: -30°C / +80°C	
Belül	: SBR, fekete, sima	
Kívül	: SBR, fekete sima, szövetnyomatos	
Betétek	: textil 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	8	79	40	3040 063000
70	7	84	40	3040 070000
76	7	90	40	3040 075000
80	7,5	95	40	3040 080000
90	7,5	105	40	3040 090000
102	7	116	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

Cosmo®

Műanyag szívó-nyomó tömlő

Alkalmazása elsősorban könnyű üzemeleési körülmények között ajánlott. Alkalmas zsíradékot nem tartalmazó folyékony élelmiszerekre 40°C-ig, max. 20% alkoholtartalomig.



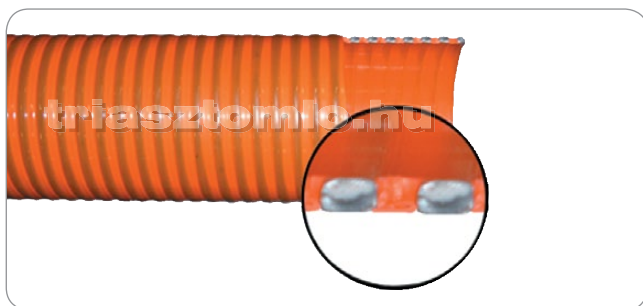
Szabvány	: EU 10/2011 Kat. A,B,C
Vákuum	: 6 MVO (~ -0,6 bar)
Hőállóság	: -15°C / +60°C
Felépítés	: Zöld, átlátszó, sima műanyag, beágyazott fehér PVC spirállal
Hajlítási sugár	: 4 x belső ø

Felirat:  COSMO® - ÁTMÉRŐ

Belső Ø mm	Külső Ø mm	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
20	26	0,230	50	4400 020000
25	31	0,280	50	4400 025000
32	39	0,380	50	4400 032000
38	45	0,480	50	4400 038000
40*	47	0,560	50	4405 040000
51	59	0,750	50	4400 050000
60	69	0,970	50	4400 060000
63	72	1,000	50	4400 063000
76	86	1,350	50	4400 075000
90	102	1,800	50	4400 090000
102	114	2,200	50	4400 100000

* sötétzöld átlátszó

Quadriflex



Felirat:  QUADRIFLEX - ÁTMÉRŐ

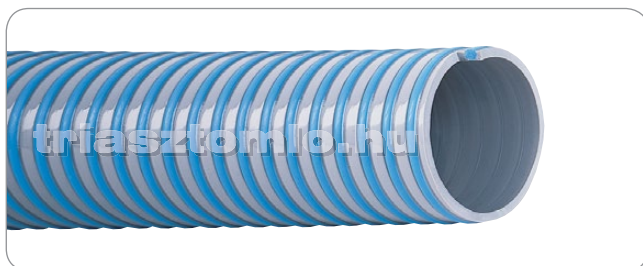
Új generációs műanyag szívótömlő

Ipari vízre, műtrágyára, tisztításra, leeresztésre, nehéz munkakörülmények között. Új szabadalom a kerek helyett szögletes keresztmetszetű spirál, melynek előnye a jelentősen kisebb súly, és a sima külső felület. Kiválóan alkalmas szippantókocsokra, nagy teljesítményű szivattyúkra.

Vákuum	: 9 MVO (~ -0,9 bar)
Hőállóság	: -25°C / +60°C
Felépítés	: narancssárga műanyag, szögletes PVC spirállal, antracit
Hajlítási sugár	: 4x belső ø

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
51	4,5	60	0,95	50	4460 005000
76	5	86	1,55	50	4460 075000
80	5	90	1,7	50	4460 080000
90	5	100	1,95	50	4460 090000
102	6	114	2,35	50	4460 100000
110	5,5	121	2,6	30	4460 110000
127	6,5	140	3,2	20	4460 125000
152	7,5	167	4,4	4/5/20	4460 150000

Super Elastico



Felirat: SUPER ELASTICO - ÁTMÉRŐ

Nagyon flexibilis műanyag szívó-nyomó tömlő

Ipari vízre, műtrágyára közepes igénybevétel esetén, jó hidegálló tulajdonságokkal rendelkező műanyagból

Lásd katalógus 3. oldal 4. pont

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

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	PN/bar 20°C-ON*	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
25	4,2	33	7	0,4	50	4450 025000
32	4,7	41	6	0,54	50	4450 032000
38	4,7	47	6	0,65	50	4450 038000
51	5,7	62	5	0,95	50	4450 050000
63	5,7	74	4,5	1,13	50	4450 063000
76	6	88	4	1,6	50	4450 075000
90	6,4	103	3,5	1,85	50	4450 090000
102	6,7	115	3	2,2	50	4450 100000
110	7	124	3	2,4	20	4450 110000
127	8	143	2,5	3,1	20	4450 125000
152	9	170	2	4,2	4/5/6/20	4450 150000
203	12,5	228	1,5	7,8	4/5/6	4450 200000

* lásd katalógus 3. oldal 4. pont

CORRUFLEX

Hidegben is rendkívül flexibilis műanyag szívó tömlő

Jól alkalmazható ipari vízre, szennyvízre, műtrágyára, közepes igénybevételre. Kiváló minőségű alapanyagból, új fejlesztésű felépítéssel készül.



Vákuum	: -0,9 bar
Hőállóság	: -25/+60 C
Felépítés	: PVC, szürke, narancssárga spirállal. Kívül hullámos, belül sima
Hajlítási sugár	: belső átmérő x 3

Belső ø mm	Külső ø mm	Súly kg/m	PN bar 20 C-on	Tekercsméret m	Cikkszám
102	116	2,4	2,5	50	4433 100000

CORRUFLEX/AS

A spirállal együtt futó rézszállal, mely által a tömlő leföldelhető

Belső ø mm	Külső ø mm	Súly kg/m	PN bar 20 C-on	Tekercsméret m	Cikkszám
51	60	0,88	4,5	50	4456 050000
76	87	1,42	3,5	50	4456 075000
102	116	2,4	2,5	50	4456 100000
127	142	3,27	2	30	4456 125000
152	168	4,30	1,5	30	4456 150000



Corruflex/AS tömlő, rézszállal a földeléshez

CORRUFLEX/BUNA



Vízszívó, olajálló, ultraflexibilis tömlő, új fejlesztés

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

Vákuum	: -0,9 bar
Hőállóság	: -30/+65 C
Felépítés	: fekete, kék spirállal.
Belül	: sima fekete
Kívül	: hullámos, fekete fal, kék spirállal
Tekercsméret	: 50 m
Hajlítási sugár	: belső átmérő x 2 !!

Belső ø mm	Külső ø mm	Üzemi nyomás (bar)*	kg/m	Hajlítási sugár mm	Cikkszám
51	60	4,5	0,88	110	4467 050000
102	116	2,5	2,4	210	4467 100000

CORRUFLEX/BUNA/AS

Leföldelhető változat

A spirállal párhuzamosan futó rézszállal a tömlő leföldeléséhez.

Belső ø mm	Külső ø mm	Üzemi nyomás (bar)*	kg/m	Hajlítási sugár mm	Cikkszám
51	60	4,5	0,9	110	4466 050000
76	87	3,5	1,4	160	4466 075000
102	116	2,5	2,4	210	4466 100000
127	142	2	3,3	260	4466 125000
152	168	1,5	4,3	310	4466 150000

* lásd katalógus 3. oldal 4. pont



CORRUFLEX BUNA tömlő

Armoflex



Műanyag, átlátszó acélspirálos szívó-nyomó tömlő
Ipari vagy élelmiszeripari alkalmazásra, nagy igénybevétel esetén is. Nagyon flexibilis, vákuumálló, megfelel a hatályos EU előírásoknak az élelmiszerekre való alkalmazhatóság terén.

Vákuum : -0,9 bar (9 MVO)
Hőállóság : -15°C / +60°C
Felépítés : víztiszta, átlátszó műanyag, kívül-belül sima, beépített acéldrót spirállal
Szabvány : megfelel a 10/2011/EK rendelet előírásainak
Hajlítási sugár : 3x belső ø

Felirat:  **ARMOFLEX - NON TOXIC - MÉRET**

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	Üzemi nyomás 20°C-on bar*	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
10	3	16	10	0,200	30	4480 010000
12	3	18	9	0,210	30	4480 012000
14	3	20	9	0,230	50	4480 014000
16	3	22	9	0,260	50	4480 016000
18	3	24	8	0,320	50	4480 018000
20	3,5	27	8	0,360	50	4480 020000
25	4	33	8	0,500	50	4480 025000
32	4	40	8	0,680	50	4480 032000
38	4,5	47	7	0,820	50	4480 038000
40	4,5	49	7	0,900	50	4480 040000
45	4,5	54	6	1,100	50	4480 045000
51	5	61	5	1,280	50	4480 050000
60	5,5	71	5	1,750	30	4480 060000
63	6	75	5	1,800	30	4480 063000
76	6	88	4	2,400	30	4480 075000
80	6,5	93	4	2,570	30	4480 080000
90	6,5	103	4	2,950	20	4480 090000
102	7	116	3	3,800	20	4480 100000
110	8	125	3	4,200	20	4480 110000
127	8	143	3	4,800	20	4480 125000
152	8,5	169	2	6,500	20	4480 150000

* lásd katalógus 3. oldal 4. pont

Tippek a csatlakoztatáshoz



Tömlőbilincsek

109. oldal

Körmös réz (Geka) csatlakozók

129. oldal

Tömlőcsonkok, menetes csonkok

131. oldal



Storz csatlakozók

136. oldal

Alu kamlok

142. oldal

Bauer és Perrot csatlakozók

150. oldal



Tisztítópisztolyok

216. oldal

Szórófejek

215. oldal

Tömlőtartók, tömlődobok

185. oldal

The image features two industrial hoses against a vibrant red background with wisps of white steam. The hose in the foreground is made of a silver-colored braided metal mesh and is equipped with a complex brass fitting at its top end. The second hose, positioned behind the first, is black with white text that reads 'STEAM HOSE' and '164°C'. It also has a brass fitting. A large, semi-transparent watermark 'www.szamlo.hu' is oriented diagonally across the entire image.

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

Forróvíz-, hűtővíz- és gőztömlők

Tubimar® / Lloyds Hűtővízszívó tömlő



Szabvány	: Lloyds Regiszter - 0474 R.I.N.A. SAE J 2006: 03 R2 ISO 13363:04 TYPE 2 CLASS B
Hőállóság	: -30°C / +85°C
Repesztési nyomás	: 2,5 bar
Belül	: NBR, fekete, sima, hűtővíz- és sósvíz álló
Kívül	: CR, fekete, hullámos, szövetnyomatos
Betétek	: szövetbetét és acélspirál

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

Radiacord® Hűtővíztömlő



Fagyálló folyadékoknak ellenáll.

Üzemi nyomás	: 4 bar
Hőállóság	: -30°C / +100°C
Belül	: EPDM, fekete, sima
Kívül	: EPDM, fekete, szövetnyomatos
Betétek	: Szövetbetéttel

* a DN 10-25-re más adatok vonatkoznak, úgy mint

Üzemi nyomás	: 6 bar
Kívül	: EPDM, fekete, sima

Felirat:  **RADIACORD® PN 4 BAR MAX. 100° C**

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	Tekercsméret m	Cikkszám
10*	3	16	40	3100 010000
13*	3,5	20	40	3100 013000
15*	3,5	22	40	3100 015000
18*	3,5	25	40	3100 018000
20*	3,5	27	40	3100 020000
22*	3,5	29	40	3100 022000
25*	3,5	32	40	3100 025000
28	3,5	35	40	3100 028000
30	4	38	40	3100 030000
32	3,5	39	40	3100 032000
35	3,5	42	40	3100 035000
38	3,5	45	40	3100 038000
40	3,5	47	40	3100 040000
42	3,5	49	40	3100 042000
45	4	53	40	3100 045000
48	4	56	40	3100 048000
50	4,5	59	40	3100 050000
60	5	70	40	3100 060000
63	5	73	40	3100 063000
76	4	84	40	3100 075000
90	4	98	20	3100 090000
102	4	110	40	3100 100000
110	6	122	20	3100 110000

Radiacord® / DIN



Hűtővíztömlő

Fagyálló és korrózióvédő folyadékoknak ellenáll.

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

Felirat: DIN 73411 névleges $\varnothing$ x falvastagság év/negyedév

Belső $\varnothing$ mm	Falvastagság mm	Külső $\varnothing$ mm	Tekercsméret m	Cikkszám	
				1 m-es egyenes szaklak	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

Lavaform / Extra



Nyomásálló forróvíztömlő

Hőálló víznyomótömlő

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
Betétek	: poliészter szövet

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

Belső $\varnothing$ mm	Falvastagság mm	Külső $\varnothing$ mm	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
10	3,5	17	0,215	40	4012 010000
13	3,5	20	0,250	40	4012 013000

Forróvíz-, hűtővíz- és gőztömleők

Calorform Univerzális tömlő gumiból



Forró vízre, vegyszerekre, időjárás- és öregedésálló

Üzemi nyomás : 20 bar
Repszési nyomás: 60 bar
Hőállóság : -40°C / +95°C rövid ideig +110°C
Belül : EPDM, fekete, sima
Kívül : EPDM, fekete, sárga csíkokkal
Betétek : egyszeres vagy dupla szövetbetét

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
10	3,5	17	0,209	40	3126 010000
13	3,5	20	0,230	40	3126 013000
16	3,5	23	0,319	40	3126 016000
19	4	27	0,420	40	3126 019000
25	4,5	34	0,600	40	3126 025000

Trix / Rotstrahl® Univerzális tömlő gumiból



Forró vízre, vizes sóoldatokra, kopásálló és törésálló hosszanti bordákkal

Hőállóság : -40°C / +100°C
Belül : fekete, sima, szintetikus gumi
Kívül : piros/fekete, bordás
Betétek : Szövetbetét

Felirat: Gyártó neve TRIx ROTSTRAHL®
BAR NYOMÁS - Made in GERMANY

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	Nyomás 20°C-on bar	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
13	3	19	20	0,250	40	3025 013000
16	3,5	23	20	0,330	40	3025 016000
19	4	27	20	0,440	40	3025 019000
25	4,5	34	20	0,580	40	3025 025000
32	5,5	43	15	0,870	40	3025 032000
38	6	50	15	1,100	40	3025 038000
50	7	64	10	1,560	40	3025 050000

Python / zöld EPDM víztömleő gumiból



Forró vízre, vegyszerekre, időjárás- és öregedésálló. Flexibilis, nem hagy foltot.

Üzemi nyomás : 20 bar
Repszési nyomás: 60 bar
Hőállóság : -40°C / +110°C
rövid ideig +130° C
Belül : EPDM, fekete, sima, antistatikus
Kívül : EPDM, zöld, sima
Betétek : textil betét

Felirat: PYTHON és a gyártó jele
Nitrozamin mentes ☼

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
13	3,5	20	0,270	40/80	3020 013020
19	4	27	0,420	40	3020 019000
25	4,5	34	0,620	40/80	3020 025000
32	6	44	0,990	40	3020 032000

Metalvapor® / EN/ISO



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

Magasnyomású gőztömlő acélszövetbetétekkel

Forró vízre, gőzre, telített gőzre, jól ellenáll vegyszereknek, savaknak, lúgoknak. Használat után a gőzt, vizet le kell engedni belőle.

Szabvány	: EN/ISO 6134 Type 2/A
Üzemi nyomás	: 18 bar
Repszési nyomás	: 180 bar 20°C-on
Hőállóság	: -40°C / maximum +210°C
Elektromos ellenállás	: < 10 ⁵ Ohm
Belül	: fekete, sima, EPDM
Kívül	: fekete, sima, szövetlenyomatos, EPDM
Betétek	: Kettős acélszövet

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
50	9	68	40	3411 050000

Vaporcord®



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

Alacsonynyomású gőztömlő textilbetétekkel

Forró vízre, gőzre, telített gőzre, jól ellenáll vegyszereknek, savaknak, lúgoknak. Használat után a gőzt, vizet le kell engedni belőle.

Üzemi nyomás	: maximum 7 bar +164°C-on
Repszési nyomás	: 70 bar 20°C-on
Hőállóság	: -40°C / maximum +164°C
Belül	: EPDM, fekete, sima
Kívül	: EPDM, fekete, szövetlenyomatos

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
50	9	68	40	3400 050000
63	10	83	40	3400 063000
76	11	98	40	3400 075000

Inducord/TC



Tartálykocsi tisztító tömlő

Alkalmos a tartálykocsi forgófejes fúvókával történő tisztításához. A különleges felépítésnek köszönhetően a tömlő nem nyúlik. Öt méterenként sárga jelöléssel van ellátva.

Üzemi nyomás	: 20 bar
Repszési nyomás	: 60 bar
Hőállóság	: -30°C / +95°C
Belül	: fekete, EPDM, sima
Kívül	: fekete, EPDM, szövetlenyomatos
Betétek	: szövetbetét, acél vezetőszál
Tekercsméret	: max. 60 m/tekercs
Hajlítási sugár	: belső ø x 8

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	Kg/m	Cikkszám
38	8	54	1,55	3045 038000
51	8	67	1,9	3045 050000

NUTRIX



Felirat: **NUTRIX-ABMESSUNG- REG
10/2011 - SIM. A-B-C-D1-D2**

Univerzális forróvítömlő hőálló műanyagból

Kapható kék vagy piros színben, hajlékony, könnyű, alaktartó, nem törik, kiválóan alkalmazható tömlődobokra felcsévélve is. Alkalmas ipari, vagy élelmiszeripari felhasználásra. (élelmiszeripari felhasználását lásd részletesen a 35. oldalon)

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.
Betétek	: Szövetbetéttel

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
10	3,5	17	0,220	40	4104 010000
13	3,5	20	0,250	40	4104 013000
16	4	24	0,340	40	4104 016000
19	4	27	0,390	40	4104 019000
25	4,5	34	0,570	40	4104 025000

Piros külsővel:



Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
10	3,5	17	0,220	40	4105 010000
13	3,5	20	0,250	40	4105 013000
19	4	27	0,390	40	4105 019000

Vaporcord® / Alim



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

Alacsonynyomású élelmiszerminőségű gőztömlő

Forróvizes, gőzös tisztításhoz. A tömlő külseje ellenáll tejsavnak, valamint állati és növényi zsíradékoknak (kivéve szárnyasok zsírját) és nem foltol. Használat után a gőzt, vizet le kell engedni belőle.

Üzemi nyomás	: 7 bar +164°C-on
Repesztési nyomás	: 70 bar
Hőállóság	: maximum +164°C
Belül	: EPDM, fehér, sima
Kívül	: EPDM, kék, szövetlenyomatos
Betétek	: textilszövet betéttel

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	Kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
13	5	23	0,38	40	3405 013000
19	6	31	0,6	40	3405 019000
25	6	37	0,7	40	3405 025000
32	7	46	1,3	40	3405 032000
38	8	54	1,4	40	3405 038000
50	8	66	1,9	40	3405 050000

Inducord® / Üvegszálas



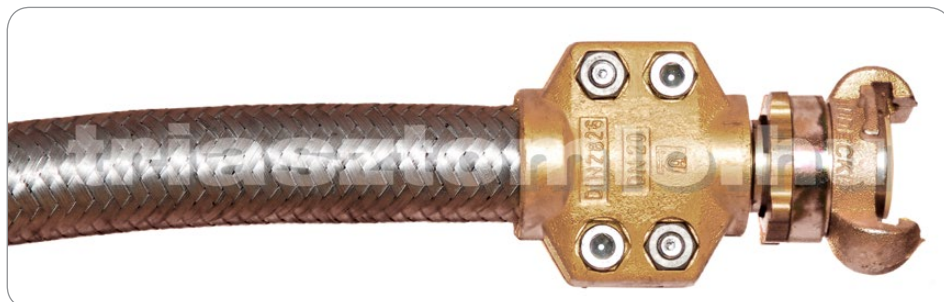
Ipari víztömlő rávulkanizált üvegszövet borítással

Alkalmas magas hőmérsékletű környezetben hűtővíztömlőnek

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 $\varnothing$ mm	Falvastagság mm	Külső $\varnothing$ 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



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



Kétrészes biztonsági szorítóbilincsek

További hőálló tömlők



Szilikontömlők

43. oldal



Fémöntőmlők

103. oldal



Hőálló elszívótömlők

59. oldal



Forró levegős kompresszortömlő (Vap-Air)

51. oldal



Teflontömlők

90. oldal



Bitumentömlő

85. oldal

Tömlőcsatlakozások



Gőztömlő csatlakozók

158. oldal

Szárazcsatlakozó gőzre

161. oldal



Boss gőztömlőcsatlakozó NPT külső menet Metalvapor tömlőn



Calorform tömlő réz külső menetes csonkkal és aba bilincssel



Inducord Glasfiber karimával és kétrészes alu szorítóbilincssel



Élelmiszertömlők

- Gumi élelmiszertömlők
- Műanyag élelmiszertömlők
- Spirál erősítésű szívó-nyomó tömlők
- Ivóvíztömlők

Milkcord® / 10



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

Élelmiszertömlő

Folyékony élelmiszerekre, mint pl. ivóvíz, sör, bor, tejtermékek, gyümölcslevek, állati és növényi zsírok és olajok (kivéve szárnyasok zsírja).
Alkoholnak ellenáll a méretábrázat szerint (lásd cikkszámánál).
Baktériumképződés ellen max.120°C-on kigőzölhető, vagy forró vízzel és szokványos tisztítószerrel tisztítható.

FDA-minőség

Szabány : FDA (CRF21 § 177.2600) / BfR XXI Kat. 2
(korábban BGA/BgVV) / EG 1935/2004/
DM 21.1.73

Üzemi nyomás

: 10 bar

Repesztési nyomás

: 30 bar

Hőállóság

: -25°C / +80°C, rövid ideig +120°C

Belül

: fehér, tükörsima, íz- és szagmentes

Kívül

: kék, sima, EPDM/NBR, nem foltol

Betétek

: textil betétekkel

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	Tekercsméret m	Cikkszám NBR (15% alkoholra)	Cikkszám BUTYL (92% alkoholra)
32	6	44	40	224013	100387
38	7	52	40	224014	100388
51	8	67	40	224015	100389
63	10	83	40	224016	100390
76	10	96	40	224017	100391

Milkcord® / SP / 10



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

Élelmiszer szívó-nyomó tömlő

Folyékony élelmiszerekre, mint pl. ivóvíz, sör, bor, tejtermékek, gyümölcslevek, állati és növényi zsírok és olajok (kivéve szárnyasok zsírja).
Alkoholnak ellenáll a méretábrázat szerint (lásd cikkszámánál).
Baktériumképződés ellen max.120°C-on kigőzölhető, vagy forró vízzel és szokványos tisztítási eljárásokkal tisztítható.

FDA-minőség

Szabány : FDA (CRF21 § 177.2600) / BfR XXI Kat. 2
(korábban BGA/BgVV) / EG 1935/2004/
DM 21.1.73

Üzemi nyomás

: 10 bar

Repesztési nyomás

: 30 bar

Vákuum

: -0,9 bar (ø 76 és ø 102 mm: -0,8 bar)

Hőállóság

: -25°C / +80°C, rövid ideig +120°C

Belül

: fehér, tükörsima, íz- és szagmentes

Kívül

: kék, sima, EPDM/NBR, nem foltol

Betétek

: szövetbetéttel és acéldrót spirállal

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	Tekercsméret m	Cikkszám NBR (15% alkoholra)	Cikkszám BUTYL (92% alkoholra)
19	6	31	40	224005	224002
25	6	37	40	224006	224001
32	6	44	40	224007	100392
38	7	52	40	224008	100393
51	7	65	40	224009	100394
63	8	79	40	224010	100395
76	8	92	40	224011	100396
102	10	122	20	224012	100397

NUTRIX



Felirat:  **NUTRIX-ABMESSUNG- REG**
10/2011 - SIM. A-B-C-D1-D2

Élelmiszertömlő

Folyékony élelmiszerekre, mint pl: ivóvíz, sör, bor, tej, gyümölcslevek, állati és növényi zsírok és olajok (kivéve szárnyasok zsírja), alkoholok 95%-ig. Baktériumképződés ellen max.120°C-on kigőzölhető, vagy forró vízzel és szokványos tisztítószerrel kimosható. Használat után tisztítandó.

Élelmiszeripari előírások, melyeknek a tömlő megfelel:
10/2011 A, B, C, D1, D2 kategória.

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.
Betétek	: szövetbetéttel

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
10	3,5	17	0,220	40	4104 010000
13	3,5	20	0,250	40	4104 013000
16	4	24	0,340	40	4104 016000
19	4	27	0,390	40	4104 019000
25	4,5	34	0,570	40	4104 025000

Piros külsővel:



Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
10	3,5	17	0,220	40	4105 010000
13	3,5	20	0,250	40	4105 013000
19	4	27	0,390	40	4105 019000

Vaporcord® / Alim



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

Alacsonynyomású élelmiszermínőségű gőztömlő

Forróvízes, gőzös tisztításhoz. A tömlő külseje ellenáll tejsavnak, valamint állati és növényi zsíradékoknak (kivéve szárnyasok zsírját) és nem foltol. Használat után a gőzt, vizet le kell engedni belőle.

Üzemi nyomás	: 7 bar +164°C-on
Repesztési nyomás	: 70 bar
Hőállóság	: maximum +164°C
Belül	: EPDM, fehér, sima
Kívül	: EPDM, kék, szövetlenyomatos
Betétek	: textilszövet betéttel

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	Kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
13	5	23	0,38	40	3405 013000
19	6	31	0,6	40	3405 019000
25	6	37	0,7	40	3405 025000
32	7	46	1,3	40	3405 032000
38	8	54	1,4	40	3405 038000
50	8	66	1,9	40	3405 050000

Armoflex



Felirat:  **ARMOFLEX - NON TOXIC - MÉRET**

Műanyag, átlátszó acélspirálos szívó-nyomó tömlő

Alkalmas zsíradékot nem tartalmazó folyékony élelmiszerekre 40°C-ig, max. 20% alkoholtartalomig, valamint vízre, levegőre, ipari vagy élelmiszeripari felhasználásra, nagy igénybevétel esetén is. Megfelel a hatályos EU előírásoknak az élelmiszerekre való alkalmazhatóság terén. Nagyon flexibilis és vákuumálló.

Vákuum : -0,9 bar (9 MVO)
Hőállóság : -15°C / +60°C
Felépítés : víztiszta, átlátszó műanyag, kívül-belül sima, beépített acéldrót spirállal

Szabvány : EU 10/2011 Kat. A, B, C

Lásd még:

ARMOFLEX/PU

nagyon kopásálló

73. oldal

Belső Ø mm	Falvastagság mm	Külső Ø mm	Üzemi nyomás 20°C-on bar*	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
10	3	16	10	0,200	30	4480 010000
12	3	18	9	0,210	30	4480 012000
14	3	20	9	0,230	50	4480 014000
16	3	22	9	0,260	50	4480 016000
18	3	24	8	0,320	50	4480 018000
20	3,5	27	8	0,360	50	4480 020000
25	4	33	8	0,500	50	4480 025000
32	4	40	8	0,680	50	4480 032000
38	4,5	47	7	0,820	50	4480 038000
40	4,5	49	7	0,900	50	4480 040000
45	4,5	54	6	1,100	50	4480 045000
51	5	61	5	1,280	50	4480 050000
60	5,5	71	5	1,750	30	4480 060000
63	6	75	5	1,800	30	4480 063000
76	6	88	4	2,400	30	4480 075000
80	6,5	93	4	2,570	30	4480 080000
90	6,5	103	4	2,950	20	4480 090000
102	7	116	3	3,800	20	4480 100000
110	8	125	3	4,200	20	4480 110000
127	8	143	3	4,800	20	4480 125000
152	8,5	169	2	6,500	20	4480 150000

* Lásd katalógus 3. oldal 4. pont

Cosmo®



Felirat:  **COSMO® - ÁTMÉRŐ**

Műanyag szívó-nyomó tömlő

Alkalmazása elsősorban könnyű üzemelési körülmények között ajánlott. Alkalmas zsíradékot nem tartalmazó folyékony élelmiszerekre 40°C-ig, max. 20% alkoholtartalomig.

Szabvány : EU 10/2011 Kat. A,B,C
Vákuum : 6 MVO (~ -0,6 bar)
Hőállóság : -15°C / +60°C
Felépítés : Zöld, átlátszó, sima műanyag, beágyazott fehér PVC spirállal

Hajlítási sugár : 4 x belső Ø

Belső Ø mm	Külső Ø mm	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
20	26	0,230	50	4400 020000
25	31	0,280	50	4400 025000
32	39	0,380	50	4400 032000
38	45	0,480	50	4400 038000
40*	47	0,560	50	4405 040000
51	59	0,750	50	4400 050000
60	69	0,970	50	4400 060000
63	72	1,000	50	4400 063000
76	86	1,350	50	4400 075000
90	102	1,800	50	4400 090000
102	114	2,200	50	4400 100000

* sötétzöld átlátszó

Purflex / H



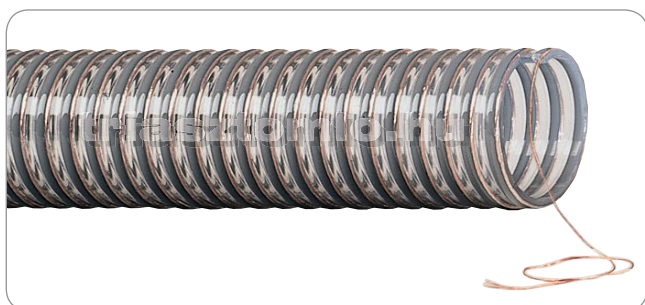
FDA minőségű poliuretánból készült kopásálló, középerős poliuretán elszívó- és szállítótömlő

Alkalmazható különféle koptató anyagokra, granulátumokra, ipari és élelmiszeripari alkalmazásra egyaránt. FDA minőségű, kopás- olaj- és benzinálló, halogén és lágyítószerektől mentes, hajlékony, és kopásálló. A folyásirányt nyíl jelöli a tömlőre nyomtatva, beépítéskor ezt figyelembe kell venni.

Hőállóság	: -40°C / +100°C rövid ideig +125°C
Felépítés	: Poliuretán, áttetsző, beágyazott acálspirállal, belül 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	kg/m	Cikkszám
25	0,90	38	3,0	0,31	4630 025000
32	0,90	48	3,0	0,38	4630 032000
35	0,80	53	2,6	0,45	4630 035000
38	0,75	57	2,4	0,52	4630 038000
40	0,70	60	2,3	0,56	4630 040000
50	0,60	75	1,9	0,67	4630 050000
55	0,58	83	1,8	0,7	4630 055000
60	0,55	90	1,8	0,79	4630 060000
65	0,53	98	1,5	0,82	4630 065000
70	0,52	105	1,3	0,89	4630 070000
75	0,50	113	1,2	0,98	4630 075000
80	0,45	120	1,2	1,09	4630 080000
90	0,45	135	1,1	1,23	4630 090000
100	0,40	150	1,1	1,36	4630 100000
110	0,35	165	1,0	1,38	4630 110000
120	0,30	180	0,9	1,42	4630 120000
125	0,25	188	0,8	1,54	4630 125000
140	0,20	210	0,7	1,75	4630 140000
150	0,20	225	0,7	1,82	4630 150000
160	0,20	240	0,6	2,15	4630 160000
180	0,15	270	0,5	2,55	4630 180000
200	0,15	300	0,5	2,92	4630 200000
225	0,10	338	0,4	3,25	4630 225000
250	0,10	375	0,3	3,57	4630 250000
300	0,10	450	0,3	4,31	4630 300000

Sciropo / PU / AS



Élelmiszermínőségű kopásálló műanyag szívó-nyomó tömlő

Folyékony, por formájú, vagy szemcsés élelmiszerekre, mint a tejpor, cukor, vagy granulátumok. Leföldelhető.

Szabvány	: EU 10/2011 Kat. E
Vákuum	: -0,7 bar
Hőállóság	: -15°C / +60°C
Belül	: FDA minőségű poliuretán, átlátszó, tükörsima
Kívül	: PVC, átlátszó, rézszállal és ütészálló, szürke PVC spirállal, hullámos

Felirat:  **SCIROPPO / PU / AS - Átmérő**

Belső ø mm	Külső ø mm	Nyomás 20°C-on bar	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
38	46	7	0,6	30	4602 038000
50	61	6,5	0,9	30	4602 050000
76	87	4	1,6	30	4602 075000
102	115	3,5	2,4	30	4602 100000

Polyflex Szövethálós PVC tömlő



Alkalmas zsiradékot nem tartalmazó folyékony élelmiszerekre 40°C-ig, max. 20% alkoholtartalomig, valamint vízre, levegőre, ipari vagy élelmiszeripari felhasználásra. Megfelel a hatályos EU előírásoknak az élelmiszerekre való alkalmazhatóság terén. Flexibilis, és nem törik.

Szabvány : EU 10/2011 A,B,C kat.
Hőállóság : -20°C / +60°C
Felépítés : Átlátszó műanyag, kívül-belül sima, beépített fehér, hálós poliészter szövetekkel

Felirat:  POLYFLEX NON -TOXIC PB XX BAR

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	62	7	21	1,300	25	4200 050060

Silocord® / Alim



Kopásálló élelmiszermínőségű tömlő

Cukorra, porokra, PVC-granulátumra, élelmiszerekre, gabonára. A benne futó rézsál leföldelésével a sztatikus feltöltődés levezethető. FDA minőség

Üzemi nyomás : 8 bar
Repesztési nyomás : 24 bar
Hőállóság : -30°C / +80°C
Belül : NR/SBR, fehér, sima, kopásálló
Kívül : SBR, fekete, szövetnyomatos
Betétek : két kereszttezett rézszállal és textilszövet betéttel
Kopásérték : 100 m³

Felirat:  SILOCORD®/ALIM GRANULATE PN 8 BAR

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	Tekercsméret m	Cikkszám
75	9	93	40	3560 075000
102	10	122	40	3560 100000

Silocord® / Alim / SP



Kopásálló élelmiszermínőségű szívó-nyomó tömlő
Cukorra, porokra, PVC-granulátumra, élelmiszerekre, gabonára.
A benne futó rézsál leföldelésével a sztatikus feltöltődés levezethető.
FDA minőség

Üzemi nyomás	: 8 bar
Repszési nyomás	: 24 bar
Vákuum	: 8 MVO (-0,8 bar)
Hőállóság	: -30°C / +80°C
Belül	: NR/SBR, fehér, sima, kopásálló
Kívül	: SBR, fekete, szövetnyomatos
Betétek	: acéldrót spirállal, textilszövet betéttel és két keresztezett rézszállal
Kopásérték	: 100 m ³

Felirat:  **SILOCORD®/ALIM S/D GRANULATE PN 8 BAR**

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	Tekercsméret m	Cikkszám
75	9	93	40	3565 075000
102	10	122	20	3565 100000

További élelmiszerekre alkalmazható termékek



Szilikontömlők

43. oldal



Vegyszertömlők
- Gyógyszeripari tömlő (Pharmaflon)
- Teflontömlők

90. oldal

91. oldal



Oldószerálló elszívótömlők

62. oldal



Tömlőcsatlakozók
- Nemesacél gyorscsatlakozók
- Élelmiszercsatlakozók

134. oldal

149. oldal



Gumilemezek
- Élelmiszeripari gumilemezek
- Szilikonlemezek

169. oldal

170. oldal



Tömlőtartók, tömlődobok

185. oldal

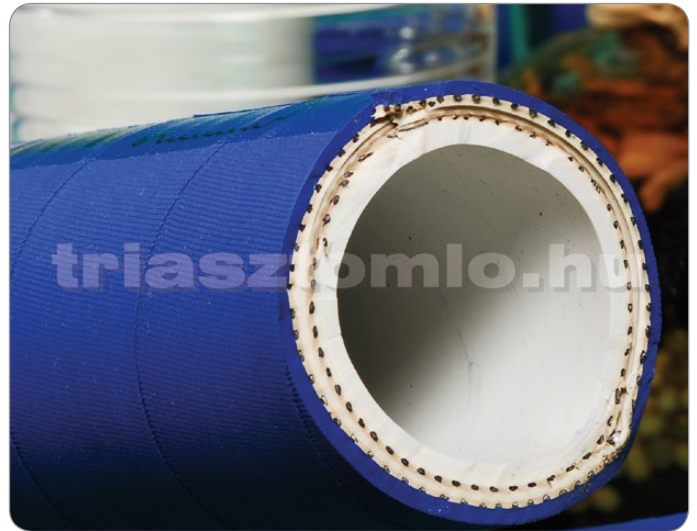


Egyéb tartozékok
- Tisztítópisztolyok

216. oldal



Aquadrink tömlő



Milkcord acélspirálos élelmiszer-tömlő



Purflex H tömlő



Cosmo elastico tömlő



Hegeszthető élelmiszeripari csatlakozók



Tömlővéges élelmiszeripari csatlakozók



Szilikontömlők

- **Betét nélküli szilikontömlő**
- **Szövetbetétes szilikontömlő**
- **Acélspirálos szilikontömlő**

Szilikontömlő



Betét nélküli natúr szilikontömlő

UV- és ózonálló, sterilizálható, hőálló, áttetsző, sima falú.

Hőállóság : -60°C / +180°C
Keménység : 60° +/- 5 ShA
Tekercsméret : 25 m

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

Belső Ø mm	Falvastagság	Külső Ø mm	Cikkszám
2	1	4	189030
3	1,5	6	800108
4	1	6	189927
5	2	8	800011
6	1,5	9	800110
6	2	10	800019
8	2	12	800111
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
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



Hőállóság : -60°C / +140°C - a poliészter betétes kivitel (15 mm belső Ø-ig)
-60°C / +180°C - az üvegszövet erősítésű kivitel (15 mm belső Ø felett)

Belül : Áttetsző, sima
Kívül : Piros, sima
Keménység : 70° Shore A
Minőség : Belül FDA CFR (paragrafusjel) 177.2600; BGVV; USP Class VI.

Belső Ø mm	Külső Ø mm	Hajlítási sugár mm	Nyomás (bar)	Szövetbetét anyaga	Hőállóság	Cikkszám
6,0	12,0	25	15	Poliészter	+140°C	189924
10,0	18,0	55	12	Poliészter	+140°C	189928
12,0	19,0	55	11	Poliészter	+140°C	189923
12,5	20,5	50	11	Poliészter	+140°C	189921
19,0	30,6	76	7	Üvegszál	+180°C	189922
25,0	37,0	100	6	Üvegszál	+180°C	189920

Más átmérők (3-50 mm) is szállíthatóak.

Silibar / Natur



Hőállóság	: -60°C / +140°C - a poliészter betétes kivitel (15 mm belső Ø-ig) -60°C / +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; BGWV; USP Class VI.

Belső ø mm	Külső ø mm	Hajlítási sugár mm	Nyomás (bar)	Szövetbetét anyaga	Hőállóság	Cikkszám
6,0	12,0	25	15	Poliészter	+140°C	189929
9,5	16,0	55	12	Poliészter	+140°C	189925
12,5	20,5	50	11	Poliészter	+140°C	189824
19,0	30,6	76	7	Üvegszál	+180°C	189926
25,0	37,0	100	6	Üvegszál	+180°C	189934

Minőség: kívül és belül is FDA CFR § 177.2600 és BWG élelmiszerminőség

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

További átmérők egyedi ajánlatkérésre.

Spiraflex



Acélspirál és szövetbetét erősítésű szilikontömlő

VMQ szilikontömlő FDA 21 CFR 177.2600 és BGA Class XV előírásainak megfelelően, platina katalizátorral vulkanizált

Vákuum	: 0,9 BAR
Hőállóság	: -60°C / +200°C
Felépítés	: Áttetsző és sima szilikon, négy poliészter szövet erősítéssel, és 304 L nemesacél spirállal
Keménység	: 60° Shore A
Gyártási hossz	: 4 és 20 m
Alkalmazás	: Alkalmazható nyomásra, vákuumra, kompenzálja a vibrációt és szintkülönbségeket

Belső ø mm	Külső ø mm	Hajlítási sugár mm - Normál	Hajlítási sugár mm - Flexi	Üzemi nyomás 20°C-on (bar)	Repsztési nyomás 20°C-on (bar)
13,0	22,0	75	50	11,2	34
16,0	25,0	82	54	10,0	30
19,0	28,0	92	60	8,9	27
25,0	34,0	107	69	8,0	24
32,0	41,0	131	84	7,0	21
38,0	47,0	155	100	6,4	19
50,0	59,0	220	139	5,6	17

Más átmérők is szállíthatóak (6-102 mm).

További szilikontermékek ajánlatkérésre

- zsinórok
- profilok
- habosított termékek

Lásd még...



Szilikonos elszívótömők

65. oldal



Szilikonlemezek (Gumilemezek)

172. oldal



Betét nélküli szilikontömlő



Silibar Natur tömlő



Szivacsos szilikonlemez és zsinór



Silibar tömlő



Levegőtömlők

- Préslégtömlők gumiból
- Légféktömlő
- Műanyag préslégtömlők
- Könnyű préslégtömlő

Polyflex PVC préslégtömlő



Vízre, levegőre, élelmiszerekre, gyenge vegyszereknek ellenáll, nem toxikus.

Szabvány : EU 10/2011 A,B,C kat.
Hőállóság : -20°C / +60°C
Felépítés : Átlátszó műanyag, kívül-belül sima, beépített fehér, hálós poliészter szövetekkel

Felirat:  POLYFLEX NON -TOXIC PB XX BAR

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	62	7	21	1,300	25	4200 050060

Ariaform / TPU



Felirat:  ARIAFORM / TPU - Átmérő - PN 20 BAR

Poliuretán préslégtömlő

Pneumatikus szerszámokhoz, vízre, levegőre, gyenge vegyszereknek, savaknak, lúgoknak, olajnak, benzinnek, zsíroknak ellenáll, erős, nagy igénybevételnél jól alkalmazható, könnyű, formatartó, és nagyon kopásálló

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

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

Ariacord® / sárga



Felirat:  **ARIACORD® AIR/WATER LUFT/WASSER**
PN 20 PB 60 BAR

Préslégtömlő gumiból

Olajnyomokat tartalmazó levegőre, ipari vízre, nagy igénybevételre

Üzemi nyomás	: 20 bar
Repszési nyomás	: 60 bar
Hőállóság	: -20°C / +70°C
Belül	: SBR, fekete sima
Kívül	: SBR/EPDM, sárga, szövetlenyomatos, időjárásálló
Betétek	: szövetbetéttel

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	9,5	82	40	3225 063000
76	9,5	95	40	3225 075000

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
Repszési nyomás	: 54 bar
Hőállóság	: -30°C / +50°C
Felépítés	: fekete, sima, öregedés és időjárásálló
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
Repszési nyomás	: 60 bar
Hőállóság	: -20°C / +50°C
Belül	: fekete, sima
Kívül	: sárga, sima, öregedés és időjárásálló
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

Niplaflex®



Felirat:  **NIPLAFLEX® PN 25 BAR**

Univerzális tömlő

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

Üzemi nyomás : 25 bar
Repszési 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	0,170	100	3240 008000
9	3,5	16	0,185	100	3240 009000
10	3,5	17	0,200	100	3240 010000
13	4	21	0,280	100	3240 013000
19	4,5	28	0,440	50	3240 019000

Airbrake



Felirat: **GYÁRTÓ JELE, NÉVLEGES ÁTMÉRŐ, DIN 74310 ÉV/NEGYEDÉV**

Légféktömlő DIN 74310 szerint

Tehergépjárművek légfékeihez, időjárás- és öregedésálló

Szabvány : DIN 74310/1993
Üzemi nyomás : 10 bar
Repszési nyomás: 25 bar
Hőállóság : -40°C / +70°C
Felépítés : kívül EPDM/SBR, belül NBR/SBR, fekete, sima
Betétek : szövetbetéttel

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
11	3,5	18	0,220	40	3215 011018
13	6	25	0,490	40	3215 013025

Super Air



Felirat:  **SUPER/AIR PN 20 BAR**

Műanyag préslegettömlő

Vízre, levegőre, gyenge vegyszereknek ellenáll, erős, nagy igénybevételnél jól alkalmazható, könnyű

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

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
6	2,5	11	0,095	50	4210 006000
8	2,5	13	0,110	50	4210 008000
10	2,75	15,5	0,145	50	4210 010000
13	3	19	0,195	50	4210 013000
16	3,5	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

Ariacord® / DIN



Préslégtömlő gumiból

Olajnyomokat tartalmazó levegőre, ipari vízre, közepes igénybevételre

Szabvány	: DIN 20018
Üzemi nyomás	: 10 bar levegő / 16 bar víz
Repszési nyomás	: 40 bar
Hőállóság	: -30°C / +50°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®



Préslégtömlő

Olajnyomokat tartalmazó levegőre, ipari vízre, közepes igénybevételre

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

Felirat:  ARIAFORM® PN 15 BAR PB 45 BAR

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

VAP-AIR NN



Forró levegő tömlő tartálykocsi kompresszorokhoz

Üzemi nyomás	: 10 bar
Repszési nyomás	: 30 bar
Hőállóság	: -40°C / +180°C
Belül	: szintetikus gumi, fekete, sima
Kívül	: szintetikus gumi, fekete, sima, szövetlenyomatos, kopás- és időjárásálló
Betétek	: szövetbetét erősítéssel

Belső ø mm	Falvastagság mm	Hajlítási sugár mm	Súly kg/m	Cikkszám
50	8	300	1,79	230446
75	9	600	2,86	230441

Más átmérők, más színben, élelmiszerminőségben, illetve acélspirálos kivitel ajánlatkérésre

További speciális préslégtömítőket lásd a honlapon.

Lásd még...



Pneumatika csatlakozók

133. oldal



Préslégtömítő csatlakozók

157. oldal



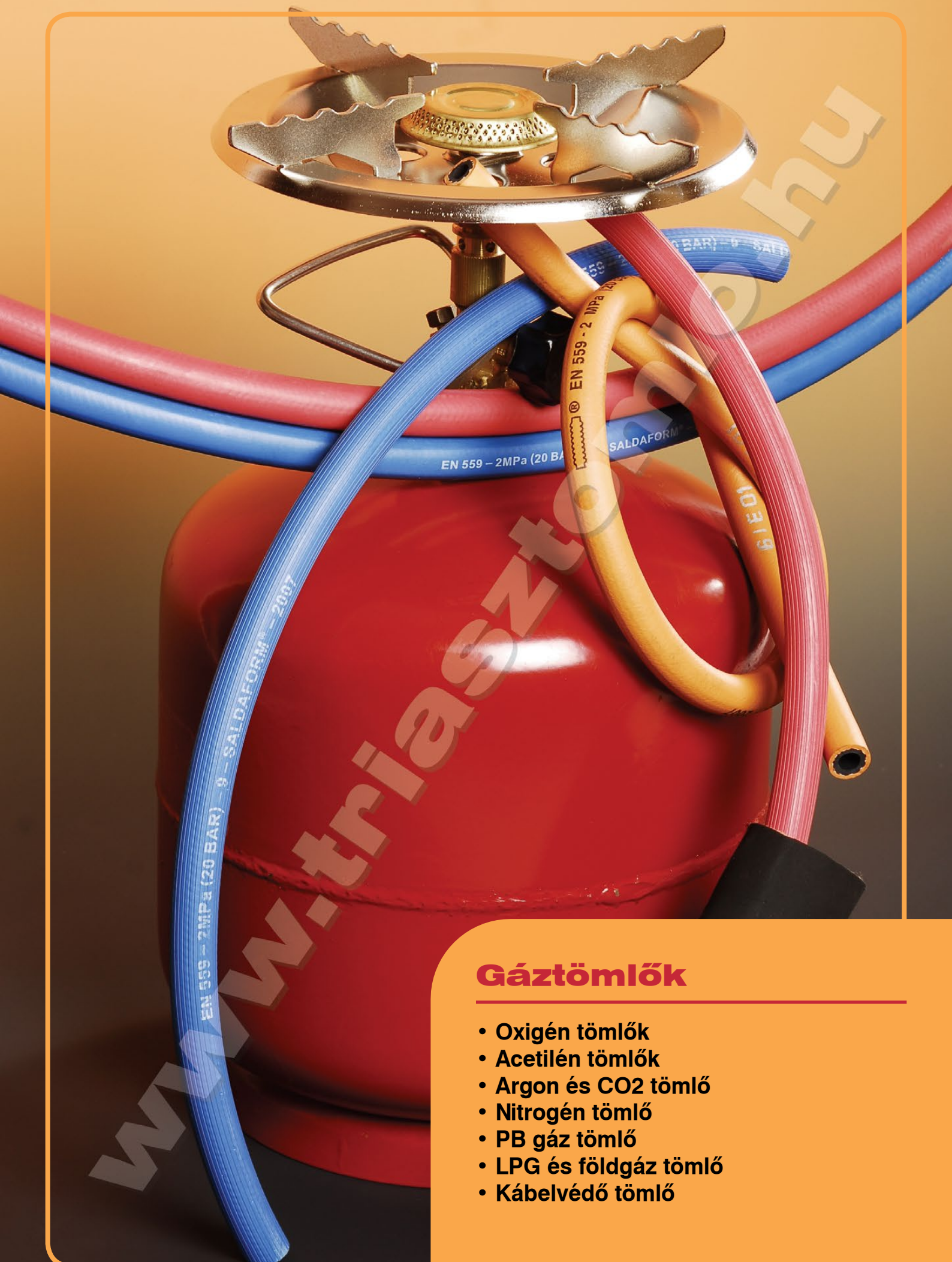
Ariaform tömlő



Ariaform TPU tömlő



Körmös préslégtömítő csatlakozók



Gáztömlők

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

Saldaform® / piros

Hegesztőtömítő acetilénhez



Belül : gumi, fekete, sima
 Kívül : piros, sima vagy bordás (ld. táblázat)
 Betétek : szövetbetétes
 Szabvány : ISO 3821 (korábban EN559)
 Üzemi nyomás : 20 bar
 Repesztési nyomás : 60 bar

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

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	Tekercs méret m	Külső felület	Cikkszám
6	3,5	13	50	Bordás	3255 006000
8	3,5	15	50	Bordás	3255 008000
9	3,5	16	50	Bordás	3255 009000
6	3,5	13	40	Sima	3256 006000
9	3,5	16	40	Sima	3256 009000
13	4,5	22	50	Sima	3256 013000
15	5	25	50	Sima	3256 015000

Saldaform® / kék

Hegesztőtömítő oxigénhez



Belül : gumi, fekete, sima
 Kívül : kék, sima vagy bordás (ld. táblázat)
 Betétek : szövetbetétes
 Szabvány : ISO 3821 (korábban EN559)
 Üzemi nyomás : 20 bar
 Repesztési nyomás : 60 bar

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

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	Tekercs méret m	Külső felület	Cikkszám
6	3,5	13	50	Bordás	3250 006000
8	3,5	15	50	Bordás	3250 008000
9	3,5	16	50	Bordás	3250 009000
6	3,5	13	40	Sima	3251 006013
6	5	16	40	Sima	3251 006000
13	4,5	22	50	Sima	3251 013000
15	5	25	50	Sima	3251 015000

Cavocord

Kábelvédő tömlő

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	2	44	40	3290 040000
45	2	49	40	3290 045000
51	2	55	40	3290 050000

Twin Hose

Iker hegesztőtömlő ISO 3821 szerint



Szabvány	: ISO3821 (korábban EN 559)
Üzemi nyomás	: 20 bar
Repesztési nyomás	: 60 bar
Belül	: gumi, fekete sima
Kívül	: gumi, sima, az oxigéntömlő kék, az acetiléntömlő piros
Betétek	: szövetbetétes

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

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

Argontömlő

Hegesztőtömlő ISO 3821

Argon, CO₂, nitrogén, levegő közegekre



Szabvány	: ISO 3821
Üzemi nyomás	: 20 bar
Repesztési nyomás	: 60 bar
Belül	: Gumi, sima, fekete
Kívül	: Gumi, sima, fekete
Betétek	: szövetbetéttel

Felirat:  ISO 3821 2MPa/20BAR-IDmm
SALDAFORM DRUCKLUFT/
STICKSTOFF/CO₂/ARGON

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

Nitrogen/yellow

Nagynyomású nitrogéntömlő



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

Felirat:  NITROGEN 19x30 mm
ANTISTATIC WP/BP 25/75 bar

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	Tekercsméret m	Cikkszám
19,5 mm	5,25 mm	30 mm	20/40 m	3031 019000

Robaform®

Propángáz tömlő ISO 3821 szerint

Öregedés-, ózon- és időjárásálló



Felirat:  ISO 3821 - 2MPa (20 BAR) - méret - ROBAFORM® - év

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

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	Tekercsméret m	Cikkszám
8	3,5	15	50 / 100	3266 008000

LPG tömlő

GPL/D-EN1762

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



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

Üzemi nyomás : 25 bar
 Repesztési nyomás: >= 100 bar
 Hőállóság : -30/+70°C, rövid ideig 100°C a szállított közegtől függően
 Belül : NBR gumi, fekete, sima, antistatikus (R<10⁶ Ohm)
 Kívül : Szintetikus gumi, fekete, sima, antistatikus (R<10⁶ Ohm), önkilító, szövetlenyomatos, kopásálló, lángálló ASTM C 542 szerint
 Betétek : Nagy erősségű szintetikus szövetbetétekkel

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	Súly kg/m	Hajlítási sugár mm	Cikkszám
13	5	23	0,35	80	190 003
19	6	31	0,58	120	190 002
25	6,5	38	0,81	150	190 004
32	7	46	1,1	200	190 005
38	7	52	1,25	240	190 006
50	8	66	1,88	300	190 007
75	8	91	2,83	450	190 008



Robaform tömlő



Ikertömlő



Elszívótömlők

- Levegő- és füstelszívó tömlők
- Hőálló elszívótömlők
- Kopásálló, könnyű elszívótömlők

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	0,6	0,140	30	4500 020000
25	31	0,55	0,200	50	4500 025000
32	38	0,45	0,240	50	4500 032000
38	45	0,45	0,320	50	4500 038000
40	47	0,45	0,360	50	4500 040000
45	52	0,4	0,410	50	4500 045000
51	58	0,4	0,480	50	4500 050000
60	68	0,4	0,600	50	4500 060000
63	72	0,4	0,660	50	4500 063000
70	79	0,4	0,760	50	4500 070000
76	85	0,4	0,780	50	4500 075000
80	90	0,4	0,900	50	4500 080000
90	101	0,4	1,080	50	4500 090000
102	112	0,4	1,160	50	4500 100000
110	121	0,35	1,400	30	4500 110000
120	130	0,35	1,450	30	4500 120000
127	138	0,35	1,500	20	4500 125000
140	152	0,35	1,800	30	4500 140000
152	164	0,3	1,900	20	4500 150000
160	172	0,25	2,100	20	4500 160000
180	193	0,25	2,350	20	4500 180000
203	219	0,2	2,900	20	4500 200000
254	270	0,2	3,700	10	4500 250000
305	324	0,1	4,800	10	4500 300000

Airflex® / PU / AS



Poliuretán elszívótömlő

Levegőre, porra, granulátumokra, faforgácsra, vegyi gőzökre, szigetelőgyapatra. Nagyon flexibilis és kopásálló. Hajlításkor a tömlő megtartja teljes átmérőjét, mivel a spirálok közötti fal kifelé gyűrődik. A spirál mellett futó részsál lefordulásával levezethető a sztatikus feltöltődés.

Alkalmas por alakú élelmiszerekre.

Szabvány	: EU 10/2011 E kat.
Vákuum	: -0,3 bar
Hajlítási sugár	: 1 x belső ø
Hőállóság	: -25°C / +85°C
Felépítés	: poliuretán, átlátszó, belül teljesen sima, ütésálló külső PVC spirállal, kívül hullámos, a spirállal együtt futó részszállal

Felirat:  AIRFLEX® / PU / AS - Átmérő

Belső ø mm	PU-fal vastagsága mm	Külső ø mm	Vákuum (bar)	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
32	0,5	38	0,3	0,280	20	4601 032000
38	0,7	45	0,3	0,350	20	4601 038000
40	0,7	47	0,3	0,360	20	4601 040000
45	0,7	53	0,3	0,400	30	4601 045000
51	0,7	59	0,3	0,450	20	4601 050000
60	0,7	68	0,3	0,550	20	4601 060000
76	0,7	85	0,3	0,760	20	4601 075000
102	0,8	112	0,3	1,120	20	4601 100000

Airflex® / PU



Poliuretán elszívótömlő

Levegőre, porra, fáforgácsra, vegyi gőzökre, szigetelőgyapatra. Nagyon flexibilis és kopásálló. Hajlításkor a tömlő megtartja teljes átmérőjét, mivel a spirálok közötti fal kifelé gyűrődik. Alkalmas por alakú élelmiszerekre.

Szabvány	: EU 10/2011 E kat.
Hőállóság	: -25°C / +85°C
Felépítés	: poliuretán, átlátszó, belül teljesen sima, ütésálló külső PVC spirállal, kívül hullámos
Hajlítási sugár	: 1 x belső ø

Felirat:  AIRFLEX / PU - Átmérő

Belső ø mm	PU-fal vastagsága mm	Külső ø mm	Vákuum (bar)	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
25	0,5	31	0,4	0,160	20	4600 025000
32	0,5	38	0,3	0,220	20	4600 032000
38	0,7	45	0,3	0,280	20	4600 038000
40	0,7	47	0,3	0,290	20	4600 040000
45	0,7	53	0,3	0,320	20	4600 045000
51	0,7	59	0,3	0,380	20	4600 050000
60	0,7	68	0,3	0,480	20	4600 060000
63	0,7	71	0,3	0,560	20	4600 063000
70	0,7	79	0,3	0,640	20	4600 070000
76	0,7	85	0,3	0,680	20	4600 075000
102	0,8	112	0,3	1,000	20	4600 100000
127	0,8	139	0,3	1,450	20	4600 125000
152	0,8	165	0,2	1,800	20	4600 150000
203	0,9	218	0,2	2,400	10	4600 200000
305	1,1	326	0,2	4,000	10	4600 300000

Ventilazione® / Calor



Ventillációs tömlő

Forró levegőre, füstre gázokra, gőzökre, vegyi gőzökre, motorok levegőellátásához.

Szilárd anyagok szállítására nem ajánlott.

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

Belső ø mm	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
51	0,250	20	4512 050000
60	0,300	20	4512 060000
70	0,440	20	4512 070000
76	0,470	20	4512 075000
80	0,500	20	4512 080000
90	0,580	20	4512 090000
102	0,620	15	4512 100000
110	0,660	15	4512 110000
127	0,840	15	4512 125000
140	0,950	15	4512 140000
152	1,030	15	4512 150000
160	1,100	15	4512 160000
180	1,350	15	4512 180000
203	1,500	15	4512 200000

Ventilazione® / LDA



Elszívótömlő

Gázokra, füstre, hegesztőfüstre, hosszában teljesen összecukható.

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

Más átmérőkben is rendelhető.
A 6 m-es tekercset nem daraboljuk tovább.

Belső ø mm	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
76	0,110	6	4535 076600
102	0,165	6	4535 102600
127	0,200	6	4535 127600
152	0,280	6	4535 150600
165	0,290	6	4535 160600
203	0,450	6	4535 200600

Purflex / L



Poliuretán elszívótömlő

Ipari porelszívókra, elszívóberendezésekre, rendkívül flexibilis, kopás-olaj- és benzinálló. Falvastagság a spirálok között 0,7 mm.

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

Más átmérők is rendelhetőek!

Felirat:  PURFLEX / L - Átmérő

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	0,20	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

Kaliventil 400



Hőálló elszívótömlő 400°C

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

Átmérőválaszték : DN 900-ig!

Hőállóság: -20/ +400°C (rövid ideig +450°C)
 Fal: 0,45 mm vastag, nagy hőállóságú, nemesacél fémhálóbetétre rádolgozott ezüstszerű, hőálló szövet
 Spirál: acél külső spirállal
 Tekercsméret: 3 és 6 m - más hosszakban is gyártható

Átmérő	Súly kg/m	Hajlítási sugár mm	Nyomás (bar)	Vákuum (bar)	Cikkszám
50	0,50	30	0,85	-0,35	430001
60	0,60	36	0,68	-0,29	430002
70	0,70	42	0,53	-0,21	430003
80	0,80	48	0,43	-0,15	430004
102	0,80	60	0,30	-0,11	430005
152	1,10	90	0,16	-0,05	430006
203	1,50	120	0,10	-0,03	430007
254	2,00	175	0,07	-0,02	430008
305	2,60	210	0,05	-0,01	430009

Kaliventil 650



Hőálló elszívótömlő 650°C

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

Átmérőválaszték : DN 900-ig!

Hőállóság: -20/+650°C (rövid ideig +750°C)
 Fal: 0,9 mm vastag, nagy hőállóságú, kétrétegű, nemesacél fémhálóbetétre rádolgozott ezüstszerű, hőálló szövet
 Spirál: acél külső spirállal
 Tekercsméret: 3 és 6 m - más hosszakban is gyártható

Átmérő	Súly kg/m	Hajlítási sugár mm	Vákuum (bar)	Cikkszám
60	1,35	36	0,32	431001
70	1,50	42	0,27	431002
80	1,80	48	0,23	431003
102	1,80	60	0,17	431004
152	2,20	90	0,08	431005
203	3,00	120	0,04	431006

VENTIFLON 250



Vegyszer- és oldószerálló flexibilis elszívótömlő, vegyi gőzökre, gázokra. Hosszában összenyomható.

Átmérőválaszték : DN 900-ig!

Hőállóság: -150/ +250°C
 Fal: 0,12 mm vastag üvegszövet erősítésű teflonfólia
 Spirál: acél külső spirállal
 Tekercsméret: 3 és 6 m - más hosszakban is gyártható

Átmérő	Súly kg/m	Hajlítási sugár mm	Vákuum (bar)	Cikkszám
50	0,40	30	0,32	432001
60	0,50	36	0,22	432002
80	0,63	42	0,12	432003
102	0,65	48	0,08	432004
120	0,72	60	0,06	432005
152	0,90	90	0,04	432006
160	0,94	120	0,03	432007
180	1,05	175	0,02	432008
203	1,21	210	0,02	432009

VENTIFLON 250 AS



Anyagában vezetőképes vegyszer- és oldószerálló flexibilis elszívótömlő, vegyi gőzökre, gázokra. Hosszában összenyomható.

Átmérőválaszték : DN 900-ig!

Vezetőképes: TRBS 2153 szerint $R < 10^6$ Ohm
 Hőállóság: -150/ +250°C
 Fal: 0,12 mm vastag üvegszövet erősítésű, fekete teflonfólia
 Spirál: acél külső spirállal
 Tekercsméret: 3 és 6 m - más hosszakban is gyártható

Átmérő	Súly kg/m	Hajlítási sugár mm	Vákuum (bar)	Cikkszám
50	0,40	30	0,32	433001
60	0,50	36	0,22	433002
80	0,63	42	0,12	433003
102	0,65	48	0,08	433004
120	0,72	60	0,06	433005
152	0,90	90	0,04	433006
160	0,94	120	0,03	433007
180	1,05	175	0,02	433008
203	1,21	210	0,02	433009

SIL-COAT 1



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

Átmérőválaszték : DN19-305

Anyaga : szilikon bevonatú üvegszövet, acéldrót spirállal
 Szín : téglavörös, fehér szállal
 Tekercsméret : 4 m
 Hőállóság : -70/+250°C, rövid ideig +300°C
 Falvastagság : 0,2 mm a spirálok között
 Kapható dupla falú kivitelben, (Sil-Coat 2) és hosszabb tekercsekben is.

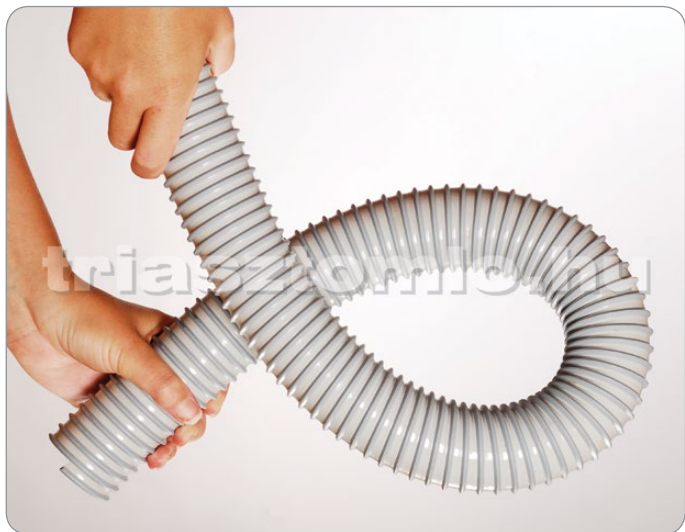
Belső átmérő	Hajlítási sugár	Vákuumállóság (bar)	Nyomásállóság (bar)	cikkszám
51	16	0,43	1,2	101 901
60	22	0,39	1,1	101 891
70	24	0,36	1,1	101 938
80	27	0,34	1,1	101 892
83	28	0,31	1,0	103 894
102	35	0,26	0,9	101 893
140	48	0,15	0,7	101 985
152	51	0,14	0,7	101 895



Sil-Coat 1 tömlő, vékonyfalú



Sil-Coat 2 tömlő, duplafalú



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



Airflex PU AS



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



Betoninjektáló tömlő

Habarcstra, vakolóanyagra, és más nedves, koptató hatású közegekre

Üzemi nyomás	: 10 bar
Repesztési nyomás	: 30 bar
Elektromos ellenállás	: < 10 ⁶ Ohm
Kopásérték	: DIN 53516 szerint 100 mm ³
Hőállóság	: -30°C / +80°C
Belül	: NR/SBR, fekete, sima
Kívül	: NR/SBR, fekete, szövetnyomatos
Betétek	: szövetbetéttel

Felirat:  **BETONCORD® CONCRETE / BETON PN 10 BAR**

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	Tekercsméret m	Cikkszám
50*	8	66	40	104500
60*	8	76	40	104501
60	10	80	40	3521 060000
63*	8	79	40	104502
63	13,5	90	40	3521 063090

* felirat: BETONTÖMLŐ 10 BAR átmérő

Betoncord® / 40



Betoninjektáló tömlő

Habarcstra, vakolóanyagra, és más nedves, koptató hatású közegekre

Üzemi nyomás	: 40 bar
Repesztési nyomás	: 120 bar
Elektromos ellenállás	: < 10 ⁶ Ohm
Kopásérték	: DIN 53516 szerint 100 mm ³
Hőállóság	: -30°C / +80°C
Belül	: NR, fekete, sima
Kívül	: NR/SBR, fekete, szövetnyomatos
Betétek	: szövetbetéttel

Felirat:  **BETONCORD® CONCRETE / BETON PN 40 BAR**

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	11	85	40	3520 063000

Betonmetal/85



Acélbetétes betonnyomó tömlő

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	: 1,75 (repesztési nyomás: 150 bar)

Belső ø mm	Falvastagság (mm)	Külső átmérő mm	Súly kg/m
65	11	87	3,8
75	11,5	98	4,6
100	14	128	7,4
125	14	153	9,5
150	17,5	185	15,2

Csak egyedi gyártásban! Más átmérők és falvastagságok is gyárthatóak!

Kehrflex



Utcatakarító kocsihoz kopásálló porszívótömlő acéldrót gyűrűkkel merevítve

Rendkívül kopásálló, hullámos, zöld naturkaucsuk belsejű gumitömlő. A külseje időjárásálló, hullámos, NR/SBR anyagú. A tömlő a gégetömlőkhöz hasonlóan hosszabban összenyomható. Mindkét végén 100 mm hosszú spirálmenetes mandzsettával. 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.

Silocord®



Cementtömlő

Cementre, mészporra, takarmányra, és más koptató hatású közegekre

Üzemi nyomás	: 8 bar (90 és 102 mm 6 bar)
Hőállóság	: -30°C / +80°C
Kopásérték	: DIN 53516 szerint 90-110 mm ³
Belül	: NR/SBR, fekete, sima
Kívül	: SBR, fekete, szövety nyomatos
Betétek	: szövetbetét és rézsál
Elektromos ellenállás	: <10 ⁶ Ω

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

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® / SP



Cement szívó-nyomó tömlő

Cementre, mészporra, takarmányra, és más koptató hatású közegekre

Üzemi nyomás	: 6 bar
Vákuum	: 8 MVO
Hőállóság	: -30°C / +80°C
Elektromos ellenállás	: < 10 ⁶ Ohm
Kopásérték	: DIN 53516 szerint 90-110 mm ³
Belül	: NR/SBR, fekete, sima
Kívül	: SBR, fekete, szövety nyomatos
Betétek	: szövetbetét, acélspirál és rézsál

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	3535 102122
110	10	130	40	3535 110000

Silocord® / Alim



Felirat:  **SILOCORD®/ALIM GRANULATE PN 8 BAR**

Kopásálló élelmiszerminőségű tömlő

Cukorra, porokra, PVC-granulátumra, élelmiszerekre, gabonára. A benne futó részszál leföldelésével a sztatikus feltöltődés levezethető. FDA minőség

Üzemi nyomás	: 8 bar
Repesztési nyomás	: 24 bar
Hőállóság	: -30°C / +80°C
Belül	: NR/SBR, fehér, sima, kopásálló
Kívül	: SBR, fekete, szövetnyomatos
Betétek	: két keresztezett rézszállal és szövetbetéttel
Kopásérték	: 100 mm³ DIN53516

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	Tekercsméret m	Cikkszám
75	9	93	40	3560 075000
102	10	122	40	3560 100000

Silocord® / Alim / SP



Felirat:  **SILOCORD®/ALIM S/D GRANULATE PN 8 BAR**

Kopásálló élelmiszerminőségű szívó-nyomó tömlő

Cukorra, porokra, PVC-granulátumra, élelmiszerekre, gabonára. A benne futó részszál leföldelésével a sztatikus feltöltődés levezethető. FDA minőség

Üzemi nyomás	: 8 bar
Repesztési nyomás	: 24 bar
Vákuum	: 8 MVO (-0,8 bar)
Hőállóság	: -30°C / +80°C
Belül	: NR/SBR, fehér, sima, kopásálló
Kívül	: SBR, fekete, szövetnyomatos
Betétek	: acéldrót spirállal, szövetbetéttel, és két keresztezett rézszállal
Kopásérték	: 100 mm³ DIN53516

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	Tekercsméret m	Cikkszám
75	9	93	40	3565 075000
102	10	122	20	3565 100000

Silocord® / Special



Felirat:  **SILOCORD®/SPEZIAL FOR SPLIT-SODA-QUARZSAND**

Silótömlő

Kiválóan alkalmas szilánkos anyagok, kvarchomok, és más erősen koptató hatású közegekre

Üzemi nyomás	: 10 bar
Repesztési nyomás	: 30 bar
Hőállóság	: -30°C / +80°C
Elektromos ellenállás	: < 10⁸ Ohm
Kopásérték	: DIN 53516 szerint kívül 90-110 mm³ belül 70 mm³
Belül	: NR, fekete, sima
Kívül	: SBR, fekete, szövetnyomatos
Betétek	: két keresztezett rézszállal és szövetbetét

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**
FOR SPLIT-SODA-QUARZSAND

Szívó-nyomó kivitelű silótömlő

Kiválóan alkalmas szilánkos anyagok, kvarchomok, és más erősen koptató hatású közegekre

Vákuum:	: -0,8 bar (8 MVO)
Üzemi nyomás	: 10 bar
Repszési nyomás	: 30 bar
Hőállóság	: -30°C / +80°C
Elektromos ellenállás	: < 10 ⁸ Ohm
Kopásérték	: DIN 53516 szerint 70 mm ³ (belül) ill. 90-110 mm ³ (kívül)
Belül	: NR, fekete, sima,
Kívül	: SBR, fekete, szövetnyomatos
Betétek	: szövetbetét, acéldrót spirál és két keresztezett rézsál

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
Kopásérték	: DIN 53516 szerint 90-110 mm ³
Belül	: NR, fekete, sima
Kívül	: NR/SBR, fekete, szövetnyomatos
Betétek	: szövetbetét és rézsál

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

Siloflat® / leeresztő



Felirat: 

Betonsiló leeresztő tömlő

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

Hőállóság	: -30°C / +80°C
Kopásérték	: DIN 53516 szerint 80 mm ³
Belül	: NR, fekete, sima
Kívül	: NR/SBR, fekete, szövetnyomatos
Betétek	: szövetbetét és rézsál

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

Szóróanyag szívó gumitömlő

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

Üzemi nyomás	: 4 bar
Repesztési nyomás	: 12 bar
Vákuum	: 8 MVO (-0,8 bar)
Hőállóság	: -30°C / +80°C
Belül	: Paragumi, barna, sima
Kívül	: NR/SBR, fekete, szövetnyomatos, sima
Betétek	: Szövetbetét, acéldrót spirállal és rézszállal
Kopásérték	: 100 mm ³ DIN53516

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

Turboflex® / Kasette



Kopásálló szívó-nyomó gumitömlő

Szívó-nyomó gumitömlő szennyvízre, iszapra, csatornatisztításra. Kopás- időjárás- és öregedésálló, formatartó és nem törik.

Vákuum	: -0,9 bar
Hőállóság	: -30°C / +85°C
Belül	: NR/SBR, fekete, sima, antistatikus
Kívül	: NR/SBR, fekete, sima, szövetnyomatos, kopás- és időjárásálló.
Betétek	: Erős, poliészterszövet acéldrótspirállal

Belső ø mm	Nyomás 20°C-on bar	Repesztési nyomás	kg/m	Cikkszám
100	4	12	4,700	3507 100000
125	3	10	7,300	3507 125000
150	3	10	10,200	3507 150000

Turboflex® / U.L.



Kopásálló szívótömlő gumiból

Rendkívül kopásálló belsővel, alkalmas szóróanyagokra, kavicsra, zagyra, és más erősen koptató közegekre, könnyű és flexibilis kivitel.

Üzemi nyomás	: 1 bar
Repesztési nyomás	: 2,5 bar
Vákuum	: 9 MVO (-0,9 bar)
Hőállóság	: -25°C / +70°C
Kopásérték	: 60 mm ³ acc.DIN 53516
Belül	: NR/SBR, sima
Kívül	: NR/SBR, fekete, szövetnyomatos, hullámos
Betétek	: Szövetbetét, acéldrót spirállal és rézszállal
Hajlítási sugár	: 2,5 x belső ø

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
51	4,5	60	0,950	20	3506 050000
63	4,5	72	1,250	20	3506 063000
76	4,5	85	1,500	20	3506 075000
102	5	112	2,250	20	3506 100000
127	5	137	2,600	20	3506 125000
152	6	164	3,750	20	3506 150000

Turbocord®

Szemcseszűrő tömlő

Rendkívül kopásálló belsővel



Üzemi nyomás	: 12 bar
Repesztési nyomás	: 36 bar
Hőállóság	: -30°C / +80°C
Elektromos ellenállás	: < 10 ⁶ Ohm
Kopásérték	: DIN 53516 szerint: 60 - 70 mm ³
Belül	: NR, fekete, sima
Kívül	: NR/SBR, fekete, szövetnyomatos
Betétek	: szövetbetéttel

Felirat:  TURBOCORT® - ABMESSUNG - PN 12 BAR - ABRIEB 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	8,5	55	40	3500 038054
42	9	60	40	3500 042060
50	10	70	40	3500 050070

Antiabrasivo® / AS

Kopásálló műanyag szívó-nyomó tömlő

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



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

Felirat: ANTIABRASIVO®-AS - ÁTMÉRŐ

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	3,3	30	4660 100000
127	10	147	3,5	4,5	30	4660 125000
152	10,5	173	3	6,5	20	4660 150000

Armoflex / PU

Kopásálló műanyag szívó-nyomó tömlő

Por alakú vagy szemcsés közegekre, granulátumokra nagy koptató hatás esetén.



Vákuum	: 9 MVO (-0,9 bar)
Hőállóság	: -20°C / +80°C
Belül	: Átlátszó poliuretán, tükörsima, beépített acéldrót spirállal
Kívül	: átlátszó PVC
Hajlítási sugár	: 4 x belső ø
Szabvány	: EU 10/2011 Kat. E

Felirat:  ARMOFLEX / PU - Átmérő

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	Nyomás 20°C-on bar	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
38	4,5	47	6	0,800	30	4482 038000
40	5	50	6	0,950	30	4482 040000
51	5,5	62	6	1,300	30	4482 050000

Purflex / H



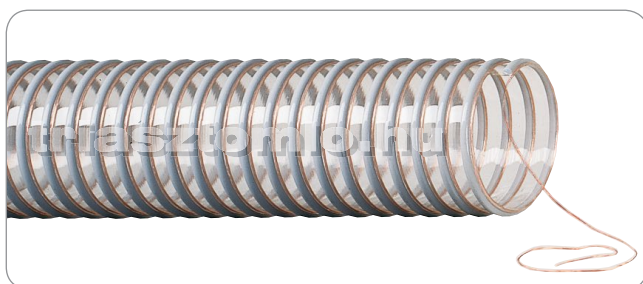
Középerős poliuretán elszívó- és szállítótömlő

Alkalmazható különféle koptató anyagokra, granulátumokra, ipari és élelmiszeripari alkalmazásra egyaránt. FDA minőségű, kopás- olaj- és benzinálló, halogén és lágyítószerektől mentes, hajlékony, és kopásálló. A folyásirányt nyíl jelöli, amit beépítéskor figyelembe kell venni.

Hőállóság	: -40°C / +100°C rövid ideig +125°C
Felépítés	: Poliuretán, áttetsző, beágyazott acélspirállal, belül 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	kg/m	Cikkszám
25	0,9	38	3	0,31	4630 025000
32	0,9	48	3	0,38	4630 032000
35	0,8	53	2,6	0,45	4630 035000
38	0,75	57	2,4	0,52	4630 038000
40	0,7	60	2,3	0,56	4630 040000
50	0,6	75	1,9	0,67	4630 050000
55	0,58	83	1,8	0,7	4630 055000
60	0,55	90	1,8	0,79	4630 060000
65	0,53	98	1,5	0,82	4630 065000
70	0,52	105	1,3	0,89	4630 070000
75	0,5	113	1,2	0,98	4630 075000
80	0,45	120	1,2	1,09	4630 080000
90	0,45	135	1,1	1,23	4630 090000
100	0,4	150	1,1	1,36	4630 100000
110	0,35	165	1	1,38	4630 110000
120	0,3	180	0,9	1,42	4630 120000
125	0,25	188	0,8	1,54	4630 125000
140	0,2	210	0,7	1,75	4630 140000
150	0,2	225	0,7	1,82	4630 150000
160	0,2	240	0,6	2,15	4630 160000
180	0,15	270	0,5	2,55	4630 180000
200	0,15	300	0,5	2,92	4630 200000
225	0,1	338	0,4	3,25	4630 225000
250	0,1	375	0,3	3,57	4630 250000
300	0,1	450	0,3	4,31	4630 300000

Airflex® / PU / AS



Poliuretán elszívótömlő

Levegőre, porra, granulátumokra, faforgácsra, vegyi gőzökre, szigetelőgyapatra. Nagyon flexibilis és kopásálló. Hajlításkor a tömlő megtartja teljes átmérőjét, mivel a spirálok közötti fal kifelé gyűrődik. A spirál mellett futó részsál leföldelésével levezethető a sztatikus feltöltődés.

Élelmiszerekre való alkalmazhatóság: EU 10/2011 Cat. E

Vákuum	: -0,3 bar
Hajlítási sugár	: 1 x belső ø
Hőállóság	: -25°C / +85°C
Felépítés	: poliuretán, átlátszó, belül teljesen sima, ütésálló külső PVC spirállal, kívül hullámos, a spirállal együtt futó részsállal

Felirat:  AIRFLEX® / PU / AS - Átmérő

Belső ø mm	Falvastagság mm	kg/m	Külső ø mm	Tekercsméret m	Cikkszám
32	0,5	0,200	38	20	4601 032000
38	0,7	0,230	45	20	4601 038000
40	0,7	0,250	47	20	4601 040000
45	0,7	0,280	53	30	4601 045000
51	0,7	0,315	59	20	4601 050000
60	0,7	0,410	68	20	4601 060000
76	0,7	0,550	85	20	4601 075000
102	0,8	0,835	112	20	4601 100000

Purflex / HX



Erős poliuretán elszívó- és szállítótömlő

Kavicsra, homokra, üvegre, gabonára, és nagy koptató hatású közegekre, nagy vákuumra, olaj- és benzinálló. A folyásirányt nyíl jelöli, amit beépítéskor figyelembe kell venni.

Hőállóság	: -40°C / +90°C rövid ideig + 125°C
Felépítés	: Poliuretán, áttetsző, beágyazott acéldrót spirállal, kívül hullámos, belül sima
Falvastagság	: 2 mm a spirálok között
Hajlítási sugár	: 2,5 x belső ø

Belső ø mm	Vákuum BAR	Nyomás 20°C-on bar	kg/m	Hajlítási sugár mm	Cikkszám
30	0,95	4,6	0,61	130	4645 030000
40	0,95	4,2	0,76	160	4645 040000
50	0,95	3,8	1	200	4645 050000
60	0,95	3,3	1,32	240	4645 060000
75	0,95	2,7	1,51	300	4645 075000
80	0,9	2,4	1,61	320	4645 080000
90	0,9	2,1	1,81	360	4645 090000
100	0,9	1,9	2,13	400	4645 100000
125	0,9	1,45	2,56	500	4645 125000
150	0,85	1,25	4,08	600	4645 150000
200	0,85	0,95	5,45	800	4645 200000
250	0,75	0,85	5,9	1000	4645 250000
300	0,4	0,75	6,2	1200	4645 300000

Airflex® / PU



Poliuretán elszívótömlő

Levegőre, porra, faforgácsra, vegyi gőzökre, szigetelőgyapatra. Nagyon flexibilis és kopásálló. Hajlításkor a tömlő megtartja teljes átmérőjét, mivel a spirálok közötti fal kifelé gyűrődik.

Hőállóság	: -25°C / +85°C
Felépítés	: poliuretán, átlátszó, belül teljesen sima, ütésálló külső PVC spirállal, kívül hullámos
Hajlítási sugár	: 1 x belső ø
Élelmiszerekre való alkalmazhatóság	: EU 10/2011 Kat. E

Felirat:  AIRFLEX / PU - Átmérő

Belső ø mm	Vákuum MVO (méter vízoszlop)	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
25	4	0,150	20	4600 025000
32	3	0,200	20	4600 032000
38	3	0,230	20	4600 038000
40	3	0,250	20	4600 040000
45	3	0,280	20	4600 045000
51	3	0,315	20	4600 050000
60	3	0,390	20	4600 060000
63	3	0,430	20	4600 063000
70	3	0,500	20	4600 070000
76	3	0,550	20	4600 075000
102	3	0,835	20	4600 100000
127	2	1,015	20	4600 125000
152	2	1,380	20	4600 150000
203	2	2,150	10	4600 020000
305	2	3,600	10	4600 030000

Purflex / L



Poliuretán elszívótömlő

Ipari porelszívókra, elszívóberendezésekre, rendkívül flexibilis, kopás-olaj- és benzinálló. Falvastagság a spirálok között 0,7 mm.

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

Más átmérők is rendelhetőek!

Felirat:  PURFLEX / L - Átmérő

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	0,20	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	15	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

Sciropo / AS



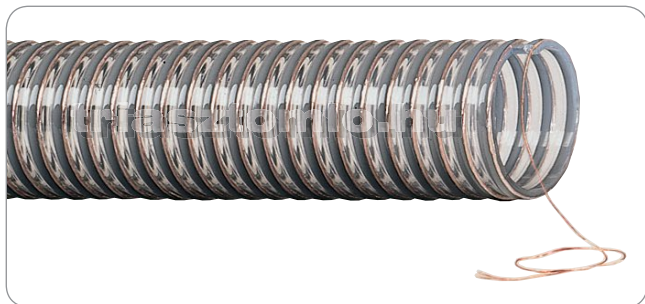
Műanyag szívó-nyomó tömlő

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

- Vákuum : -0,7 bar
Hőállóság : -15°C / +60°C
Belül : PVC, átlátszó, tükörsima
Felépítés : Műanyag, víztiszta, átlátszó, sima, beágyazott
fehér PVC spirállal, és a spirálokkal együtt futó,
poliuretánnal bevont, sztatikus töltést vezető
rézszállal.
Élelmiszerekre való alkalmazhatóság : EU 10/2011 Kat. A.B.C.

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

Sciropo / PU / AS



Élelmiszerminőségű kopásálló műanyag szívó-nyomó tömlő

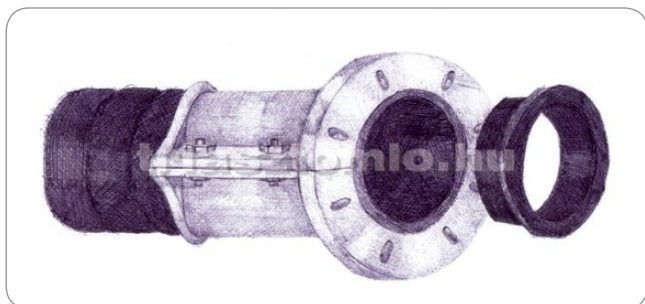
Folyékony, por formájú, vagy szemcsés élelmiszerekre, mint a tejpor, cukor, vagy granulátumok.

Szabvány	: EU 10/2011 Kat. E
Vákuum	: -0,7 bar
Hőállóság	: -15°C / +60°C
Belül	: poliuretán, átlátszó, tükörsima, FDA minőség
Kívül	: PVC, átlátszó, rézszállal és ütészálló, szürke PVC spirállal, hullámos

Felirat:  SCIROPPO / PU / AS - Átmérő

Belső $\varnothing$ mm	Külső $\varnothing$ mm	Nyomás 20°C-on bar	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
38	46	7	0,6	30	4602 038000
51	61	6,5	0,9	30	4602 050000
76	87	4	1,6	30	4602 075000
102	115	3,5	2,4	30	4602 100000

Gibli-Special



Kopásálló tömlőrendszer

Kompatibilis a járatos kopásálló tömlő rendszerekkel. Lényege, hogy a speciális, kívülről rögzíthető karimák nem kerülnek érintkezésbe a koptató hatású közeggel.

Gyártása vevő kívánsága szerinti hosszakban történik, és többféle kivitelben lehetséges. Kérje ajánlatunkat!

Méretskála: DN 40 – 305 mm

Üzemi nyomás	: 10 bar
Repesztési nyomás	: 30 bar
Hőállóság	: -30°C / +70°C, rövid ideig +80°C
Kivitel	: acélspirál erősítéssel (vákuumálló)

Csak egyedi gyártásban.

Lásd még...



Homokszóró csatlakozók (Tömlőcsatlakozók)

164. oldal



Betontömlő csatlakozók (Tömlőcsatlakozók)

165. oldal

Kopásálló tömlők



Sciropo-AS tömlő



Sciropo-PU-AS tömlő



Betoncord tömlő csatlakozóval, anyarész



Betoncord tömlő csatlakozóval, aparész



Turbocord tömlő



Turbocord tömlő csatlakozóval



Airflex-PU-AS tömlő



Anti-Abrasivo tömlő



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. 30% aromatartalmú ásványolaj-termékeknek, ólommentes üzemanyagokra is alkalmazható.

Üzemi nyomás	: 10 bar
Repesztési nyomás	: 40 bar
Elektromos ellenállás	: <10 ⁶ Ohm
Hőállóság	: -25°C/+80°C
Belül	: NBR, fekete, sima
Kívül	: SBR/EPDM, fekete, sima

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
Elektromos ellenállás	: < 10 ⁶ Ohm
Hőállóság	: -20°C/+80°C
Belül	: NBR, fekete, sima
Kívül	: NBR/SBR, fekete sima

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
15	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

Ólmozatlan üzemanyagokra EN 228:2008 és EEC 85/536 szerint, max. 50% aromatartalomig. Alkalmas ipari és dízel olajokra (EN 590:2010), üzemanyag olajokra (DN 51 603 parts 1-5), és ásványi olaj bázisú hidraulika olajokra. Alkalmas dobra felcsévézésre.

Szabvány	: EN 1360 -2005 type 1, TRbF131, Part 2 § 5.5
Üzemi nyomás	: 16 bar
Repesztési nyomás	: 48 bar
Hőállóság	: -30°C / +90°C
Elektromos ellenállás	: <10 ⁶ Ohm
Belül	: NBR, fekete, sima, vezetőképes
Kívül	: CR, fekete, sima, vezetőképes, szövetlenyomatos, kopás- olaj- és időjárásálló
Betétek	: Textil szövet és rézszal

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	Tekercsméret m	Cikkszám
16	5	26	40	3330 015000
19	6	31	40	3330 019000
25	6	37	40	3330 025000

Naftoil / Buna



PVC/NBR szívó-nyomó tömlő

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

Vákuum	: 9 MVO
Hőállóság	: -30°C / +65°C
Elektromos ellenállás	: $R > 10^6$ Ohm
Felépítés	: PVC/NBR keverék, szürke, beágyazott PVC spirál
Hajlítási sugár	: belső átmérő x 3

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

* rendelhető rézszállal is (lefordítható)

Naftrex / B

Üzemanyagtömlő DIN 73379 „B” szerint



Felirat:  DIN 73379 MÉRET GERMANY

Alkalmazhatóság:

Üzemanyagok max. 50%-os benzoltartalommal	: +40°C
Super üzemanyagok	: +40°C
Dízel üzemanyagok	: +80°C
Magas oktánszámú üzemanyagok	: +40°C
Hűtőfolyadékok (glikol, glizantin, stb.)	: +90°C
Víz	: +90°C
Levegő	: +80°C
Vizes oldatok oxidálóanyagok nélkül	: +80°C
Hidegálló	: -40°C
Rövid ideig hőálló	: +120°C

Szabvány	: DIN 73379 1982 Typ B
Üzemi nyomás	: 10 bar
Repesztési nyomás	: 30 bar
Belül	: NBR, fekete, sima
Kívül	: fekete, rávulkanizált textilborítással

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

Carbocord® / 10



Felirat:  **CARBOCORD® NBR DRUCK/DISCHARGE
PN 10 BAR**

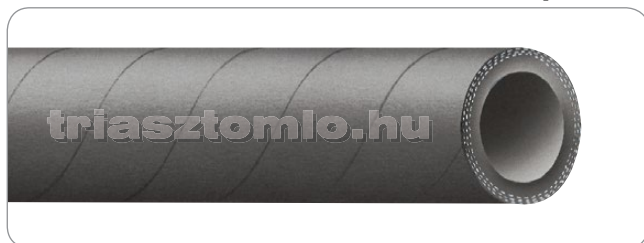
Olaj- és benzinálló nyomótömlő

Ellenáll max. 40% aromatartalmú ásványolaj-termékeknek

Üzemi nyomás	: 10 bar
Repesztési nyomás	: 30 bar
Hőállóság	: -25°C / +80°C
Belül	: NBR, fekete, sima
Kívül	: NBR/CR, fekete, szövetlenyomatos
Betétek	: Szövetbetéttel és sztatikus rézszállal

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	Tekercsméret m	Cikkszám
32	6	44	40	3310 032000
38	7,5	53	40	3310 038000
50	7	64	40	3310 050000
63	8	79	40	3310 063000
75	9	93	40	3310 075000

Carbocord® / EN



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

Olaj- és benzinálló nyomótömlő

Ellenáll max. 50% aromatartalmú ásványolaj-termékeknek, tartálykocsi tömlőként kiválóan alkalmazható. Alkalmas biodízelre és E10-re.

Üzemi nyomás	: 16 bar
Repesztési nyomás	: 64 bar
Elektromos ellenállás	: < 10 ⁶ Ohm
Átmenőellenállás	: < 10 ⁹ Ohm
Hőállóság	: -20°C / +80°C
Belül	: NBR, fekete, sima
Kívül	: CR, fekete, szövetlenyomatos
Betétek	: sztatikus rézszállal és szövetbetéttel

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 / 16



Felirat:  **CARBOFLAT OIL-PETROL BUNKERHOSE BP 48 BAR Ø**

Laposra feltekerhető olaj- és benzinálló nyomótömlő

Ellenáll max. 50% aromatartalmú ásványolaj-termékeknek.

Ellenáll E10-nek és biodízelnak.

Üzemi nyomás	: 16 bar
Repesztési nyomás	: 48 bar
Hőállóság	: -20°C / +80°C
Elektromos ellenállás	: < 10 ⁶ Ohm
Belül	: NBR, fekete, sima
Kívül	: NBR/Neopren, fekete, szövetnyomatos
Betétek	: két sztatikus rézszállal és szövetbetéttel

Belső ø mm	Falvastagság mm	Külső ø mm	Tekercsméret m	Cikkszám
75	7,5	90	40	3360 075000
100	7,5	115	20/40	3360 100000
150	9,5	169	20/40	3360 150000
203	10,5	224	20	3360 200000

Carboflex® / 10



Olaj- és benzinálló szívó-nyomó tartálykocsitömlő
Ellenáll max. 40% aromatartalmú ásványolaj-termékeknek.

Üzemi nyomás	: 10 bar
Repesztési nyomás	: 30 bar
Vákuum	: -0,8 bar
Hőállóság	: -25°C / +80°C
Elektromos ellenállás	: <10 ⁶ Ohm
Belül	: NBR, fekete, sima
Kívül	: NBR/CR, fekete, szövetlenyomatos
Betétek	: szövetbetéttel, acéldrót spirállal és sztatikus részszállal

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

Belső Ø mm	Falvastagság mm	Külső Ø mm	Tekercsméret m	Cikkszám	Megjegyzés
20	5	30	40	3350 020000	Hullámos, nagyon hajlékony
22	5,5	33	40	3350 022000	-
25	5,5	36	40	3350 025000	-
32	5,5	43	40	3350 032000	-
35	6	47	40	3350 035000	-
38	6,5	51	40	3350 038000	-
42	6,5	55	40	3350 042000	-
45	7	59	40	3350 045000	-
51	6,5	64	40	3350 050000	-
55	7	69	40	3350 055000	-
63	7,5	78	40	3350 063000	-
70	7	84	40	3350 070000	-
75	8	91	40	3350 075000	-
75	7	89	40	3350 075001	Hullámos, nagyon hajlékony
80	8	96	40	3350 080000	-
90	8	106	40	3350 090000	-
100	8	116	40	3350 100000	-
110	8	126	40	3350 110000	-
152	11	174	20	3350 150000	-
203	12	227	10	3350 200000	egyedi gyártás
254	14	282	10	3350 250000	egyedi gyártás

Más átmérőkből az aktuális kínálat a honlapon.

Carboflex® / EN



Olaj- és benzinálló szívó-nyomó tartálykocsi tömlő
Ellenáll max. 50% aromatartalmú ásványolaj-termékeknek.
Alkalmas biodízelre és E10-re.

Szabvány	: EN 12115 és TRbF131 2.rész 5.5 §
Üzemi nyomás	: 16 bar
Repesztési nyomás	: 64 bar
Vákuum	: -0,9 bar (75 és 100 mm -0,8 bar)
Hőállóság	: -20°C / +80°C
Elektromos ellenállás	: <10 ⁶ Ohm
Átmenőellenállás	: <10 ⁹ Ohm
Belül	: NBR, fekete, sima
Kívül	: CR, fekete, szövetlenyomatos
Betétek	: szövetbetéttel, acéldrót spirállal és részszállal
Hajlítási sugár	: 5 x belső Ø

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

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

Carboflex / OHM®



Felirat: **GYÁRTÓ JELE / SZABVÁNY**
CARBOFLEX / OHM / ÖL / OIL-SD-
Hajlítási sugár **PN 10 BAR - Ω**

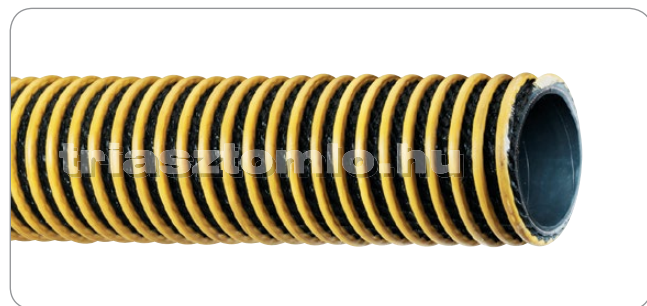
Olaj- és benzinálló szívó-nyomó tartálykocsitömlő

Ellenáll max. 60% aromatartalmú ásványolaj-termékeknek.
Rendkívül flexibilis és könnyű.

Szabvány	: TRbF131 2.rész 5.5 §
Üzemi nyomás	: 10 bar
Repesztési nyomás	: 30 bar
Vákuum	: -0,9 bar
Elektromos ellenállás	: <10 ⁶ Ohm
Átmenőellenállás	: <10 ⁹ Ohm
Hőállóság	: -20°C / +80°C
Belül	: NBR, fekete, sima
Kívül	: NBR/SBR, fekete, szövetlenyomatos
Betétek	: két acéldrót spirál és szövetbetétek
Betétek	: 4x belső Ø

Belső Ø mm	Falvastagság mm	Külső Ø mm	kg/m	Tekercsméret m	Cikkszám
51	6,5	64	1,500	40	3351 050000
76	7	90	2,500	40	3351 075000
102	8	118	4,000	40	3351 100000

Carboflex / HP



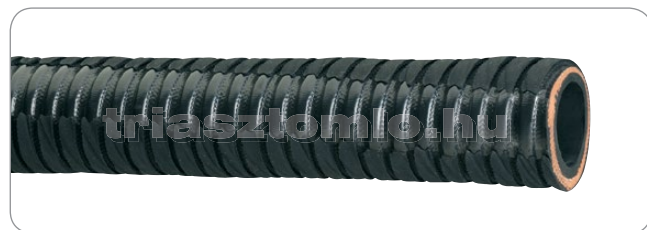
Könnyű tartálykocsi lefejtő tömlő

Könnyű, törésálló szívó-nyomó olajálló tömlő, max. 40% aromatartalmú ásványolaj termékekre. Külseje hullámos, sárga műanyagspirállal.

Elektromos ellenállás	: R<10 ⁶ Ohm
	A belső rétegtől a külsőig: R<10 ⁹ Ohm
Vákuum	: 9 MVO (-0,9 bar)
Hőállóság	: -30°C / +85°C
Belül	: NBR, fekete, sima
Kívül	: NBR/PVC, külső, sárga műanyag spirállal
Betétek	: szövetbetét, réz vezetősál
Tekercsméret	: max. 20 m

Belső Ø mm	Külső Ø mm	Üzemi nyomás 20°C-on	Kg/m	Cikkszám
51	73	10 bar	1,7	3352 050000
76	99	7 bar	2,4	3352 075000
102	127	7 bar	3,2	3352 100000

Carboflex Grecato



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
Vákuum	: -0,8 bar
Elektromos ellenállás	: <R < 10 ⁶ Ohm
Hőállóság	: -20°C / +85°C, rövid ideig +110 °C
Belül	: NBR, fekete, sima
Kívül	: CR, fekete, szögletes bevágásokkal, szövetlenyomatos
Betétek	: szövetbetét és acéldrót spirál
Tekercsméret m.	: max. 40 m

Belső Ø mm	Falvastagság mm	Külső Ø mm	Hajlítási sugár mm	kg/m	Cikkszám
25	5	35	75	0,7	3353 025000
32	5	42	100	0,9	3353 032000
38	5	48	115	1,05	3353 038000
50	6	62	135	1,55	3353 050000

BITUME/SD/ 1 60



Bitumentömlő

Bitumentermékek és forró ásványi olajok szállítására alkalmas szívó-nyomó tömlő

Üzemi nyomás	: 15 bar 90°C-on, 6 bar 160°C-on
Repesztési nyomás	: $\geq 4 \times$ üzemi nyomás
Vákuum	: -0,9 bar
Hőállóság	: -15°C / +160°C
Belül	: NBR gumi, fekete, sima
Kívül	: Szintetikus gumi, fekete, sima, szövetlenyomatos, ózon- öregedés- és olajálló
Betétek	: Nagy erősségű szintetikus szövetbetétekkel és acélspirállal.

Gyártható szövetbetéttel nyomó változatban, vagy acélspirállal szívó-nyomó kivitelben. Raktárról a spirálos kivitel szállítható.

Belső $\varnothing$ 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

Armoflex® / OIL



Műanyag szívó-nyomó tömlő

Olaj-, benzin-, zsír-, öregedés- és időjárásálló, alkalmazható gyenge savakra és lúgokra is

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

Felirat:  ARMOFLEX® / OIL

Belső $\varnothing$ mm	Falvastagság mm	Külső $\varnothing$ 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



Olaj- és benzinálló nyomótömlő

Üzemanyagtömlő lángálló és önkiltó külsővel. Ellenáll max. 50% aromatartalmú ásványolaj termékeknek, ólommentes üzemanyagokra, biodízelre is alkalmas.

Szabványok	: SAE J 1527:2004-A1 R1 és ISO 7840:2004-A1 CE, DIP 128405/MI/1 0474 R.I.NA
Belül	: Fekete, sima, szintetikus gumi
Kívül	: Fekete, sima, önkiltó és lángálló
Betétek	: szövetbetéttel
Hőállóság	: -20°C / +80°C

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

Méretek (belső x külső $\varnothing$) mm	Üzemi nyomás repesztési nyomás	kg/mtr	Tekercsméret m	Cikkszám
6x15	8 bar / 14 bar	0,215	40	3305 006000
8x16	8 bar / 14 bar	0,220	40	3305 008000
10x18	8 bar / 14 bar	0,225	40	3305 010000
12x21	3,5 bar / 10 bar	0,340	40	3305 012000
16x26	3,5 bar / 10 bar	0,420	40	3305 016000
19x29	3,5 bar / 10 bar	0,550	40	3305 019000
25x35	3,5 bar / 10 bar	0,660	50	3305 025000

Lásd még...



Olajos levegőnek ellenálló kompresszortömlők

48. oldal



Fémtömlők forró olajra

103. oldal



Agriflat – laposra feltekerhető olajálló tömlő (Víz-tömlők)

18. oldal



Benzinkúttömlő csatlakozó (Tömlőcsatlakozók)

153. oldal



Tartálykocsi szerelvények (Tömlőcsatlakozók)

153. oldal



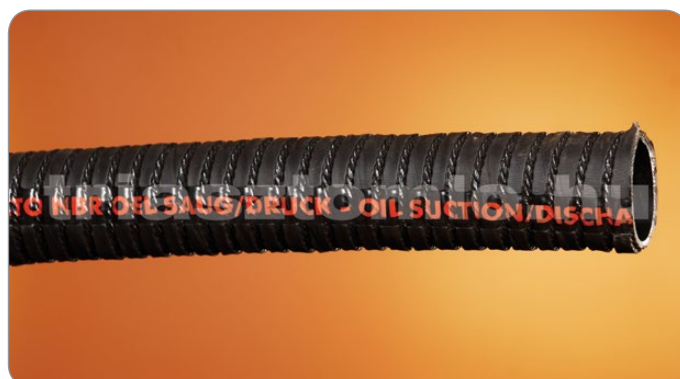
Carboflex HP tömlő



Naftoil Buna tömlő



Carboflex tömlő TW MK csatlakozóval



Carboflex Grecato tömlő



Vegyszertömlők

- Festékszallító tömlők
- Sav- és lúgálló tömlők
- Gyógyszeripari nagy tisztaságú tömlők
- Oldószerálló tömlők
- Tartálykocsi lefejtő tömlők
- Átfejtő tömlők
- Teflontömlők
- Vegyipari teflontömlők és csatlakozóik

Corrosiv® / EN



Felirat:  **CORROSIV® CHEMHOSE / CHEMICAL HOSE**
PRODUCER EN 12115 EPDM D MM PN 16
BAR Ω CL/T - TRBF 131/T2 P5.5 QUARTER/
YEAR

Vegyipari gumitömlő

Erős savakra, lúgokra. Nem ellenálló, szénhidrogénekkel szemben. Kigőzölhető, rövid ideig ellenáll 120°C-nak. Lásd a 8-12. oldalon található ellenállósági táblázatot!

Üzemi nyomás	: 16 bar
Repesztési nyomás	: 64 bar
Hőállóság	: -35°C/+100°C a szállított köteg függvényében
Elektromos ellenállás	: <10 ⁶ Ohm
Belül	: EPDM, fekete, sima
Kívül	: EPDM, fekete, szövetnyomatos
Betétek	: rézszállal és szövetbetéttel
Átmenő ellenállás	: <10 ⁹ Ohm
Hajlítási sugár	: 6 x belső ø
Szabvány	: EN12115 és TRBF 131, Part 2 § 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 szívó-nyomó gumitömlő

Erős savakra, lúgokra. Nem ellenálló szénhidrogénekkel szemben. Kigőzölhető, rövid ideig ellenáll 120°C-nak.

Szabvány	: EN 12115 és TRBF131 2.rész 5.5 §
Üzemi nyomás	: 16 bar
Repesztési nyomás	: 64 bar
Hőállóság	: -35°C/+100°C a szállított köteg függvényében
Vákuum	: -0,9 bar
Elektromos ellenállás	: <10 ⁶ Ohm
Átmenőellenállás	: <10 ⁹ Ohm
Belül	: EPDM, fekete, sima
Kívül	: EPDM, fekete, szövetnyomatos
Betétek	: szövetbetét, rézszál és acélspirál

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	8	79	300	40	3830 063000
75	8	91	350	40	3830 075000
100	8	116	450	40	3830 100000

A vegyszertömlők ellenállóságát az egyes vegyi anyagokkal szemben befolyásolja az üzemi hőmérséklet és a töménység is. Kérje ki tanácsunkat, ill. tanulmányozza a 10-14. oldalon található táblázatokat.

Superchem® / UPE / EN



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

Oldószerálló vegyipari szívó-nyomó gumitömlő

Sokféle vegyszerre, erős savakra, lúgokra, oldószerekre, szénhidrogénekre, stb.

Szabvány	: EN 12115 és TRbF131 2.rész 5.5 §
Üzemi nyomás	: 16 bar
Repesztési nyomás	: 64 bar
Vákuum	: -0,9 bar
Hőállóság	: -30°/+100°C szállított közegtől függően, rövid ideig +120°C tisztításnál
Elektromos ellenállás	: <10 ⁶ Ohm
Átmenőellenállás	: <10 ⁹ Ohm
Belül	: UPE, fekete (antisztatikus), sima
Kívül	: EPDM, fekete, szövetnyomatos
Betétek	: Szövetbetét, rézszál és acéldrót spirál
Megjegyzés	: lásd a 8-12 oldalakon található ellenállósági táblázatot az UPE rovatban

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	8	79	450	40	3805 063000
75	8	91	530	40	3805 075000
100	8	116	680	20	3805 100000

ALL COLOR



Oldószerálló festékszóró tömlő – PAINTSPRAY

Univerzális tömlő festékek és oldószerek szállítására

Üzemi nyomás	: 18 bar
Repesztési nyomás	: 54 bar
Hőállóság	: -35°C/+100°C (a szállított közegtől függően)
Felépítés	:
Belül	: UPE, sima
Kívül	: EPDM gumi, fekete, szövetlenyomatos, antisztatikus (R<10 ⁶ Ohm), kopás- ózon- és időjárásálló
Betétek	: szövetbetéttel
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

Pharmaflon



Gyógyszeripari tömlő

Élelmiszer- kozmetika- és gyógyszeripari vegyszertömlő

Üzemi nyomás	: 10 bar
Repszési nyomás	: 40 bar
Hőállóság	: -50/+170°C a szállított terméktől függően
Belül	: MFA (Perfluoralkoxy polimer), fehér, tükör-sima, 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
Megjegyzés	: Szállítható méterben, vagy teflonnal bélelt szerelvényekkel ellátva
Minősítés	: US Pharmacopeia (SP23ClassVI), USA Federal Drug and Cosmetic Act (FDA Title 21 p.177.1550), EU Directives 82/711 EEC; 85/572 EEC; 90/128 EEC; 92/39 EEC; 93/9 EEC; 95/3 EEC; 96/11 EEC

Belső ø mm	Falvastagság mm	Hajlítási sugár mm	Vákuum (bar)	Súly kg/m
13	6	60	-0,9	0,55
19	6	90	-0,9	0,72
25	6	140	-0,9	0,89
32	6,5	200	-0,9	1,16
38	6,5	250	-0,9	1,47
51	7,25	300	-0,9	2,08
63,5	8	380	-0,9	2,8
75	8	500	-0,9	3,48
100	8	550	-0,9	4,38

Csak egyedi gyártásban!

Más átmérőkben is gyártható, kérje ajánlatunkat.

FEP FLUORPERFORM



FEP bélésű EN12115-FDA vegyipari gumitömlő

Teflonhoz hasonló vegyszerállóságú, oldószerálló, antistatikus, belül nagy tisztaságú, FDA minőségű, szövetbetét és acélspirál erősítésű szívó-nyomó gumitömlő

Üzemi nyomás	: 16 bar
Repszési nyomás	: 64 bar
Vákuum	: -0,9 bar
Elektromos ellenállás	: < 10 ⁶ Ohm
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, antistatikus gumi, kopás- és időjárásálló, szövetlenyomatos
Betétek	: Szövetbetétek, acéldrót spirál, rézszál a földeléshez
Tekercsméret m	: 20 m

Belső átmérő mm	Külső átmérő mm	Hajlítási sugár mm	Súly kg/m	Cikkszám
13	25	78	0,5	230 045
19	31	125	0,75	230 046
25	37	150	0,94	230 047
32	44	175	3,6	230 048
38	51	225	1,5	230 049
51	65,5	275	2,4	230 050
63,5	79,5	300	2,95	230 051
76	92	350	1,1	230 052

Fémszövetes, simafalú teflontömlő



Alkalmas oldószerek, agresszív vegyi anyagok, festékek, olaj, levegő, víz alapú folyadékok és telítetlen gázok nagynyomású áramoltatására

Hőállóság	: -60°C / +260°C
Belül	: Sima, natúr PTFE
Kívül	: Nemesacél AISI 304 acél szövetbevonat

Belső Ø mm	Külső Ø mm	Üzemi/repesztési nyomás(bar)	Kg/m	Hajlítási sugár mm	Cikkszám
5	7,60	250 / 750	0,070	60	200006
6	8,80	240 / 720	0,087	75	200185
8	11,00	235 / 705	0,126	100	200187
10	12,10	220 / 660	0,146	125	200148
12	15,60	160 / 480	0,212	140	200004
16	19,40	140 / 420	0,260	160	200018
19	22,20	115 / 345	0,320	200	200019
25	29,30	65 / 260	0,450	270	200147



Rendelhető dupla fémszövettel nagyobb nyomásra, illetve nagynyomású gázokra alkalmas kivitelben is, kérje ajánlatunkat.

Gumibevonatos teflontömlő



Felhasználó által szerelvényezhető hullámos falú teflontömlő

Legújabb generációs flexibilis, univerzális teflontömlő gumiborítással. Ellenáll minden szokványos közegnek, valamint magas hőmérsékletnek. Az első hullámosfalú PTFE/Gumi tömlő, mely szerelhető a végfelhasználó által.

Üzemi nyomás	: 16 bar
Repesztési nyomás	: >48 bar
Hőállóság	: -20 / +150 °C (közegetől függően)
Belül	: PTFE (T62 Dupont), hullámos, varratmentes, áttetsző, spirálformájú, fekete vezetőcsíkkal. FDA minőség.
Kívül	: EPDM, fekete, elektromosan vezetőképes, szövetlenyomatos, ózon- és UV álló, nehezen éghető
Erősítés	: Aramidszövettel (Kevlar)
Csatlakozó	: speciálisan ehhez a tömlőhöz kifejlesztett csatlakozóval

Névleges ø DN mm	Falvastagság mm	Hajlítási sugár (mm)	Súly Kg/m	Vákuum (bar)
19	6,5	50	0,6	0,9
25	7,5	75	0,8	0,9
38	8	100	1,3	0,9
50	10	140	2,0	0,9
75	12	200	2,8	0,9



Vékonyfalú teflontömlő



Speciális oldószerálló vegyszertömlő

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

Színe : natúr-fehér, kissé áttetsző.
Hőállóság : -70°C / +260°C

Más átmérőkben is szállítható külön rendelésre (max. 25 mm-ig) – lásd a honlapunkon, ill. egyes átmérők szállíthatóak fekete, antistatikus kivitelben is, illetve saválló acél borítással.

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

FLOW-CR



Rendkívül flexibilis, hullámos falú teflontömlő

Oldószerálló, hőálló, flexibilis vegyipari tömlő.

Hőállóság : -70/+260 °C

Kivitelek:

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

Csatlakozók : gyárilag kell ellátni csatlakozókkal, vevői igény szerint.

A gyakori csatlakozókról a 95-102. oldalon talál információkat.

Méret (coll)	Belső átmérő mm	Hajlítási sugár mm Fémszövetes kivitel	Szövet nélkül	Üzemi nyomás 20 C-on	
				Nemesacél szövet borítással	PP vagy PVDF szövet borítással
1/4"	6	25	4	35	-
3/8"	10	25	4	35	-
1/2"	13	25	4	60	10
5/8"	16	35	3	55	10
3/4"	20	55	3	60	10
1"	25	85	3	40	10
1.1/4"	32	100	2,5	40	10
1.1/2"	37	120	2,5	35	10
1.3/4"	45	135	2	25	10
2"	50	165	2	25	10
2.1/2"	63	230	1,5	16	7
3"	74	260	1,3	14	6
4"	99	300	1	10	-
5"	132	450	1	6	-
6"	154	520	1	6	-

Standard kivitelek:

Natúr, szövet nélkül, vákuumspirál nélkül:



Natúr, PP (kék) vagy PVDF (fehér) műanyag szövettel, vákuumspirállal:



Fekete, fémszövettel, vákuumspirállal:



Fekete, PP (kék) vagy PVDF (fehér) műanyag szövettel, vákuumspirál nélkül:



Natúr, fémszövettel és fehér szilikongumi borítással, vákuumspirállal:



Fekete, fémszövettel és fehér szilikongumi borítással, vákuumspirál nélkül:



Flow-CR hajlékony tömlő

FLOW-SM



Rendkívül flexibilis, belül sima 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 95-102. oldalon talál információkat.

Méret (coll)	Belső átmérő mm	Hajlítási sugár mm	Üzemi nyomás 20°C-on		
			Szövet nélkül	Nemesacél szövet borítással	PP vagy PVDF szövet borítással
1/2"	11,5	38	7	50	10
5/8"	15,5	42	5	50	10
3/4"	20	50	5	60	10
1"	22,8	70	5	40	10
1.1/4"	30,5	85	5	45	10
1.1/2"	36,5	100	5	40	10
2"	48,5	140	5	25	10



Flow-SM hajlékony tömlő

Standard kivitelek:

Natúr, PVDF szövettel:



Natúr, fémszövettel, fekete vezetőképes EPDM gumiborítással



Kamlok anya csatlakozó PTFE tömlőhöz

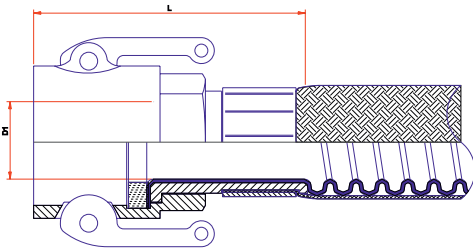
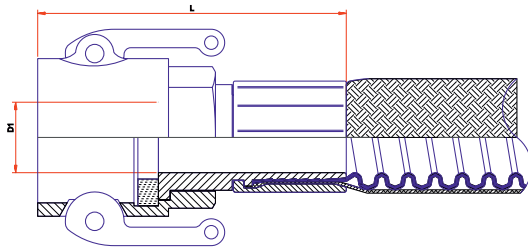
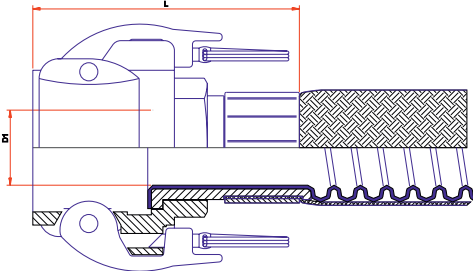
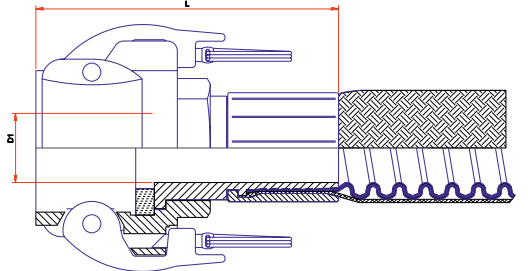


Nemesacél kamlok anya gyorscsatlakozó teflon tömlőre roppantással szerelve, a tömítőfelületre kihajtott teflonbéléssel vagy anélkül.

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

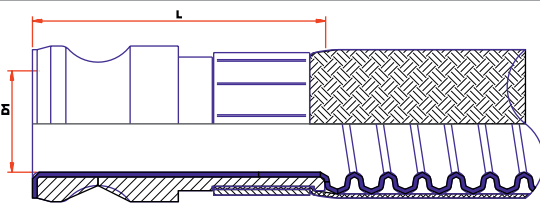
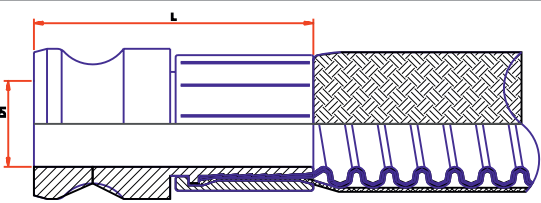
DN (coll)	DN (mm)	Legkisebb átfolyási átmérő mm	
		Bélelt	Bélelés nélkül
Normál karral			
Gyors rögzítésű karral			
3/4	20	18	15
1	25	22,8	21
1.1/4	32	28,7	27
1.1/2	40	35,1	32
2	50	47	43
2.1/2	65	60,8	57,5
3	80	72,8	70,2
4	100	96,4	95,6

Kamlok apa csatlakozó PTFE tömlőhöz



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

A teflonnal béelt csatlakozó előnye, hogy a szállított közeg nem kerül kontaktusba a fém részekkel.

DN (coll)	DN (mm)	Legkisebb átfolyási átmérő mm	
		Béelt	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	47	43
2.1/2	65	60,8	57,5
3	80	72,8	70,2
4	100	96,4	95,6

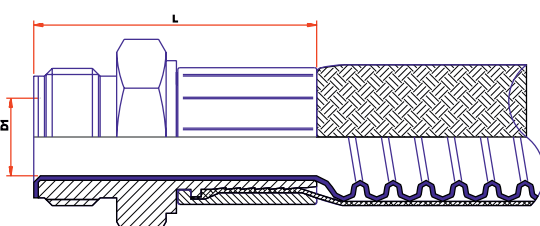
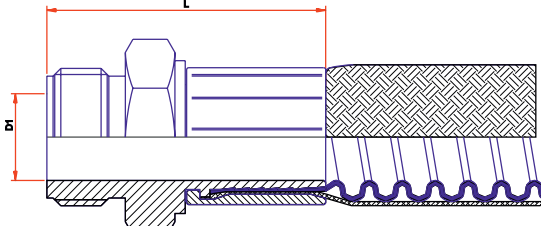
Külső menetes csatlakozó PTFE tömlőhöz



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

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



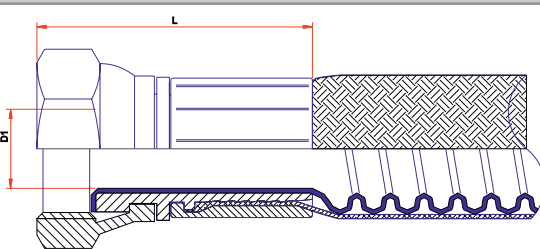
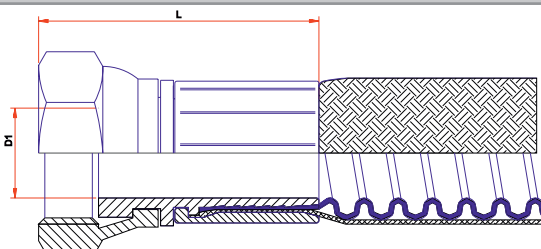
DN (coll)	DN (mm)	Legkisebb átfolyási átmérő mm	
		Bélelt	Bélelés nélkül
			
1/4	6	-	4
5/16	8	-	5,5
3/8	10	-	7
1/2	12	8	10
5/8	16	11	13
3/4	20	13	15
1	25	19	31
1.1/4	32	25	27
1.1/2	40	30	32
2	50	40	43
2.1/2	65	54,5	57,5
3	80	66,2	70,2
4	100	91,6	95,6

Belső menetes csatlakozó PTFE tömlőhöz



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

A teflonnal béelt csatlakozó előnye, hogy a szállított közeg nem kerül kontaktusba a fém részekkel.

DN (coll)	DN (mm)	Legkisebb átfolyási átmérő mm	
		Bélt	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	31
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

Tri-clamp csatlakozó PTFE tömlőhöz

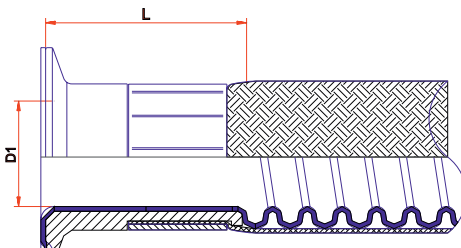
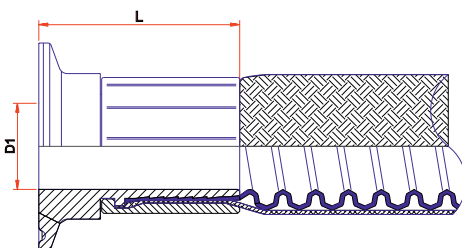


Nemesacél tri-clamp csatlakozó (aszéptikus csatlakozó) teflon tömlőre roppantással szerelve, a tömítőfelületre kihajtott teflonbéléssel vagy anélkül.

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

Sima átmenetet biztosít a csatlakozásnál.



Tömlő DN (coll)	Tömlő DN (mm)	Tányér átmérő mm DIN	Tányér átmérő mm ISO	Legkisebb átfolyási átmérő mm	
				Bélelt	Bélelés nélkül
					
3/8	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	20,5	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
2.1/2	65	-	77,5	60,8	57,5
2.1/2	65	91	91	60,8	-
3	80	91	119	72,8	70,2
3	80	106	-	72,8	70,2
4	100	119	119	96,4	95,6

Fix karima PTFE tömlőre



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

A teflonnal bélelt karima előnye, hogy a szállított közeg nem kerül kontaktusba a 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					
DN (coll)	DN (mm)	DIN 2633 PN 10/16			ASA 150lbs		
		Karima külső átmérője mm	Lyukkör átmérő mm	Tömítőfelület külső átmérője	Karima külső átmérője mm	Lyukkör átmérő mm	Tömítőfelület külső átmérője
1/2	12	95	65	45	88,9	60,3	34,9
3/4	20	105	75	58	98,4	69,8	41
1	25	115	85	68	107,9	79,4	51
1.1/4	32	140	100	78	117,5	88,9	63,5
1.1/2	40	150	110	88	127	98,4	73
2	50	165	125	102	152,4	120,6	92
2.1/2	65	185	145	122	177,8	139,7	105
3	80	200	160	138	190,5	152,4	127
4	100	235	180	158	228,6	190,5	157

Laza karima PTFE tömlőre



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

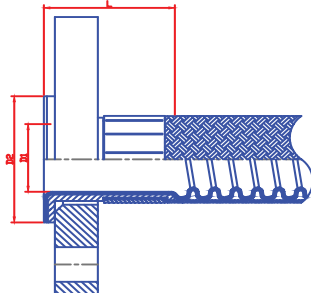
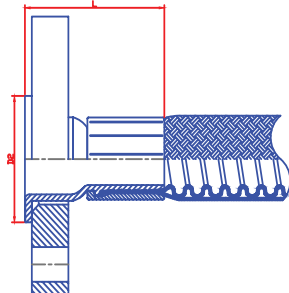
A teflonnal bélelt karima előnye, hogy a szállított közeg nem kerül kontaktusba a fém részekkel.

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 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	95	65	88,9	60,3
3/4	20	41	105	75	98,4	69,8
1	25	51	115	85	107,9	79,4
1.1/4	32	63,5	140	100	117,5	88,9
1.1/2	40	73	150	110	127	98,4
2	50	92	165	125	152,4	120,6
2.1/2	65	105	185	145	177,8	139,7
3	80	127	200	160	190,5	152,4
4	100	157	235	180	228,6	190,5

Tömítőfelület FORM B

DN (coll)	DN (mm)	Tömítőfelület külső átmérője	DIN 2642 PN 10/16	
			Karima külső átmérője mm	Lyukkör átmérő mm
1/2	12	45	95	65
3/4	20	58	105	75
1	25	68	115	85
1.1/4	32	78	140	100
1.1/2	40	88	150	110
2	50	102	165	125
2.1/2	65	122	185	145
3	80	138	200	160
4	100	158	235	180



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 vezetőképessé PTFE hullámtömlő



Mandzsettás végű PTFE hullámtömlő



Fémtömlők

- Nemesacél hullámtömlők
- Előregyártott fémtömlők
- Hőálló kipufogógáz tömlők

Fémtömlő standard



Fémszövettel

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

Nemesacél fémszövet: egyszeres vagy kétszeres, 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 üzemi 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 gyakori hajlításnál mm	Hajlítási sugár egyszeri hajlításnál mm	Üzemi nyomás fémszövet nélkül bar	Üzemi nyomás egyszeres fémszövettel bar	Üzemi nyomás kétszeres fémszövettel bar
6	6,2	55	10	5	125	-
8	8,3	60	15	3	100	-
10	10,2	100	18	2,5	64	105
12	12,2	140	20	1,6	64	100
15	16,2	190	25	1,6	64	90
19	20,2	230	30	1,6	50	75
25	25,5	260	40	1,6	50	60
32	34,2	290	50	1,6	40	50
38	40,1	320	60	1	25	40
50	50,4	360	70	1	25	32
63	65,4	420	80	1	16	25
76	80,2	480	100	1	16	22
100	100,2	580	120	1	16	20
125	126,2	680	150	1	16	18
150	149,8	800	200	0,8	12,5	15
200	200	950	260	0,8	10	-
250	250	1200	340	0,6	8	-
300	300	1600	420	0,5	4	-

Fémtömlő



Nagynyomású kivitel

Különbféle hegesztett csatlakozókkal szállítható, menetes, karimás, hegtoldatos, kamlok, stb. Kérje ajánlatunkat!

Tömlő anyaga : DIN 1.4404 - AISI 316 L

Fémszövet anyaga : DIN 1.4301 - AISI 304

Hőállóság : -270/+600°C

Repesztési nyomás : 4 x üzemi nyomás

DN	Belső Ø mm (d)	Külső Ø mm (D,d1)	Tűrés + / - mm (D,d,d1)	Gyakori hajlítási sugár r n	Egyszeri hajlítási sugár r min	Súly kg/m	Üzemi nyomás bar 20°C-on
6	6,1	11,6	0,3	140	25	0,257	260
8	8,1	14,5	0,3	180	32	0,365	165
10	10,1	17,6	0,3	220	38	0,470	165
12	12,1	20,4	0,3	250	45	0,595	140
16	16,1	26,5	0,3	300	58	0,945	140

További átmérők szállítása is lehetséges. Kérje egyedi ajánlatunkat.

Fémtömlő kipufogógázra



Gépjárművek, stabil robbanómotorok kipufogógázainak elvezetésére

Üzemi nyomás	: <1 bar
Hőállóság	: 600°C
Anyaga	: alumíniummal felületkezelte acél
Gyártási hossz	: 5 m
Toldás	: keményforrasztással
Minősítés	: MSZ2774 szerint

Méretskála : DN 35-200

Karima fémtömlőhöz



Fémtömlő karimás csatlakozása

Karimás csatlakozás fémtömlőre

Anyaga lehet acél, nemesacél, és a kettő kombinációja.

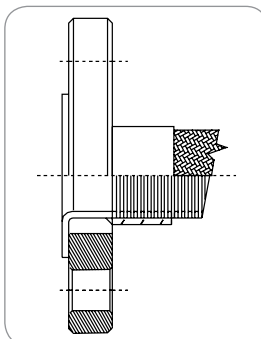
A karima lehet fix, vagy laza (forgatható)

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 : Szénacél: 300°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

Fémtömlőhöz külső menet



Külső menetes csatlakozás fémtömlőköz.

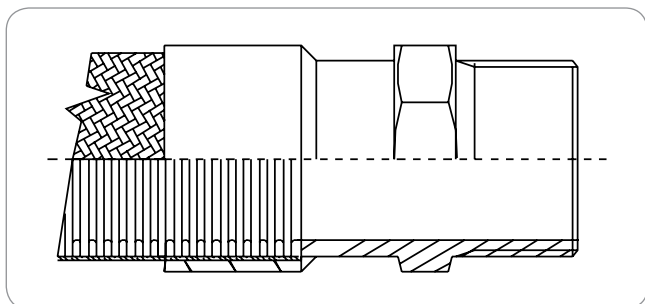
A tömítőfelület lehet lapos, vagy kúpos kiképzésű az ellendarabtól függően.

Anyaga lehet szénacél vagy nemesacél.

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

Egyedi megoldások (pl. szűkítők, átalakítók, közcsavarok, ellendarakok, ritkán előforduló menettípusok) 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 belső menet



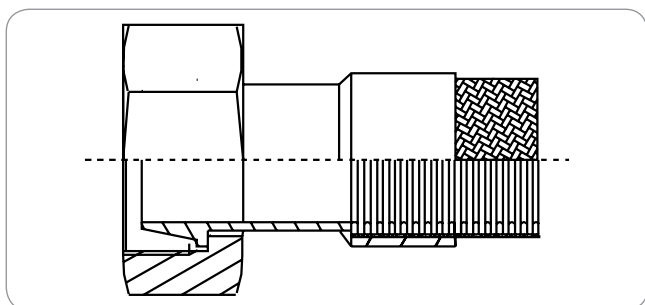
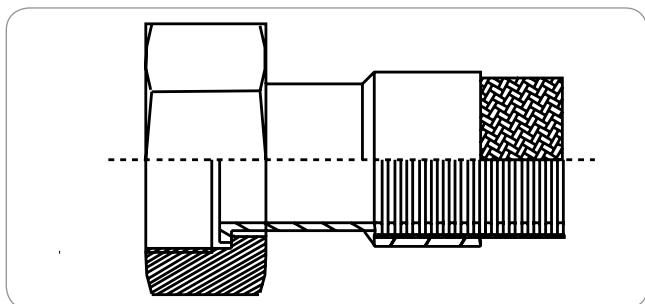
Hollanderes csatlakozás fémtömlőhöz

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 col
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 hegtoldal

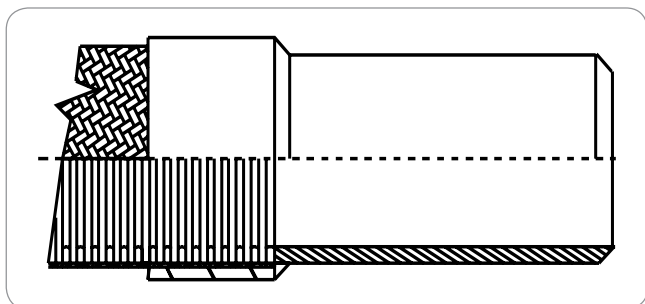


Hegeszthető csatlakozás fémtömlőhöz.

Anyaga lehet szénacél vagy nemesacél.

Szállítható vágógyűrűhöz való precíziós csővég is.

Hőállóság : Acél: 300°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



Hajlékony fémtömlő



Nagynyomású fémtömlő gázokra, biztosítókötéllel

További lehetőségek:

Kamlok anya csatlakozó:



Kamlok apa csatlakozó:



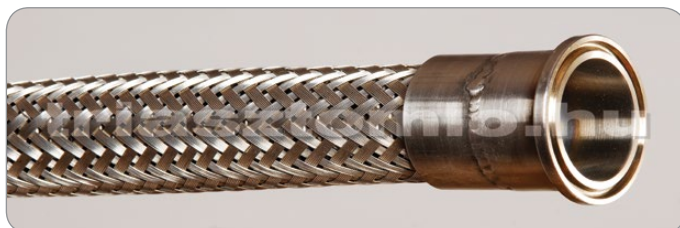
Összetett csavarzat külső menettel
(öntvény vagy nemesacél):



Összetett belső menetes csavarzat
(öntvény vagy nemesacél):



Tri-clamp csatlakozó:



Zsinórmentes csatlakozó belső menettel:



Zsinórmentes csatlakozó külső menettel:



Ajánlatadáshoz feltétlenül szükséges adatok:

- Névleges átmérő
- Tömlővezeték hossza
- Csatlakozás típusa
- Csatlakozás anyaga
- Szállított közeg
- Üzemi nyomás
- Üzemi hőmérséklet
- Esetleges speciális követelmények

fix vagy laza karimás, külső vagy belső menetes, stb
szénacél, saválló acél, öntvény stb.
folyadék, gáz, vegyi anyag stb

vibráló, pulzáló mozgás, agresszív vegyi anyagnak való ellenállóság,
mechanikai hatások stb.



Tömlőbilincsek

- 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



ABA standard

Eredeti svéd gyártmányú horganyzott acél bilincs

Szabvány: DIN 3017

Az acélszalag egy speciális alu-cink ötvözzel van bevonva, amely a hagyományos tűzhorganyzáshoz 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 gyártmány.

A szalag belül sima, szélei lekerekítettek.

A szalag, a csavarház és a hatlapcsavar is saválló acél.

Anyaga : AISI 316
Kulcsszélesség : 7 mm
Szabvány : SMS 2343

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



ABA nemesacél bilincs

Eredeti svéd ABA bilincs.

A szalag belül sima, szélei lekerekítettek.

Kulcsszélesség : 7 mm
Szalag és csavarház : AISI 304 – W4

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



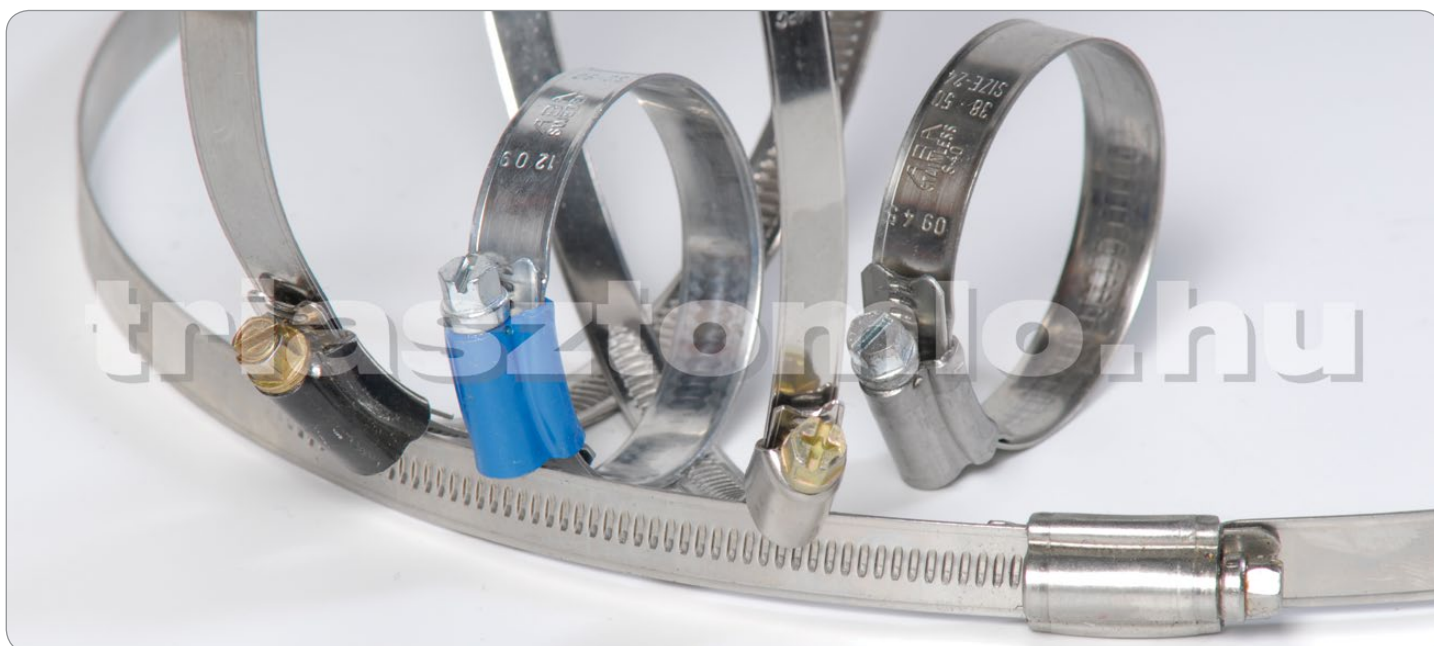
MPC rozsdamentes bilincs

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
8-12	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

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: W4 - AISI 304- DIN 1.4301

Kulcsszélesség: 7 mm

Más méretek és kivitelek ajánlatkérésre. (mértékala: 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 tömlőbilincs

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

113-121 méretig hatlap fejű anyával, ennél nagyobb méreteknél imbuszcsavarral.

Rendelésre mindkét kivitelből elérhető a méretskála bármelyik eleme.

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 Supra széles tömlőbilincs

Széles, erős tömlőbilincs rozsdamentes acélból. A csavart ki-
hajtva a belső pánt körbeforgatható, így a bilincset úgy is rá lehet
tenni a tömlőre, hogy nem kell a csomkról levenni, hanem oldalról
ráhelyezhető, ez alatt a bilincs alkatrészei nem esnek ki a helyükről.
A bilincs megfelel az EU20032/95/EC követelményeinek.

Anyaga:

Szalag: rozsdamentes acél (AISI 430)

Csavar: horganyzott acél, 8.8 (mérete táblázat szerint)

Elérhető még: W4 - AISI 304
W5 - AISI 316 anyagminőségben is!



Mérettartomány mm	Szalagszélesség mm	Csavarmenet / Kulcsszélesség	Max. szorítási nyomaték (Nm)	Cikkszám
17 - 19	18	M6 / 8 mm	10	6202 017019
19 - 21	18	M6 / 8 mm	10	6202 019021
21 - 23	18	M6 / 8 mm	10	6202 021023
23 - 25	18	M6 / 8 mm	10	6202 023025
25 - 27	18	M6 / 8 mm	10	6202 025027
27 - 29	18	M6 / 8 mm	10	6202 027029
29 - 31	20	M7 / 10 mm	13	6202 029031
31 - 34	20	M7 / 10 mm	13	6202 031034
34 - 37	20	M7 / 10 mm	13	6202 034037
37 - 40	20	M7 / 10 mm	13	6202 037040
40 - 43	20	M7 / 10 mm	13	6202 040043
43 - 47	20	M7 / 10 mm	16	6202 043047
47 - 51	20	M7 / 10 mm	16	6202 047051
51 - 55	20	M7 / 10 mm	16	6202 051055
55 - 59	20	M7 / 10 mm	16	6202 055059
59 - 63	20	M7 / 10 mm	16	6202 059063
63 - 68	20	M7 / 10 mm	16	6202 063068
68 - 73	25	M8 / 13 mm	30	6202 068073
73 - 79	25	M8 / 13 mm	30	6202 073079
79 - 85	25	M8 / 13 mm	30	6202 079085
85 - 91	25	M8 / 13 mm	30	6202 085091
91 - 97	25	M8 / 13 mm	30	6202 091097
97 - 104	25	M8 / 13 mm	30	6202 097104
104 - 112	25	M8 / 13 mm	30	6202 104112
112 - 121	25	M8 / 13 mm	30	6202 112121
121 - 130	25	M8 / 13 mm	30	6202 121130
130 - 140	28	M10 / 15 mm	45	6202 130140
140 - 150	28	M10 / 15 mm	45	6202 140150
150 - 162	28	M10 / 15 mm	45	6202 150162
162 - 174	28	M10 / 15 mm	45	6202 162174
174 - 187	28	M10 / 15 mm	45	6202 174187
187 - 200	28	M10 / 15 mm	45	6202 187200
200 - 213	28	M10 / 15 mm	45	6202 200213
213 - 226	28	M10 / 15 mm	45	6202 213226
226 - 239	28	M10 / 15 mm	45	6202 226239
239 - 252	28	M10 / 15 mm	45	6202 239252



„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	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



„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	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	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	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 134144
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

Kétrészes, horganyzott

Mérettartomány mm	Cikkszám
22 - 29	6300 020029
28 - 34	6300 028035
32 - 40	6300 032040
39 - 49	6300 039049
48 - 60	6300 048060
60 - 76	6300 060076
77 - 94	6300 077094
94 - 115	6300 094115
113 - 127	6300 113127
155 - 175	6300 155175

Rendelhető DN250-ig.



Temperöntvény körmös tömlőbilincs

Szabvány: DIN 20039 B

Anyaga horganyzott temperöntvény, két csavarral, és körömmel

Szorítási tartomány mm	Cikkszám
22 - 29	6305 022029
28 - 32	6305 028032
35 - 42	6305 035042

Rendelhető ø 102-ig.



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	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 imbuszcsonnyal saválló acélból - élelmiszeripari, vegyipari felhasználásra

Anyaga: AISI 316 (1.4401)

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

Más átmérők ajánlatkérésre!

Tömlő belső $\varnothing$ mm	Tömlő falvastagsága mm	Szorítási tartomány	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.

Hőállóság: 210 C gőzre, 120 C vízre

Üzemi nyomás: 18 bar

Anyaga: réz MS58

Csavarok: DIN 912-12.9

Közeg: gőz, forró víz

Szabvány: DIN EN 14423

Tömlő belső átmérő x falvastagság (mm)	Csavar	Cikkszám
13 x 6	M6x20	102004
19 x 7	M8x25	102423
25 x 7,5	M8x25	102428
38 x 8	M10x40	102033
50 x 9	M10x40	102422



Üzemanyagtömlő bilincs

Kis átmérőjű, vékony falú tömlők egyenes, sérülésmentes rögzítésére.

A szalag szélei lekerekítettek

Szabvány: DIN 3017

Pántszélesség: 9 mm

Anyaga: galvanizált acél (W1 anyagminőség)

Egyes méretek nemesacélból is kaphatóak. (W4, AISI304)

Szorítási tartomány mm	Horganyzott acél Cikkszám	Nemesacél Cikkszám
7 - 9	103 517	104 008
8 - 10	103 518	
9 - 11	103 519	
10 - 12	103 520	104 005
11 - 13	103 521	
12 - 14	103 522	
13 - 15	103 523	104 353
14 - 16	103 524	
15 - 17	103 525	104 352
16 - 18	103 526	104 351
17 - 19	103 527	



Füles bilincs

A füleket harapófogóval lehet megszorítani.

Anyaga: horganyzott acél

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

Más átmérők külön rendelésre.

Méretskála: 3,1-46 mm-ig.



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

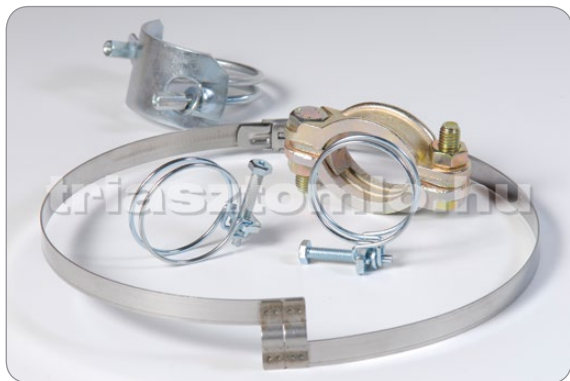
Szalagszélesség	Szalagszélesség mm	Cikkszám
1/4"	6,3	6035 006000
3/8"	9,5	6035 010000
1/2"	12,7	6035 013000
5/8"	15,9	6035 015000
3/4"	19	6035 019000



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

Lásd még...



Bilincsel együtt kapható csatlakozók (Gőztömlő csatlakozók) 158. oldal



Kézi tömlőroppantó

Id. a honlapon



Mikalor széles tömlőbilincs



PA-RI kétrészes széles tömlőbilincsek



Aba bilincs



Super Klem bilincs



Kétrészes alu bilincs



Miklor supra bilincs



Temperöntvény bilincs



Temperöntvény bilincs betontömlőn



Különféle tömlőbilincsek



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**

Csatlakozók áttekintése



Körmos réz gyorscsatlakozók
129. o.



Tömlőtoldók
130. o.



Tömlőcsonkok, menetes csonkok
131 o.



Forgócsatlakozók
133. o.



Nemesacél gyorscsatlakozók
134. o.



Pneumatika csatlakozók
135. o.



Storz csatlakozók
136. o.



Guillemin ("Francia") csatlakozók
140. o.



Kamlok csatlakozók
142. o.



IBC menetű csatlakozók
148. o.



Élelmiszeripari csatlakozók
149. o.



Perrot csatlakozók
150. o.



Bauer csatlakozók
151. o.



Karimás csatlakozók
152. o.



Benzinkúttömlő csatlakozók
153. o.



TW tartálykocsi csatlakozók
153. o.



Gőztömlő csatlakozók
156. o.



Körmos préslegettömlő csatlakozók
159. o.



Cseppmentes- és törőcsatlakozók
161. o.



Homokszóró csatlakozók
164. o.



Betontömlő csatlakozók
165. o.

Körmös réz gyorscsatlakozók

GEKA kompatibilis vízcsatlakozó

Üzemi nyomás	:	8 bar
Tömítés	:	NBR
Hőmérséklet	:	+95 °C
Közeg	:	Víz
Körömtávolság	:	40 mm
Anyaga	:	Polírozott réz

Rendelhető rozsdamentes acél kivitelben 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
19	5330 019019
25	5330 025025



Acél tömlőtoldó

Mindkét vége bordás tömlőcsonk, anyaga horganyzott acél.

Rendelhető nemesacél anyagból is.

Tömlőátmérő mm	Cikkszám
25	104028
32	104029
38	104030
51	104031
63	104032
76	104033
102	104034
127	104035
152	104036
203	104037

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
75	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



Tömlőcsonk külső menettel
Horganyzott acélból

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



Tömlőcsonk külső menettel

Saválló acél

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

DN-G	Hossz (mm)	Hatlap (mm)	Tömlővég külső átmérő (mm)	Cikkszám
1/4"	47	15	8,9	820366
3/8"	51	19	11,5	820352
1/2"	56	23	14	820350
3/4"	67	29	19,5	820351
1"	71	38	26	820354
1.1/4"	75	46	34	820359
1.1/2"	90	52	40	820360
2"	99	63	52	820361



Galléros, sima tömlővég belső menettel

Hollandi anyával, tömítő alátéttel, sima tömlőcsonk, kétrészes bilinccsel történő szereléshez. (lásd a 121-122. 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 121-122. oldal)

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



Réz, bordás csomk, külső menettel

Normál bilincssel 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
80	G 3"	5536 080075
100	G 4"	5536 100100

Forgócsatlakozók



Csapágyazott forgócsatlakozók

Kompenzálja a tömlő csavarodását. Kapható menetes és tömlőcsomkos-menetes kivitelben.

Hőállóság:	+95 ° C-ig	
Üzemi nyomás:	30 bar	
Tömítés:	Réz és krómozott réz kivétel: EPDM	
	Nemesacél kivétel: VITON FDA	



Külső-belső menetes:

Anyaga	Belső menet	Külső menet	Átfolyási átmérő mm	Cikkszám
Krómozott réz	1/2"	1/2"	9	300456
Nemesacél	1/2"	1/2"	9	300451
Réz	3/4"	1/2"	14	300486
Krómozott réz	3/4"	1/2"	9	300454
Nemesacél	3/4"	1/2"	14	300453
Réz	3/4"	3/4"	12	300458
Nemesacél	3/4"	3/4"	12	300460
Réz	1"	1"	18	300459
Nemesacél	1"	1"	18	300461

Külső-külső menetes:

Anyaga	Külső menet	Átfolyási átmérő mm	Cikkszám
Nemesacél	1/2"	1/2"	300462
Réz	1/2"	1/2"	300455
Nemesacél	1/2"	3/4"	300463
Réz	1/2"	3/4"	300457

Tömlővéges-külső menetes:

Anyaga	Külső menet	Tömlőcsomk	Átfolyási átmérő mm	Cikkszám
Nemesacél	1/2"	19 mm	14	300452
Nemesacél	1/2"	16 mm	14	300006
Nemesacél	1/2"	13 mm	12	300003
Nemesacél	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



Anyá külső menettel

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

Anyá 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



Pneumatika csatlakozók

Gyorcsatlakozó rézből vagy krómozott rézből

Kompatibilis : a Rectus 25/26 szériával
 Nem kompatibilis : 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 / NIKKELEZETT RÉZ
6	130022
8	130023
9	130024
10	130006
13	130003



Anyarész belső menettel

Belső menet	Cikkszám / NIKKELEZETT RÉZ
G 1/4"	131032
G 3/8"	131006
G 1/2"	131007



Anyarész külső menettel

Külső menet	Cikkszám / NIKKELEZETT RÉZ
G 1/4"	131031
G 3/8"	131005
G 1/2"	131004



Aparész tömlővéggel

Tömlőátmérő mm	Cikkszám / NIKKELEZETT RÉZ
6	130009
8	130020
9	131022
10	130027
13	130004



Aparész belső menettel

Belső menet	Cikkszám / NIKKELEZETT RÉZ
G 1/4"	131016
G 3/8"	131028
G 1/2"	131019



Aparész külső menettel

Külső menet	Cikkszám / NIKKELEZETT RÉZ
G 1/4"	131010
G 3/8"	131017
G 1/2"	131018

Storz csatlakozók



Storz kapocs tömlővéggel

Szívó-nyomó kivitel, hosszú tömlővéggel, anyaga alumínium, a tömítés NBR (olaj- és benzinálló), fehér színű

DIN-Szabvány

NEN 3374-Szabvány

D = Körömtávolság 31

2" = Körömtávolság 81

C = Körömtávolság 66

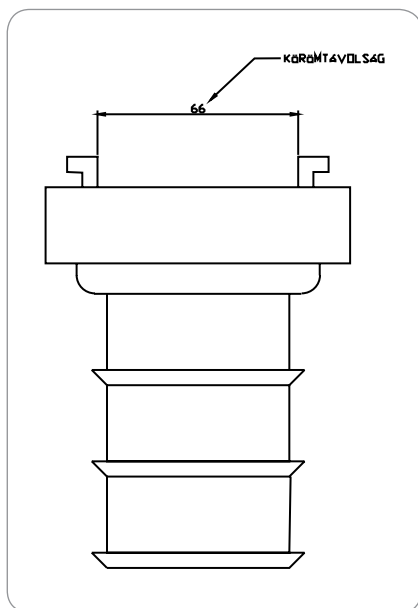
2.1/2" = Körömtávolság 81

B = Körömtávolság 89

3" = Körömtávolság 81

A = Körömtávolság 133

Kivitel: préselt alumínium PN 16



Névleges Tömlőátmérő méret	mm	Körömtávolság mm	Cikkszám
D	19	31	5110 019031
D	25	31	5110 025031
	25	44	5110 025044
C	25	66	5110 025066
	32	52	5110 032052
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
A	100	115	5110 100114
A	100	133	5110 100133
A	110	133	5110 110133
F3 körömmel	150	160	5110 150159

Kivitel: alumínium öntvény PN 6

Névleges Tömlőátmérő méret	mm	Körömtávolság mm	Cikkszám
C	52	66	101 022
B	75	89	101 023
A	100	133	101 024



Storz kapocs galléros tömlővéggel

Sima tömlőcsonkkal, alkalmas a 121-122. oldalon található kétrészes bilinccsel való szerelésre, szívó-nyomó kivitel, anyaga alumínium, a tömítés NBR (olaj- és benzinálló), fehér színű

Kivitel: PN 16

Névleges Tömlőátmérő méret	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, szívó-nyomó kivitel, anyaga alumínium, a tömítés NBR (olaj- és benzinálló), fehér színű

Kivitel: PN 16

Névleges méret	Tömlőátmérő mm	Körömtávolság mm	Cikkszám
C	52	66	5124 050066
B	76	89	5124 075089
A	102	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

Kivitel: PN 16

Névleges méret	Belső menet	Körömtávolság mm	Cikkszám
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

Kivitel: préselt alumínium PN 16

Névleges méret	Külső menet	Körömtávolság mm	Cikkszám
D	G 1"	31	5112 025031
	G 1"	44	5112 025044
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

Kivitel: préselt alumínium PN 16

Névleges méret	Belső menet	Körömtávolság mm	Cikkszám
D	G 3/4"	31	5111 019031
D	G 1"	31	5111 025031
	G 1"	44	5111 025044
C	G 1"	66	5111 025066
	G 1.1/4"	44	5111 032044
	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



Kivitel: alumínium öntvény PN 6

Névleges méret	Belső menet	Körömtávolság mm	Cikkszám
C	G 2"	66	101 025
B	G 3"	89	101 026
A	G 4"	133	101 027



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, láncsal

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 kapcsolhoz

Csuklós acélpánt, gumi védőprofilal és állítható kapoccsal

Névleges méret	Körömtávolság mm	Cikkszám
C	66	8511 066000
B	89	8511 089000
A	133	8511 133000



Kulcs storz kapcsolhoz

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 kapcsolhoz

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

Guillemin („Francia”) csatlakozók



„GUILLEMIN”-rendszerű csatlakozó belső menettel

Anyaga : alumínium vagy nemesacél AISI 316
Tömítés : NBR olaj- és benzinálló fekete, vagy fehér
Üzemi nyomás : 16 bar

Névleges méret	Belső menet	Cikkszám	
		ALUMÍNIUM	SAVÁLLÓ ACÉL
20	G 3/4"	5729 019019	5741 019019
25	G 1"	5729 025025	5741 025025
32	G 1.1/4"	5729 032032	5741 032032
40	G 1.1/2"	5729 038038	5741 038038
50	G 2"	5729 050050	5741 050050
65	G 2.1/2"	5729 063063	5741 063063
80	G 3"	5729 075075	5741 075075
100	G 4"	5729 100100	5741 100100



„GUILLEMIN”-rendszerű csatlakozó külső menettel

Anyaga : alumínium vagy nemesacél AISI 316
Tömítés : NBR olaj- és benzinálló fekete, vagy fehér
Üzemi nyomás : 16 bar

Névleges méret	Külső menet	Cikkszám	
		ALUMÍNIUM	SAVÁLLÓ ACÉL
20	G 3/4"	5730 019019	5742 019019
25	G 1"	5730 025025	5742 025025
32	G 1.1/4"	5730 032032	5742 032032
40	G 1.1/2"	5730 038038	5742 038038
50	G 2"	5730 050050	5742 050050
65	G 2.1/2"	5730 063063	5742 063063
80	G 3"	5730 075075	5742 075075
100	G 4"	5730 100100	5742 100100



„GUILLEMIN”-rendszerű csatlakozó tömlővéggel

Anyaga : alumínium vagy nemesacél AISI 316
Tömítés : NBR olaj- és benzinálló fekete, vagy fehér
Üzemi nyomás : 16 bar

Névleges méret	Tömlő belső átmérő mm	Cikkszám	
		ALUMÍNIUM	SAVÁLLÓ ACÉL
20	G 3/4"	5725 019019	5740 019019
25	G 1"	5725 025025	5740 025025
32	G 1.1/4"	5725 032032	5740 032032
40	G 1.1/2"	5725 038038	5740 038038
50	G 2"	5725 050050	5740 050050
65	G 2.1/2"	5725 063063	5740 063063
80	G 3"	5725 075075	5740 075075
100	G 4"	5725 100100	5740 100100

Alkalmas kétrészes szorítóbilinccsel történő szereléshez.



„GUILLEMIN”-rendszerű csatlakozóhoz záródugó

Anyaga : alumínium vagy nemesacél AISI 316
Tömítés : NBR olaj- és benzinálló fekete, vagy fehér
Üzemi nyomás : 16 bar

Névleges méret	Cikkszám	
	ALUMÍNIUM	SAVÁLLÓ ACÉL
20	5728 019019	5743 019019
25	5728 025025	5743 025025
32	5728 032032	5743 032032
40	5728 038038	5743 038038
50	5728 050050	5743 050050
65	5728 063063	5743 063063
80	5728 075075	5743 075075
100	5728 100100	5743 100100



Guillemin rendszerű csatlakozók

Kamlok csatlakozók



Anyaga:
ALUMÍNIUM T6 hőkezelt
Kar: réz
Tömítés:
NBR (olajálló)

Szabvány: A-A 59326 25.09.98 (korábban MIL-C 27487)

méret	üzemi nyomás bar
1/2"	16
3/4"	16
1"	16
1.1/4"	16
1.1/2"	16
2"	16
2.1/2"	16
3"	8
4"	7
5"	5
6"	5
8"	5



Anyaga:
POLIPROPILÉN
Kar: nemesacél AISI304
Tömítés:
EPDM (sav- lúg- hőálló)

üzemi nyomás bar
5
5
5
5
5
5
3
3



Anyaga:
NEMESACÉL AISI 316
Kar: AISI316
Tömítés:
NBR (olajálló)

üzemi nyomás bar
16
16
16
16
16
16
10
10
8
7
5

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

Anyá 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.

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		

*Tömlőcsonek 1/2"; fejrész 3/4"

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"

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: 144. 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		

Lánc is rendelhető hozzá, cikkszám: 5508 000061



Nemesacél lánc

Cikkszám: 5508 000061
Hossz: 330 mm



Kamlok tömítések

Kapható még FEP/SIL kivitelben is.

Névleges méret	NNY/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 (121-122. oldal).

Szabvány: EN ISO 14420-7

Névleges nyomás: PN 25

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 (121-122. oldal).

Szabvány: EN ISO 14420-7

Névleges nyomás: PN 25

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

Névleges méret	Cikkszám
DN 13	111136
DN 20	110835
DN 25	110831
DN 32	110832
DN 40	110833
DN 50	110834
DN 65	110837
DN 75	110836
DN 100	111133

Tömlőcsatlakozók



Kamlok apa hegtoldattal

Anyaga: saválló acél 1.4401

Névleges méret	Cikkszám
DN 13*	111135
DN 20*	141134
DN 25*	104534
DN 32	106634
DN 40	107734
DN 50	111334
DN 65	101934
DN 75	107534
DN 100	111134

* hatlap nélkül



A kamlok csatlakozók szállíthatóak rézből is.



Kamlok tartozékok is rendelhetőek

IBC menetű csatlakozók



Átalakítók menettel, kamlokkal

Közdarabok a gyakori IBC tartály menetekre. (S60x6)
Anyaga polipropilén, színe fekete

IBC oldali menet	Másik oldal csatlakozás	Anyaga	Cikkszám
BM S60x6	Kamlok apa DN40	PP fekete	102 010
BM S60x6	Kamlok apa DN50	PP fekete	102 063
BM S60x6	Belső menet 3/4" FORGÓ	PP fekete	102 077
BM S60x6	Belső menet 1" FORGÓ	PP fekete	102 057
BM S60x6	Belső menet 2" FIX	PP fekete	102 088
BM S60x6	Külső menet 1. 1/2"	PP fekete	102 013
BM S60x6	Külső menet 2"	PP fekete	102 081
tömítés S60x6-hoz	-	PE 2" fehér	121 027

Élelmiszeripari csatlakozók



DIN 11851 apa tömlőcsonkkal

Élelmiszeripari csatlakozó külső menettel

Zsinórmenetes / tejmenetes élelmiszeripari csatlakozó galléros tömlővéggel, kétrészes bilinccsel történő szereléshez (121-122. oldal).

Anyaga: nemesacél AISI 304 (1.4301)
 Bilincs anyaga: nemesacél vagy alumínium
 Tömítés anyaga: kék NBR gumi (olajálló), vagy rendelhető PTFE
 Szabvány: DIN 11851

Tömlő belső Ø mm	DN	Zsinórmenet	Cikkszám
25	1"	Rd 52x1/6"	5548 025000
32	1.1/4"	Rd 58x1/6"	5548 032000
38	1.1/2"	Rd 65x1/6"	5548 038000
50	2"	Rd 78x1/6"	5548 050000
63	2.1/2"	Rd 95x1/6"	5548 063000
75	3"	Rd 110x1/4"	5548 075000
100	4"	Rd 130x1/4"	5548 100000



DIN 11851 anya tömlőcsonkkal

Élelmiszeripari csatlakozó belső menettel

Zsinórmenetes / tejmenetes élelmiszeripari csatlakozó galléros tömlővéggel, kétrészes bilinccsel történő szereléshez (121-122. oldal).

Anyaga: nemesacél AISI 304 (1.4301)
 Bilincs anyaga: nemesacél vagy alumínium
 Tömítés anyaga: kék NBR gumi (FDA), vagy rendelhető PTFE
 Szabvány: DIN 11851

Tömlő belső Ø mm	DN	Zsinórmenet	Cikkszám
25	1"	Rd 52x1/6"	5547 025000
32	1.1/4"	Rd 58x1/6"	5547 032000
38	1.1/2"	Rd 65x1/6"	5547 038000
50	2"	Rd 78x1/6"	5547 050000
63	2.1/2"	Rd 95x1/6"	5547 063000
75	3"	Rd 110 x1/4"	5547 075000
100	4"	Rd 130 x1/4"	5547 100000

A külső és belső menetes csatlakozók rendelhetőek hegtoldatos kivitelben is.



A tömlőcsonk pontosan illeszkedik a járatos tömlő belső átmérőkhöz, közel holtter mentes átmenetet biztosítva a tömlő fala és a tömlőcsonk között.

Tömlőcsatlakozók



Tartalék tömítés DIN 11851 külső menetes csatlakozóba

Anyaga : NBR, olajálló, élelmiszeripari minőség (FDA)
Színe : kék, 65-80 Sh A
Rendelhető teflonból is (fehér)

DN	Belső átmérő mm	Külső átmérő mm	Vastagság	Cikkszám
25	30	40	5	5549 000025
32	36	46	5	5549 000032
38	42	52	5	5549 000038
50	54	64	5	5549 000050
63	71	81	5	5549 000063
75	78	88	5	5549 000075
100	104	114	6	5549 000100

Perrot csatlakozók



Perrot anya tömlőcsonkkal, C78 típus

Bordás tömlőcsonk szorítókarral, normál bilincses szereléshez.
Anyaga horganyzott acél, SBR tömítőgyűrűvel.

Néveleges méret	Tömlőátmérő mm	Cikkszám
50 / 50	50	5721 050050
70 / 63	63	5721 070063
89 / 75	76	5721 089075
108 / 100	102	5721 108100
108 / 110	110	5721 108110
133 / 125	127	5721 133125
159 / 150	152	5721 159150
216 / 200	203	5721 216200



Perrot apa tömlőcsonkkal, C77 típus

Bordás tömlőcsonk, normál bilincses szereléshez.
Anyaga horganyzott acél.

Néveleges méret	Tömlőátmérő mm	Cikkszám
50 / 50	50	5720 050050
70 / 63	63	5720 070063
89 / 75	76	5720 089075
108 / 100	102	5720 108100
108 / 110	110	5720 108110
133 / 125	127	5720 133125
159 / 150	152	5720 159150
216 / 200	203	5720 216 200



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
200	8"	216	5722 216000

Bauer csatlakozók



Bauer anya tömlőcsonkkal, S78 típus

Bordás tömlőcsonk, normál bilincses szereléshez.

Anyaga horganyzott acél, SBR tömítőgyűrűvel.

Méret	Tömlőátmérő mm	Cikkszám
50 / 50	51	5711 050050
89 / 75	76	5711 075075
108 / 100	102	5711 100100
108 / 110	110	5711 100110
133 / 125	127	5711 125125
159 / 150	152	5711 150150
194 / 200	203	5711 200200



Bauer apa tömlőcsonkkal, S77 típus

Bordás tömlőcsonk szorítókarral, normál bilincses szereléshez.

Anyaga horganyzott acél.

Méret	Tömlőátmérő mm	Cikkszám
50 / 50	51	5710 050050
89 / 75	76	5710 075075
108 / 100	102	5710 100100
108 / 110	110	5710 100110
133 / 125	127	5710 125125
159 / 150	152	5710 150150
194 / 200	203	5710 200200



Bauer tömítőgyűrű

O-gyűrű,

Anyaga SBR, vagy NBR (olajálló), színe fekete.

DN	DN/Coll	Csatlakozás mérete mm	Cikkszám NBR (olajálló)	Cikkszám SBR SBR
50	2"	50	-	5714 050050
75	3"	89	5715 075075	5714 075075
100	4"	108	5715 100100	5714 100100
125	5"	133	5715 133133	5714 125125
150	6"	159	5715 150150	5714 150150
200	8"	194	-	5714 200200

Karimás csatlakozók



Karima tömlővéggel, saválló acél

Kivitel: fix, vagy forgatható (laza)
 Anyaga: AISI 316 saválló acél
 Tömlővég kialakítása: kétrészes bilincs szereléshez (galléros, sima csomk)
 Karima méretezés: PN 10/16 (lsd. Karima mérettáblázat a lap alján)

Tömlő belső átmérő	Cikkszám fix karima	Cikkszám laza karima
13	5614 013013	5615 013013
19	5614 019019	5615 019019
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 bilincs szereléshez, vagy hagyományos, acélszalagból készült bilincshez is alkalmas (galléros, bordás csomk)
 Karima méretezés: PN 10/16 (lsd. Karima mérettáblázat a lap alján)

Tömlő belső átmérő	Cikkszám fix karima	Cikkszám laza karima
19	5610 019019	5611 019019
25	5610 025025	5611 025025
32	5610 032032	5611 032032
38	5610 038038	5611 038038
51	5610 050050	5611 050050
63	5610 063063	5611 063063
76	5610 075075	5611 075075
100	5610 100100	5611 100100
102	5610 102102	5611 102102
125	5610 125125	5611 125125
152	5610 150150	5611 150150
203	5610 200200	5611 200200

Egyedi méretek is rendelhetőek!

Karima mérettáblázat

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 (121-122. 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 (121-122. oldal). 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



Réz, bordás csomk, külső menettel

Normál bilincssel történő szereléshez. Anyaga réz.

Tömlőátmérő mm	Külső menet	Cikkszám
25	G 1"	5536 025025
32	G 1.1/4"	5536 032000
38	G 1.1/2"	5536 038000
50	G 2"	5536 050050
75	G 3"	5536 075075
80	G 3"	5536 080075
100	G 4"	5536 100100



TW MKH feszítőkar

az MKV tömítőkoronával alkotják az anyarészt

Néveleges méret	DN	Anyaga	Cikkszám
TW 1503/4	50	Réz	5580 050000
TW 1503/4	50	Nemesacél	5577 050000
TW 503/4	75	Réz	5580 075000
TW 503/4	75	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

Névleges méret	Belső menet	Anyaga	Cikkszám
TW 1502	G 2"	Réz	5581 050000
TW 1502	G 2"	Nemesacél	5584 050000
TW 502	G 3"	Réz	5581 075000
TW 502	G 3"	Nemesacél	5584 075000



TW VK aparész belső menettel

Réz kivitel : vulkollán menettömítéssel

Rozsdamentes kivitel : teflon menettömítéssel

Névleges méret	Belső menet	Anyaga	Cikkszám
VK 50	G 2"	Réz	5573 050050
VK 50	G 2"	Nemesacél	5562 050050
VK 80	G 3"	Réz	5573 075075
VK 80	G 3"	Nemesacél	5562 075075
VK 100	G 4"	Réz	5573 100100
VK 100	G 4"	Nemesacél	5562 100100



TW MK100 anyarész

DN 100 méretben teljesen 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	5572100100
DN 100	G4"	MK 100	Nemesacél	5563100100



TW VB záródugó

Az MK ill. MKV csatlakozóba való.

Néveleges méret	Anyaga	Cikkszám
VB 50	Könnnyűfém	5574 050000
VB 50	Polyamid	5565 050000
VB 50	Nemesacél	5564 050000
VB 80	Könnnyűfém	5574 075000
VB 80	Polyamid	5565 075000
VB 80	Nemesacél	5564 075000
VB 100	Könnnyűfém	5574 100000

Lánc is rendelhető hozzá, cikkszám: 5508 000061 (lásd: 146. oldal)

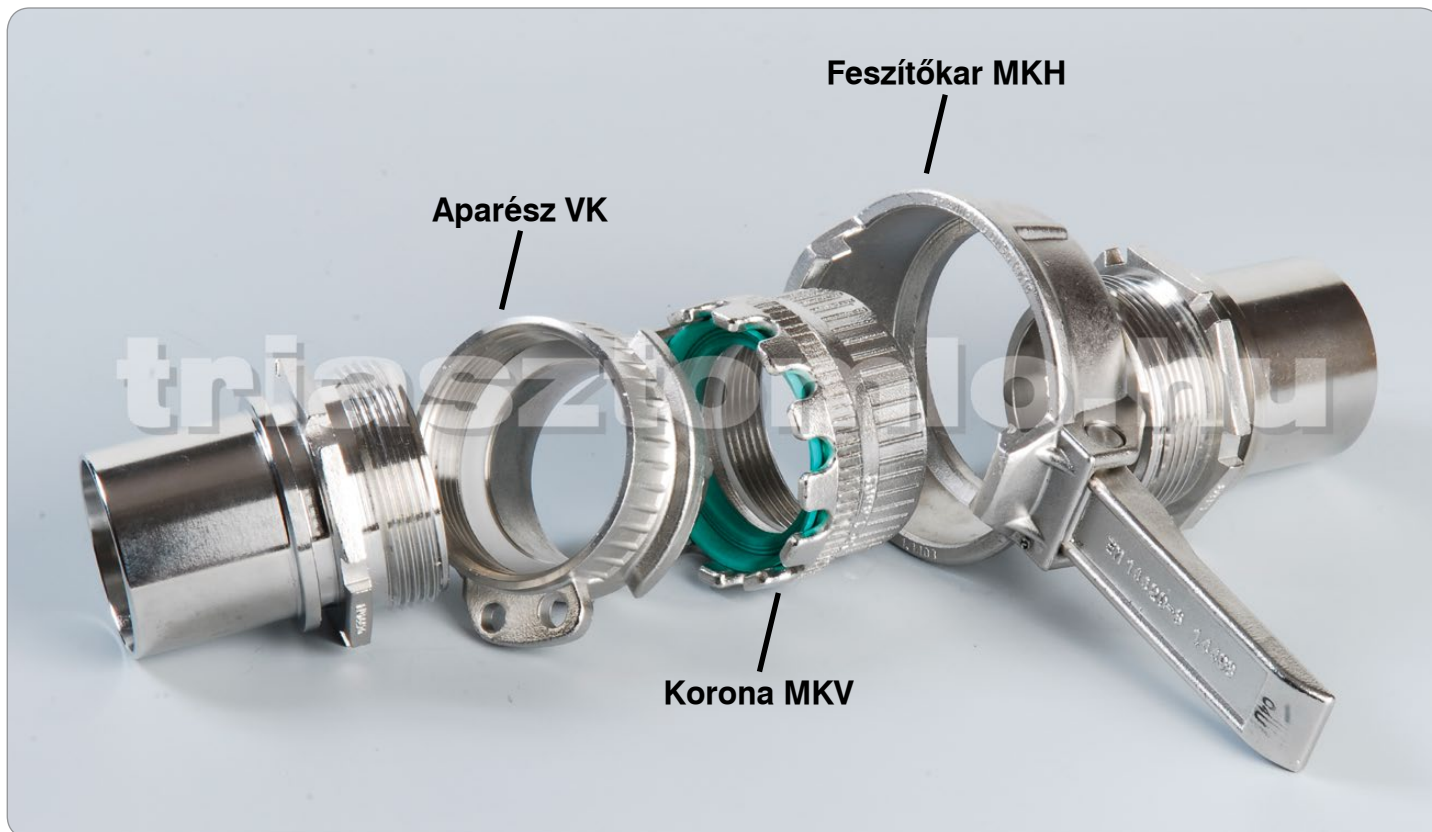


TW MB zárósapka

A VK csatlakozóra való.

Névleges méret	Tömítés	Anyaga	Cikkszám
MB 50	NBR	Könnnyűfém	5576 050000
MB 50	NBR	Réz	5575 050000
MB 50	Hypalon	Nemesacél	5568 050000
MB 80	NBR	Könnnyűfém	5576 075000
MB 80	NBR	Réz	5575 075000
MB 80	Hypalon	Nemesacél	5568 075000
MB 100	NBR	Könnnyűfém	5576 100000

Lánc is rendelhető hozzá, cikkszám: 5508 000061 (lásd: 146. oldal)



TW csatlakozók felépítése



TW acél szerelőkulcs

Méret	Cikkszám
90 - 155	5566 090155



TW formatömítések

MKV csatlakozóhoz

Névleges méret	Anyaga	Szín	Cikkszám
50	NBR	fekete	5583 050001
50	Vulkollan	kék	5583 050002
50	Hypalon	zöld	5583 050003
50	Viton	fekete	5583 050004
80	NBR	fekete	5583 075001
80	Vulkollan	kék	5583 075002
80	Hypalon	zöld	5583 075003
80	Viton	fekete	5583 075004



TW „O” - gyűrű

MK csatlakozóhoz

Névleges méret	Anyaga	Szín	Cikkszám
100	NBR	fekete	5582 100100



TW lapos tömítések (vastag)

MKV csatlakozóhoz és MB zárósapkához

Névleges méret	Anyaga	Szín	Cikkszám
50	NBR	fekete	5582 050001
50	Vulkollan	barna	5582 050002
80	NBR	fekete	5582 075001
80	Vulkollan	barna	5582 075002
80	Hypalon	zöld	5582 075003
80	Teflon	fehér	5582 075004



TW menettömítések

VK, MK és MKV csatlakozókhoz

Névleges méret	Anyaga	Szín	Cikkszám
50	Vulkollan	kék vagy barna	5582 050000
50	Teflon	fehér	5582 050008
80	Vulkollan	kék vagy barna	5582 075000
80	Teflon	fehér	5582 075008
100	Vulkollan	kék vagy barna	5582 100000

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 csontot, 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	101 929
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

Gőztömlő csatlakozók

BOSS gőztömlőcsatlakozó NPT apamenettel

Anyaga horganyzott acél vagy horganyzott temperöntvény.



Tömlőátmérő mm	Belső menet	Cikkszám
13	1/2" NPT	5411 013000
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
13	1/2" NPT	5410 013000
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
13	24 - 27	2 / 2	5420 024028
19	33 - 38	2 / 2	5420 031034
25	39 - 43,5	2 / 2	5420 039042
32	45 - 54	4 / 2	5420 045048
38	54 - 60	4 / 2	5420 054060
51	63,5 - 71	4 / 2	5420 064071



DIN 2826 szerinti gőztömlőcsatlakozó

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: 100 bar 20°C-on
18 bar 210°C-on

Tömlő belső ø x fal	Belső menet	Cikkszám
13 x 6	G 1/2"	101 245
19 x 7	G 3/4"	101 246
25 x 7,5	G 1"	101 247



DIN 2826 szerinti gőztömlőcsatlakozó

Aparész tömlővéggel, horganyzott acélból, kétrészes nagynyomású réz bilinccsel. A tömlővezeték üzembehelyezése után a bilincs csavarjait újra kell ellenőrizni és meghúzni.

Üzemi nyomás: 100 bar 20°C-on
18 bar 210°C-on

Tömlő belső ϕ x fal	Külső menet	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

Más átmérőkben ajánlatkérésre.



DIN 3238 szerinti körmös gőztömlőcsatlakozó

19 x 7 mm (3/4") gőztömlőhöz, gőzálló tömítéssel, réz szorítóbilinccsel.

A köröm alatt található csavarral kell csatlakoztatás után rögzíteni.

Megfelelő mennyiség esetén szállítható még 13x6 és 25x7,5 mm tömlőhöz való méretben is. A csatlakozócsalád kapható még normál tömítéssel is, és egyéb kivitelekben.

Kompatibilis a DIN 3489 szerinti körmös temperöntvény préslegcsatlakozóval, de ügyelni kell rá, hogy gőzálló tömítéssel legyen ellátva

Hőállóság : 200°C

Anyaga : Fej: horganyzott acélöntvény

Tömlőcsenk: esztergált horganyzott acél

Tömítés: speciális gőzálló tömítés

DIN szabvány : DIN 3238

Tömlő belső ϕ mm	Tömlő falvastagság mm	Súly g/db bilinccsel együtt	Cikkszám bilinccsel együtt
19	7	830	104 489

Körmös préslégtömlő csatlakozók



Körmös préslégtömlő-csatlakozó

Tömlővéggel, és csavargyűrűvel az utánszorításához

Üzemi nyomás: 16 bar

Tömlőátmérő mm	Cikkszám
10	101 071
13	101 072
16	101 073
19	101 074
25	101 075

DIN 3489 szerinti körmös préslegtömlő-csatlakozó

Tömlővéggel, anyaga horganyzott temperöntvény, olajálló tömítéssel.

Körömtávolság egységesen 42 mm.

Üzemi nyomás: 10 bar



Tömlőátmérő mm	Cikkszám
10	101 053
13	101 054
16	101 055
19	101 056
19	Forgófejes 701 132
19	Galléros 105 154
25	101 057
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

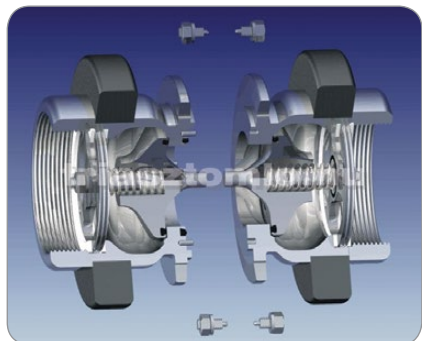
Kivitel	Cikkszám
Lánc nélkül	101 069
Lánccal	101 070



Tömítések

Kivitel	Cikkszám
NBR tömítés	101 076
Gőzálló tömítés	104 488
Utánszoríthatóhoz	101 077

Cseppmentes- és törőcsatlakozók



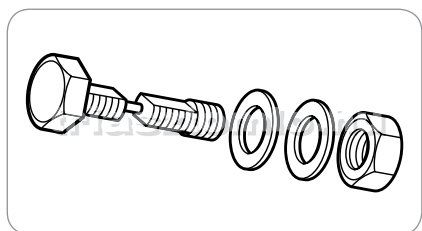
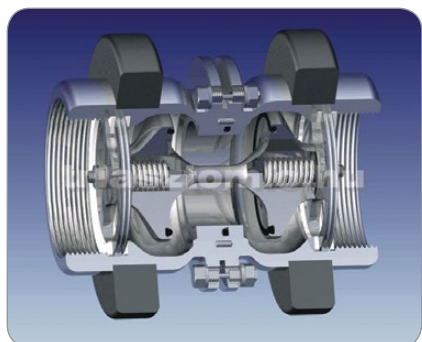
Törőcsatlakozó

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 biztonságosan 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 kivételénél 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 vákuum 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:

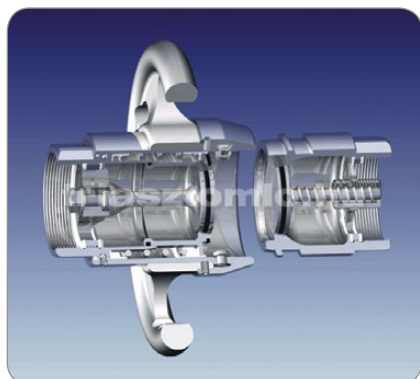
25 bar

Bevizsgálva:

TÜ.AGG.270-97

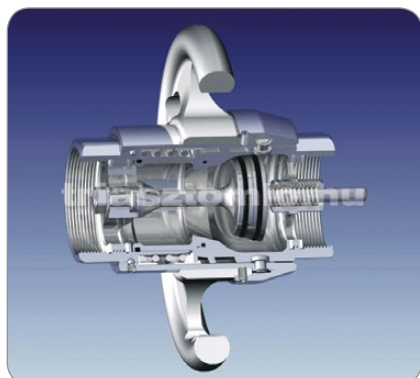
Tartozékok:

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:

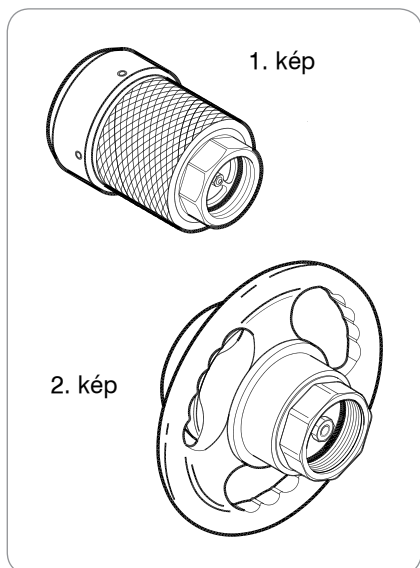
25 bar

Bevizsgálva:

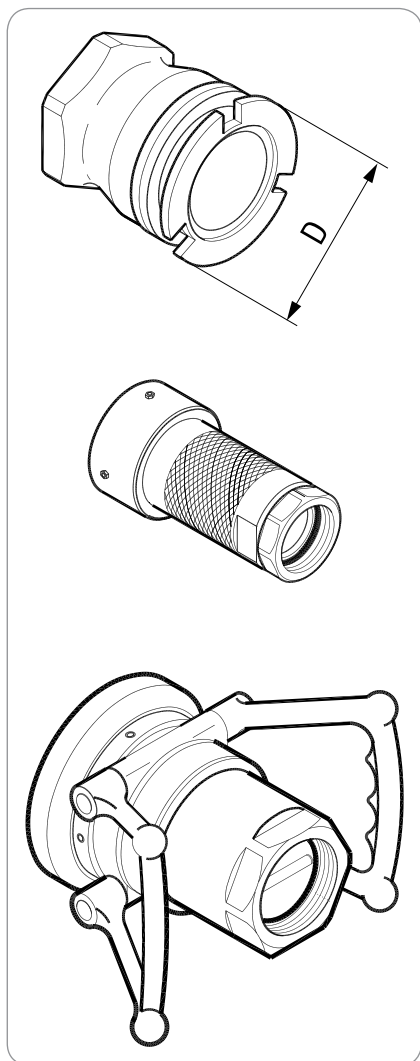
TÜ.AGG.270-97

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 szétválasztásánál 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: 52 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: 52 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	Kiszerezés	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 nagy menet	700132
32x8 mm	1.1/4" belső menet	700146
32x8 mm	50 mm nagy menet	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



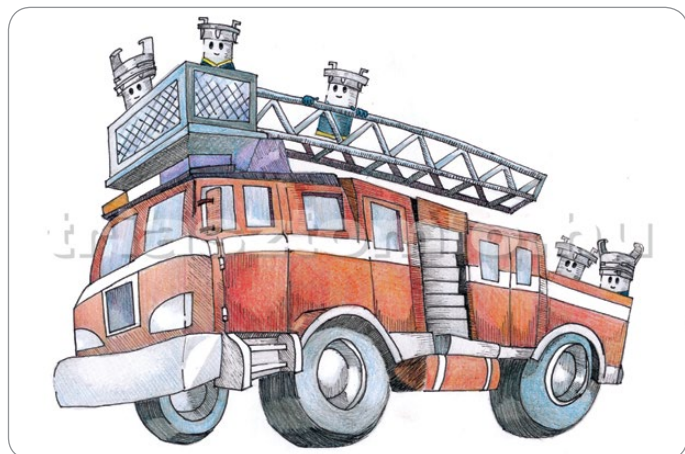
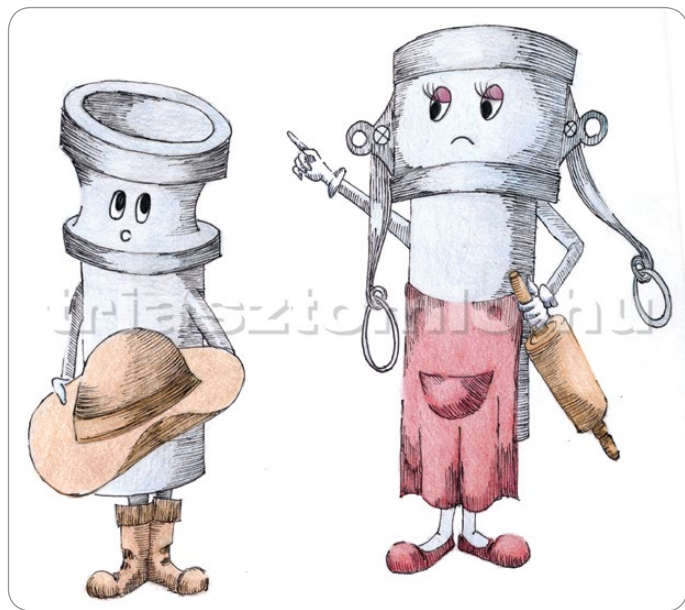
Aparész tömlővéggel

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.





Gumilemezek

- Normál gumilemezek
- Szövetbetétes gumilemezek
- Kopásálló gumilemezek
- Olajálló gumilemezek
- Vegyszerálló gumilemezek
- Hőálló gumilemezek
- Csúszásgátló gumilemezek
- Szilikon gumilemezek
- Élelmiszerminőségű gumilemezek

Sima gumilemezek

Para Kopásálló gumilemez



Hőállóság	: -40/+85°C
Szakítószilárdság	: 16 Mpa
Szakítási nyúlás	: 600%
Keménység	: 45° Shore A
Fajsúly	: 1,05 g/cm ³
Kivitel	: szövetbetét nélkül
Szín	: barna
Minőség	: NR
Felület	: mindkét oldala sima

Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Cikkszám betét nélkül
2	1400	10.000	400552
3	1400	10.000	400503
4	1400	10.000	400504
5	1400	10.000	400545
6	1400	10.000	400506
8	1400	5.000	400507
10	1400	5.000	400505
15	1400	5.000	400508

SBR Általános gumilemez szövetbetéttel vagy anélkül



Hőállóság	: -10/+70°C
Szakítószilárdság	: 3 Mpa
Keménység	: 70° Shore A
Fajsúly	: 1,5 g/cm ³
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	1400	20.000	403001	413009	-
1,5	1400	15.000	403002	413002	-
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	403008	-	403130
10	1400	5.000	403010	-	413010
15	1400	5.000	403150	-	413011
20	1400	5.000	403020	-	-

FEHÉR NBR 65

Élelmiszerminőségű gumilemez

FDA-minőség, olaj- és zsírálló



Hőállóság	: -35/+110°C
Szakítószilárdság	: 10 Mpa
Keménység	: 65° +/-5° Shore A
Fajsúly	: 1,44 g/cm³
Kivitel	: szövetbetét nélkül
Szín	: fehér/krémszínű
Minőség	: NBR
Felület	: mindkét oldala sima

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	1200	5.000	400 182
10	1200	5.000	400 183

NITRILE

Olajálló gumilemez szövetbetéttel vagy anélkül



Hőállóság	: -20/+80°C
Szakítószilárdság	: 5 Mpa
Keménység	: 65° 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	1400	20.000	-	400201
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

EPDM Sav-, lúg-, hőálló gumilemez



Hőállóság	: -25/+100°C
Szakítószilárdság	: 5 Mpa
Keménység	: 65° Shore A
Fajsúly	: 1,4 g/cm ³
Kivitel	: szövethetét nélkül
Szín	: fekete
Minőség	: EPDM/SBR
Felület	: mindkét oldala sima

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	5.000	400306
8	1400	5.000	400308
10	1400	5.000	400310

Szilikonlemez Natúr vagy vörös kivitelben



Hőállóság	: -60/+220 °C (vörös) -60/+200 °C (natúr)
Szakítószilárdság	: 6,5 Mpa
Keménység	: 60° Shore A
Kivitel	: FDA minőség szövethetét nélkül
Felület	: mindkét oldala sima

Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Cikkszám
1	1200	10.000	801 584
2	1200	10.000	801 589
3	1200	10.000	800 500
4	1200	10.000	801 588
5	1200	10.000	800 505
6	1200	10.000	801 586

Más méretek és kivitelek ajánlatkérésre.

TOVÁBBI GUMILEMEZEK AJÁNLATKÉREÉSRE SZÁLLÍTHATÓAK.

Mintás gumilemezek

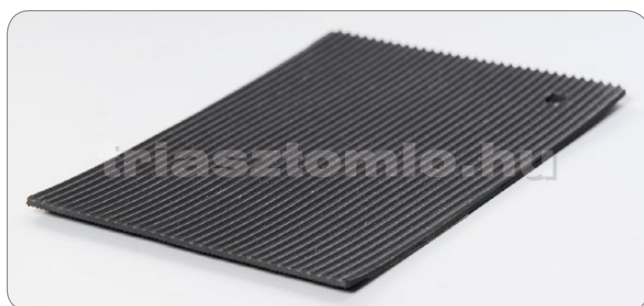
Széles bordás gumilemez



Keménység : 65° ShA +/- 5°
 Hőállóság : -30/+60 °C
 Anyag : SBR/NR
 Kivitel : felül hosszirányban bordás,
 alul szövetlenyomatos,
 fekete,
 NEM olajálló
 Betétek nélkül

Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Szín	Cikkszám	Rendelhető még
3	1200	10.000	fekete	101 870	szürke színben is
6	1200	10.000	fekete	102 877	1400 és 2000 széles is
6	1000	10.000	fekete	102 026	5 mm vastagságban is
8	1200	10.000	fekete	102 062	

Keskenybordás gumilemez



Keménység : 70° ShA +/- 5°
 Hőállóság : -10/+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 vagy zöld	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/+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

Metrószőnyege



Pöttyös gumilemezek

Keménység	:	70° ShA
Hőállóság	:	-20/+70 °C
Anyag	:	SBR/NR
Kivitel	:	Szállítható többféle méretben, színben, olaj- és zsírálló, kültéri, EN 12199-nek megfelelő
Megjegyzés	:	ajánlatkérésre más színekben is gyártható

Vastagság mm	Szélesség mm	Tekercsméret mm	Szín	Cikkszám	megjegyzés
3	1500	10.000	fekete	403 009	rendelhető 1000 széles és szürke is
3	1200	10.000	fekete	403 151	rendelhető 1000 széles és szürke is
4,5	1000	10.000	fekete KÜLTÉRI	401 008	rendelhető 1000 széles és szürke is
4,5	1000	10.000	fekete EN12199	401 250	EN 12199 SZERINTI! rendelhető még szürke, zöld, kék színekben is, és OLAJÁLLÓ IS
4	1450	10.000	fekete	403 153	rendelhető szürke, zöld, kék, barna, terrakotta színekben is
4	1200	10.000	szürke	403 153	rendelhető 1000 széles is
4	1200	10.000	fekete	403 019	rendelhető 1000 széles is

Könnycsepp



vagy Diamant mintás gumilemez

Keménység	:	70° ShA +/- 5°
Hőállóság	:	-10/+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.

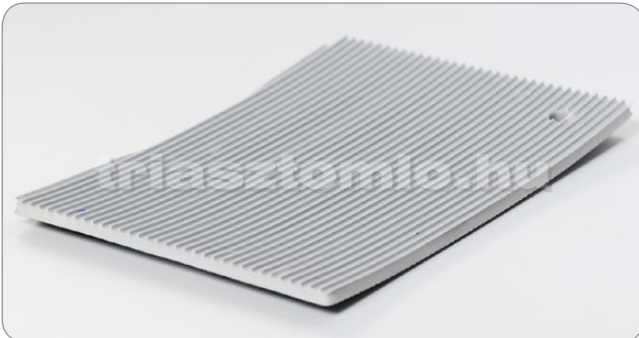
Kapható nyitott és zárt felülettel, valamint kapható olajálló változatban is.



Vastagság 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



Keménység : 70° ShA
 Hőállóság : -10/+70 °C
 Anyag : SBR/NR

VDE 0303 és EN 602243-1:1999 szerint.

Elektromosan szigetelő gumilemez, szürke, felülete sűrű bordás, alsó felülete szövetlenyomatos

Vastagság mm	Szélesség mm	Tekercsméret mm		Cikkszám
3	1200	10.000	30.000 Volt	101 884
3	1000	10.000	30.000 Volt	101 883
4,5	1200	10.000	50.000 Volt	101 977
4,5	1000	10.000	50.000 Volt	101 976



Álláskönnyítő - olaj- és zsírálló, vörös



Többféle színben lehetséges gyártani



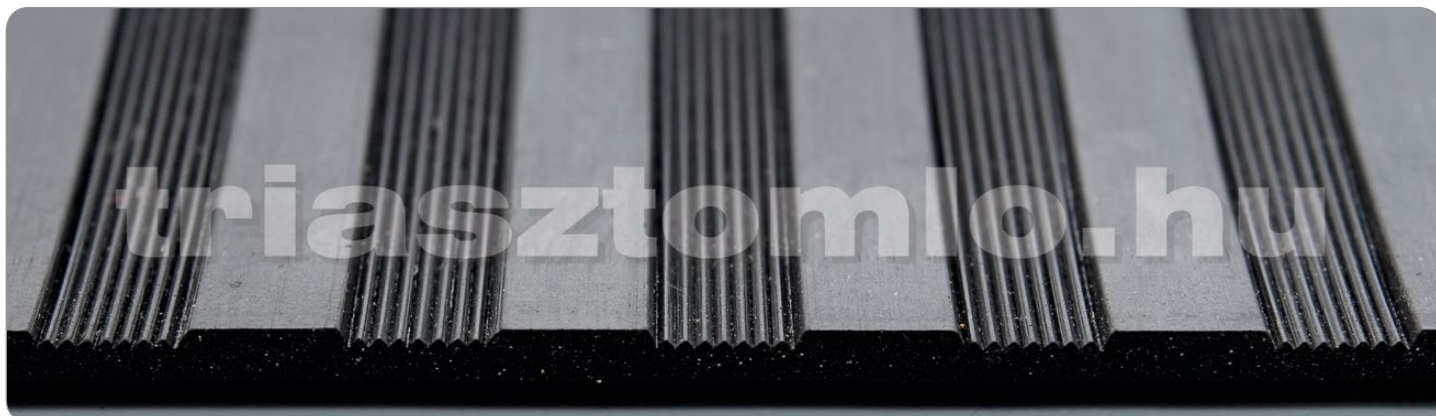
Álláskönnyítő lemez alja



Metrószőnyeg EN 12199 szerint



Szélesbordás gumilemez (3 mm)



Kombinált bordás gumilemez



Kompenzátorok

- EPDM gumikompenzátorok
- NBR gumikompenzátorok
- Fém kompenzátorok
- Saválló acél kompenzátorok
- Teflon kompenzátorok

Gumikompenzátorok



NBR gumi kompenzátor PN 10

Alkalmazási területek: vibráció, összenyomás, rezgés és ütés elnyelését szolgálja merev csővezetékben.

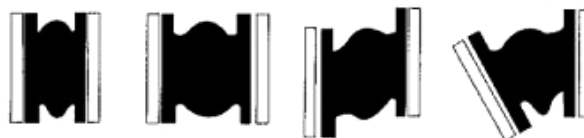
Közeg : olaj, szénhidrogén, gáz

Üzemi nyomás : 10 bar 20°C-on
Hőállóság : +80°C nyomás nélkül -
ld. nyomás-hőmérséklet görbe

Méreték : DN 32 - DN 200
Karima anyaga : acél

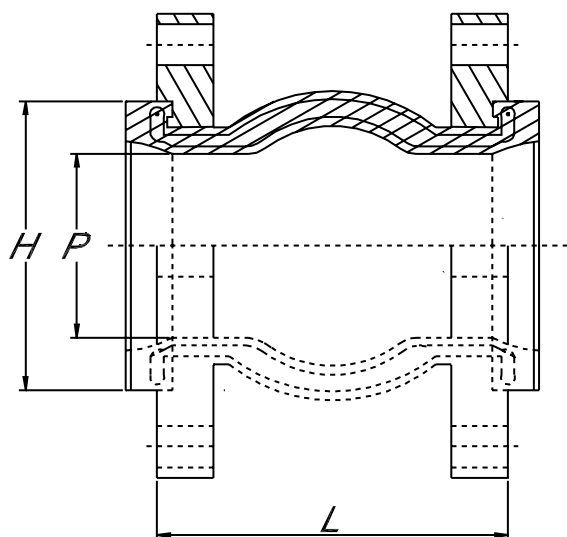
Karima méretek:

DN	Ø	Lyukkör Ø	Lyuk Ø	Csavarok száma	Csavarok Ø
32	140	100	19	4	M16
40	150	110	19	4	M16
50	165	125	19	4	M16
65	185	145	19	4	M16
80	200	160	19	8	M16
100	220	180	19	8	M16
125	250	210	19	8	M16
150	285	240	23	8	M20
200	340	295	23	8	M20

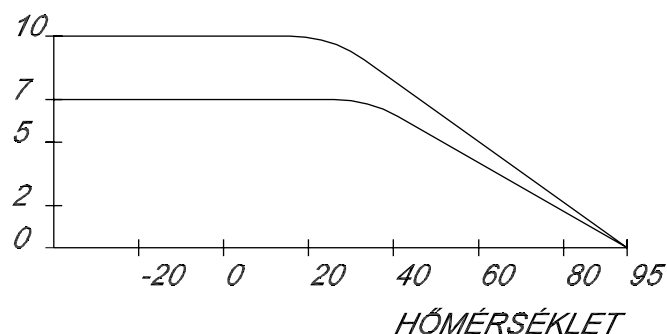


Test méretek / mozgás

DN	L	H	P	Súly	Összenyomás	Nyúlás	Laterális	Anguláris	Cikkszám
32	95	69	40	3	8	4	8	10°	755 133
40	95	69	40	3,57	8	4	8	10°	755 134
50	105	85	52	4,11	8	5	8	10°	755 135
65	115	106	68	5,13	12	6	10	10°	755 136
80	130	116	76	6,23	12	6	10	10°	755 137
100	135	150	103	6,98	18	10	12	10°	755 138
125	170	180	128	9,64	18	10	12	10°	755 214
150	180	209	152	12,4	18	10	12	10°	755 125
200	205	260	194	17,3	25	14	22	10°	755 216



NYOMÁS





NBR gumi kompenzátor PN 16

Anyaga : NBR olajálló gumi.

Vákuumálló -0,8 bar-ig, nagyobb vákuum esetén vákuumspirállal szállítható, valamint rendelhető nemesacél vagy ANSI karimákkal is.

Karimák mérete : DIN PN 16

Karima anyaga : lehet szénacél vagy rozsdamentes acél

A megadott üzemi nyomás értékek 80 C -ra érvényesek.

Magasabb hőfok esetén a nyomásállóság csökken, kérje segítségünket.

Üzemi nyomás : 16 bar

Repszési nyomás : 48 bar

Hőállóság : -10/+100 C

DN mm	Beépítési hossz mm	Axiális összenyomás	Axiális nyúlás	Laterális	Anguláris (fokban)	Üzemi nyomás bar 80 C-on
25	130	20	12	+/-14	+/- 15 fok	16
32	130	20	12	+/-14	+/- 15 fok	16
40	130	20	12	+/-14	+/- 15 fok	16
50	130	20	12	+/-14	+/- 15 fok	16
65	130	20	12	+/-14	+/- 15 fok	16
80	130	20	12	+/-14	+/- 15 fok	16
100	130	20	12	+/-14	+/- 15 fok	16
125	130	20	12	+/-14	+/- 15 fok	16
150	130	20	12	+/-14	+/- 15 fok	16
200	130	20	12	+/-14	+/- 15 fok	16
250	130	20	12	+/-14	+/- 15 fok	16
300	130	25	16	+/-22	+/- 15 fok	16
350	200	25	16	+/-22	+/- 15 fok	8
400	200	25	16	+/-22	+/- 15 fok	8
450	200	25	16	+/-22	+/- 15 fok	8
500	200	25	16	+/-22	+/- 15 fok	8
600	260	25	16	+/-22	+/- 10 fok	8

További anyagminőségek:

VITON, HYPALON, NEOPRENE



EPDM gumi kompenzátor PN 10

Alkalmazási területek: vibráció, összenyomás, rezgés és ütés elnyelését szolgálja merev csővezetékben.

Üzemi nyomás	: 10 bar 20°C-on DN250-ig 7 bar 20°C-on DN 250 felett
Hőállóság	: +95°C nyomás nélkül - ld. nyomás-hőmérséklet görbe
Méreték	: DN 32 - DN 600
Karima anyaga	: acél

Karima méretek:

DN	Ø	Lyukkör Ø	Lyuk Ø	Csavarok száma	Csavarok Ø
32	140	100	19	4	M16
40	150	110	19	4	M16
50	165	125	19	4	M16
65	185	145	19	4	M16
80	200	160	19	8	M16
100	220	180	19	8	M16
125	250	210	19	8	M16
150	285	240	23	8	M20
200	340	295	23	8	M20
250	395	350	23	12	M20
300	445	400	23	12	M20
350	505	460	23	16	M20
400	565	515	28	16	M24
450	615	565	28	20	M24
500	670	620	28	20	M24
600	780	725	31	20	M27



Test méretek / mozgás

DN	L	H	P	Súly	Összenyomás	Nyúlás	Laterális	Anguláris	Cikkszám
32	95	69	40	3	8	4	8	10°	756 148
40	95	69	40	3,57	8	4	8	10°	755 146
50	105	85	52	4,11	8	5	8	10°	755 128
65	115	106	68	5,13	12	6	10	10°	755 146
80	130	116	76	6,23	12	6	10	10°	755 145
100	135	150	103	6,98	18	10	12	10°	755 122
125	170	180	128	9,64	18	10	12	10°	755 235
150	180	209	152	12,4	18	10	12	10°	755 123
200	205	260	194	17,3	25	14	22	10°	755 224
250	240	320	250	22,7	25	14	22	10°	755 225
300	260	367	300	29,15	25	14	22	10°	756 147
350	265	408	320	38,9	25	16	22	10°	756 145
400	265	472	372	48	25	16	22	10°	756 144
450	265	522	415	55,4	25	16	22	10°	756 143
500	265	570	454	66	25	16	22	10°	756 142
600	265	690	580	73	25	16	22	10°	756 141

DN 200-250-300 kapható PN 16 karimával is.



EPDM gumi kompenzátor PN 16

Vákuumálló -0,8 bar-ig, nagyobb vákuum esetén vákuumspirállal ellátva szállítható, valamint rendelhető nemesacél vagy ANSI karimákkal is.

Karimák mérete	: DIN PN 16
Karima anyaga	: lehet szénacél vagy rozsdamentes acél
A megadott üzemi nyomás értékek 80 C -ra érvényesek. Magasabb hőfok esetén a nyomásállóság csökken, kérje segítségünket.	
Üzemi nyomás	: 16 bar
Repesztési nyomás	: 48 bar
Hőállóság	: -10/+105 C

DN mm	Beépítési hossz mm	Axiális összenyomás	Axiális nyúlás	Laterális	Anguláris (fokban)	Üzemi nyomás bar 80 C-on
25	152	13	9,5	+/-13	+/- 15 fok	16
32	152	13	9,5	+/-13	+/- 15 fok	16
40	152	13	9,5	+/-13	+/- 15 fok	16
50	152	13	9,5	+/-13	+/- 15 fok	16
65	152	13	9,5	+/-13	+/- 15 fok	16
80	152	13	9,5	+/-13	+/- 15 fok	16
100	152	19	13	+/-13	+/- 15 fok	16
125	152	19	13	+/-13	+/- 15 fok	16
150	152	19	13	+/-13	+/- 15 fok	16
200	152	19	13	+/-13	+/- 15 fok	16
250	203	25	16	+/-19	+/- 15 fok	16
300	203	25	16	+/-19	+/- 15 fok	16
350	203	25	16	+/-19	+/- 15 fok	10
400	203	25	16	+/-19	+/- 15 fok	9
450	203	25	16	+/-19	+/- 15 fok	9
500	203	25	16	+/-19	+/- 15 fok	9
550	254	25	16	+/-19	+/- 15 fok	9
600	254	25	16	+/-19	+/- 15 fok	9
700	254	25	16	+/-19	+/- 15 fok	9
800	254	25	16	+/-19	+/- 15 fok	9



EPDM gumi kompenzátor menettel

Alkalmazási területek: vibráció, összenyomás, rezgés és ütés elnyelését szolgálja merev csővezetékben.

Közeg	: víz
Üzemi nyomás	: 10 bar 20°C-on
Hőállóság	: +95°C nyomás nélkül - ld. nyomás-hőmérséklet görbe
Méretek	: DN 32 - DN 75
Csatlakozás	: temperöntvény belső menetes csatlakozás



DN	Beépítési hossz	Súly	Összenyomás	Nyúlás	Laterális	Anguláris	Cikkszám
1/2"	200	0,6	22	6	22	10 °	755 223
3/4"	200	0,66	22	6	22	10 °	755 226
1"	200	0,94	22	6	22	10 °	755 227
1.1/4"	200	1,37	22	6	22	10 °	755 228
1.1/2"	200	1,76	22	6	22	10 °	755 229
2"	200	2,54	22	6	22	10 °	755 230
2.1/2"	200	3,52	22	6	22	10 °	755 231
3"	200	5,15	22	6	22	10 °	755 232

FémkompENZÁTOROK



Fém kompENZÁTOR hegtoldattal

Alkalmazási területek: tengelyirányú elmozdulások: összenyomás, dilatáció elnyelését szolgálja merev csővezetékben

Típusok : Nemesacél kompENZÁTOR 321 acélból, és szénacél hegtoldattal

Üzemi nyomás : 16 bar 20°C-on
Hőállóság : +300°C nyomás nélkül -
ld. nyomás-hőmérséklet görbe

Méreték : DN 25 - DN 250

DN	Beépítési hossz	Hegtoldal külső átmérő	Hullámos test hossza	Hullámok száma	Súly kg	Tengelyirányú mozgás mm [+/-]	Cikkszám
25	180	38	80	20	0,5	11	755115
32	185	42	85	20	0,6	10	755112
40	200	48	94	17	0,8	13	755113
50	270	60	118	20	1,8	20	755116
65	260	76	105	16	2	20	755117
80	275	89	120	15	2,4	25	755118
100	310	114,3	175	20	3,5	32	755126
125	310	140	130	16	5	33	755119
150	350	168	215	20	9,5	40	755124
200	330	219	185	14	13,4	33	755121
250	360	273	210	14	18,6	40	755120



Fém kompENZÁTOR karimával

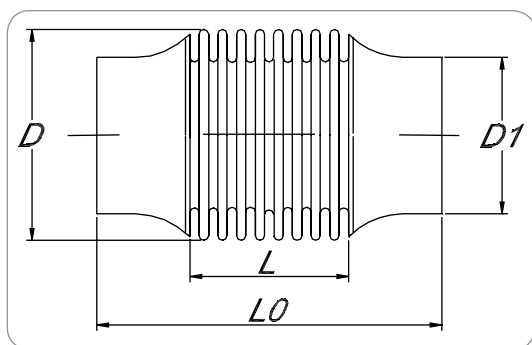
Alkalmazási területek: tengelyirányú elmozdulások: összenyomás, dilatáció elnyelését szolgálja merev csővezetékben

Típusok : Nemesacél kompENZÁTOR 321 acélból, és szénacél karimákkal

Üzemi nyomás : 16 bar 20°C-on
Hőállóság : +300°C nyomás nélkül -
ld. nyomás-hőmérséklet görbe

Méreték : DN 25 - DN 250

DN	Beépítési hossz	Belső átmérő	Hullámos test hossza	Hullámok száma	Súly kg	Tengelyirányú mozgás mm [+/-]	Cikkszám
25	100	33	70	20	2,6	11	756117
32	105	41	74	20	3,7	10	756112
40	120	48	87	17	4,3	13	756111
50	150	60	110	20	6,1	20	756123
65	140	76	100	16	7,4	20	756122
80	155	89	110	15	9,1	25	756120
100	220	114	170	20	10,8	32	756126
125	190	140	140	16	14,2	33	756118
150	270	168	216	20	21,8	40	756125
200	275	219	220	14	29,1	33	756124
250	285	273	218	14	41,4	40	756121



Nemesacél hegtoldatos axiálkompenzátor

Alkalmazási területek: tengelyirányú elmozdulások: összenyomás, dilatáció elnyelését szolgálja merev csővezetékben.

Kapható PN6; PN10; PN16; PN25 nyomásfokozatokra, Szénacél vagy nemesacél hegtoldatokkal

További átmérők:

300-350-400-450-500-600-700-800-900-1000-1200, illetve egyedi méretekben és paraméterekkel is gyártható, rövid határidővel.

PN16 bar

Teljes mozgás							
DN mm	2o mm	L ₀ mm	G kg	ØD ₁ mm	S mm	ØD mm	L mm
15	16	104	0,1	21,3	2	28	44
15	20	136	0,1	21,3	2	28	76
20	16	104	0,1	26,9	2,3	36,5	44
20	22	136	0,1	26,9	2,3	36,5	76
25	16	104	0,1	33,7	2,6	43	44
25	28	136	0,2	33,7	2,6	43	76
32	16	124	0,2	42,4	2,6	56	44
32	28	166	0,3	42,4	2,6	56	66
40	16	124	0,3	48,3	2,9	60	44
40	24	166	0,3	48,3	2,9	60	86
50	20	124	0,4	60,3	2,9	77	44
50	32	144	0,4	60,3	2,9	77	64
50	40	180	0,5	60,3	2,9	77	100
65	20	138	0,6	76,1	3,2	95	58
65	32	168	0,7	76,1	3,2	95	88
65	40	210	0,8	76,1	3,2	95	130
80	20	124	0,7	88,9	3,2	106	44
80	28	144	0,8	88,9	3,2	106	64
80	36	174	0,9	88,9	3,2	106	94
100	20	128	0,9	114,3	3,6	130	48
100	32	152	1	114,3	3,6	130	72
100	44	190	1,2	114,3	3,6	130	110
125	35	230	3	139,7	3,6	182	57
125	60	275	3	139,7	3,6	182	99
125	100	430	9	139,7	3,6	183	252
150	35	235	4	168,3	4	208	59
150	60	285	6	168,3	4	211	111
150	110	405	11	168,3	4	215	229
200	55	285	8	219,1	4,5	263	104
200	90	330	9	219,1	4,5	262	152
200	120	425	15	219,1	4,5	264	244
250	55	275	10	273	5	326	93
250	100	360	14	273	5	326	181
250	140	520	36	273	5	325	337

PN25 bar

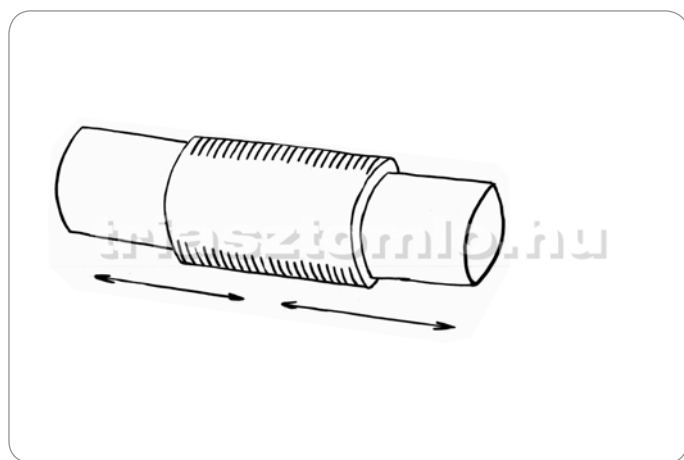
DN mm	2o mm	L ₀ mm	G kg	ØD ₁ mm	S mm	ØD mm	L mm
15	16	110	0,1	21,3	2	28	50
20	14	114	0,1	26,9	2,3	36,5	54
25	20	114	0,1	33,7	2,6	43	54
25	26	136	0,2	33,7	2,6	43	76
32	16	136	0,1	42,4	2,6	56	56
32	28	166	0,2	42,4	2,6	56	86
40	16	136	0,3	48,3	2,9	60	56
40	24	166	0,4	48,3	2,9	60	86

Kompenzátorok

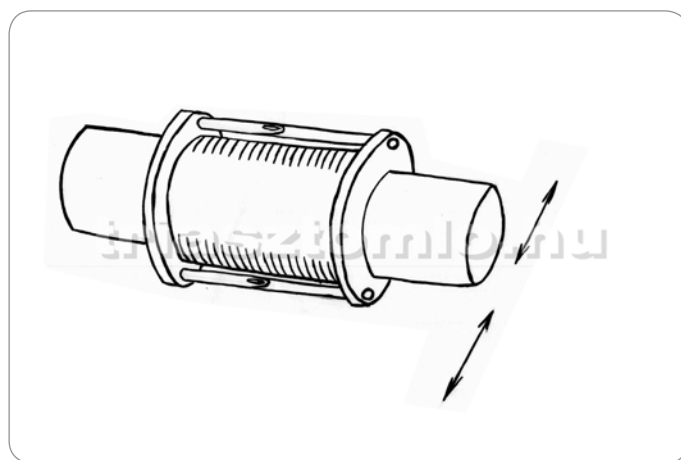
PN25 bar (folytatás)

DN mm	2o mm	L _o mm	G kg	ØD ₁ mm	S mm	ØD mm	L mm
50	16	128	0,3	60,3	2,9	77	48
50	24	152	0,4	60,3	2,9	77	72
65	20	138	0,6	76,1	3,2	92	58
65	32	168	0,7	76,1	3,2	92	88
80	20	132	0,6	88,9	3,2	106	52
80	28	158	0,7	88,9	3,2	106	78
100	20	132	1	114,3	3,6	130	52
100	28	152	1,2	114,3	3,6	132	72
100	38	190	1,4	114,3	3,6	132	110

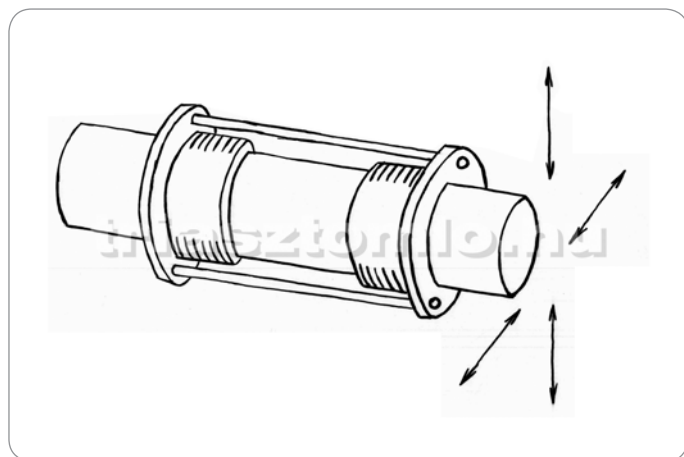
Kompenzátor mozgástípusok:



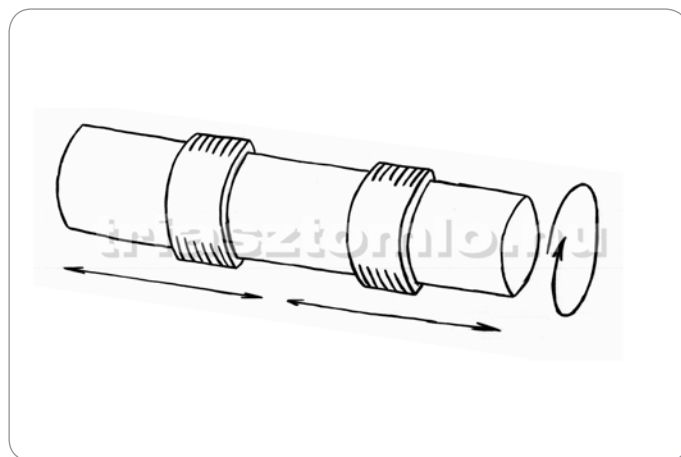
Axiál kompenzátor mozgása



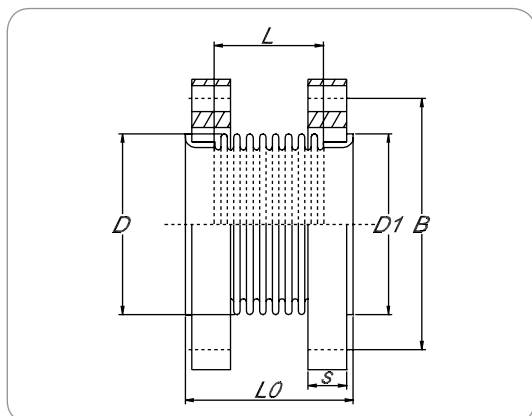
Angulár kompenzátor mozgása



Laterál kompenzátor mozgása



Univerzál kompenzátor mozgása



Nemesacél karimás axiálkompenzátor

Alkalmazási területek: tengelyirányú elmozdulások: összenyomás, dilatáció elnyelését szolgálja merev csővezetékben.

Kapható PN 2,5; PN6; PN10; PN16; PN25 nyomásfokozatokra, Szénacél vagy nemesacél karimákkal

További átmérők:

125-150-200-250-300-350-400-450-500-600-700-800-900-1000-1200, illetve egyedi méretekben és paraméterekkel is gyártható, rövid határidővel.

PN16 bar

DN mm	Teljes mozgás	Beépítési hossz		Súly Kg	ØD ₁ mm	S mm	Lyukkör átmérő		Testhossz	
	2 ₀ mm	L ₀ mm					ØB mm	ØD mm	L mm	
15	16	60	1,2	40	14	65	28	44		
15	20	92	1,3	40	14	65	28	76		
20	16	60	1,3	50	14	75	36,5	44		
20	20	92	1,4	50	14	75	36,5	76		
25	16	60	1,6	60	16	85	43	44		
25	28	92	1,7	60	16	85	43	76		
32	16	64	2,1	70	16	100	56	44		
32	28	106	2,2	70	16	100	56	86		
40	16	64	2,7	80	16	110	60	44		
40	24	106	2,8	80	16	110	60	86		
50	20	64	3,6	94	16	125	77	44		
50	32	84	3,8	94	16	125	77	64		
50	40	120	4,1	94	16	125	77	100		
65	20	82	4	110	16	145	92	58		
65	32	112	4,1	110	16	145	92	88		
65	40	154	4,2	110	16	145	92	130		
80	20	68	4,7	128	18	160	106	44		
80	28	88	5	128	18	160	106	64		
80	36	118	5,1	128	18	160	106	94		
100	20	72	5,1	150	18	180	130	48		
100	32	96	5,3	150	18	180	130	72		
100	44	134	5,5	150	18	180	130	110		

PN25 bar

DN mm	Teljes mozgás	Beépítési hossz		Súly Kg	ØD ₁ mm	S mm	Lyukkör átmérő		Testhossz	
	2 ₀ mm	L ₀ mm					ØB mm	ØD mm	L mm	
15	16	66	1,3	40	16	65	28	50		
20	14	70	1,5	50	16	75	36,5	54		
25	20	70	1,8	60	18	85	43	54		
25	26	92	2	60	18	85	43	76		
32	16	76	2,2	70	19	100	56	56		
32	28	106	2,4	70	18	100	56	86		
40	16	76	2,9	80	18	110	60	56		
40	24	106	3	80	18	110	60	86		
50	16	68	3,8	94	20	125	77	48		
50	24	92	4	94	20	125	77	72		
65	20	82	4	110	20	145	92	58		
65	32	112	4,2	110	20	145	92	88		
80	20	76	5,1	128	22	160	106	52		
80	28	102	5,3	128	22	160	106	78		
100	20	76	5,3	150	22	180	130	52		
100	28	96	5,4	150	22	180	132	72		
100	38	134	5,6	150	22	180	132	110		

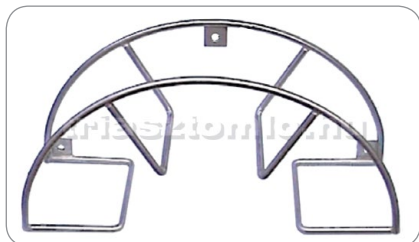




Tömlődobok

- Tömlődobok
- Tömlőtartók
- Tömlőkocsik
- Manuális tömlődobok
- Tömlődob választó és áttekintő táblázatok

Tömlőtartók



Fali tömlőtartó

Falra szerelhető, alkalmazása megnöveli a tömlő élettartamát, mivel kevesebb mechanikai hatás fogja érni.

Anyaga : Nemesacél (AISI 304)

Fali tömlőtartó	Cikkszám:
Nagy	340 145
Kicsi	350 148

Tömlő belső átmérő	Tömlő névleges átmérő	Tömlőkapacitás	
		Nagy	Kicsi
13 mm	1/2"	40 m	25 m
19 mm	3/4"	30 m	25 m

Tömlődobok



Status fali, manuális tömlődob fémből

Ipari kivitel, erős, tartós. Alkalmas vizes, levegős, olajálló tömlők KÉZI felcsévézésére. Anyaga horganyzott acél, központi vízcsatlakozással, duplán csapágyazott tengellyel, 3/4" vízcsatlakozással. Alkalmas 60 m 1/2", 55m 5/8" vagy 40 m 3/4" tömlőhöz

Üzemi nyomás : 12 bar
Súly : kb. 10 kg

A cikkszám tömlő nélkül értendő.

A termék jobbos és balos kivitelben is összeszerelhető.

A dob jobbra-balra elforgatható, a fali konzolt tartalmazza.

Csatlakozás	Cikkszám
Tömlőcsatlakozó / betáp csatlakozó	
3/4"	940 003

Tömlő belső átmérő	Tömlő névleges átmérő	Tömlőkapacitás
13 mm	1/2"	60 m
16 mm	5/8"	55 m
19 mm	3/4"	40 m



DMS-1

Manuális fali tömlődob rozsdamentes acélból

Ipari kivitel, élelmiszeripari üzemekbe, nagynyomású tisztítótömlők KÉZI felcsévéelésére.

Anyaga: rozsdamentes acél AISI 304 / AISI 303

Cikkszám, csatlakozás méretek, tömlőkapacitás a lenti táblázat szerint!

A cikkszám tömlő nélkül értendő.

Üzemi nyomás: 200 bar / 20 bar

Üzemi hőmérséklet: 90°C

Falra rögzítés: egy oldalon. Rendelhető kétoldali rögzítéssel is.

A tömlőt külön kell rendelni hozzá.

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
10mm/12mm	50m/35m	330x530x630	1/2" KM	1/2" BM	12 kg	DMS 310	DMS 610
19mm/25mm	20/10m	330x530x630	1"	1" vagy 3/4" BM	12 kg	DMS 320	DMS 620
10mm/12mm	70m/50m	330x530x630	1/2" KM	1/2" BM	13 kg	DMS 510	DMS 710
19mm/25mm	35m/20m	330x530x630	1"	1" vagy 3/4" BM	13 kg	DMS 520	DMS 720



DMS-8

Manuális fali tömlődob rozsdamentes vagy festett acélból

Ipari kivitel, élelmiszeripari üzemekbe, nagynyomású tisztítótömlők KÉZI felcsévéelésére.

Anyaga: rozsdamentes acél AISI 304 / AISI 303 vagy festett szénacél

Cikkszám, üzemi nyomás, csatlakozás méretek, tömlőkapacitás a lenti táblázat szerint!

A cikkszám tömlő nélkül értendő.

Üzemi nyomás: 200 bar vagy 600 bar / 20 bar vagy 80 bar

Üzemi hőmérséklet: 90°C

Falra rögzítés: két oldalon

Tömlőt külön kell rendelni hozzá.

Tömlő belső Ø mm	Tömlőhossz m	Csatlakozás bemeneti	Csatlakozás tömlő oldali	Üzemi nyomás bár	Cikkszám rozsdamentes acél	Cikkszám festett acél
6mm/10mm/12mm	50m/35m/25m	1/2" KM	1/2" BM	200/600	DMS 810	DMF 810
6mm/10mm/12mm	70m/50m/35m	1/2" KM	1/2" BM	200/600	DMS 811	DMF 811
6mm/10mm/12mm	80m/60m/43m	1/2" KM	1/2" BM	200/600	DMS 812	DMF 812
6mm/10mm/12mm	100m/70m/50m	1/2" KM	1/2" BM	200/600	DMS 813	DMF 813
19mm/25mm	13m/10m	1" KM	3/4" vagy 1" BM	20/80	DMS 814	DMF 814
19mm/25mm	15m/13m	1" KM	3/4" vagy 1" BM	20/80	DMS 815	DMF 815
19mm/25mm	20m/15m	1" KM	3/4" vagy 1" BM	20/80	DMS 816	DMF 816
19mm/25mm	25m/20m	1" KM	3/4" vagy 1" BM	20/80	DMS 817	DMF 817



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, pneumatikus motorral, vagy elektromos motorral felszerelvek.

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

Tömlődob összehasonlító táblázat

Tömlődob	Tömlő átmérő	Tömlő hossz	Oldal
D1000	3/8"	15 m	189
	1/2"	15 m	
D1100	3/8"	20 m	189
	1/2"	20 m	
D1200	3/4"	12 m	190
	1"	8 m	
D1300	3/4"	18 m	190
	1"	15 m	
D1500	3/8"	15 m	191
	1/2"	15 m	
D2000	3/8"	20 m	191
	1/2"	20 m	
D3000	3/8"	25 m	192
	1/2"	25 m	
D3500	3/8"	35 m	192
	1/2"	35 m	
D3501	3/4"	20 m	193
	1"	13 m	
D3502	3/4"	25 m	193
	1"	15 m	
D4000	3/8"	40 m	194
D4500	1/2"	40 m	194
D5000	3/4"	30 m	195
	1"	25 m	
D6000	3/8"	60 m	195
	1/2"	60 m	
D6001	3/4"	40 m	196
	1"	30 m	

Zárt tömlődobok	Tömlő átmérő	Tömlő hossz	Oldal
DZ1014	1/4"	10 m	197
DZ1038	3/8"	10 m	197
DZ1060	1/4"	10 m	197
DZ1514	1/4"	15 m	197
DZ3015	1/2"	10 m	198
DZ3020	1/2"	20 m	198
DZHPOO	1/4"	10 m	198



A tömlőt külön kell rendelni hozzá,
a képen látható tömlő csak illusztráció!

D1000 tömlődob

Automata acél tömlődob 15 m 3/8" vagy 15 m 1/2" tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél.
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:	13 kg
Befoglaló méret:	23 x 55 x 43 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 tömlődob

Automata acél tömlődob 20 m 3/8" vagy 20 m 1/2" tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél.
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 50 x 48 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 tömlődob

Automata acél tömlődob 12 m 3/4" vagy 8 m 1" tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél.
Rendelhető AISI 316 anyagminőségben is.

Üzemi nyomás:	20 bar*
Max üzemi hőmérséklet:	90°C *
Bemeneti csatlakozás:	1" külső menet
Kimeneti csatlakozás:	3/4", 1" belső menet
Max. tömlő külső átmérő:	28 mm
Tömlőhosszok:	12 m 3/4" 8 m 1"
Súly:	14 kg
Befoglaló méret:	29 x 50 x 48 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 tömlődob

Automata acél tömlődob 18 m 3/4" vagy 15 m 1" tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél.
Rendelhető AISI 316 anyagminőségben is.

Üzemi nyomás:	20 bar*
Max üzemi hőmérséklet:	90°C *
Bemeneti csatlakozás:	1" külső menet
Kimeneti csatlakozás:	3/4", 1" belső menet
Max. tömlő külső átmérő:	28 mm
Tömlőhosszok:	18 m 3/4" 15 m 1"
Súly:	22 kg
Befoglaló méret:	48 x 48 x 50 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 tömlődob

Automata acél tömlődob 15 m 3/8" vagy 15 m 1/2" tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél.
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:	13 kg
Befoglaló méret:	43 x 23 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 tömlődob

Automata acél tömlődob 20 m 3/8" vagy 20 m 1/2" tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél.
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:	26 x 55 x 43 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 tömlődob

Automata acél tömlődob 25 m 3/8" vagy 25 m 1/2" tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél.
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:	26 kg
Befoglaló méret:	37 x 53 x 55 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 tömlődob

Automata acél tömlődob 35 m 3/8" vagy 35 m 1/2" tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél.
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:	28 kg
Befoglaló méret:	31 x 59 x 56 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 tömlődob

Automata acél tömlődob 20 m 3/4" vagy 13 m 1" tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél.
Rendelhető AISI 316 anyagminőségben is.

Üzemi nyomás:	20 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:	28 kg
Befoglaló méret:	31 x 59 x 60 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 tömlődob

Automata acél tömlődob 25 m 3/4" vagy 15 m 1" tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél.
Rendelhető AISI 316 anyagminőségben is.

Üzemi nyomás:	20 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:	28 kg
Befoglaló méret:	31 x 59 x 60 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 tömlődob

Automata acél tömlődob 40 m 3/8" tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél.
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"
Súly:	33 kg
Befoglaló méret:	45 x 55 x 63 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 tömlődob

Automata acél tömlődob 40 m 1/2" tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél.
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:	26 kg
Befoglaló méret:	42 x 53 x 55 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 tömlődob

Automata acél tömlődob 30 m 3/4" vagy 25 m 1" tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél.
Rendelhető AISI 316 anyagminőségben is.

Üzemi nyomás:	20 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:	52 x 53 x 55 cm

*ha az alkalmazott tömlő ellenállósága ennél alacsonyabb, akkor az alacsonyabb értéket kell figyelembe venni

	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 tömlődob

Automata acél tömlődob 60 m 3/8" vagy 60 m 1/2" tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél.
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:	59 x 59 x 59 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 tömlődob

Automata acél tömlődob 40 m 3/4" vagy 30 m 1" tömlőhöz.
Standard kivitelei : festett szénacél vagy rozsdamentes acél.
Rendelhető AISI 316 anyagminőségben is.

Üzemi nyomás:	20 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



DZ1014 zárt, tömlődob

Pneumatika tömlődob, zárt, műanyag borítással,
10 m (vagy DZ1514 esetén 15 m) 1/4" poliuretán tömlővel

Rendelhető rozsdamentes acél házzal is (DZ1060 cikk)

Üzemi nyomás:	10 bar
Hőállóság:	40°C
Bemeneti csatlakozás:	1/4" külső menet
Kimeneti csatlakozás:	1/4" belső menet (tömlő végén 1/4" külső menet)
Súly:	7 kg
Befoglaló méret:	23 x 36 x 38 cm
Közeg:	levegő, víz, vegyszerek*
Borítás, dobttest	műanyag
Rugó, forgó csatlakozó:	fém
Alkalmazás:	víz, levegő, vegyszerek

* ellenállósági táblázat figyelembevételével

	Cikkszám	Megjegyzés
Műanyag	DZ1014	10 m 1/4" tömlővel
Rozsdamentes acél	DZ1060	10 m 1/4" tömlővel
Műanyag	DZ1514	15 m 1/4" tömlővel



DZ1038 zárt tömlődob

Pneumatika tömlődob műanyag borítással, 10 m 3/8" poliuretán tömlővel

Üzemi nyomás:	10 bar
Hőállóság:	40°C
Bemeneti csatlakozás:	3/8" külső menet
Kimeneti csatlakozás:	3/8" belső menet
Súly:	7 kg
Befoglaló méret:	32 x 52 x 60 cm
Közeg:	levegő, víz, vegyszerek*
Borítás, dobttest	műanyag
Rugó, forgó csatlakozó:	fém

*ellenállósági táblázat figyelembevételével

	Cikkszám	Alkalmazás
Műanyag	DZ1038	víz, levegő és vegyszerek



DZ1060 zárt, fém tömlődob

Zárt, fém, pneumatika tömlődob INOX borítással, 10 m 1/4" poliuretán tömlővel

Üzemi nyomás:	10 bar
Hőállóság:	40°C
Bemeneti csatlakozás:	1/4" külső menet
Kimeneti csatlakozás:	1/4" belső menet (tömlő végén 1/4" külső menet)
Súly:	9 kg
Befoglaló méret:	30 x 40 x 40 cm
Közeg:	levegő, víz, vegyszerek*
Borítás, dobttest	fém
Rugó, forgó csatlakozó:	fém
Alkalmazás:	víz, levegő, vegyszerek

* ellenállósági táblázat figyelembevételével

	Cikkszám	Megjegyzés
Műanyag	DZ1014	10 m 1/4" tömlővel
Rozsdamentes acél	DZ1060	10 m 1/4" tömlővel
Műanyag	DZ1514	15 m 1/4" tömlővel



A tömlőt külön kell rendelni hozzá,
a képen látható tömlő csak illusztráció!

DZ3015, DZ3020 zárt, nagynyomású fém tömlődob

Nagynyomású tömlődob, rozsdamentes acél borítással

Üzemi nyomás:	200 bar
Hőállóság:	90°C
Bemeneti csatlakozás:	1/2" külső menet
Kimeneti csatlakozás:	1/2" belső menet
Súly:	13 kg
Befoglaló méret:	23 x 53 x 63 cm
Közeg:	levegő, víz, vegyszerek*
Borítás, dobtest	fém
Csatlakozó:	fém

* ellenállósági táblázat figyelembevételével

	Cikkszám	Csatlakozási lehetőségek	Megjegyzés
Rozsdamentes acél	DZ3015	1/4"-3/8"-1/2"	Max. 10 m 1/2" tömlőhöz
Festett acél	DZF315	1/4"-3/8"-1/2"	Max. 10 m 1/2" tömlőhöz
Rozsdamentes acél	DZ3020	1/4"-3/8"-1/2"	Max. 20 m 1/2" tömlőhöz
Festett acél	DZF320	1/4"-3/8"-1/2"	Max. 20 m 1/2" tömlőhöz



DZHP00 zárt, nagynyomású tömlődob

Pneumatika tömlődob műanyag borítással, nagynyomású 10 m 1/4" tömlővel

Üzemi nyomás:	100 bar
Hőállóság:	40°C
Bemeneti csatlakozás:	1/2" külső menet
Kimeneti csatlakozás:	1/4" belső menet (tömlő végén 1/4" külső menet)
Súly:	10 kg
Befoglaló méret:	30 x 40 x 40 cm
Közeg:	levegő, víz, vegyszerek*
Borítás, dobtest	műanyag
Csatlakozó:	fém

* ellenállósági táblázat figyelembevételével

	Cikkszám	Alkalmazás	Megjegyzés
Műanyag	DZHP00	víz, levegő, vegyszerek	10 m 1/4" tömlővel

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 m-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
	12 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 fém tömlőkocsi

Ipari kivitel, robusztus, ajánlott kommunális üzemekbe és építőiparba. Anyaga horganyzott acél, központi vízcsatlakozással, duplán csapágyazott tengellyel, 3/4" vízcsatlakozással. Alkalmas 60 m 1/2", 55m 5/8" vagy 40 m 3/4" tömlőhöz.

Üzemi nyomás: 12 bar

A cikkszám tömlő nélkül értendő.

Tömlő belső átmérő	Tömlő névleges átmérő	Tömlőkapacitás
13 mm	1/2"	60 m
16 mm	5/8"	55 m
19 mm	3/4"	40 m

Magasság	Szélesség	Mélység	Csatlakozás Tömlőcsatlakozó / betáp csatlakozó	Súly kg/db	Cikkszám
910 mm	550 mm	490 mm	3/4" vízcsatlakozással	10 kg	940113



Star fém tömlőkocsi

Ipari kivitel, robusztus, ajánlott kommunális üzemekbe és építőiparba. Robosztus, horganyzott acél kivitel, központi vízcsatlakozással, duplán csapágyazott tengellyel, 3/4"-os vízcsatlakozással. Alkalmas 120 m 1/2" , 100 m 5/8" , 80 m 3/4" vagy 50 m 1" tömlőhöz.

Üzemi nyomás: 20 bar

A cikkszám tömlő nélkül értendő.

Ajánlatkérésre INOX kivitelben is.

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	Szélesség	Mélység	Csatlakozás Tömlőcsatlakozó / betáp csatlakozó	Súly kg/db	Cikkszám
1020 mm	615 mm	620 mm	3/4" vízcsatlakozással	17,5 kg	940004



Profi fém tömlőkocsi

Ipari kivitel, robusztus, ajánlott kommunális üzemekbe és építőiparba.
Robosztus, horganyzott acél kivitel, központi vízcsatlakozással, duplán csapágyazott tengellyel, 1"-os vízcsatlakozással.

Alkalmas 120 m 5/8", 100 m 3/4" vagy 60 m 1" tömlőhöz.

Üzemi nyomás: 20 bar

A cikkszám tömlő nélkül értendő.

Tömlő belső átmérő	Tömlő névleges átmérő	Tömlőkapacitás
16 mm	5/8"	120 m
19 mm	3/4"	100 m
25 mm	1"	60 m

Magasság	Szélesség	Mélység	Csatlakozás Tömlőcsatlakozó / betáp csatlakozó	Súly kg/db	Cikkszám
1065 mm	704,5 mm	746 mm	1" vízcsatlakozással	28 kg	940005



Super-Profi tömlőkocsi

Ipari kivitel, robusztus, ajánlott kommunális üzemekbe és építőiparba.
Robosztus, horganyzott acél kivitel, központi vízcsatlakozással, duplán csapágyazott tengellyel, 1"-os vízcsatlakozással.

Alkalmas 150 m 5/8", 120 m 3/4" vagy 100 m 1" tömlőhöz.

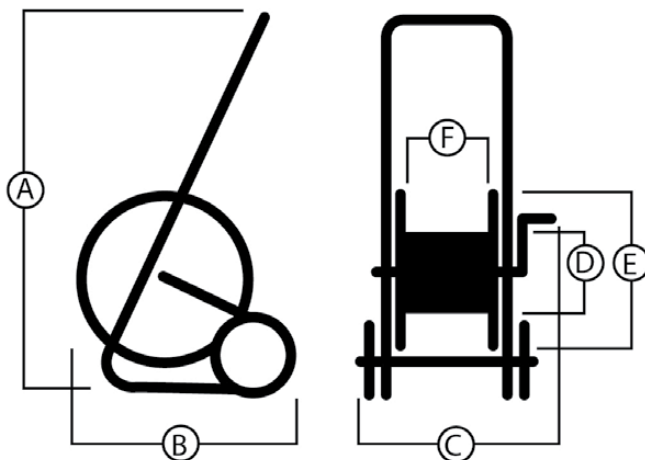
Üzemi nyomás: 25 bar

A cikkszám tömlő nélkül értendő.

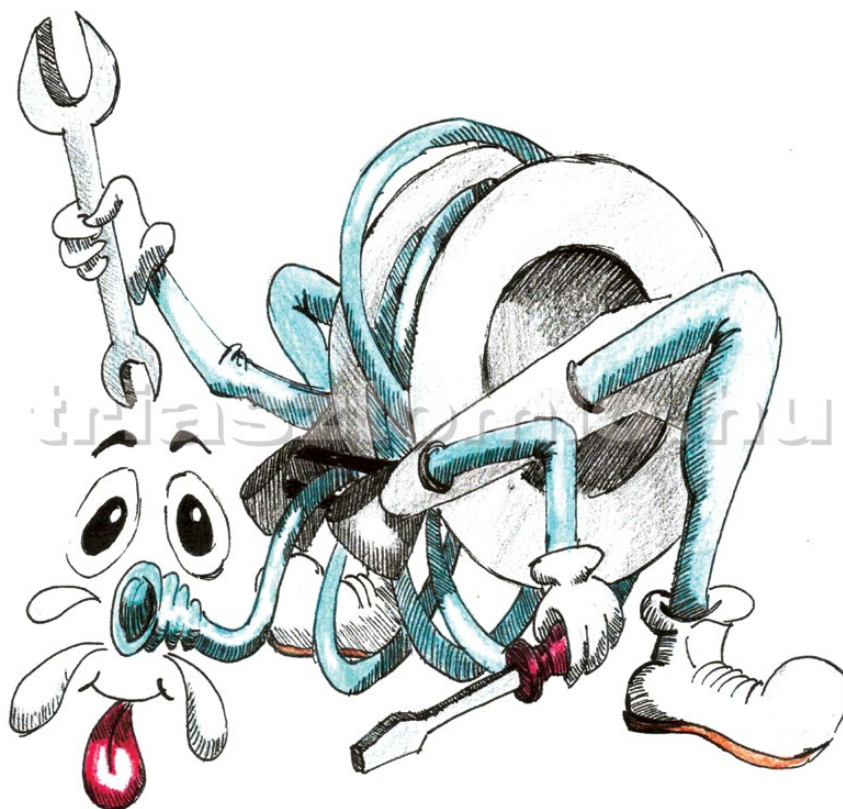
Tömlő belső átmérő	Tömlő névleges átmérő	Tömlőkapacitás
16 mm	5/8"	150 m
19 mm	3/4"	120 m
25 mm	1"	100 m

Magasság	Szélesség	Mélység	Csatlakozás Tömlőcsatlakozó / betáp csatlakozó	Súly kg/db	Cikkszám
1065 mm	804,5 mm	746 mm	1" vízcsatlakozással	30 kg	940006

Tömlő kocsik összehasonlító táblázata



	Silver	Status (fali)	Star	Profi	Super Profi
	Cikksz.: 940113	Cikksz.: 940003	Cikksz.: 940004	Cikksz.: 940005	Cikksz.: 940006
A	910 mm	255 mm	1020 mm	1065 mm	1065 mm
B	490 mm	525 mm	620 mm	780 mm	780 mm
C	550 mm	535 mm	615 mm	725 mm	725 mm
D	225 mm	220 mm	220 mm	230 mm	230 mm
E	455 mm	455 mm	560 mm	600 mm	600 mm
F	260 mm	255 mm	320 mm	375 mm	480 mm
kg	10 kg	11,5 kg	17,5 kg	28 kg	30 kg
1/2"	60 m	60 m	120 m		
5/8"	55 m	55 m	100 m	120 m	150 m
3/4"	40 m	40 m	80 m	100 m	120 m
1"			50 m	60 m	100 m



Fali konzolok



DK 15

Fali konzol alkalmazásával a dob jobbra-balra fordítható

Cikkszám	Anyag	Mely dobokhoz alkalmas
DKFE15	festett acél	DF1000, DF1500
DKSS15	rozsdamentes acél	DS1000, DS1500



DK 20

Fali konzol alkalmazásával a dob jobbra-balra fordítható

Cikkszám	Anyag	Mely dobokhoz alkalmas
DKFE20	festett acél	DF1100, DF1200, DF2000
DKSS20	rozsdamentes acél	DS1100, DS1200, DS2000



DK 22

Fali konzol alkalmazásával a dob jobbra-balra fordítható

Cikkszám	Anyag	Mely dobokhoz alkalmas
DKFE22	festett acél	DF1300, DF2300, DF4500
DKSS22	rozsdamentes acél	DS1300, DS2300, DS4500



DK 30

Fali konzol alkalmazásával a dob jobbra-balra fordítható

Cikkszám	Anyag	Mely dobokhoz alkalmas
DKFE30	festett acél	DF3000, DF3500, DF3501, DF3502
DKSS30	rozsdamentes acél	DS3000, DS1500, DS3501, DS3502



Nagy tömlőtartó



Kis tömlőtartó



Vegyes tömlődob tartozékok



Egyéb tartozékok

- Golyóscsapok
- SS fittingek
- SS szűkítők
- Visszacsapó szelepek
- Szórófejek
- Tisztítópisztolyok

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 : -15°C / +150°C
 (üzemi nyomástól függően)

Belső menet	Átfolyás mm	Beépítési hossz	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 : -15/+150°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 : -15°C / +150°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 : krómozott 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	5290 006126
G 3/8"	8	40	15	5290 010126
G 1/2"	10	48	15	5290 013126

Egyéb tartozékok



Nemesacél golyóscsap

Két részből álló golyóscsap, mindkét oldalon belső menettel
1000 LBS - teljes átmérő

Üzemi nyomás : max. 64 bar

Hőállóság : max. 180°C

Anyaga: A test : nemesacél 316

97/23/CE N°0035: II. veszélyességi kategóriás

Kapható kék fogantyúval is.

Belső menet coll	Beépítési hossz mm	Üzemi nyomás bar	Súly kg	Cikkszám
1/4"	50	64	0,26	800 250
3/8"	50	64	0,24	800 251
1/2"	58	64	0,37	800 256
3/4"	65	64	0,53	800 254
1"	80	50	0,83	800 258
1.1/4"	92	50	1,36	800 425
1.1/2"	105	40	1,95	800 427
2"	125	40	3,35	800 424
2 1/2"	160	25	6,9	800 252
3"	185	25	10,1	800 253

További golyóscsapok ajánlatkérésre.

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

belső-belső menettel

Menet	Cikkszám
1/8"	820 028
1/4"	820 012
3/8"	820 013
1/2"	820 010
3/4"	820 011
1"	820 014
1.1/4"	820 015
1.1/2"	820 009
2"	820 124
2.1/2"	820 126
3"	820 123
4"	820 125



90 fokos KB

külső-belső menettel

Menet	Cikkszám
1/8"	820 152
1/4"	820 153
3/8"	820 154
1/2"	820 100
3/4"	820 101
1"	820 104
1.1/4"	820 090
1.1/2"	820 091
2"	820 092
2.1/2"	820 093
3"	820 094



T-elágazó BBB

belső-belső-belső menettel

Menet	Cikkszám
1/8"	820 038
1/4"	820 019
3/8"	820 018
1/2"	820 016
3/4"	820 017
1"	820 020
1.1/4"	820 021
1.1/2"	820 022
2"	820 023
2.1/2"	820 024
3"	820 025
4"	820 026

Egyenes fittingek



Hegtoldatos KM vég 50 mm

külső menettel, hossz: 50 mm

Külső menet	Hossz (mm)	Cikkszám
1/4"	50	812 041
3/8"	50	812 042
1/2"	50	802 034
3/4"	50	812 034
1"	50	812 036
1.1/4"	50	812 037
1.1/2"	50	812 045
2"	50	812 046



Hegtoldatos KM vég

Külső menet	Hossz (mm)	Cikkszám
1/4"	30	820203
3/8"	30	820204
1/2"	35	820106
3/4"	40	820105
1"	40	820107
1.1/4"	50	820108
1.1/2"	50	820209
2"	50	820210
2.1/2"	60	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"		820559



Hatlap BM

Belső menet	Hossz (mm)	Hatlap (mm)	Cikkszám
1/8"	6	19	820452
1/4"	6	22	820453
3/8"	7	27	820454
1/2"	8	32	820355
3/4"	9	37	820456
1"	10	46	820457
1.1/4"	11	55	820458
1.1/2"	12	62	820459
2"	13	76	820460



Karmantyú BB

menetes karmantyú

Belső menet	Hossz (mm)	Külső ø (mm)	Cikkszám
1/8"	17	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"	58	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	25	12	820 318
1/4	32	14	820 324
3/8	37	20	820 307
1/2	41	23	820 300
3/4	46	27	820 301
1	50	36	820 304
1.1/4	56	46	820 302
1.1/2	58	50	820 303
2	65	65	820 314

Szűkítő közcsavarok



Szűkítő KB

külső-belső menetes

Külső menet	Belső menet	hossz (mm)	hatlap (mm)	Cikkszám
1/4"	1/8"	19	16	820 310
3/8"	1/4"	19	19	820 311
1/2"	3/8"	22	23	820 308
3/4"	1/2"	26	28	820 309
1"	3/4"	28	36	820 312
1.1/4"	1"	33	46	820 316
1.1/2"	1.1/4"	35	50	820 315
2"	1.1/2"	39	65	820 319



Szűkítő KB két lépcsős

Külső menet	Belső menet	hossz (mm)	hatlap (mm)	Cikkszám
3/8"	1/8"	19	19	820372
1/2"	1/4"	22	23	820371
3/4"	3/8"	26	28	820373
1"	1/2"	28	36	820374
1.1/4"	3/4"	33	46	820375
1.1/2"	1"	35	50	820376
2"	1.1/4"	39	65	820377



Szűkítő KB hosszú hatlapos

Belső menet	Külső menet	Hossz (mm)	Cikkszám
1/4"	1/8"	27	820226
3/8"	1/4"	30	820227
1/2"	3/8"	35	820228
3/4"	1/2"	39	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 menet 1	Belső menet 2	Hossz (mm)	Cikkszám
1/4"	1/8"	28,5	820211
3/8"	1/4"	28,6	820212
1/2"	3/8"	44,6	820213
3/4"	1/2"	37,5	820214
1"	3/4"	43	820215
1.1/4"	1"	47,7	820216
1.1/2"	1.1/4"	57,6	820217
2"	1.1/2"	100	820218



Szűkítő BB két lépcsős

Belső menet 1	Belső menet 2	Hossz (mm)	Cikkszám
3/8"	1/8"	40,4	820219
1/2"	1/4"	34,2	820220
3/4"	3/8"	38	820221
1"	1/2"	50,5	820222
1.1/4"	3/4"	50,7	820223
1.1/2"	1"	58,4	820224
2"	1.1/4"	66,7	820225



Szűkítő KK

Külső menet 1	Külső menet 2	hossz (mm)	hatlap (mm)	Cikkszám
1/4"	1/8"	31	17	820418
3/8"	1/4"	35	19	820306
1/2"	3/8"	38	23	820317
3/4"	1/2"	41	29	820305
1"	3/4"	47	37	820313
1.1/4"	1"	53	46	820419
1.1/2"	1.1/4"	56	54	820420
2"	1.1/2"	64	65	820421



Szűkítő KK két lépcsős

Külső menet 1	Külső menet 2	hossz (mm)	hatlap (mm)	Cikkszám
3/8"	1/8"	35	19	820234
1/2"	1/4"	38	23	820235
3/4"	3/8"	41	29	820236
1"	1/2"	47	37	820237
1.1/4"	3/4"	53	46	820238
1.1/2"	1"	56	54	820239
2"	1.1/4"	64	65	820240

Záróelemek



Vakdugó, üreges

hatlapos, külső menettel

	Hossz (mm)	Hatlap (mm)	Cikkszám
1/2"	22	23	820 109
3/4"	26	28	820 110
1"	28	36	820 116
1.1/4"	33	46	820 117
1.1/2"	35	50	820 118
2"	39	65	820 120



Vakdugó, tömör

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, BM

Belső menet	Hossz (mm)	Hatlap (mm)	Cikkszám
1/4"	15	18	820050
3/8"	17	22	820051
1/2"	19	26	820052
3/4"	23	32	820053
1"	26	39	820054
1.1/4"	28	48	820055
1.1/2"	30	54	820056
2"	34	69	820057

Visszacsapó szelep



Európa visszacsapószelep

Alkalmas függőleges, vízszintes, vagy ferde beépítésre is, mindkét vége belső menetes. Folyadékokra alkalmazható, levegőre nem.

Anyag: Ház : réz
Tömítőtányér : nemesacél
Tömítés : NBR
Rugó : nemesacél
Hőállóság : -20°C / +90°C

Belső menet	Beépítési hossz mm	NNY/ bar	db/csomag	Cikkszám
G 1/2"	57	25	10	5264 013000
G 3/4"	64	25	8	5264 019000
G 1"	75	25	6	5264 025000
G 1.1/4"	82	18	4	5264 032000
G 1.1/2"	93	18	4	5264 038000
G 2"	100	18	2	5264 050000



Szűrőkosár az Európa visszacsapószelephez

Nemesacél, nylon külső menettel

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.

Hőállóság : -20/+200°C
Tömítőtányér : Nemesacél AISI 316
Tömítés : PTFE
Rugó : Nemesacél AISI 316
Ház : Nemesacél AISI 316
Üzemi nyomás : 63 bar
Üzemi nyomás gőzre : max. 8 bar / max 170°C

DN	Beépítési hossz mm	Belső menet	Cikkszám
13	63	G 1/2"	750 623
20	71	G 3/4"	750 621
25	81,5	G 1"	750 624
32	91	G 1.1/4"	750 626
40	97,5	G 1.1/2"	750 627
50	117	G 2"	750 628

Kapható más kivitelekben és átmérőkben is – kérje ajánlatunkat.

Méretskála: 1/4" - 4"

Szórófejek, pisztolyok



Réz szórófej körmös gyorscsatlakozóval

Tömlőátmérő mm	Cikkszám
13	5354 013040
19	5354 019040
25	5354 025040



Réz szórófej tömlővéggel

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



Lefúvató pisztoly

Könnyű, egyszerű levegős lefúvató pisztoly munkafelület és munkadarab tisztításához.

Üzemi nyomás	: 12 bar
Hőállóság	: -20/+80 °C
Anyaga:	
Test	: műanyag
Fúvóka	: acél
Fúvóka átmérő	: 3 mm
Közeg	: préslevegő
Menet	: ISO228 belső menet

Cikkszám	Csatlakozás
130052	G 1/4"

További lefúvató pisztolyok ajánlatkérésre.



Tisztítópisztoly gumiburkolattal

Csatlakozás : 1/2" belső menet
Külső gumiburkolattal
Hőállóság : Max 95 °C
Nyomás : Max 24 bar

Anyaga	Kivitel	Cikkszám	Színe
Réz	Vasalattal	350025	Kék
Réz	Vasalat nélkül	350021	Kék
Réz	Vasalattal, nagy vízmennyiségre	350465	Fekete
Krómozott réz	Vasalat nélkül	350321	Kék
Krómozott réz	Vasalat nélkül, menetes csatlakozással a habláncsához	300256	Kék
Nemesacél	Vasalat nélkül	350121	Kék
Nemesacél	Vasalattal, 40 cm-es szigetelt lándzsával	350458	Piros Forró vízhez
Nemesacél	Vasalattal	350089	Kék

További kivitelek és színek ajánlatkérésre, illetve a honlapunkon.



Törésgátló gumi tömlőhöz

Meggátolja a tömlő törését, sérülését a csatlakozó mögötti részen. Alap szín a kék, de rendelhető piros, sárga, zöld színekben is.



Tömlő külső átmérő mm	Cikkszám
21 mm	460 008
23 mm	460 004
31 mm	460 009





1.) VÍZTÖMLŐK

oldal

Polyform	Víztiszta PVC tömlő betét nélkül	16
Tricotech®	Műanyag víztömlő	16
Induform® / Sima	Ipari víztömlő	17
Induform® / Bordás	Ipari víztömlő	17
Lavaform	Nyomásálló víztömlő	17
Sprayfire	Magasnyomású többcélú tömlő	18
Spray/40	Univerzális tömlő	18
Agriflat	Laposra feltekerhető víztömlő gumiból	18
Eurolon®	Laposra feltekerhető víztömlő	19
Fabricflat / PVC	Laposra feltekerhető ipari tömlő különféle kivitelekben	19
Fabricflat / EPDM	Laposra feltekerhető ipari tömlő gumis belsővel	20
Pyroflat® / RED	Laposra feltekerhető víztömlő	20
Heduflex®	Gumi szívó- nyomó tömlő	21
Deltaflex®	Gumi szívótömlő mindkét végén spirál nélküli mandzsettákkal	21
Inducord®	Ipari víztömlő gumiból	22
Cosmo®	Műanyag szívó-nyomó tömlő	22
Quadriflex	Új generációs műanyag szívótömlő	23
Super Elastico	Nagyon flexibilis műanyag szívó-nyomó tömlő	23
CORRUFLEX	Hidegben is rendkívül flexibilis műanyag szívó tömlő	24
CORRUFLEX/AS	A spirállal együtt futó rézszállal, mely által a tömlő leföldelhető	24
CORRUFLEX/BUNA	Vízszívó, olajálló, ultraflexibilis tömlő, új fejlesztés	25
CORRUFLEX/BUNA/AS	Leföldelhető változat	25
Armoflex	Műanyag, átlátszó acélspirálos szívó-nyomó tömlő	26

2.) FORRÓVÍZ-, HÚTÓVÍZ ÉS GŐZTÖMLŐK

oldal

Tubimar® / Lloyds	Hűtővízszívó tömlő	28
Radiacord®	Hűtővíztömlő	28
Radiacord® / DIN	Hűtővíztömlő	29
Lavaform / Extra	Nyomásálló forróvíztömlő	29
Calorform	Univerzális tömlő gumiból	30
Trix / Rotstrahl®	Univerzális tömlő gumiból	30
Python / zöld	EPDM víztömlő gumiból	30
Metalvapor® / EN/ISO	Magasnyomású gőztömlő acélszövetbetétekkel	31
Vaporcord®	Alacsonynyomású gőztömlő textilbetétekkel	31
Inducord/TC	Tartálykocsi tisztító tömlő	31
NUTRIX	Univerzális forróvíztömlő hőálló műanyagból	32
Vaporcord® / Alim	Alacsonynyomású élelmiszerminőségű gőztömlő	32
Inducord® / Üvegszálás	Ipari víztömlő rávulkanizált üvegszövet borítással	33

3.) ÉLELMISZERTÖMLŐK

oldal

Milkcord® / 10	Élelmiszertömlő	36
Milkcord® / SP / 10	Élelmiszer szívó-nyomó tömlő	36
NUTRIX	Élelmiszertömlő	37
Vaporcord® / Alim	Alacsonynyomású élelmiszerminőségű gőztömlő	37
Armoflex	Műanyag, átlátszó acélspirálos szívó-nyomó tömlő	38
Cosmo®	Műanyag szívó-nyomó tömlő	38
Purflex / H	FDA minőségű poliuretánból készült kopásálló, középerős elszívó- és szállítótömlő	39
Scioppo / PU / AS	Élelmiszerminőségű kopásálló műanyag szívó-nyomó tömlő	39
Polyflex	Szövethálós PVC tömlő	40
Silocord® / Alim	Kopásálló élelmiszerminőségű tömlő	40
Silocord® / Alim / SP	Kopásálló élelmiszerminőségű szívó-nyomó tömlő	41

4.) SZILIKONTÖMLŐK

oldal

Szilikontömlő	Betét nélküli natúr szilikontömlő	44
Silibar / Piros		44
Silibar / Natur		45
Spiraflex	Acélspirál és szövetbetét erősítésű szilikontömlő	45

5.) LEVEGŐTÖMLŐK

oldal

Polyflex	PVC préslégtömlő	48
Ariaform / TPU	Poliuretán préslégtömlő	48
Ariacord® / sárga	Préslégtömlő gumiból	49
Ariaform® / DIN	Préslégtömlő	49
Ariaform® / sárga	Préslégtömlő	49
Niplaflex®	Univerzális tömlő	50
Airbrake	Légféktömlő DIN 74310 szerint	50
Super Air	Műanyag préslégtömlő	50
Ariacord® / DIN	Préslégtömlő gumiból	51
Ariaform®	Préslégtömlő	51
VAP-AIR NN	Forró levegő tömlő tartálykocsi kompresszorokhoz	51

6.) GÁZTÖMLŐK

oldal

Saldaform® / piros	Hegesztőtömlő acetilénhez	54
Saldaform® / kék	Hegesztőtömlő oxigénhez	54
Cavocord	Kábelvédő tömlő	54
Twin Hose	Iker hegesztőtömlő ISO 3821 szerint	55
Argontömlő	Hegesztőtömlő ISO 3821	55
Nitrogen/yellow	Nagynyomású nitrogéntömlő	55
Robaform®	Propángáz tömlő ISO 3821 szerint	56
LPG tömlő	GPL/D-EN1762	56

7.) ELSZÍVÓTÖMLŐK

oldal

Airflex®	Műanyag elszívótömlő	58
Airflex® / PU / AS	Poliuretán elszívótömlő	58
Airflex® / PU	Poliuretán elszívótömlő	59
Ventilazione® / Calor	Ventillációs tömlő	59
Ventilazione® / LDA	Elszívótömlő	60
Purflex / L	Poliuretán elszívótömlő	60
Kaliventil 400	Hőálló elszívótömlő 400°C	61
Kaliventil 650	Hőálló elszívótömlő 650°C	61
VENTIFLON 250		62
VENTIFLON 250 AS		62
SIL-COAT 1		63

8.) KOPÁSÁLLÓ TÖMLŐK

oldal

Betoncord® / 10	Betoninjektáló tömlő	68
Betoncord® / 40	Betoninjektáló tömlő	68
Betonmetal/85	Acélbetétes betonnyomó tömlő	68
Kehrflex	Utcatakarító kocsira kopásálló porszívótömlő acél drót gyűrűkkel merevítve	69
Silocord®	Cementtömlő	69
Silocord® / SP	Cement szívó-nyomó tömlő	69
Silocord® / Alim	Kopásálló élelmiszerminőségű tömlő	70
Silocord® / Alim / SP	Kopásálló élelmiszerminőségű szívó-nyomó tömlő	70
Silocord® / Special	Silótömlő	70

Részletes tartalom

Silocord® / Special / SP	Szívó-nyomó kivitelű silótömlő	71
Siloflat	Laposra feltekerhető cementtömlő	71
Siloflat® / leeresztő	Betonsiló leeresztő tömlő	71
Turboflex®	Szóróanyag szívó gumitömlő	72
Turboflex® / Kasette	Kopásálló szívó-nyomó gumitömlő	72
Turboflex® / U.L.	Kopásálló szívótömlő gumiból	72
Turbocord®	Szemcseszóró tömlő	73
Antiabrasivo® / AS	Kopásálló műanyag szívó-nyomó tömlő	73
Armoflex / PU	Kopásálló műanyag szívó-nyomó tömlő	73
Purflex / H	Középerős poliuretán elszívó- és szállítótömlő	74
Airflex® / PU / AS	Poliuretán elszívótömlő	74
Purflex / HX	Erős poliuretán elszívó- és szállítótömlő	75
Airflex® / PU	Poliuretán elszívótömlő	75
Purflex / L	Poliuretán elszívótömlő	76
Scioppo / AS	Műanyag szívó-nyomó tömlő	76
Scioppo / PU / AS	Élelmiszerminőségű kopásálló műanyag szívó-nyomó tömlő	76
Gibli-Special	Kopásálló tömlőrendszer	76

9.) OLAJ- ÉS BENZINTÖMLŐK

oldal

Carboform®	Olaj- és benzinálló nyomótömlő	80
Petrol - Oil	Olaj- és benzinálló nyomótömlő	80
Carboform® / PD	Benzinkúttömlő	80
Naftoil / Buna	PVC/NBR szívó-nyomó tömlő	81
Naftrex / B	Üzemanyagtömlő DIN 73379 „B” szerint	81
Carbocord® / 10	Olaj- és benzinálló nyomótömlő	82
Carbocord® / EN	Olaj- és benzinálló nyomótömlő	82
Carboflat / 16	Laposra feltekerhető olaj- és benzinálló nyomótömlő	82
Carboflex® / 10	Olaj- és benzinálló szívó-nyomó tartálykocsitömlő	83
Carboflex® / EN	Olaj- és benzinálló szívó-nyomó tartálykocsi tömlő	83
Carboflex / OHM®	Olaj- és benzinálló szívó-nyomó tartálykocsitömlő	84
Carboflex / HP	Könnyű tartálykocsi lefejtő tömlő	84
Carboflex Grecato	Hidraulikaolaj szívó tömlő	84
BITUME/SD/160	Bitumentömlő	85
Armoflex® / OIL	Műanyag szívó-nyomó tömlő	85
Carboform® / EN / ISO	Olaj- és benzinálló nyomótömlő	85

10.) VEGYSZERTÖMLŐK

oldal

Corrosiv® / EN	Vegyipari gumitömlő	88
Corrosiv® / SP / EN	Vegyipari szívó-nyomó gumitömlő	88
Superchem® / UPE / EN	Oldószerálló vegyipari szívó-nyomó gumitömlő	89
ALL COLOR	Oldószerálló festékszóró tömlő – PAINTSPRAY	89
Pharmaflon	Gyógyszeripari tömlő	90
FEP FLUORPERFORM	FEP bélésű EN12115-FDA vegyipari gumitömlő	90
Fémszövetes, simafalú teflontömlő	Felhasználó által szerelvényezhető hullámos falú teflontömlő	91
Gumibevonatos teflontömlő	Speciális oldószerálló vegyszertömlő	92
Vékonyfalú teflontömlő	Rendkívül flexibilis, hullámos falú teflontömlő	92
FLOW-CR	Rendkívül flexibilis, belül sima teflontömlő	94
FLOW-SM	Rendkívül flexibilis, belül sima teflontömlő	94
Kamlök anya csatlakozó PTFE tömlőhöz		95
Kamlök apa csatlakozó PTFE tömlőhöz		96
Külső menetes csatlakozó PTFE tömlőhöz		97
Belső menetes csatlakozó PTFE tömlőhöz		98
Tri-clamp csatlakozó PTFE tömlőhöz		99
Fix karima PTFE tömlőre		100
Laza karima PTFE tömlőre		101

11.) FÉMTÖMLŐK

oldal

Fémtömlő standard	Fémszövettel	104
Fémtömlő	Nagynyomású kivitel	104
Fémtömlő kipufogógázra		105
Karima fémtömlőhöz	Fémtömlő karimás csatlakozása	105
Fémtömlőhöz külső menet		106
Fémtömlőhöz belső menet		106
Fémtömlőhöz hegtoldal		107

12.) TÖMLŐBILINCSEK

oldal

ABA standard	Eredeti svéd gyártmányú horganyzott acél bilincs	110
ABA saválló acél bilincs	Eredeti svéd ABA gyártmány	111
ABA nemesacél bilincs	Eredeti svéd ABA bilincs	111
MPC rozsdamentes bilincs		112
MPC nemesacél bilincs		113
MPC végtelen pánt		113
Super-klem széles tömlőbilincs		114
Miklor Supra széles tömlőbilincs		115
„PA-RI” rendszerű bilincs 1/20 HO	Egyrészes, horganyzott	116
„PA-RI” rendszerű bilincs 2/20 HO	Kétrészes, horganyzott	117
„PA-RI” rendszerű bilincs 2/25 HO	Széles, kétrészes, horganyzott	118
PA-RI bilincs 1/20 SS	Egyrészes, nemesacél	119
PA-RI bilincs 2/20 SS	Kétrészes, nemesacél	120
Temperöntvény bilincs	DIN 20039 A szerint	120
Temperöntvény körmös tömlőbilincs		121
Kétrészes alu szorítóbilincs	Biztonsági szorítóbilincs	121
Kétrészes SS szorítóbilincs	Biztonsági szorító bilincs, saválló acél	122
Kétrészes réz szorítóbilincs		122
Üzemanyagtömlő bilincs		122
Füles bilincs		123
Pántológép		123
Nemesacél szalag		123
Nemesacél kapcsok		123

13.) TÖMLŐCSATLAKOZÓK

oldal

Körmos réz gyorscsatlakozók

Körmos réz gyorscsatlakozó tömlővéggel	129
Körmos réz gyorscsatlakozó tömlővéggel	129
Körmos réz gyorscsatlakozó belső menettel	129
Körmos réz gyorscsatlakozó külső menettel	129
Körmos réz gyorscsatlakozó hármass elágazó	130
Körmos réz gyorscsatlakozó tömítés	130
Körmos réz gyorscsatlakozó vakkupak	130

Tömlőtoldók

Réz tömlőtoldó	130
Acél tömlőtoldó	130

Tömlőcsonkok, menetes csonkok

Réz tömlőcsonk belső menettel	131
Réz tömlőcsonk külső menettel	131
Tömlőcsonk külső menettel	131
Tömlőcsonk külső menettel	132
Galléros, sima tömlővég belső menettel	132
Galléros, sima tömlővég külső menettel	132
Réz, bordás csonk, külső menettel	133

Részletes tartalom

Forgócsatlakozók	
Csapágyazott forgócsatlakozók	133
Nemesacél gyorscsatlakozók	
Nemesacél gyorscsatlakozók	134
Pneumatika csatlakozók	
Gyorscsatlakozó rézből vagy krómozott rézből	135
Anyarész tömlővéggel	135
Anyarész belső menettel	135
Anyarész külső menettel	135
Aparész tömlővéggel	135
Aparész belső menettel	135
Aparész külső menettel	135
Storz csatlakozók	
Storz kapocs tömlővéggel	136
Storz kapocs galléros tömlővéggel	136
Storz kapocs bordás tömlővéggel	137
Storz kapocs, forgatható belső menetes	137
Storz kapocs, fix külső menetes	137
Storz kapocs, fix belső menetes	138
Storz közdarab / szűkítő / átalakító	138
Storz vakkupak, láncsal	139
Biztosítóbilincs storz kapocshoz	139
Kulcs storz kapocshoz	139
Tömítőgyűrű storz kapocshoz	139
Guillemin ("Francia") csatlakozók	
„GUILLEMIN”-rendszerű csatlakozó belső menettel	140
„GUILLEMIN”-rendszerű csatlakozó külső menettel	140
„GUILLEMIN”-rendszerű csatlakozó tömlővéggel	140
„GUILLEMIN”-rendszerű csatlakozóhoz záródugó	141
Kamlok csatlakozók	
Kamlok anya belső menettel Típus: KAMLOK D	142
Kamlok anya tömlőcsonkkal Típus: KAMLOK C	143
Kamlok anya külső menettel Típus: KAMLOK B.	143
Kamlok apa belső menettel Típus: KAMLOK A.	144
Kamlok apa tömlőcsonkkal Típus: KAMLOK E.	144
Kamlok apa külső menettel Típus: KAMLOK F.	145
Dugó Típus: KAMLOK DP	145
Sapka Típus: KAMLOK DC	146
Nemesacél lánc	146
Kamlok tömítések	146
Kamlok anya sima csonkkal (CC típus, alu bilincshez)	147
Kamlok apa sima csonkkal (EC típus, alu bilincshez)	147
Kamlok anya hegtoldattal	147
Kamlok apa hegtoldattal	148
IBC menetű csatlakozók	
Átalakítók menettel, kamlokkal	148
Élelmiszeripari csatlakozók	
DIN 11851 apa tömlőcsonkkal Élelmiszeripari csatlakozó külső menettel	149
DIN 11851 anya tömlőcsonkkal Élelmiszeripari csatlakozó belső menettel	149
Tartalék tömítés DIN 11851külső menetes csatlakozóba	150

Perrot csatlakozók

Perrot anya tömlőcsonkkal	C78 típus	150
Perrot apa tömlőcsonkkal	C77 típus	150
Perrot tömítőgyűrű	C4 típus	150

Bauer csatlakozók

Bauer anya tömlőcsonkka	S78 típus	151
Bauer apa tömlőcsonkkal	S77 típus	151
Bauer tömítőgyűrű		151

Karimás csatlakozók

Karima tömlővéggel, saválló acél		152
Karima tömlővéggel, horganyzott acél		152

Benzinkúttömlő csatlakozók

Benzinkúttömlő-csatlakozó	NPT külső menettel	153
Benzinkúttömlő-csatlakozó	BSP belső menettel	153

TW tartálykocsi csatlakozók

Galléros, sima tömlővég belső menettel		153
Galléros, sima tömlővég külső menettel		153
Réz, bordás csomk, külső menettel		154
TW MKH feszítőkar		154
TW MKV tömítőkorona belső menettel		154
TW VK aparész belső menettel		154
TW MK100 anyarész		154
TW VB záródugó		155
TW MB zárósapka		155
TW acél szerelőkulcs		156
TW formatömítések	MKV csatlakozóhoz	156
TW „O” – gyűrű	MK csatlakozóhoz	156
TW lapos tömítések (vastag)	MKV csatlakozóhoz és MB zárósapkához	156
TW menettömítések	VK, MK és MKV csatlakozókhoz	156
TW / PTFE	bevonatos tartálykocsi csatlakozók	157

Gőztömlő csatlakozók

BOSS gőztömlőcsatlakozó NPT apamenettel		158
BOSS gőztömlőcsatlakozó NPT anyamenettel		158
BOSS bilincs a gőztömlőcsatlakozókhoz		158
DIN 2826 szerinti gőztömlőcsatlakozó		158
DIN 2826 szerinti gőztömlőcsatlakozó		159
DIN 3238 szerinti körmös gőztömlőcsatlakozó		159

Körmös préslégtömlő csatlakozók

Körmös préslégtömlő-csatlakozó		159
DIN 3489 szerinti körmös préslégtömlő-csatlakozó		160

Cseppmentes- és törőcsatlakozók

Törőcsatlakozó		161
Szárazcsatlakozó gőzre		161
TR Csepegésmentes csatlakozó		162
TRM Anyarész belső menettel		162
TRV Aparész belső menettel		162
TM Csepegésmentes csatlakozó		163
TMM Anyarész belső menettel		163
TMV Aparész belső menettel		163

Homokszóró csatlakozók

Homokszóró csatlakozó belső menettel		164
Homokszóró csatlakozó tömlőhöz		164

Részletes tartalom

Tartalék alkatrészek homokszóró csatlakozókhoz	164
Homokszóró fúvókatartó	164
Betontömlő csatlakozók	
Anyarész belső menettel	165
Anyarész tömlővéggel	165
Aparész belső menettel	165
Aparész tömlővéggel	165

14.) GUMILEMEZEK

oldal

Sima gumilemezek

Para	Kopásálló gumilemez	168
SBR	Általános gumilemez szövetbetéttel vagy anélkül	168
FEHÉR NBR 60	Élelmszerűminőségű gumilemez	169
NITRILE	Olajálló gumilemez szövetbetéttel vagy anélkül	169
EPDM	Sav-, lúg-, hőálló gumilemez	170
Szilikonlemez	Natúr vagy vörös kivitelben	170

Mintás gumilemezek

Széles bordás gumilemez	171
Keskenybordás gumilemez	171
Kombinált bordás gumilemez	171
Metrószőnyegek	Pöttyös gumilemezek. 172
Könnycsepp	vagy Diamant mintás gumilemez. 172
Álláskönnnyítő gumilemez	173

Elektromosan szigetelő gumilemezek

50 KV és 30 KV	Elektromosan szigetelő gumilemez	173
----------------	----------------------------------	-----

15.) KOMPENZÁTOROK

oldal

GumikompENZÁTOROK

NBR gumi kompenzátor PN 10	176
NBR gumi kompenzátor PN 16	177
EPDM gumi kompenzátor PN 10	178
EPDM gumi kompenzátor PN 16	179
EPDM gumi kompenzátor menettel	179

Fémkompenzátorok

Fém kompenzátor hegtoldattal	180
Fém kompenzátor karimával	180
Nemesacél hegtoldatos axiálkompenzátor	181
Nemesacél karimás axiálkompenzátor	183

16.) TÖMLŐDOBOK

oldal

Tömlőtartók

Fali tömlőtartó	186
-----------------	-----

Tömlődobok

Status	Manuális fali tömlődob fémből	186
DMS-1	Manuális fali tömlődob rozsdamentes acélból	187
DMS-8	Manuális fali tömlődob rozsdamentes vagy festett acélból	187
Motoros tömlődobok	Hidraulikus, elektromos vagy pneumatikus motorral	188
D1000 tömlődob		189
D1100 tömlődob		189

D1200 tömlődob	190
D1300 tömlődob	190
D1500 tömlődob	191
D2000 tömlődob	191
D3000 tömlődob	192
D3500 tömlődob	192
D3501 tömlődob	193
D3502 tömlődob	193
D4000 tömlődob	194
D4500 tömlődob	194
D5000 tömlődob	195
D6000 tömlődob	195
D6001 tömlődob	196
DZ1014 zárt, tömlődob	196
DZ1038 zárt tömlődob	197
DZ1060 zárt, fém tömlődob	197
DZ3015, DZ3020 zárt, nagynyomású fém tömlődob	198
DZHP00 zárt, nagynyomású tömlődob	198
Tömlőkocsik	
Silver fém tömlőkocsi	200
Star fém tömlőkocsi	200
Profi fém tömlőkocsi	201
Super-Profi tömlőkocsi	201
Fali konzolok	
DK 15 fali konzol	203
DK 20 fali konzol	203
DK 22 fali konzol	203
DK 30 fali konzol	203
17.) EGYÉB TARTOZÉKOK	
Golyóscsapok	
Golyóscsap teljes átfolyású, 9100-es típus	206
Háromutas golyóscsap	206
Golyóscsap, teljes átfolyású, 9000-es típus	207
Mini golyóscsap	207
Nemesacél golyóscsap	208
Csőívek, elágazók	
90 fokos BB	208
90 fokos KB	209
T-elágazó BBB	209
Egyenes fittingek	
Hegtoldatos KM vég 50 mm	209
Hegtoldatos KM vég	209
Idom egyenes KK	210
Idom egyenes, KK 100 mm hosszú	210
Hatlap BM	210
Karmantyú BB	210
Karmantyú BB rövid	211
Közcsavar KK hatlapos	211
Szűkítő közcsavarok	
Szűkítő KB	211
Szűkítő KB két lépcsős	211

Részletes tartalom

Szűkítő KB hosszú hatlapos	212	
Szűkítő BB	212	
Szűkítő BB két lépcsős	212	
Szűkítő KK	212	
Szűkítő KK két lépcsős	213	
Záróelemek		
Vakdugó, üreges	213	
Vakdugó, tömör	213	
Vaksapka, BM	213	
Visszacsapó szelep		
Európa visszacsapószelep	214	
Szűrőkosár az Európa visszacsapószelephez	214	
Saválló acél visszacsapószelep	214	
Szórófejek, pisztolyok		
Réz szórófej	körmös gyorscsatlakozóval	215
Réz szórófej	tömlővéggel	215
Krómozott réz szórófej	tömlővéggel	215
Lefúvató pisztoly		215
Tisztítópisztoly gumiburkolattal		216
Törésgátló gumi tömlőhöz		216



#

50 KV és 30 KV	173
90 fokos BB	208
90 fokos KB	209

A

ABA nemesacél bilincs	111
ABA saválló acél bilincs	111
ABA standard	110
Acél tömlőtoldó	130
Agriflat	18
Airbrake	50
Airflex® / PU / AS	58
Airflex® / PU / AS	74
Airflex® / PU	59
Airflex® / PU	75
Airflex®	58
ALL COLOR	89
Álláskönnyítő gumilemez	173
Antiabrasivo® / AS	73
Anyarész belső menettel	135
Anyarész belső menettel	165
Anyarész külső menettel	135
Anyarész tömlővéggel	135
Anyarész tömlővéggel	165
Aparész belső menettel	135
Aparész belső menettel	165
Aparész külső menettel	135
Aparész tömlővéggel	135
Aparész tömlővéggel	165
Argontömlő	55
Ariacord® / DIN	51
Ariacord® / sárga	49
Ariaform / TPU	48
Ariaform® / DIN	49
Ariaform® / sárga	49
Ariaform®	51
Armoflex / PU	73
Armoflex	26
Armoflex	38
Armoflex® / OIL	85
Átalakítók menettel, kamlokkal	148

B

Bauer anya tömlőcsonkka	151
Bauer apa tömlőcsonkkal	151
Bauer tömítőgyűrű	151
Belső menetes csatlakozó PTFE tömlőhöz	98
Benzinkúttömlő-csatlakozó	153
Benzinkúttömlő-csatlakozó	153
Betoncord® / 10	68

Betoncord® / 40	68
Betonmetal/85	68
BITUME/SD/160	85
Biztosítóbilincs storz kapcsolhoz	139
BOSS bilincs a gőztömlőcsatlakozókhoz	158
BOSS gőztömlőcsatlakozó NPT anyamenettel	158
BOSS gőztömlőcsatlakozó NPT apamenettel	158

C

Calorform	30
Carbocord® / 10	82
Carbocord® / EN	82
Carboflat / 16	82
Carboflex / HP	84
Carboflex / OHM®	84
Carboflex Grecato	84
Carboflex® / 10	83
Carboflex® / EN	83
Carboform® / EN / ISO	85
Carboform® / PD	80
Carboform®	80
Cavocord	54
Corrosiv® / EN	88
Corrosiv® / SP / EN	88
CORRUFLEX	24
CORRUFLEX/AS	24
CORRUFLEX/BUNA	25
CORRUFLEX/BUNA/AS	25
Cosmo®	22
Cosmo®	38
Csapágyazott forgócsatlakozók	133

D

D1000 tömlődob	189
D1100 tömlődob	189
D1200 tömlődob	190
D1300 tömlődob	190
D1500 tömlődob	191
D2000 tömlődob	191
D3000 tömlődob	192
D3500 tömlődob	192
D3501 tömlődob	193
D3502 tömlődob	193
D4000 tömlődob	194
D4500 tömlődob	194
D5000 tömlődob	195
D6000 tömlődob	195
D6001 tömlődob	196
Deltaflex®	21
DIN 11851 anya tömlőcsonkkal	149
DIN 11851 apa tömlőcsonkkal	149
DIN 2826 szerinti gőztömlőcsatlakozó	158
DIN 2826 szerinti gőztömlőcsatlakozó	159
DIN 3238 szerinti körmös gőztömlőcsatlakozó	159

DIN 3489 szerinti körmös préslégtömítő-csatlakozó	160
DK 15 fali konzol	203
DK 20 fali konzol	203
DK 22 fali konzol	203
DK 30 fali konzol	203
DMS-1	187
DMS-8	187
Dugó	148
DZ1014 zárt, tömlődob	199
DZ1038 zárt tömlődob	197
DZ1060 zárt, fém tömlődob	197
DZ3015, DZ3020 zárt, nagynyomású fém tömlődob	198
DZHP00 zárt, nagynyomású tömlődob	198

E

EPDM gumi kompenzátor menettel	179
EPDM gumi kompenzátor PN 10	178
EPDM gumi kompenzátor PN 16	179
EPDM	170
Eurolon®	19
Európa visszacsapószelep	214

F

Fabricflat / EPDM	20
Fabricflat / PVC	19
Fali tömlőtartó	186
FEHÉR NBR 60	169
Fém kompenzátor hegtoldattal	180
Fém kompenzátor karimával	180
Fémszövetes, simafalú teflontömítő	92
Fémtömítő kipufogógázra	105
Fémtömítő Nagynyomású kivitel	104
Fémtömítő standard	104
Fémtömítőhöz belső menet	106
Fémtömítőhöz hegtoldal	107
Fémtömítőhöz karima	105
Fémtömítőhöz külső menet	106
FEP FLUORPERFORM	90
Fix karima PTFE tömlőre	100
FLOW-CR	92
FLOW-SM	94
Füles bilincs	123

G

Galléros, sima tömlővég belső menettel	132
Galléros, sima tömlővég belső menettel	153
Galléros, sima tömlővég külső menettel	132
Galléros, sima tömlővég külső menettel	153
Gibli-Special	76
Golyóscsap teljes átfolyású, 9100-es típus	206
Golyóscsap teljes átfolyású, 9000-es típus	207
„GUILLEMIN”-rendszerű csatlakozó belső menettel	140

„GUILLEMIN”-rendszerű csatlakozó külső menettel	140
„GUILLEMIN”-rendszerű csatlakozó tömlővéggel	140
„GUILLEMIN”-rendszerű csatlakozóhoz záródugó	141
Gumibevonatos teflontömítő	91
Gyorcsatlakozó rézből vagy krómozott rézből	135

H

Háromutas golyóscsap	206
Hatlap BM	210
Heduflex®	21
Hegtoldatos KM vég 50 mm	209
Hegtoldatos KM vég	209
Homokszóró csatlakozó belső menettel	164
Homokszóró csatlakozó tömlőhöz	164
Homokszóró fúvókatartó	164

I

Idom egyenes KK	210
Idom egyenes, KK 100 mm hosszú	210
Inducord/TC	31
Inducord®	22
Inducord® / Üvegszál	33
Induform® / Bordás	17
Induform® / Sima	17

K

Kaliventil 400	61
Kaliventil 650	61
Kamlok anya belső menettel	142
Kamlok anya csatlakozó PTFE tömlőhöz	95
Kamlok anya hegtoldattal	147
Kamlok anya külső menettel	143
Kamlok anya sima csomakkal	147
Kamlok anya tömlőcsomakkal	143
Kamlok apa belső menettel	144
Kamlok apa csatlakozó PTFE tömlőhöz	96
Kamlok apa hegtoldattal	148
Kamlok apa külső menettel	145
Kamlok apa sima csomakkal	147
Kamlok apa tömlőcsomakkal	144
Kamlok tömítések	146
Karima tömlővéggel, horganyzott acél	152
Karima tömlővéggel, saválló acél	152
Karmantyú BB rövid	211
Karmantyú BB	210
Kehrflex	69
Keskenybordás gumilemez	171
Kétrészes alu szorítóbilincs	121
Kétrészes réz szorítóbilincs	122
Kétrészes SS szorítóbilincs	122
Kombinált bordás gumilemez	171
Könnycsepp	172

Körmös préslégtömlő-csatlakozó	159
Körmös réz gyorscsatlakozó belső menettel	129
Körmös réz gyorscsatlakozó hármas elágazó	130
Körmös réz gyorscsatlakozó külső menettel	129
Körmös réz gyorscsatlakozó tömítés	130
Körmös réz gyorscsatlakozó tömlővéggel	129
Körmös réz gyorscsatlakozó tömlővéggel	129
Körmös réz gyorscsatlakozó vakkupak	130
Közcsevar KK hatlapos	211
Krómozott réz szórófej tömlővéggel	215
Kulcs storz kapcsolóhoz	139
Külső menetes csatlakozó PTFE tömlőhöz	97

L

Lavaform / Extra	29
Lavaform	17
Laza karima PTFE tömlőre	101
Lefúvató pisztoly	215
LPG tömlő	56

M

Metalvapor® / EN/ISO	31
Metrószőnyegek	172
Mikalor Supra	115
Milkcord® / 10	36
Milkcord® / SP / 10	36
Mini golyóscsap	207
Motoros tömlődobok	188
MPC nemesacél bilincs	113
MPC rozsdamentes bilincs	112
MPC végtelen pánt	113

N

Naftoil / Buna	81
Naftrex / B	81
NBR gumi kompenzátor PN 10	176
NBR gumi kompenzátor PN 16	177
Nemesacél golyóscsap	208
Nemesacél gyorscsatlakozók	134
Nemesacél hegtoldatos axiálkompenzátor	181
Nemesacél kapcsok	123
Nemesacél karimás axiálkompenzátor	183
Nemesacél lánc	146
Nemesacél szalag	123
Niplaflex®	50
NITRILE	169
Nitrogen/yellow	55
NUTRIX	32
NUTRIX	37

P

Pántológép	123
Para	168
„PA-RI” rendszerű bilincs 1/20 HO	116
„PA-RI” rendszerű bilincs 2/20 HO	117
„PA-RI” rendszerű bilincs 2/25 HO	118
PA-RI bilincs 1/20 SS	119
PA-RI bilincs 2/20 SS	120
Perrot anya tömlőcsonkkal	150
Perrot apa tömlőcsonkkal	150
Perrot tömítőgyűrű	150
Petrol – Oil	80
Pharmaflon	90
Polyflex	40
Polyflex	48
Polyform	18
Profi fém tömlőkocsi	201
Purfex / H	74
Purfex / HX	75
Purfex / L	60
Purfex / L	76
Purfex H	39
Pyroflat® / RED	20
Python / zöld	30

Q

Quadriflex	23
------------	----

R

Radiacord® / DIN	29
Radiacord®	28
Réz szórófej körmös gyorscsatlakozóval	215
Réz szórófej tömlővéggel	215
Réz tömlőcsonk belső menettel	131
Réz tömlőcsonk külső menettel	131
Réz tömlőtoldó	130
Réz, bordás csonk, külső menettel	133
Réz, bordás csonk, külső menettel	154
Robaform®	56

S

Saldaform® / kék	54
Saldaform® / piros	54
Sapka	146
Saválló acél visszacsapószelep	214
SBR	168
Sciroppo / AS	76
Sciroppo / PU / AS	39
Sciroppo / PU / AS	76

SIL-COAT 1	63
Silibar / Natur	45
Silibar / Piros	44
Silocord® / Alim / SP	41
Silocord® / Alim / SP	70
Silocord® / Alim	40
Silocord® / Alim	70
Silocord® / SP	69
Silocord® / Special / SP	71
Silocord® / Special	70
Silocord®	69
Siloflat	71
Siloflat® / leeresztő	71
Silver fém tömlőkocsi	200
Spiraflex	45
Spray/40	20
Sprayfire	20
Star fém tömlőkocsi	200
Status	186
Storz kapocs bordás tömlővéggel	137
Storz kapocs galléros tömlővéggel	136
Storz kapocs tömlővéggel	136
Storz kapocs, fix belső menetes	138
Storz kapocs, fix külső menetes	137
Storz kapocs, forgatható belső menetes	137
Storz közdarab / szűkítő / átalakító	138
Storz vakkupak, láncsal	139
Super Air	50
Super Elastico	23
Superchem® / UPE / EN	89
Super-klem	114
Super-Profi tömlőkocsi	201
Szárazcsatlakozó gőzre	161
Széles bordás gumilemez	171
Szilikonlemez	170
Szilikontömlő	44
Szűkítő BB két lépcsős	212
Szűkítő BB	212
Szűkítő KB hosszú hatlapos	212
Szűkítő KB két lépcsős	211
Szűkítő KB	211
Szűkítő KK két lépcsős	213
Szűkítő KK	212
Szűrőkosár az Európa visszacsapószelephez	214

T

Tartalék alkatrészek homokszóró csatlakozókhoz	164
Tartalék tömítés DIN 11851külső menetes csatlakozóba	150
T-elágazó BBB	209
Temperöntvény bilincs	120
Temperöntvény körmös tömlőbilincs	121
Tisztítópisztoly gumiburkolattal	216
TM Csepegésmentes csatlakozó	163
TMM Anyarész belső menettel	163
TMV Aparész belső menettel	163
Tömítőgyűrű storz kapocshoz	139

Tömlőcsonk külső menettel	131
Tömlőcsonk külső menettel	132
Törésgátló gumi tömlőhöz	216
Törőcsatlakozó	161
TR Csepegésmentes csatlakozó	162
Tri-clamp csatlakozó PTFE tömlőhöz	99
Tricotech®	16
Trix / Rotstrahl®	30
TRM Anyarész belső menettel	162
TRV Aparész belső menettel	162
Tubimar® / Lloyds	28
Turbocord®	73
Turboflex® / Kasette	71
Turboflex® / U.L.	71
Turboflex®	71
TW acél szerelőkulcs	156
TW / PTFE	157
TW „O” – gyűrű	156
TW formatömítések	156
TW lapos tömítések (vastag)	156
TW MB zárósapka	152
TW menettömítések	156
TW MK100 anyarész	154
TW MKH feszítőkar	154
TW MKV tömítőkorona belső menettel	154
TW VB záródugó	155
TW VK aparész belső menettel	154
Twin Hose	55

U

Üzemanyagtömlő bilincs	122
------------------------	-----

V

Vakdugó, tömör	213
Vakdugó, üreges	213
Vaksapka, BM	213
VAP-AIR NN	51
Vaporcord® / Alim	32
Vaporcord® / Alim	37
Vaporcord®	31
Vékonyfalú teflontömlő	92
VENTIFLON 250 AS	62
VENTIFLON 250	62
Ventilazione® / Calor	59
Ventilazione® / LDA	60

[illegible]



Triász Tömlő Termékkatalógus

Negyedik, átdolgozott és bővített kiadás

Felelős szerkesztő és kiadó: Huszár Hajnalka
Design és nyomdai előkészítés: György Zoltán (www.orangedesign.hu)
Fotó: Fekete Zoltán
Rajzok: Petrik Nóra

A kiadvány létrehozásában munkájukkal segítséget nyújtottak a Triász-Tömlő Kft. munkatársai:
Boholyné Balázs Krisztina, Cselenyák Erika, Dobos Zsolt, Petrik Nóra, Nagy Ádám, Mázik-Kis Imre

© Triász Tömlő, Felsőzsolca, 2016
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!



73411:1979



TRIÁSZ-TÖMLŐ KFT.

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