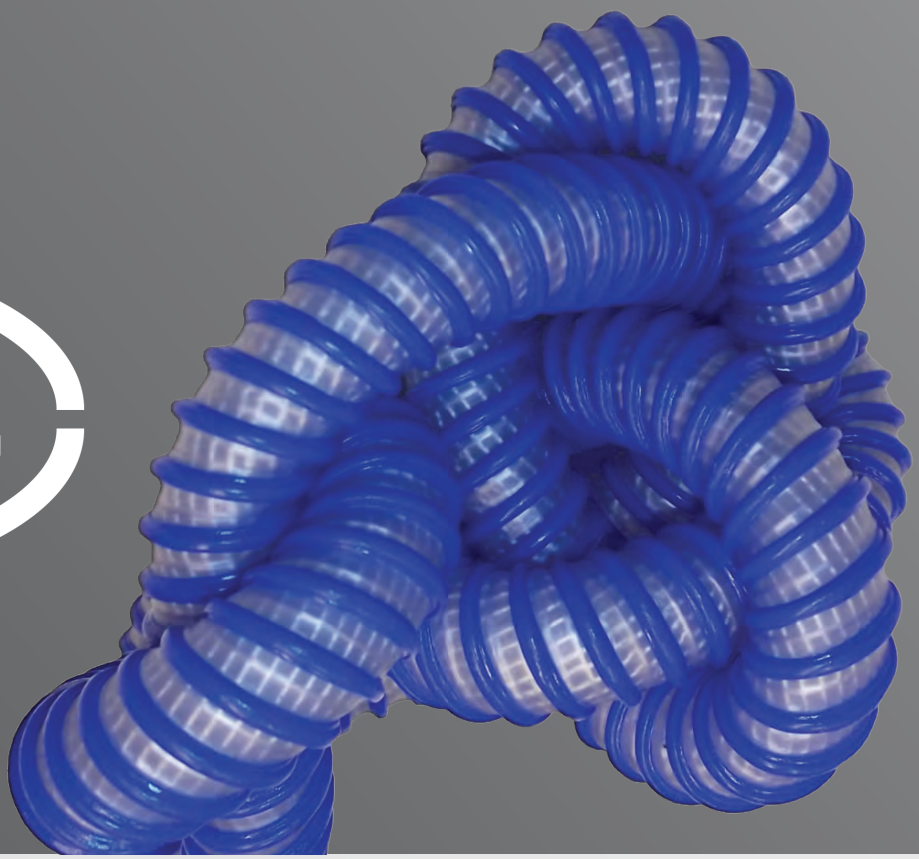
HIDROMASTER KFT

IPARI HIDRAULIKA, IPARI TÖMLŐK
PROFESSZIONÁLIS SZERSZÁMOK

IPARI TÖMLŐ KATALÓGUS

2017-I

HIDRO MASTER



Cégünk fő tevékenységi köre : hidraulika tömlő, ipari tömlő gyártása és forgalmazása. Telephelyeinken mindenhol nagy teljesítményű csúcskategóriás tömlőprések üzemelnek, ez lehetővé teszi az extra méretű és nyomástartományú tömlők gyártását, melyben nagy tapasztalatunk van (4PS, 4SH, R15, 6SP - DN50 méretig). Ezekhez a tömlőkhöz minőségi csatlakozókkal is fel vagyunk készülve. A hidraulika és ipari tömlők gyártásának területén törekedtünk a lehetőségekhez képest maximális kiszolgálásra azzal, hogy a tömlők méretre gyártásához szükséges fittingek, csőcsatlakozók választékát növeltük.

Jelenleg a fittingek, és csőcsatlakozók területén választékban elmondhatjuk, hogy országunkban komoly pozíciót értünk el. Polcainkon megtalálható minden olyan típusú és méretű fitting, - csőcsatlakozó - ami a működő hidraulika területén dolgozó gépeket kiszolgálja. Ezen hidraulikus és ipari csatlakozók beszállítói komoly elismert gyártók Európából. Minden csatlakozó minőségi vizsgálaton esik át az értékesítés, valamint minden gyártás előtt.

A minőségi tömlő gyártás elengedhetetlen velejárója a minőségi alapanyag. Fő törekvésünk tehát, a minőségi tömlők, fittingek, csatlakozók, ezáltal a magas minőségű tömlőgyártás - javítás.

BUDAPEST
1037 Budapest
Bécsi út 267.
06-1-453-0700

EGER
3300 Eger
Kistályai út 4.
06-36-412-159

SZEGED
6728 Szeged
Fonógyári út 10.
06-62-559-400

DEBRECEN
4028 Debrecen
Korponay u. 15/1.
06-52-541-323

TARTALOMJEGYZÉK

LEVEGŐ TÖMLŐK
LONG-KOMP / 10 bar 4
LONG-KOMP / 20 bar 5
SKY 20 / 20 bar 6

VÍZTÖMLŐK
LONG-SU / 6 bar 7
EGE-10 / 10 bar 7
INDUCORD / 6 bar 8
M-FLEX AQUAFLEX 10 bar / -0,93 bar 9
FOGNA 6 bar / -0,92 bar 10
ISI RADIATOR / 4 bar 11
RADIATOR ISI L/L / 5 bar 12

GŐZTÖMLŐK
BUHAR SW / 17 bar 13
BUHAR / 7 bar 14

OLAJ- ÉS ÜZEMANYAGÁLLÓ TÖMLŐK
TEXTOIL / 10 bar 15
TEXTOIL / 20 bar 16
YAKIT / 10 bar 17
CARBOFLEX 10 bar / -0,8 bar 18

HEGESZTŐ TÖMLŐK
Oxigén / 20 bar 19
Acetilén / 20 bar 20
Oxigén / Acetilén IKER / 20 bar 21

KOPÁSÁLLÓ TÖMLŐK
Sandblast / 12 bar 22
Sandblast KUM+ / 12 bar 22
CIMENTO / 10 bar 23

PVC - AGRÁR TÖMLŐK
HYDRO ECO / -7 bar 24
AGRO / -9 bar 25

TEFLON TÖMLŐK
Sima falú / +260°C 26
hullámosított falú +260°C 27

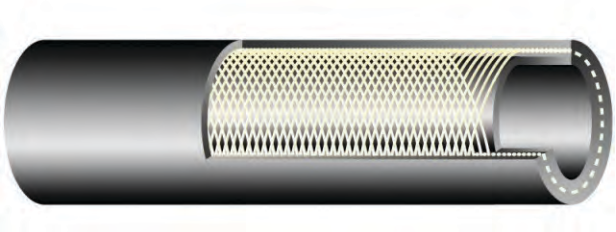
EGYÉB GUMITÖMLŐK
LONG-MULTI / 20 bar 28
CALORFORM / 20 bar 29
HEDUFLEX 10 bar / -0,8 bar 30

CSATORNATISZTÍTÓ TÖMLŐK
SEWAGE SUPERIOR 250 bar 31

Levegő tömlők

LONG-KOMP / 10 BAR

levegőtömlő



Tömlő: Olaj-köd álló természetes és szintetikus gumi keverék
Erősítés: magas szakítószilárdságú szintetikus textilfonat
Külső borítás: Ózon, időjárás és abrazív kopásálló sima külső felületű természetes és szintetikus gumi keverék.
Felhasználási hőmérséklet: -25°C től +70°C-ig.

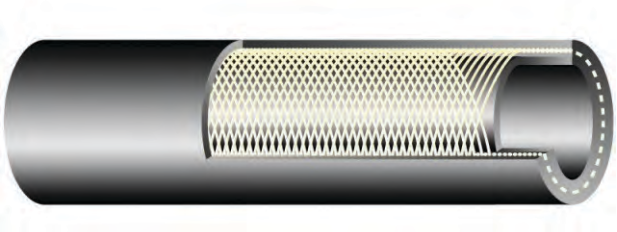
Felhasználási cél: Pneumatikus eszközökhöz és kéziszerszámokhoz kiválóan alkalmas flexibilis gumitömlő levegő szállítására.

Normák: ISO 1307

Ø belső átmérő (mm)	Ø külső átmérő (mm)	Munkanyomás (bar)	Repesztési nyomás (bar)	R hajlítási sugár minimum (mm)
8	14	10	40	45
10	16	10	40	55
13	19	10	40	70
16	23	10	40	90

LONG-KOMP / 20 BAR

levegőtömlő



Tömlő: Olaj-köd álló természetes és szintetikus gumi keverék
Erősítés: magas szakítószilárdságú szintetikus textilfonat
Külső borítás: Ózon, időjárás és abrazív kopásálló sima külső felületű természetes és szintetikus gumi keverék.
Felhasználási hőmérséklet: -25°C től +70°C-ig.

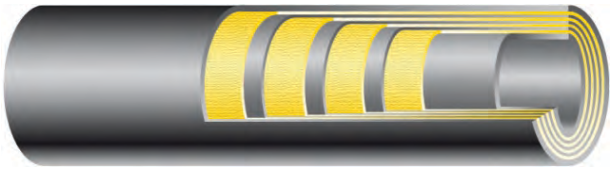
Felhasználási cél: Pneumatikus eszközökhöz és kéziszerszámokhoz kiválóan alkalmas flexibilis gumitömlő levegő szállítására.

Normák: ISO 1307

Ø belső átmérő (mm)	Ø külső átmérő (mm)	Munkanyomás (bar)	Repesztési nyomás (bar)	R hajlítási sugár minimum (mm)
6	13	20	64	30
8	15	20	64	35
10	18	20	64	40
13	22	20	64	60
16	25	20	64	75
19	29	20	64	90
25	37	20	64	120

SKY 20 / 20 BAR

nagy átmérőjű levegőtömlő



Tömlő: Olaj-köd álló természetes és szintetikus gumi keverék
Erősítés: magas szakítószilárdságú 4 rétegű szintetikus textilfonat
Külső borítás: Ózon, időjárás és abrazív kopásálló sima külső felületű természetes és szintetikus gumi keverék.
Felhasználási hőmérséklet: -25°C től +70°C-ig.

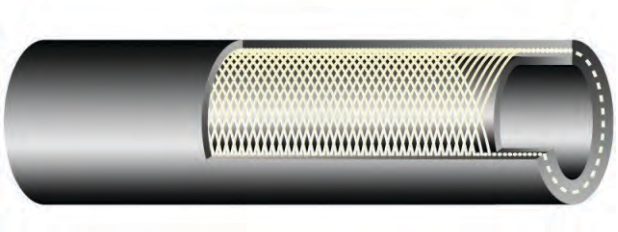
Felhasználási cél: Közepes igénybevételű alkalmazásokhoz levegővel üzemelő és pneumatikus eszközökhöz és kéziszerszámokhoz kiválóan alkalmas flexibilis gumitömlő levegő szállítására. Továbbá használatos a bányászatban, szállítmányozásban és építkezéseken.

Normák: ISO 1307 / TS 745 / EN ISO 2398 TYPE 4

Ø belső átmérő (mm)	Ø külső átmérő (mm)	Munkanyomás (bar)	Repesztési nyomás (bar)	R hajlítási sugár minimum (mm)
12,7	22	20	64	50
16	25	20	64	80
19	29	20	64	95
25,4	36	20	64	125
32	44	20	64	300
38	51	20	64	360
44,5	60	20	64	400
50,8	65	20	64	450
63,5	80	20	64	600
76,2	92	20	64	750
101,1	118	20	64	1000

LONG-SU / 6 BAR

általános víztömlő



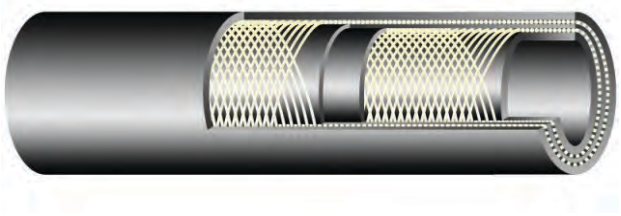
Tömlő: Természetes és szintetikus gumi keverék
Erősítés: magas szakítószilárdságú szintetikus fonal
Külső borítás: abrazív és időjárásálló sima felületű szintetikus gumi.
Felhasználási hőmérséklet: -25°C től +70°C-ig.

Felhasználási cél: Kertészeti és kertművelési valamint általános víztömlőként használható, időtálló.

Ø belső átmérő (mm)	Ø Külső átmérő (mm)	Munkanyomás (bar)	Hajlítási sugár (mm)
6	12	6	60
8	14	6	80
10	16	6	100
13	19	6	130
16	23	6	160
25	34	6	190

EGE-10 / 10 BAR

általános víztömlő



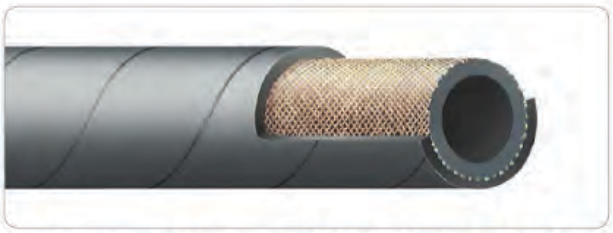
Tömlő: Természetes és szintetikus gumi keverék
Erősítés: 2 fonatos magas szakítószilárdságú szintetikus fonal
Külső borítás: abrazív és időjárásálló sima felületű szintetikus gumi.
Felhasználási hőmérséklet: -25°C től +70°C-ig.

Felhasználási cél: Építőipari és ipari víztömlő közepes nyomástartományba.

Ø belső átmérő (mm)	Ø Külső átmérő (mm)	Munkanyomás (bar)	Súly (g)
32	41	10	749
38	47	10	895
44,5	54	10	1101
50,8	60	10	1183
63,5	74	10	1670
76,2	88	10	2193

INDUCORD / 6 BAR

általános víztömlő



Tömlő: SBR gumi, fekete, sima
Erősítés: textilszövet betétekkel
Külső borítás: SBR gumi, fekete, sima, szövetnyomatos
Felhasználási hőmérséklet: -30°C től +80 °C-ig.

Felhasználási cél: Üzemi vízre, műtrágyára, enyhe savas, lúgos közegekre, nagy igénybevételre, elsősorban ipari használatra, erős, robosztus gumitömlő.

Ø belső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)	Repesztési nyomás (bar)	Tekercsméret (m)
22	4	30	40
25	5	35	40
28	5	38	40
32	5,5	43	40
35	5,5	46	40
38	6	50	40
40	6	52	40
42	6	54	40
45	6	57	40
48	6	60	40
51	6,5	64	40
60	6,5	73	40
63	8	79	40
70	7	84	40
76	7	90	40
80	7,5	95	40
90	7,5	105	40
102	7	116	40
110	8	126	20
127	8,5	144	20
152	9	170	20
203	10,5	224	20
254	10,5	275	10

M-FLEX AQUAFLEX
10 BAR / -0,93 BAR

gumibázisú flexibilis szívó-nyomó víztömlő

Tömlő: Természetes és szintetikus gumi keverék
Erősítés: magas szakítószilárdságú szintetikus fonal és fémspirál -szál erősítés a vákumhoz.
Külső borítás: abrazív és időjárásálló sima felületű szintetikus gumi.
Felhasználási hőmérséklet: -25°C től +70°C-ig.

Felhasználási cél: Magasan a legflexibilisebb és mérettartó tömlő a piacon szívó és nyomó alkalmazásokra ipari, építőipari és egyéb területekre, abrazív és időjárásálló kivitelben. Kék felirattal.

Ø belső átmérő (col)	Ø belső átmérő (mm)	Ø Külső átmérő (mm)	Munkanyomás (bar)	Vákum (bar)
1	25,4	35	10	-0,93
1 1/4	32	42	10	-0,93
1 1/2	38	48	10	-0,93
1 3/4	44,5	55	10	-0,93
2	51	62	10	-0,93
2 1/2	63,5	75	10	-0,93
	70		10	-0,93
3	76,2	89	10	-0,93
	80		10	-0,93
	90		10	-0,93
4	101,6	115	10	-0,93
6	152,4	169	10	-0,93

FOGNA
6 BAR / -0,92 BAR

NBR antisztatikus, olaj és abrazív ellenálló szennyvíztömlő

Tömlő: NBR, antisztatikus, olaj és abrazív ellenálló
Erősítés: 2 réteg magas szakítószilárdságú textil és fémspirál -szál erősítés a vákumhoz.
Külső borítás: CR, antisztatikus, olaj, ózon, időjárás és abrazív ellenálló bilincs véggel.
Felhasználási hőmérséklet: -35°C től +100°C-ig.

Felhasználási cél: Szívó tömlő szennyvíz és tisztítógépekbe, vagy csatornarendszerekbe. Szippantós autókhoz alkalmas!

Normatívák: ISO 1307

Ø belső átmérő (mm)	Ø Külső átmérő (mm)	Csatlakozós vég (cm)	Munkanyomás (bar)	Vákum (bar)
101,6	117	120	6	-0,92
127	146	150	6	-0,92
152,4	170	150	6	-0,92

ISI RADIATOR / 4 BAR

forróvíz és gőz tömlő fagyálló folyadékhoz is

Tömlő: Forróvíz és fagyálló álló EPDM gumitömlő
Erősítés: 2 fonatos magas szakítószilárdságú textil erősítés
Külső borítás: EPDM gumi, hő, öregedés és időjárásálló.
Felhasználási hőmérséklet: -40°C től +125°C-ig.

Felhasználási cél: Forró víz szállítására mely tartalmazhat fagyálló folyadékot is hűtő/fűtő berendezésekhez autóiparban és telepített rendszerekben.

Normatívák: DIN 73411 / TS 548 / ISO 1307.

Ø belső átmérő (mm)	Ø Külső átmérő (mm)	Munkanyomás (bar)
12,7	19	4
16	22	4
18	24	4
19	25	4
20	26	4
22	28	4
25,4	32	4
28	34,5	4
30	38	4
32	40	4
35	43	4
38	47	4
40	49	4
42	51	4
44,5	54	4
48	57,5	4
50,8	60	4
55	65	4
60	70	4
63,5	73,5	4
70	80	4
76,2	86	4
80	90	4
90	100	4
101,6	111,5	4

RADIATOR ISI L/L / 5 BAR

Standard forróvíz és gőz szállítására alkalmas

Tömlő: Forróvíz álló EPDM gumitömlő
Erősítés: 1 fonatos magas szakítószilárdságú textil erősítés
Külső borítás: EPDM gumi, hő, öregedés és időjárásálló.
Felhasználási hőmérséklet: -40°C től +125°C-ig.

Felhasználási cél: Forró víz szállítására mely **NEM TARTALMAZHAT** fagyálló folyadékot hűtő/fűtő berendezésekhez ipari berendezésekben.

Normatívák: DIN 73411 / TS 548 / ISO 1307.

Ø belső átmérő (mm)	Ø Külső átmérő (mm)	Munkanyomás (bar)	Hajlítási sugár (mm)
6	12	5	40
8	14	5	50
10	16	5	65
13	20	5	80
16	23	5	95
19	27	5	110
25	35	5	145

BUHAR SW / 17 BAR

gőztömlő -40 °C-tól +165 °C -ig

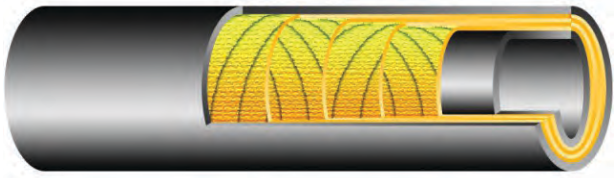
Tömlő: EPDM gumi, ellenáll a telített gőznek.
Erősítés: dupla fémszövet
Külső borítás: Hő, gőz, ózon, időjárás és abrazív kopásálló PIN-PRICKED (tűszúrt) speciális szintetikus gumi.
Felhasználási hőmérséklet: -40 °C től +165 °C-ig

Felhasználási cél: Általános telített gőzök szállítására maximum 17 bar munkanyomáson vegyi üzemek részére, acél öntödékbe, olajfinomítókba, hajógyártáshoz és általános ipari célokra.

Normatívák: BS 5342 CLASS A / TYPE 2 - ISO 1307

Ø belső átmérő (mm)	Ø külső átmérő (mm)	Munkanyomás (bar)	Repesztési nyomás (bar)	R hajlítási sugár minimum (mm)
16	27	17	170	80
25,4	38,5	17	170	100

BUHAR / 7 BAR



gőztömlő -40 °C-tól +165 °C -ig

Tömlő: EPDM gumi, ellenáll a telített gőznek.
Erősítés: 4 magas szakítószilárdságú szintetikus textilfonat
Külső borítás: Hő, gőz, ózon, időjárás és abrazív kopásálló PIN-PRICKED (tűszúrt) speciális szintetikus gumi.
Felhasználási hőmérséklet: -40 °C től +165 °C-ig

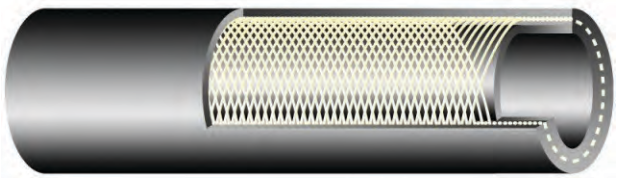
Felhasználási cél: Általános telített gőzök szállítására maximum 7 bar munkanyomáson.

Normatívák: TS 2149 CLASS1/TYPE 1 - ISO 1307

Ø belső átmérő (mm)	Ø külső átmérő (mm)	Munkanyomás (bar)	Repesztési nyomás (bar)	R hajlítási sugár minimum (mm)
12,7	24	7	70	80
16	30	7	70	100
19	33	7	70	135
25,4	39,5	7	70	170
32	47	7	70	240
38	53	7	70	300
50,8	67,5	7	70	375

TEXTOIL / 10 BAR

olaj és üzemanyagálló tömlő



Tömlő: Üzemanyag és olajálló sima belső felületű NBR gumi
Erősítés: magas szakítószilárdságú szintetikus textilfonat
Külső borítás: Olajálló, ózon, időjárás és abrazív kopásálló sima külső felületű természetes és szintetikus gumi keverék.
Felhasználási hőmérséklet: -35°C től +70°C-ig.

Felhasználási cél: Üzemanyagok szállítására, belsőégésű motorok olajigényeinek ellátására és zsírzó rendszerekhez.

Normatívák: ISO 1307

Ø belső átmérő (mm)	Ø külső átmérő (mm)	Munkanyomás (bar)	Repesztési nyomás (bar)
06	12	10	30
08	14	10	30
10	16	10	30
13	20	10	30
16	24	10	30
19	27	10	30
25	35	10	30

TEXTOIL / 20 BAR

olaj és üzemanyagálló tömlő

Tömlő: Üzemanyag és olajálló sima belső felületű NBR gumi
Erősítés: magas szakítószilárdságú szintetikus textilfonat
Külső borítás: Olajálló, ózon, időjárás és abrazív kopásálló sima külső felületű természetes és szintetikus gumi keverék.
Felhasználási hőmérséklet: -35°C től +70°C-ig.

Felhasználási cél: Üzemanyagok szállítására, belsőégésű motorok olajigényeinek ellátására és zsírzó rendszerekhez.

Normatívák: ISO 1307

Ø belső átmérő (mm)	Ø külső átmérő (mm)	Munkanyomás (bar)	Repesztési nyomás (bar)
06	14	20	60
08	17	20	60
10	19	20	60
13	22,5	20	60
16	26	20	60
19	30	20	60
25	37	20	60

YAKIT / 10 BAR

olaj és üzemanyagálló tömlő antisztatikus réz fonállal

Tömlő: Üzemanyag és olajálló fekete NBR gumi
Erősítés: 2 réteg magas szakítószilárdságú szintetikus textilfonat és antisztatikus réz fonál
Külső borítás: Olajálló, ózon, időjárás és abrazív kopásálló sima külső felületű természetes és szintetikus gumi keverék.
Felhasználási hőmérséklet: -35°C től +70°C-ig.

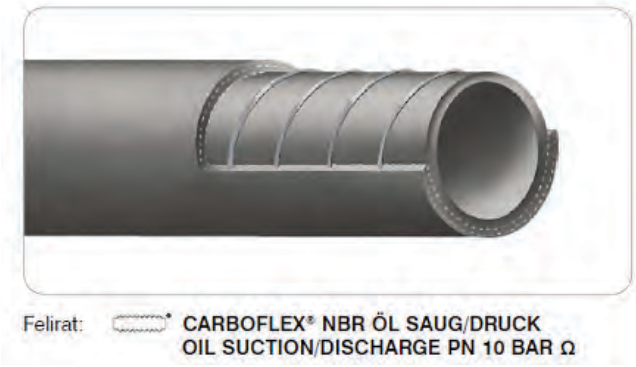
Felhasználási cél: Üzemanyagok szállítására és 50% aroma tartalmú petróleum termékekhez is.

Normatívák: ISO 1307

Ø belső átmérő (mm)	Ø külső átmérő (mm)	Munkanyomás (bar)	Repesztési nyomás (bar)
25	35	10	30
32	42	10	30
38	48	10	30
44,5	55	10	30
50,8	62	10	30
63,5	75	10	30
76,2	88	10	30

CARBOFLEX
10 BAR / -0,8 BAR

olaj és üzemanyagálló szívó/nyomó tömlő



Tömlő: NBR, fekete, sima
Erősítés: Acéldrót spirállal és sztatikus rézszállal
Külső borítás: NBR/CR, fekete, szövetlenyomatos
Felhasználási hőmérséklet: -25°C től +80°C-ig.

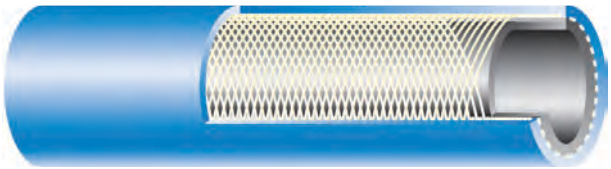
Felhasználási cél: Üzemanyagok szállítására és 50% aroma tartalmú petróleum termékekhez is.

Normatívák: ISO 1307

Ø belső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)	Ø külső átmérő (mm)	Tekercsméret (m)
25	5,5	36	40
32	5,5	43	40
38	6,5	51	40
42	6,5	55	40
45	7	59	40
51	6,5	64	40
63	7,5	78	40
75	8	91	40
90	8	106	40
100	8	116	40
152	11	174	20

OXIGÉN / 20 BAR

gumibázisú kopásálló és tűzálló hegesztő tömlő



Tömlő: Oxigénnek ellenálló sima felületű szintetikus fekete gumi
Erősítés: magas szakítószilárdságú textilfonat
Külső borítás: Kék, abrazív, ózon, időjárás és tűzálló speciális szintetikus gumi.
Felhasználási hőmérséklet: -25°C től +110°C-ig.

Felhasználási cél: Ipari hegesztésekhez, az oxigén folyamatos továbbítására amíg hegesztenek (lánghegesztő) vagy vágnak (lángvágó).

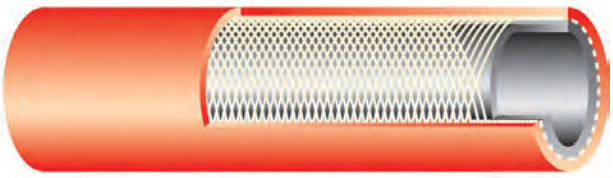
Normatívák: EN 559 / DIN EN ISO 3821 / DIN 8451 / ISO 1307.

Ø belső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)	Munkanyomás (bar)	Repesztési nyomás (bar)
6,3	3,5	20	60
8	3,5	20	60
9	3,5	20	60
10	3,5	20	60
12,5	3,5	20	60
16	3,7	20	60

Hegesztő tömlők

ACETILÉN / 20 BAR

gumibázisú kopásálló és tűzálló hegesztő tömlő



Tömlő: Acetilénnek ellenálló sima felületű szintetikus fekete gumi
Erősítés: magas szakítószilárdságú textilfonat
Külső borítás: Piros, abrazív, ózon, időjárás és tűzálló speciális szintetikus gumi.
Felhasználási hőmérséklet: -25°C től +110°C-ig.

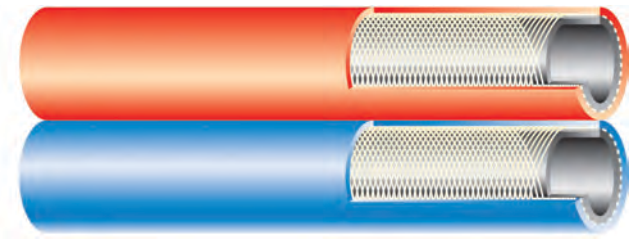
Felhasználási cél: Ipari hegesztésekhez, az oxigén folyamatos továbbítására amíg hegesztenek (lánghegesztő) vagy vágnak (lángvágó).

Normatívák: EN 559 / DIN EN ISO 3821 / DIN 8451 / ISO 1307.

Ø belső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)	Munkanyomás (bar)	Repesztési nyomás (bar)
6,3	3,5	20	60
8	3,5	20	60
9	3,5	20	60
10	3,5	20	60
12,5	3,5	20	60
16	3,7	20	60

OXIGÉN / ACETILÉN IKER / 20 BAR

gumibázisú kopásálló és tűzálló hegesztő tömlő



Oxigén tömlő tulajdonságai:

Tömlő: Oxigénnek ellenálló sima felületű szintetikus fekete gumi
Erősítés: magas szakítószilárdságú textilfonat
Külső borítás: Kék, abrazív, ózon, időjárás és tűzálló speciális szintetikus gumi.
Felhasználási hőmérséklet: -25°C től +110°C-ig.

Felhasználási cél: Ipari hegesztésekhez, az oxigén folyamatos továbbítására amíg hegesztenek (lánghegesztő) vagy vágnak (lángvágó).

Normatívák: EN 559 / DIN EN ISO 3821 / DIN 8451 / ISO 1307.

Acetilén tömlő tulajdonságai:

Tömlő: Acetilénnek ellenálló sima felületű szintetikus fekete gumi
Erősítés: magas szakítószilárdságú textilfonat
Külső borítás: Piros, abrazív, ózon, időjárás és tűzálló speciális szintetikus gumi.
Felhasználási hőmérséklet: -25°C től +110°C-ig.

Felhasználási cél: Ipari hegesztésekhez, az oxigén folyamatos továbbítására amíg hegesztenek (lánghegesztő) vagy vágnak (lángvágó).

Normatívák: EN 559 / DIN EN ISO 3821 / DIN 8451 / ISO 1307.

Ø belső átmérő (mm)	Munkanyomás (bar)	Repesztési nyomás (bar)
6,3/9,0	20	60
6/8	20	60
6/6	20	60
8/8	20	60

Kopásálló tömlők

SANDBLAST / 12 BAR

abrazív ellenálló (kopásálló) tömlő

Tömlő: Fekete, sima, elektromosan konduktív, magas ellenálló képességű SBR/NR/BR.
Ellenállóképesség: < 50 mm3 (durvább anyagokhoz)
Erősítés: textil erősítés
Külső borítás: SBR, fekete, antisztatikus.
Felhasználási hőmérséklet: -35°C től +80°C-ig.

Felhasználási cél: Prémium homokfúvó tömlő, egyedi minőségben, magasan abrazív koptató anyagok szállítására mint például kvarczhomok, fémforgács, korund ásványok, üveg, stb. Extrém hosszú ideig karbantartás nélkül használható a magas abrazív koptatás ellenálló képességének köszönhetően. Továbbá elektromos statikus kisülés elleni antisztatikus védelemmel van ellátva a tömlő.

Ø belső átmérő (mm)	Ø falvastagság (mm)	Munkanyomás (bar)
19	7	12
25	7	12
32	8	12

SANDBLAST KUM+ / 12 BAR

abrazív ellenálló (kopásálló) tömlő

Tömlő: Fekete, sima, elektromosan konduktív, magas ellenálló képességű természetes gumi.
Ellenállóképesség: < 35 mm3 (finomabb anyagokhoz)
Erősítés: 2 soros magas szakítószilárdságú szintetikus textil erősítés, antisztatikus rézhuzallal.
Külső borítás: Abrazív, ózon és időjárásálló, tűszúrt PIN PRICKED természetes és szintetikus gumi keverék.
Felhasználási hőmérséklet: -40°C től +70°C-ig.

Felhasználási cél: A tömlő alkalmas por formátumú tisztító és koptató anyagok szállítására fém, kő és betonfelületek homokfúvó technológiával történő kezelésére.

Normatívák: DIN 53516

Ø belső átmérő (mm)	Ø Külső átmérő (mm)	Munkanyomás (bar)	Hajlítási sugár (mm)
12,7	25	12	60
19	33	12	90
25,4	39	12	125
32	48	12	160
38	56	12	190

CIMENTO / 10 BAR

abrazív ellenálló (kopásálló) cementtömlő
száraz cementhez vagy porformátumú anyagokhoz

Tömlő: Fekete, sima, elektromosan konduktív, magas ellenálló képességű természetes gumi.
Ellenállóképesség: < 60 mm3 (durva anyagokhoz is)
Erősítés: 2 soros magas szakítószilárdságú szintetikus textil erősítés, antisztatikus rézhuzallal.
Külső borítás: Abrazív, ózon és időjárásálló, tűszúrt PIN PRICKED természetes és szintetikus gumi keverék.
Felhasználási hőmérséklet: -40°C től +70°C-ig.

Felhasználási cél: A tömlő alkalmas por formátumú száraz anyagok úgy mint homok, kőzet, száraz cement.

Normatívák: DIN 53516

Ø belső átmérő (mm)	Ø Külső átmérő (mm)	Munkanyomás (bar)	Hajlítási sugár (mm)
50,8	64,5	10	350
76,2	90	10	500
101,6	118	10	750

HYDRO ECO / -7 BAR

PVC - agrár szívó/nyomó tömlő általános célokra

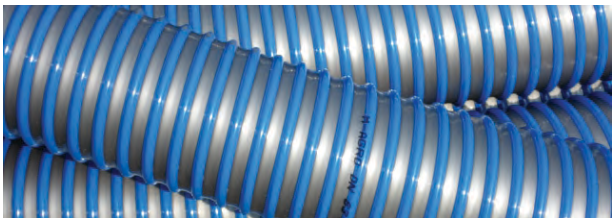
Felépítés: Erős, flexibilis és sima felületű lágyított PVC, Ellenáll kemikáliáknak, abrazív közegeknek és az időjárás viszontagságainak. A külső felület lágyan hullámos.
Erősítés: Lépésálló, rezgésálló és vákum-álló PVC spirál merevítéssel.
Felhasználási hőmérséklet: -10°C től +60°C-ig.

Felhasználási cél: Enyhén szennyezett víz és gyenge kemikáliák szállítására agrár, ipari és építőipari környezetbe kíválóan alkalmas.

Ø belső átmérő (col)	Ø belső átmérő (mm)	Repesztési nyomás (bar)	Vákum (-bar)	Hajlítási sugár (mm)
3/4	19	23	7	200
1	25,4	20	6	250
1 1/4	32	18	6	320
	35	nincs adat	6	nincs adat
1 1/2	38	16	6	420
	40	nincs adat	6	nincs adat
	45	nincs adat	6	nincs adat
51	2	13	6	645
2 1/2	63	11	6	810
3	76	10	6	1150
	80	nincs adat	6	nincs adat
	90	nincs adat	6	nincs adat
4	100	10	6	1710
	110	nincs adat	6	nincs adat

AGRO / -9 BAR

PVC - agrár szívó/nyomó tömlő általános célokra



Felépítés: Erős, flexibilis és sima felületű lágyított PVC, Ellenáll kemikáliáknak, abrazív közegeknek és az időjárás viszontagságainak. A külső felület lágyan hullámos.
Erősítés: Lépésálló, rezgésálló és vákum-álló PVC spirál merevítéssel.
PVC spirál merevítéssel.
Felhasználási hőmérséklet: -20°C től +50°C-ig.

Felhasználási cél: Erősen szennyezett víz, sós víz, szennyvíz, iszap, homok és aprókavicsra valamint gyenge kemikáliák szállítására agrár, ipari és építőipari környezetbe. Alkalmas szennyvízelvezetőkhöz különösen hideg klímájú területeken is.

Ø belső átmérő (col)	Ø belső átmérő (mm)	Repesztési nyomás (bar)	Vákum (-bar)	Hajlítási sugár (mm)
1	25	20	9	90
1 1/4	32	17	9	130
	35	16	9	135
	40	15	9	160
	45	15	9	180
2	51	15	9	200
	60	15	9	250
	70	12	9	285
3	76	12	9	310
	90	10	9	375
5	127	9	9	520
6	152	9	9	610

Teflon tömlők

SIMA FALÚ / +260°C

fémszövetes, simafalú teflontömlő

Tömlő: sima natúr PTFE teflon belső
Erősítés: Nemesacél AISI 304 acél fémszövet bevonat
Felhasználási hőmérséklet: -60°C től +260°C-ig.

Felhasználási cél: Alkalmas oldószerek, agresszív vegyi anyagok, festékek, olaj, levegő, víz alapú folyadékok és telítetlen gőzök nagynyomású áramoltatására. A PTFE tömlő ellenáll az összes széles körben használt kemikáliáknak és összetevőknek kivéve az alkáli fémeknek, fluoridoknak, gázoknak, Klorin Trifluoridoknak, Oxigén difluiridnak. Teljesen ellenáll a standard oxigénnek, UV sugaraknak, fénynek és ózonnak. Alacsony súrlódású 0.02-től 0.2-ig.

DN	Ø belső átmérő min-max (mm)	Ø külső átmérő min-max (mm)	Munka nyomás (bar)	Repesztési nyomás (bar)	Hajlítási sugár (mm)
6	5.97-6.48	8.13-9.14	241	724	76.2
8	8.4	11.05	207	621	102
10	9.93-10.64	12.78-14.10	183	552	133.4
13	13.06-13.36	15.90-17.22	161	483	152.4
16	16.10-17.12	18.95-20.57	114	345	177.8
20	19.30-20.32	22.15-23.77	103	310	203.2
25	25.60-26.62	28.45-30.07	80	241	304.8

HULLÁMOSÍTOTT FALÚ +260°C

fémszövetes, hullámosított falú teflontömlő

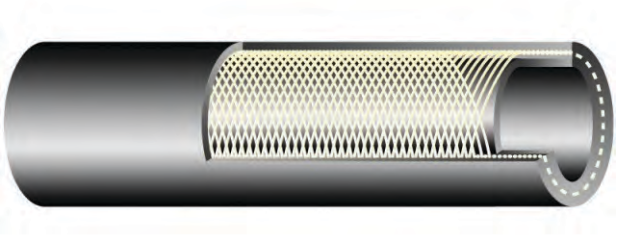
Tömlő: sima natúr PTFE teflon belső
Erősítés: Nemesacél AISI 304 acél fémszövet bevonat
Felhasználási hőmérséklet: -60°C től +260°C-ig.

Felhasználási cél: Alkalmas oldószerek, agresszív vegyi anyagok, festékek, olaj, levegő, víz alapú folyadékok és telítetlen gőzök nagynyomású áramoltatására. A PTFE tömlő ellenáll az összes széles körben használt kemikáliáknak és összetevőknek kivéve az alkáli fémeknek, fluoridoknak, gázoknak, Klorin Trifluoridoknak, Oxigén difluiridnak. Teljesen ellenáll a standard oxigénnek, UV sugaraknak, fénynek és ózonnak. Alacsony súrlódású 0.02-től 0.2-ig.

DN	Ø belső átmérő min-max (mm)	Ø külső átmérő min-max (mm)	Munka nyomás (bar)	Repesztési nyomás (bar)	Hajlítási sugár (mm)
6	6.73-7.49	11.94-12.70	172	517	17.8
10	9.14-9.91	14.73-15.75	138	414	20.3
13	12.45-13.21	18.29-19.30	103	310	25.4
16	15.37-16.38	21.59-22.61	83	248	50.8
20	18.54-19.56	24.00-25.27	69	207	63.5
25	24.89-26.16	32.13-33.66	46	138	88.9
32	31.00-33.00	39.00-42.00	34	103	88.9
40	37.50-40.50	46.99-49.20	30	90	152.4
50	48.00-52.00	58.67-59.70	23	69	190.5

LONG-MULTI / 20 BAR

univerzális gumitömlő



Tömlő: Speciális szintetikus gumi
Erősítés: 1 fonatos magas szakítószilárdságú textil erősítés
Külső borítás: abrazív, ózon, időjárás álló speciális sima szintetikus gumi.
Felhasználási hőmérséklet: -40°C től +100°C-ig.

Felhasználási cél: Univerzális tömlő kompresszor levegő, olaj, hideg vagy meleg víz szállítására. Minden ipari területre használható.

Normák: ISO 1307

Ø belső átmérő (mm)	Ø Külső átmérő (mm)	Munkanyomás (bar)	Hajlítási sugár (mm)
6	12	5	40
8	14	5	50
10	16	5	65
13	20	5	80
16	23	5	95
19	27	5	110
25	35	5	145

CALORFORM / 20 BAR

univerzális gumitömlő

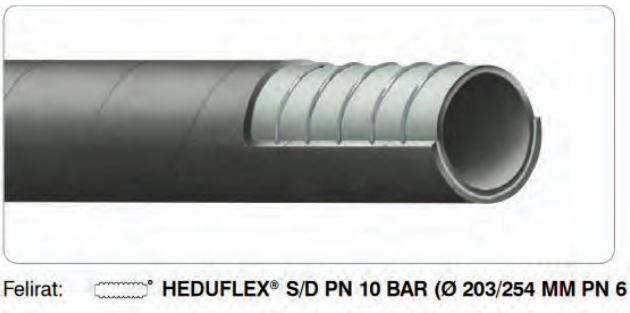
Tömlő: EPDM, fekete, sima
Erősítés: egyszeres szövetbetéttel
Külső borítás: EPDM, fekete, 4 sárga csíkkal
Felhasználási hőmérséklet: -40°C től +95°C-ig (rövid ideig 110°C-ig).

Felhasználási cél: Univerzális tömlő forró vízre, sós vízre, vegyszerekre, időjárás- és öregedésálló

Ø belső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)	Ø Külső átmérő (mm)	Súly (kg/m)
10	3,5	17	0,200
13	3,5	20	0,230
16	3,5	23	0,320
19	4	27	0,420
25	4,5	34	0,600

HEDUFLEX
10 BAR / -0,8 BAR

univerzális szívó/nyomó gumitömlő



Tömlő: SBR, fekete, sima
Erősítés: szövetbetés és acélspirál
Külső borítás: SBR, fekete, szövetnyomatos, sima
Felhasználási hőmérséklet: -30°C től +80°C-ig

Felhasználási cél: Üzemi vízre, műtrágyára, enyhe savas, lúgos közegekre, nagy igénybevételre.

Ø belső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)	Ø Külső átmérő (mm)	Tekercs méret (m)
19	5,5	30	40
25	5	35	40
32	5,5	43	40
38	6	50	40
40	6	52	40
51	6,5	64	40
60	6,5	73	40
63	8	79	40
70	7	84	40
76	7	90	20/40
80	7,5	95	40
90	7,5	105	40
102	7	116	10/20/40
110	8	126	20
127	8,5	144	20
152	9	170	20
203	10,5	224	5/6
254	10,5	275	5/6
305	10,5	326	3/4/5/6

SEWAGE SUPERIOR 250 BAR

csatornatisztító tömlő (minden géptípushoz)

Tömlő: NR/SBR, fekete, sima felületű külső borítás.
Erősítés: magas szakítószilárdságú szintetikus textilfonat és aramidfonal
Külső borítás: NR/SBR, fekete, sima, abrazív ellenálló és időjárásálló
Felhasználási hőmérséklet: -40°C től +80°C-ig.

Felhasználási cél: Kifejezetten rugalmas tömlő - tisztításhoz, öblítéshez, duguláselhárításhoz csatorna rendszerekben, üzemek szennyvízelvezetéseiben és lakossági csatornahálózatokban. Kiváló abrazív ellenállóság és időjárás állóság jellemzi. A rendkívül sima felületével biztosítja az alacsony súrlódási együtthatót az egyszerű tisztításhoz.

Normák: EN ISO 6945; ZH 1/406; DIN 50049.3.1B / EN 10 204.3.1B.

Ø belső átmérő (mm)	Ø külső átmérő (mm)	Munkanyomás (bar)	Repesztési nyomás (bar)	R hajlítási sugár minimum (mm)
13	25,1	250	625	65
19	31,6	250	625	90
25	39,3	250	625	105
32	48	250	625	140

Minden jog fenntartva!