

Betonszóró és habarcsszállító tömlő



"Betoncord 40"

Különösen kopásálló, speciális tömlő habarcs, beton, rugalmas töltőanyag, nedves és csiszoló anyagok szállítására.

Belső : **NR/BR**, fekete, sima
Külső : **SBR**, fekete, pólyázott kivite
elektromosan vezetőképes

Üzemi nyomás : 40 bar
Robbanó nyomás : 120 bar
Felirat : Plaster 40
Hőmérsékletállóság : - 20°C-tól + 80°C-ig
Tekercshossz : 40 m




Belső Ø mm	Külső Ø mm	Súly kg/m	Hajl. sugár min. mm	Tekercs m	Listaár/m HUF
S 25	39	0,85	200	40	
S 35	49	1,13	280	40	
38	54	1,45	300	40	
S 51	68	2,13	400	20 / 40	
63	85	3,08	500	40	


"Lüdecke" - Habarcszóó csatlakozók

Anyag: temperótvény, emelő acélból, horganyzott


Anyadarab tömlővéggel

	Típus	Méret mm	Listaár/db HUF
	MST 25	25	
MST-X 25	25		
MST 35 N	35		
MST 50/42 N	42		
MST 50 N	50		


Apadarab tömlővéggel

	Típus	Méret mm	Listaár/db HUF
	VST 25	25	
VST-X 25	25		
VST 35 N	35		
VST 50/42 N	42		
VST 50 N	50		

Anyadarab belső menettel

	Típus	Menet zoll	Listaár/db HUF
	MIG 10/25	1"	
MIG 10/35 N	1"		
MIG 20/50 N	2"		

Apadarab belső menettel

	Típus	Menet zoll	Listaár/db HUF
	VIG 10/25	1"	
VIG 10/35 N	1"		
VIG 20/50 N	2"		

Betonsziló kifolyótömlő

"Silocord / Auslauf"

Betonsziló kifolyótömlő öntött beton felhasználási területére, nyomás nélküli alkalmazásra.

Belső : **NR**, fekete, sima
Külső : **SBR**, fekete, sima
Kopásállóság : 70-80 mm³, DIN 53516 szerint
Hőállóság : -30°C-tól + 80°C
Méretek : 152 x 166 mm, 203 x 217 mm
254 x 270 mm, 305 x 323 mm
Tekercshossz : 20 m
belső átmérő 305 mm - 10 m



BAUER rendszerű tömlőcsatlakozók (kardáncsatlakozók)

anya (típus S 78) és apa (típus S 77) tömlőcsonkkal
anya (típus SK 78) és apa (típus SK 77) sima tömlőcsonkkal
tartalék "O"-gyűrű (standard típus "S 4"
illetve olaj- és hőálló kivitel "S 5")



Igény esetén rendelhető BAUER gyorscsatlakozó-cső, golyós (típus S 74)
illetve poharas (típus S 75) menetsatlakozó, valamint karos zárógyűrű (típus S 2) is.
Műszaki paraméterek és árak ajánlatkérésre.



Hidraulikus és pneumatikus anyagszállításokra, a kifejezetten erősen csiszoló és korrozív anyagokhoz főként az acéltermelés, hegyi munkálatok, vegyipari gépgyártás, öntödék, bányák és építőipar felhasználási területére:

Ghibli/10 SF cement, öntőhomok, kvarcit, dolomit, üvegtörmelék, száraz kevert takarmány, gabona, kakaóbab, por elszívó berendezéseknél, fakéreg, faforgács stb. pneumatikus szállításához
 Ghibli/10 MN cement, homok, kavics, murva, kotrott (iszapos) anyag, puha mészkő, beton, gipsz, korund, bauxit, érc, földspát, üvegtörmelék, szén, fémpor, kvarchomok, korom, hamu, só, dolomit, zúzott kő, sóder, urán, wolfrám, ipari hulladék stb. hidraulikus szállításához

"Ghibli/10 SF" (alternativ Sigma 3320, Performer AD 10 H)

Belső : **NR/BR**, fekete, sima, antistatikus R<10/6 Ohm
 Háló : Szintetikus textilszövet, acélspirál és 2 rézszál
 Külső : Szintetikus gumi, fekete, bordázott, antistatikus R<10/6 Ohm, kopásálló, öregedés- és időjárásálló
 Vákuum : 0,8 bar
 Robbanó ny. : 3 x túlbiztosítás
 Hőmérséklet : - 30° C-tól + 80° C-ig
 Tekercs : 20 vagy 40 m, belső átm. 200 mm-től 12 m



Belső Ø mm	Külső Ø mm	Súly kg/m	Hajl. sugár min. mm	Üzemi nyomás bar	Listaár/m HUF
40	67	2,80	200	10	
50	77	3,30	250	10	
65	92	4,20	300	10	
80	107	4,95	400	10	
100	128	6,60	500	10	
125	155	8,60	650	10	
150	180	10,10	900	10	
200	232	14,80	1400	10	
254	289	19,60	2000	10	

"Ghibli/10 MN" (alternativ Sigma 3310)

Belső : **NR**, beige, sima, keménység 40 ± 5 Shore A
 egyéb műszaki paraméterek lásd Ghibli/10 SF

Belső Ø mm	Külső Ø mm	Súly kg/m	Hajl. sugár min. mm	Üzemi nyomás bar	Listaár/m HUF
40	67	2,80	200	10	
50	77	3,30	250	10	
65	92	4,20	300	10	
80	107	4,95	400	10	
100	128	6,60	500	10	
125	155	8,60	650	10	
150	180	10,10	900	10	
200	232	14,80	1400	10	
254	289	19,60	2000	10	

Igény esetén szállítótömlők rendelhetők **vegyileg aktív anyagok** hidraulikus, **szilárd és por formájú élelmiszerek** pneumatikus illetve **erősen csiszoló és vegyileg aktív anyagok** együttes hidraulikus szállításához. Műszaki paraméterek és árak ajánlatkérésre.

Szállítótömlők



"Turboflex" - Szemcsésanyagtömlő

Szemcseszívó tömlő, alkalmas kavics, timföld, fémszemcse, homok, iszap és egyéb koptató anyagok elszívására. Vákuumállóság 0,8 bar.

Belső : **paragumi**, barna, sima
 Háló : acélspirál és rézszál
 Külső : **SBR**, fekete
 Üzemi nyomás : 4 bar
 Robbanó nyomás : 12 bar
 Hőmérséklet : - 30° C-tól + 80° C-ig



Belső átmérő mm	Külső átmérő mm	Falvastagság mm	Tekercs m	Listaár/m HUF
51	64	6,5	40	
63	76	6,5	40	
76	91	7,5	40	
102	118	8	20	
125	141	8	20	
152	173	10,5	20	

"Turboflex / U.L." - Extra könnyű és flexibilis kivitel

Belső : **NR/SBR**, fekete, sima
 Háló : acélspirál és rézszál
 Külső : **SBR/NR**, fekete, hullámos
 Üzemi nyomás : 1 bar
 Robbanó nyomás : 2,5 bar
 Vákuum : 0,9 bar
 Hőmérséklet : - 25° C-tól + 70° C-ig
 Kopásállóság : 75 mm³ DIN 53516 szerint



Belső átmérő mm	Külső átmérő mm	Falvastagság mm	Tekercs m	Listaár/m HUF
51	60	4,5	40	
63	72	4,5	40	
76	85	4,5	40	
102	111	4,5	20	
127	137	5	20	
152	164	6	20	

Igény esetén szállítható Storz csatlakozókkal és tartályautó-armatúrákkal szerelten is.

Homokszóró tömlő - "Libeccio 10"

Speciális tömlő különösen csiszoló anyagok szállítására. Alkalmas homok- és fémszemcsés anyagok (pl. kvarchomok, üveg, korund, acélszemcsék) fúvatására.

Belső : **NR/BR**, fekete, sima
 Háló : Szintetikus textilszövet
 Külső : **SBR**, fekete, elektromosan vezetőképes $R < 10^6$ Ohm
 Felirat : RUBBER HOSE LIBECCIO 10 BAR MADE IN ITALY BY ITR
 Kopásállóság : 65 mm³ DIN 53316 szerint
 Üzemi nyomás : 10 bar
 Robbanó ny. : 40 bar
 Hőmérséklet : - 30° C-tól + 80° C-ig
 Tekereshossz : 40 m

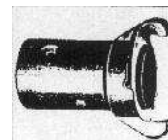


Belső Ø mm	Külső Ø mm	Súly kg/m	Hajl. sugár min. mm	Listaár/m HUF
S 13	27	0,52	115	
16	30	0,63	140	
S 19	33	0,71	190	
S 25	39	0,87	300	
S 32	48	1,24	320	
38	56	1,52	390	
42	60	1,74	430	
50	70	2,40	520	

Homokszóráratúrák temperöntvényből

Homokszóráratúrák tömlőcsatlakozó temperöntvényből (rendelhető alumínium is)

Típus	Tömlőméret mm	Hossz mm	Súly/db g	Listaár/db HUF
SS 25 T	25 x 39	93	445	
SS 32 TN	32 x 48	135	770	
SS 32 T	32 x 48	92	455	
SS 38 T	38 x 56	129	840	
SS 40 T	40 x 60	150	1 085	



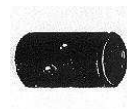
Homokszóráratúrák belső menetes csatlakozó temperöntvényből (rendelhető alumínium is)

Típus	Belső menet	Hossz mm	Súly/db g	Listaár/db HUF
SK 38 TN	G 1 1/4" - ISO 228	62	440	
SK 38 TN	G 1 1/4" - ISO 228	55	400	
SK 38/15 TN	G 1 1/2" - ISO 228	62	430	
SK 38/15 T	G 1 1/2" - ISO 228	55	335	
SK 50 TN	Durvamenet 50 mm	62	420	
SK 50 T	Durvamenet 50 mm	55	340	



Homokszóráratúrák fúvókatartó alumíniumból, menetes (hossz 130 mm)

Típus	Belső menet	Tömlőméret mm	Súly/db g	Listaár/db HUF
SD 32 - 32 A	G 1 1/4"	32 x 48	250	
SD 50 - 32 A	Durvamenet 50 mm	32 x 48	250	



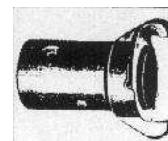
Tömítés homokszóráratúrákhoz (gumitömítés, perbunan, fekete)

Típus	Ø i x Ø a x h	Keményiség Shore A	Súly/db g	Listaár/db HUF
SKD	31 x 48,5 x 10,5	60	11	
SKD - 1	31 x 44 x 27	60	20	

Homokszóráratúrák Nylonból

Homokszóráratúrák tömlőcsatlakozó nylonból

Típus	Tömlőméret mm	Súly/db g	Listaár/db HUF
CQP-3/4	19 x 33	175	
CQP-1	25 x 39	155	
CQP-2	32 x 48	200	
CQP-3	38 x 56	225	
CQP-4	42 (40) x 60 (60)	220	



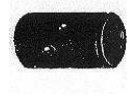
Homokszóráratúrák belső menetes csatlakozó nylonból

Típus	Belső menet	Súly/db g	Listaár/db HUF
CFP	G 1 1/4" - ISO 228	120	
CPF-50	Durvamenet 50 mm	105	



Homokszóráratúrák fúvókatartó nylonból

Típus	Belső menet	Tömlőméret mm	Súly/db g	Listaár/db HUF
NHP-34	Durvamenet	19 x 33	100	
NHP-1	Durvamenet	25 x 39	85	
NHP-2	Durvamenet	32 x 48	130	
NHP-3	Durvamenet	38 x 56	155	
HEP-34	G 1 1/4" - ISO 228	19 x 33	110	
HEP-1	G 1 1/4" - ISO 228	25 x 39	90	
HEP-2	G 1 1/4" - ISO 228	32 x 48	135	
HEP-3	G 1 1/4" - ISO 228	38 x 56	165	



Tömítés homokszóráratúrákhoz (60° Shore A)

Típus	Ø i x Ø a x h	Csatlakozó	Súly/db g	Listaár/db HUF
SDR-1	19 x 44 x 27	CQP-3/4	20	
SDR-2	25 x 44 x 27	CQP-1	17	
SDR-3	31,5 x 44 x 27	CQP-2,-3,-4, CFP, CPF-50	20	

A csatlakozóhoz rendelhetőek kiegészítő elemek is: tartócsavar és biztonsági rögzítőfül.

Homokszóráratúrák adagoló

Típus : ADA 10 SK

Méret DN 16, csatlakozás 1"NPTx1"NPT, magasság 96 mm, szélesség 100 mm, súly 750 g

Silótömlők



Cement, mészpor, homok, kavics, takarmány, granulátumok és egyéb koptató anyagok szállítására alkalmas - elektromosan vezetőképes - hajlékony gumitömlők. Alkalmazhatóak silók és silószállító járművek be- és kirakodásához használatos tömlőként is.

Belső : NR/SBR, fekete, sima, elektromosan vezetőképes
 Háló : Szövetbetét acélspirálerősítéssel (rézszállal) vagy anélkül
 Külső : SBR, fekete, pólyázott kivitel, elektromosan vezetőképes

Hőmérséklet : - 30° C-tól + 80° C-ig
 Tekercshossz : gyártástól függően változó - 20 / 40 m



"SILOCORD" - acélspirálerősítés nélkül

Belső Ø mm	Külső Ø mm	Súly kg/m	Üzemi nyomás bar	Tekercs m	Listaár/m HUF
50	65	1,74	8	40	
76	85	1,60	4	40	
S 76	94	2,91	8	20 / 40	
76	98	3,65	8	40	
80	100		8	40	
90	110		6	20 / 40	
100	114	2,46	4	40	
102	122	4,63	6	20 / 40	



"SILOCORD / Spezial" - acélspirálerősítés nélkül

Különösen ajánlott szilánkos anyagok, szóda, kvarchomok stb. szállítására.
 Kopásállóság: 70 mm³.

Belső Ø mm	Külső Ø mm	Súly kg/m	Üzemi nyomás bar	Tekercs m	Listaár/m HUF
76	98	3,45	10	40	
102	126	5,20	10	20	



"SILOCORD SP" - acélspirálerősítéssel

Belső Ø mm	Külső Ø mm	Súly kg/m	Üzemi nyomás bar	Tekercs m	Listaár/m HUF
76	96	3,70	6	40	
102	122	5,54	6	20	



"SILOCORD / Spezial SP" - acélspirálerősítéssel

Különösen ajánlott szilánkos anyagok, szóda, kvarchomok stb. szállítására.
 Kopásállóság: 70 mm³.

Belső Ø mm	Külső Ø mm	Súly kg/m	Üzemi nyomás bar	Tekercs m	Listaár/m HUF
76	98	4,20	10	40	
102	126	5,65	10	20	

Silótömlők élelmiszerekhez



Belső	: NR/SBR, fehér, sima, élelmiszerminőség
Háló	: Szövetbetét, rézszál, acélspirálerősítéssel vagy anélkül
Külső	: SBR, fekete, pólyázott kivitel
Üzemi nyomás	: 8 bar
Hőmérséklet	: - 30° C-tól + 80° C-ig
Tekercshossz	: gyártástól függően változó - 20 / 40 m



"SILOCORD / Alim" - acélspirálerősítés nélkül

Belső Ø mm	Külső Ø mm	Súly kg/m	Üzemi nyomás bar	Tekercs m	Listaár/m HUF
75	93	3,40	8	40	
102	122	5,10	8	20	



"SILOCORD / Alim / SP" - acélspirálerősítéssel

Belső Ø mm	Külső Ø mm	Súly kg/m	Üzemi nyomás bar	Tekercs m	Listaár/m HUF
75	93	3,45	8	40	
102	122	5,55	8	20	

Silótömlő forró levegőre

"Vap-Air 180" - Siló forró levegőtömlő + 180 °C-ig

Használatos a siló kiürítésekor a siló és a kompresszor között a forró levegő - mellyel a gabonát lebegtetik - szállítására.

Belső	: speciális keverék max. + 180°C hőállósághoz fehér, sima, élelmiszeripari minőség FDA szerint
Háló	: Nylonháló acélspirálerősítéssel illetve anélkül
Külső	: speciális keverék, fekete, pólyázott kivitel
Üzemi nyomás	: 10 bar
Hőmérséklet	: - 40°C-tól + 180°C-ig, rövid ideig + 200°C-ig



Belső Ø mm	Külső Ø mm	Hajlítási sug. mm	Súly kg/m	Tekercs m	Listaár/m HUF
51	67	300	1,79	40	
60	78	480	2,10	40	
65	83	400	2,40	40	
76	94	600	2,86	40	

Porszívótömlő utcatisztító gépekhez - "Kehrflex"

Belső Ø mm	Hossz mm	Listaár/m HUF
203	750	
	800	
	1.120	
	1.200	
	1.250	
	2.000	
	2.500	
	3.000	
	3.600	
	3.650	
4.000		
254	1.000	
	1.050	
	1.150	
	1.200	
	1.250	
	1.400	
	1.500	
	1.600	
1.650		

Kompatibilis: FAUN, FRIES,
KUKA, SCHÖRLING, STREICHNER

Belső	: NR, zöld, hullámos
Háló	: beágyazott acélspirál
Külső	: NR/SBR, fekete, hullámos szövetlenyomatos
Vakuum	: 0,3 bar
Üzemi nyomás	: 1 bar
Robbanó nyomás	: 3 bar
Hőmérséklet	: - 25°C-tól + 80°C-ig





"P1 - PU SEB"

Alkalmas koptató anyagok, mint homok, kavics, cement, faforgács, cukor, gabona, hüvelyes növények, tablettapor stb. elszívására és szállítására.

Használatos a gép- és berendezésgyártás, a vegyipar, gyógyszeripar és élelmiszeripar területén, klímatechnikai alkalmazásoknál. Rendkívül jól ellenáll az oldószereknek és olajgőzöknek, élelmiszer- és kopásálló kivitel, 4 x kopásállóbb, mint a PVC.

Szín : áttetsző
Hőmérséklet : - 40° C-tól + 100° C-ig



Belső Ø mm	Üzemi ny. bar	Vakuum bar	Hajl. sugár mm	Tekercs m	Fóliavast. mm	Listaár/m HUF
16	1,60	0,45	16	10	0,5	
20	1,60	0,45	19	10	0,5	
25	1,60	0,40	25	10	0,5	
S 32	1,40	0,40	32	10	0,5	
38	1,40	0,40	35	10	0,5	
S 40	1,40	0,30	40	10	0,5	
S 45	1,40	0,30	45	10	0,5	
S 50	1,30	0,28	50	10	0,5	
S 60	1,30	0,28	60	10	0,5	
63	1,10	0,25	63	10	0,5	
S 70	1,1	0,20	68	10	0,5	
S 75	0,80	0,20	75	10	0,5	
S 80	0,80	0,20	80	10	0,5	
S 100	0,60	0,15	100	10	0,6	
S 110	0,60	0,15	110	10	0,6	
S 120	0,60	0,15	120	10	0,6	
S 125	0,40	0,12	125	10	0,6	
S 140	0,25	0,10	140	10	0,6	
S 152	0,25	0,10	150	15	0,6	
S 160	0,25	0,10	160	10	0,6	
S 180	0,25	0,10	180	10	0,6	
S 203	0,25	0,10	200	15	0,6	
225	0,25	0,10	225	10	0,6	
250	0,25	0,10	250	10	0,6	
275	0,25	0,10	275	10	0,6	
300	0,25	0,10	300	10	0,6	
356	0,25	0,10	350	10	0,6	

A tömlő a beágyazott acélspirál segítségével leföldelhető.

Speciális kivitelek (csak rendelésre, minimális rendelési mennyiség 10 m):

- P1 PU AS - anyagában antistatikus kivitel $R < 10^8$ Ohm
- P1 PU SAM - elektromosan vezetőképes $R < 10^4$ Ohm
- P1 PU AE / FDA - hidrolízis- és mikróbastabil, élelmiszeripari minőség, FDA szerint bizonylatolva

PU-spiráltömlő ütésálló PVC spirállal - "AIRFLEX PU"

Nagyon flexibilis és kopásálló kivitel. Felépítése poliuretán, belül teljesen sima, ütésálló külső PVC spirállal, kívül hullámos. Hajlításkor a tömlő megtartja teljes átmérőjét, mivel a spirálok közötti fal kifelé gyűrődik. Hőállóság - 25° C-tól + 85° C-ig, hajl. sugár 1 x belső átmérő.

Műszaki paraméterek ajánlatkérésre, **rendelhető méretek: 25 mm-től 305 mm-ig.**

Polyurathan spiráltömlők, vastagabb fóliakialakítással



"P7 - PU" - robusztus kivitel
fóliavastagság 1,4 mm



Belső Ø mm	Üzemi ny. bar	Vakuum bar	Hajl. sugár mm	Súly kg/m	Tekercs m	Listaár/m HUF
40	2,40	0,75	60	0,56	15	
50	1,90	0,60	75	0,67	15	
60	1,40	0,55	90	0,79	15	
75	1,20	0,50	113	0,98	15	
80	1,20	0,45	120	1,09	15	
90	1,10	0,45	135	1,23	15	
100	1,10	0,40	150	1,36	15	
110	1,00	0,35	165	1,38	15	
120	0,90	0,30	180	1,42	15	
125	0,80	0,25	188	1,54	15	
140	0,70	0,20	210	1,75	15	
150	0,70	0,20	225	1,82	15	
160	0,60	0,20	240	2,15	15	
180	0,50	0,15	270	2,55	15	
200	0,50	0,15	300	2,92	10	
250	0,30	0,10	376	3,57	10	
300	0,30	0,10	450	4,31	10	

A tömlő igény esetén rendelhető anyagában antistatikus kivitelben is.

Kopásálló műanyag spiráltömlők, PU belső réteggel

" Antiabrasivo / AS "

Robusztus szívó-nyomó műanyag spiráltömlő, kiváló kopásállósággal a poliuretán belső rétegnek köszönhetően, felhasználható különböző koptató anyagokhoz, mint cement, granulátumok, homok, iszap, zagy, kavics, takarmány stb.

Belső réteg: **PU**, piros, tükörsima

Külső réteg: **PVC**, zöld, beágyazott rézszállal

Vakuum: 8 MVO

Hőállóság: - 15° C-tól + 60° C-ig



Belső Ø mm	Külső Ø mm	Üzemi nyom. bar	Hajl. sugár mm	Súly kg/m	Tekercs m	Listaár/m HUF
76	90	6,5	450	2,13	50	
102	118	4	600	3,36	30	
127	145	3,5	760	4,26	30	
152	173	3	900	6,35	20	

"OPAL PU/AS"

Élelmiszerminőségű műanyag szívó-nyomó spiráltömlő, magas kopásállóságú poliuretán belső réteggel, alkalmas folyékony, por vagy szemcsés formájú élelmiszerekre, mint pl. a tejpor, cukor illetve egyéb nem élelmiszeripari anyagokhoz, granulátumokhoz.

Belső: **PU**, átlátszó, tükörsima, megfelel a BGA előírásainak

Külső: **PVC**, átlátszó, szürke műanyag spirállal erősítve, rézszállal

Vakuum: 7 MVO

Hőállóság: - 15° C-tól + 60° C-ig



Belső Ø mm	Külső Ø mm	Üzemi nyom. bar	Hajl. sugár mm	Súly kg/m	Tekercs m	Listaár/m HUF
38	45	7	170	0,52	30	
50	58	6	225	0,77	30	
76	85	4	340	1,32	30	
102	115	3	460	2,25	30	