



KATALÓGUS

2022

VDC GUMIMANDZSETTA EGYENES TOLDÓK



Olyan csőtoldásokhoz használhatóak, melyek a nagymértékű talajterheléstől és földmozgástól védettek és a két cső közel azonos külső átmérőjű. Felhasználásukkal bármilyen anyagú csövek összeköthetők 24-275 mm külső átmérőig.

- ◆ Könnyen telepíthető
- ◆ Öregedésálló EPDM gumi
- ◆ Rozsdamentes bilincsszalagok
- ◆ 0.6 BAR nyomásállóság
- ◆ Nagy méretválaszték

MEGNEVEZÉS	MÉRET (MM)	BAR	HOSSZ (MM)
VDC32	24-32	0,6	80
VDC40	32-40	0,6	80
VDC50	40-50	0,6	80
VDC65	50-65	0,6	90
VDC75	60-75	0,6	90
VDC85	70-85	0,6	100
VDC95	80-95	0,6	100
VDC115	100-115	0,6	100
VDC125	110-125	0,6	100
VDC135	120-135	0,6	100
VDC150	125-150	0,6	120
VDC165	140-165	0,6	120
VDC175	150-175	0,6	120
VDC185	170-185	0,6	120
VDC195	180-195	0,6	120
VDC215	190-215	0,6	150
VDC225	200-225	0,6	150
VDC250	225-250	0,6	150
VDC275	250-275	0,6	150

VECR VÉGZÁRÓK



A végzárók alkalmasak végleges vagy ideiglenes csővég lezárásra. Használatuk nehezen hozzáférhető helyeken különösen ajánlott.

- ◆ Könnyen telepíthető
- ◆ Öregedésálló EPDM gumi
- ◆ Rozsdamentes bilincsszalagok
- ◆ 0.6 BAR nyomásállóság
- ◆ Nagy méretválaszték

MEGNEVEZÉS	MÉRET (MM)	ELÉRHETŐSÉG
VECR36	28-36	Raktáron
VECR45	37-45	Raktáron
VECR55	45-55	Raktáron
VECR66	56-66	Raktáron
VECR68	60-68	Raktáron
VECR76	67-76	Rendelésre
VECR85	76-85	Rendelésre
VECR90	80-90	Rendelésre
VECR115A	105-115	Raktáron
VECR135A	125-135	Raktáron
VECR165A	155-165	Raktáron
VECR190A	180-190	Rendelésre
VECR215A	200-215	Raktáron
VECR250A	235-250	Rendelésre
VECR270A	255-270	Rendelésre
VECR315A	300-315	Raktáron
VECR360A	345-360	Rendelésre
VECR465A	450-465	Rendelésre



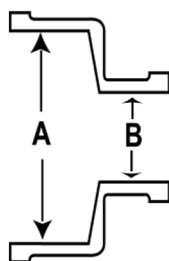
EN 681-1 EN 295-4 WIS 4-41-01



VAC GUMIMANDZSETTA SZŰKÍTŐK



Olyan csötoldásokhoz használhatóak, ahol az összekötendő csövek külső átmérői között jelentős az eltérés. A szűkítők lépcsősen kialakítottak, felhasználással bármilyen anyagú csövek összeköthetőek 40-420 mm külső átmérőig.



- ◆ Könnyen telepíthető
- ◆ Öregedésálló EPDM gumi
- ◆ Rozsdamentes bilincsszalagok
- ◆ 0.6 BAR nyomásállóság
- ◆ Nagy méretválaszték

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	ÁTMÉRŐ A (MM)	ÁTMÉRŐ B (MM)	HOSSZ (MM)
VAC4032 	VAC40/32	32-40	24-32	70
VAC5032 	VAC50/32	40-50	24-32	70
VAC5040	VAC50/40	40-50	32-40	86
VAC6542 	VAC65/42	50-65	35-42	70
VAC6843	VAC68/43	60-68	38-43	86
VAC7564	VAC75/64	70-75	59-64	86
VAC9050	VAC90/50	75-90	40-50	90
VAC0752	VAC90/65	75-90	50-65	90
VAC9268	VAC92/68	82-92	60-68	90
VAC1001	VAC115/50	100-115	40-50	100
VAC1002	VAC115/64	100-115	50-64	100
VAC1003	VAC115/90	100-115	75-90	95
VAC1225	VAC122/56	110-122	48-56	100
VAC1226	VAC122/68	110-122	60-68	120
VAC1221	VAC122/95	110-122	80-95	100
VAC5144	VAC125/115	110-125	100-115	100
VAC1361	VAC136/95	121-136	80-95	120
VAC1362	VAC136/115	121-136	100-115	100
VAC4000	VAC136/121	121-136	110-121	100
VAC1452	VAC145/125	130-145	110-125	120
VAC1602	VAC160/122	144-160	110-122	120
VAC1603	VAC160/136	144-160	121-136	120
VAC1701	VAC168/115	153-168	100-115	150
VAC1702	VAC170/125	155-170	110-125	120
VAC1703	VAC170/145	155-170	130-145	120
VAC1923	VAC192/136	170-192	121-136	120
VAC1924	VAC192/160	170-192	144-160	120
VAC2001	VAC200/170	180-200	155-170	150

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	ÁTMÉRŐ A (MM)	ÁTMÉRŐ B (MM)	HOSSZ (MM)
VAC6000	VAC200/180	180-200	160-180	150
VAC2101	VAC210/180	185-210	160-180	150
VAC2100 o/s	VAC210/115	185-210	100-115	150
VAC2353	VAC235/136	210-235	121-136	150
VAC2354	VAC235/160	210-235	144-160	150
VAC2355	VAC235/192	210-235	170-192	150
VAC2356	VAC235/215	210-235	190-215	150
VAC2654	VAC265/160	240-265	144-160	150
VAC2655	VAC265/192	240-265	170-192	150
VAC2656	VAC265/215	240-265	190-215	150
VAC9001	VAC285/205	260-285	180-205	150
VAC2904	VAC290/160	265-290	144-160	150
VAC2908	VAC290/260	265-290	235-260	150
VAC3003 o/s	VAC300/200	275-300	180-200	150
VAC3204	VAC320/160	295-320	144-160	165
VAC3205	VAC320/192	295-320	170-192	150
VAC3208	VAC320/265	295-320	240-265	150
VAC3209	VAC320/290	295-320	265-290	150
VAC3351 o/s	VAC335/205	310-335	180-205	150
VAC3608	VAC360/265	335-360	240-265	165
VAC3600	VAC360/320	335-360	295-320	165
VAC3858	VAC385/265	360-385	240-265	165
VAC3850	VAC385/325	360-385	300-325	165
VAC4208	VAC420/265	395-420	240-265	165
VAC4209	VAC420/290	395-420	265-290	165



EN 681-1 EN 295-4 WIS 4-41-01



VER GUMIMANDZSETTA KÖNYÖKÖK



Derékszögű csőtoldásokhoz használhatóak. Használatuk a nehezen hozzáférhető, problémásan szerelhető toldásoknál ajánlott. Anyagából adódóan kis szögeltérést enged, valamint a csőrendszer rugalmasságát növeli.

- ◆ Könnyen telepíthető
- ◆ Öregedésálló EPDM gumi
- ◆ Rozsdamentes bilincsszalagok
- ◆ 0.6 BAR nyomásállóság
- ◆ Nagy méretválaszték

MEGNEVEZÉS	MÉRET (MM)
VER38	30-38
VER50	40-50
VER60	50-60
VER90	78-90
VER118	106-118

VTR GUMIMANDZSETTA LEÁGÁZÓ IDOMOK



Használatukkal oldalirányú bekötést lehet kialakítani új vagy meglévő csőrendszerbe. Használatuk a nehezen hozzáférhető, problémásan szerelhető toldásoknál ajánlott. Anyagából adódóan kis szögeltérést enged és a csőrendszer rugalmasságát növeli.

- ◆ Könnyen telepíthető
- ◆ Öregedésálló EPDM gumi
- ◆ Rozsdamentes bilincsszalagok
- ◆ 0.6 BAR nyomásállóság
- ◆ Nagy méretválaszték

MEGNEVEZÉS	MÉRET (MM)
VTR38	30-38
VTR50	40-50
VTR60	50-60
VTR90	78-90
VTR118	106-118

VSC - VLC GUMIMANDZSETTA EGYENES TOLDÓK ACÉL MEREVÍTŐPÁNTTAL



Elsősorban szennyvízcsatornákhoz, csapadékvíz elvezetéshez és egyéb alacsonyan nyomott vagy nyomásmentes rendszerekhez használhatóak. Felhasználásukkal bármely anyagú vagy átmérőjű csövek összeköthetők 100-620 mm külső átmérőig.

- ◆ Könnyen telepíthető
- ◆ Öregedésálló EPDM gumi
- ◆ Rozsdamentes bilincsszalagok és merevítőpánt
- ◆ 2.5 BAR nyomásállóság
- ◆ Nagy méretválaszték

MEGNEVEZÉS	MÉRET (MM)	BAR	HOSSZ (MM)	ELÉRHETŐSÉG
VSC115	100-115	2,5	100	Raktáron
VSC120	110-121	2,5	120	Rendelésre
VSC125	110-125	2,5	120	Raktáron
VSC137	120-137	2,5	120	Rendelésre
VSC150	125-150	2,5	120	Rendelésre
VSC165	140-165	2,5	120	Raktáron
VSC175	150-175	2,5	120	Rendelésre
VSC180	160-180	2,5	120	Rendelésre
VSC200	175-200	2,5	150	Raktáron
VSC215	190-215	2,5	150	Raktáron
VSC225	200-225	2,5	150	Raktáron
VSC250	225-250	2,5	150	Raktáron
VSC275	250-275	2,5	150	Raktáron
VSC290	265-290	2,5	150	Raktáron
VSC310	285-310	2,5	190	Raktáron
VSC320	295-320	2,5	190	Raktáron
VSC335	305-335	2,5	190	Raktáron
VSC345	315-345	2,5	190	Raktáron
VSC360	340-360	2,5	190	Raktáron
VSC385	355-385	2,5	190	Raktáron
VSC410	385-410	2,5	190	Raktáron
VSC425	400-425	2,5	190	Raktáron
VSC430	405-430	2,5	190	Raktáron
VSC445	420-445	2,5	190	Rendelésre
VSC450	425-450	2,5	190	Rendelésre
VSC465	435-465	2,5	190	Rendelésre
VSC470	440-470	2,5	190	Rendelésre
VSC490	465-490	2,5	190	Rendelésre

CIKKSZÁM	MÉRET (MM)	BAR	HOSSZ (MM)	ELÉRHETŐSÉG
VSC510	480-510	2,5	190	Raktáron
VSC525	495-525	2,5	190	Rendelésre
VSC540	510-540	2,5	190	Rendelésre
VSC550	520-550	2,5	190	Rendelésre
VSC560	530-560	2,5	190	Rendelésre
VSC570	540-570	2,5	190	Rendelésre
VSC580	555-580	2,5	190	Rendelésre
VSC600	570-600	2,5	190	Rendelésre
VSC620	590-620	2,5	190	Raktáron
VLC600	620-699	1,5	190	Rendelésre
VLC700	700-799	1,5	190	Rendelésre
VLC800	800-899	1,5	190	Rendelésre
VLC900	900-999	1,5	190	Rendelésre
VLC1000	1000-1099	1,0	190	Rendelésre
VLC1100	1100-1199	1,0	190	Rendelésre
VLC1200	1200-1299	1,0	190	Rendelésre
VLC1300	1300-1399	1,0	190	Rendelésre
VLC1400	1400-1499	0,6	190	Rendelésre
VLC1500	1500-1599	0,6	190	Rendelésre
VLC1600	1600-1699	0,6	190	Rendelésre
VLC1700	1700-1799	0,6	190	Rendelésre
VLC1800	1800-1899	0,6	190	Rendelésre
VLC1900	1900-1999	0,6	190	Rendelésre



EN 681-1 EN 295-4 WIS 4-41-01



VSC W - VLC W GUMIMANDZSETTA EGYENES TOLDÓK ACÉL MEREVÍTŐPÁNTTAL EXTRA SZÉLES



Az extra széles egyenes toldókat 200 mm-es, vagy az annál nagyobb átmérőjű csövek összekötéséhez fejlesztették. A 300 mm-es szélesség nagyobb tűréshatárt biztosít a csövek levágásakor, valamint nagyobb védelmet nyújt a kivitelezés során keletkező talajmozgásokkal és hőmérsékleti hatásokkal szemben.

- ◆ Könnyen telepíthető
- ◆ Öregedésálló EPDM gumi
- ◆ Rozsdamentes bilincsszalagok és merevítőpánt
- ◆ Akár 2.5 BAR nyomásállóság
- ◆ Fokozott csővédelem

MEGNEVEZÉS	MÉRET (MM)	BAR	HOSSZ (MM)	ELÉRHETŐSÉG
VSC225W	200-225	2,5	300	Rendelésre
VSC290W	265-290	2,5	300	Rendelésre
VSC310W	285-310	2,5	300	Rendelésre
VSC320W	295-320	2,5	300	Rendelésre
VSC335W	305-335	2,5	300	Rendelésre
VSC345W	315-345	2,5	300	Rendelésre
VSC360W	340-360	2,5	300	Rendelésre
VSC385W	355-385	2,5	300	Rendelésre
VSC410W	385-410	2,5	300	Rendelésre
VSC425W	400-425	2,5	300	Rendelésre
VSC430W	405-430	2,5	300	Rendelésre
VSC445W	420-445	2,5	300	Rendelésre
VSC450W	425-450	2,5	300	Rendelésre
VSC465W	435-465	2,5	300	Rendelésre
VSC470W	440-470	2,5	300	Rendelésre
VSC490W	465-490	2,5	300	Rendelésre
VSC510W	480-510	2,5	300	Rendelésre
VSC525W	495-525	2,5	300	Rendelésre
VSC540W	510-540	2,5	300	Rendelésre
VSC550W	520-550	2,5	300	Rendelésre
VSC560W	530-560	2,5	300	Rendelésre
VSC570W	540-570	2,5	300	Rendelésre
VSC580W	555-580	2,5	300	Rendelésre
VSC600W	570-600	2,5	300	Rendelésre
VSC620W	590-620	2,5	300	Rendelésre

CIKKSZÁM	MÉRET (MM)	BAR	HOSSZ (MM)	ELÉRHETŐSÉG
VLC600W	620-699	1,5	300	Rendelésre
VLC700W	700-799	1,5	300	Rendelésre
VLC800W	800-899	1,5	300	Rendelésre
VLC900W	900-999	1,5	300	Rendelésre
VLC1000W	1000-1099	1,0	300	Rendelésre
VLC1100W	1100-1199	1,0	300	Rendelésre
VLC1200W	1200-1299	1,0	300	Rendelésre
VLC1300W	1300-1399	0,6	300	Rendelésre
VLC1400W	1400-1499	0,6	300	Rendelésre
VLC1500W	1500-1599	0,6	300	Rendelésre
VLC1600W	1600-1699	0,6	300	Rendelésre
VLC1700W	1700-1799	0,6	300	Rendelésre
VLC1800W	1800-1899	0,6	300	Rendelésre
VLC1900W	1900-1999	0,6	300	Rendelésre
VLC2000W	1999-	0,6	300	Rendelésre



EN 681-1 EN 295-4 WIS 4-41-01



VBC KIEGYENLÍTŐ TÖMÍTŐGYŰRŰK



Amikor a csövek külső átmérője jelentősen eltérnek egymástól, akkor a kiegyenlítő gumigyűrű jelentheti a megoldást. Ezek valójában különböző vastagsággal rendelkező gumigyűrűk, amelyeket a kisebb átmérőjű csőre ráhúzva egy nagyobb külső átmérőt hoznak létre, amelyre ezt követően egy szabványos összekötőt lehet rátenni. A legtöbb gyűrűt egyedileg gyártjuk, hogy megfeleljen az adott helyszíni követelményeknek. Megrendeléskor a külső csőméreteket kell megadni.

- ◆ Könnyen telepíthető
- ◆ A VSC, VLC, VSC W, VLC W termékekhez is használható
- ◆ Öregedésálló EPDM gumiból készült
- ◆ 8-16 – 24-32 mm anyagvastagság
- ◆ 11- 2100 mm csőátmérőig

VIN KENŐANYAGOK



A VIPSeal univerzális kenőanyaga egy speciális vegyület, melyet speciálisan víz és csatorna rendszerekhez terveztek.

A növényi összetevőkön alapuló kenőanyag lehetővé teszi bármilyen anyagminőségű csövek gyors és könnyű csatlakoztatását - beleértve a gumi, műanyag, kőagyag, öntöttvas és beton csöveket.

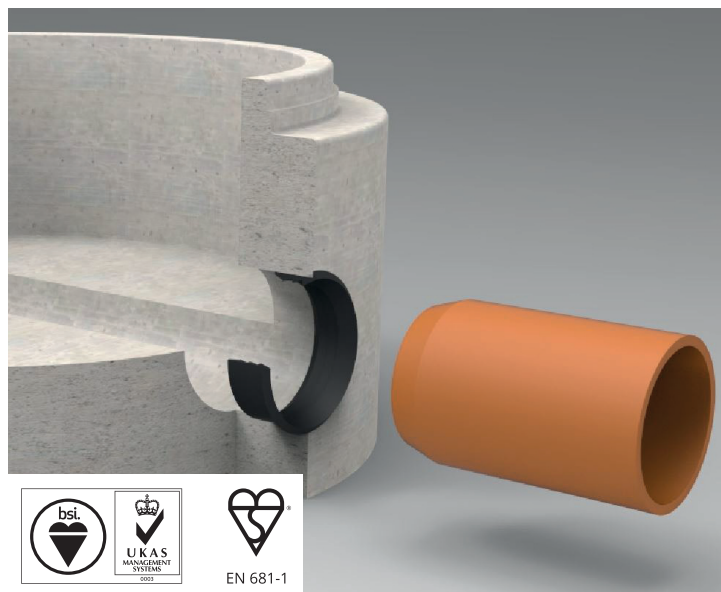
A kenőanyagot a cső gyártójának ajánlása szerint kell alkalmazni.

- ◆ Teljes körű WRAS jóváhagyás (ivóvízhez is alkalmazható)
- ◆ Költséghatékony
- ◆ Megújuló növényi forrásokon alapuló
- ◆ Sokoldalúan alkalmazható valamennyi csőtípushoz
- ◆ Könnyen felhordható a csőfelületre
- ◆ Kiváló kenő és csúszóképesség
- ◆ Ásványi olaj mentes, a maximális anyagkompatibilitás érdekében
- ◆ Mentis a faggyútól és egyéb állati zsíroktól

MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM
Univerzális kenőszappan	VIN-500 MI
Univerzális kenőszappan spray	VIN-40 ML, 400 ML hatóanyag

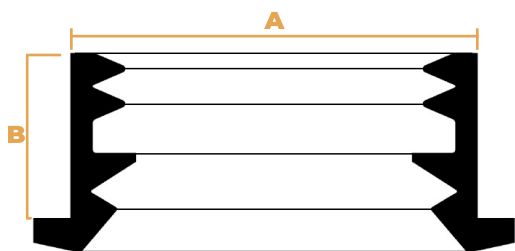


VWS FALÁTVEZETŐ TÖMÍTŐGYŰRŰK



A falátvezető tömítőgyűrűk csövek aknákba és egyéb más előre gyártott szerkezetekbe való hatékony csatlakoztatásához használhatóak előre kialakított, vagy utólagosan készített furatokba. Kiválóan alkalmasak az előre öntött szerkezetekbe csövek utólagos bekötéséhez.

A falátvezető tömítőgyűrűk lehetővé teszik a csövek szög és oldalirányú eltéréssel történő csatlakoztatását, biztosítva a hatékony tömítést a csövek mentén történő vízszivárgással szemben. A tömítőgyűrű belső felületén több borda került kialakításra, melynek köszönhetően nyírási terhelés és szögben történő elmozdulás esetén is biztosított a vízzáró tömítés. A falátvezető tömítőgyűrűk széles méretválasztékban érhetőek el, lehetővé téve szinte bármely anyagú és méretű csövön történő alkalmazását. Alkalmasak továbbá PVC csövek bordás csövekbe történő bekötésére is.



- ◆ 50 mm-es mérettől felfelé érhetőek el
- ◆ Előre gyártott és magfúróval készített furatokhoz is használhatóak
- ◆ Nyíróterhelésnek ellenállóak
- ◆ Nagy fokú szöghajlást tesz lehetővé
- ◆ 0,6 BAR nyomásig alkalmazható

MEGNEVEZÉS	CSŐ ÁTMÉRŐ (MM)	MAGFURAT (MM)	A MÉRET (MM)	B MÉRET (MM)
VWS50	50	75	77	50
VWS110	110	138	142	50
VWS125	125	151	154	50
VWS160	160	186	189	50
VWS200	200	226	230	50
VWS250	250	276	281	50
VWS315	315	341	348	50

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ



1
Helyezze a falátvezető tömítőgyűrűt a lyukba. Kenőanyag használata nem szükséges.



2
Törje (sorjázza) le a becsatlakozó cső peremét, majd kenje meg a kenőanyaggal.



3
Helyezze középre a cső végét és tolja be a tömítőgyűrűbe. Győződjön meg róla, hogy a cső vége a fal belső oldalán túllóg.

VPF SZIGETELŐ GALLÉROK FALÁTVEZETÉSHEZ



A könnyen telepíthető, 10 BAR nyomásig vízzáró szigetelő gallérokat kifejezetten a csővezetékek beton falakba, tartályokba, aknákba, alapokba, tisztítóaknákba és pincékbe történő be- és átvezetésére tervezték. A cső külső felére erősítve megakadályozza a gázok és szénhidrogének, valamint a víz beszívargását a csőátvezetések mellett. Alkalmazható bármilyen anyagú csőhöz 20-3200 mm átmérőig.

- ◆ 10 BAR nyomásállóság
- ◆ Könnyen szerelhető
- ◆ Használható falban, padlózatban és mennyezetben
- ◆ EPDM és NBR kivitelben is elérhető
- ◆ Széles méretválaszték

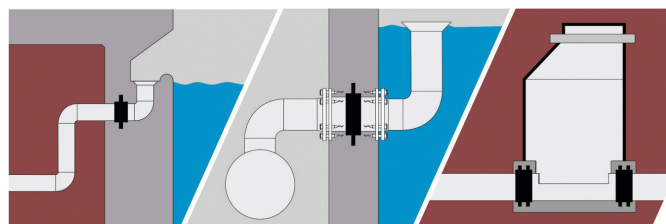
CIKKSZÁM	MÉRET (MM)	ELÉRHETŐSÉG
VPF25	20-24	Rendelésre
VPF32	25-29	Rendelésre
VPF40	32-36	Rendelésre
VPF50	40-44	Rendelésre
VPF63	50-55	Raktáron
VPF75	63-69	Rendelésre
VPF90	75-82	Rendelésre
VPF100	90-97	Rendelésre
VPF110	98-109	Rendelésre
VPF125	110-121	Raktáron
VPF145	125-137	Raktáron
VPF160	138-155	Rendelésre
VPF180	160-170	Raktáron
VPF200	180-190	Rendelésre
VPF225	200-224	Raktáron
VPF250	225-249	Rendelésre
VPF280	250-279	Rendelésre
VPF315	280-314	Rendelésre
VPF355	315-354	Rendelésre
VPF400	355-399	Rendelésre
VPF450	400-449	Rendelésre
VPF500	450-499	Rendelésre
VPF560	500-559	Rendelésre
VPF630	566-629	Rendelésre
VPF710	630-709	Rendelésre
VPF800	800-899	Rendelésre
VPF900	900-999	Rendelésre
VPF1000	1000-1150	Rendelésre
VPF1200	1200-1350	Rendelésre
VPF1400	1400-1550	Rendelésre
VPF1600	1600-1750	Rendelésre



Úszómedence elfolyók átvezetése falon és aljazaton

Kármás falátvezető idomok alkalmazva zsuzuzáskor

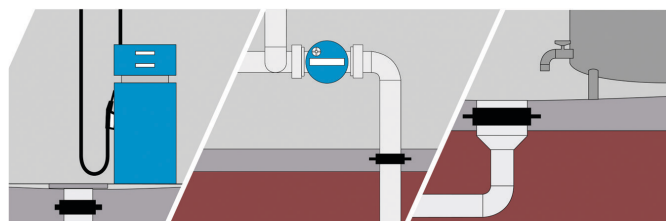
Cső tisztító aknába becsatlakozása



NBR kivitelben üzemanyagtöltő állomáson

Épület vízellátás és kifolyó csövek

Ipari padló összefolyó



CSA KÜLSŐ-BELSŐ CSŐTOLDÓK



A speciális, csővégbbe dugható csőtoldókat eltérő méretű és/vagy anyagú, esetleg sérült csövek toldásához fejlesztették. Nagyban megkönnyítheti a nehezen hozzáférhető helyeken történő csőtoldást.

- ◆ Minimális helyigény
- ◆ Akár sérült csövek csatlakoztatásához
- ◆ UV álló, talaj felett és talajba fektetve is alkalmazható
- ◆ Beépítése szennyvíz esetén függőlegesen, csapadékvíz elvezetésnél vízszintesen is lehetséges
- ◆ Anyaga: TPE a DIN EN 681-2 szabvány alapján
- ◆ Nyomásállóság: 0.5 BAR / -0.3 BAR vákuum
- ◆ Rendszertisztítás során fellépő nyomásellenállás: 120 BAR
- ◆ Hőmérséklet tartomány: -60 / +140 °C
- ◆ Szorítóbilincs anyaga: V2A Rozsdamentes acél

FELHASZNÁLÁS



Van egy sérült tokos pl. kőagyag cső, amit egy szabványos csővel szeretne összekötni.



Kicsit lazítsa meg a bilincset a toldón.



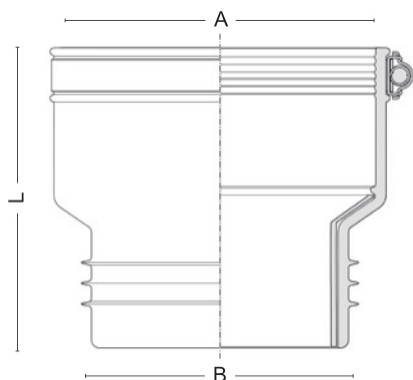
Tolja a toldót a sérült csőbe, amennyire csak lehetséges. Szükség esetén használjon kenőanyagot!



Csúsztassa bele a toldóba a csatlakoztatni kívánt csövet. Szükség esetén használjon kenőanyagot!



Húzza meg a szorítóbilincset és a csatlakozás elkészült.



CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	A MÉRET (MM)	B MÉRET (MM)	L HOSSZ (MM)
CRA11017	CSA70	73-85	69-75	100
CRA11022	CSA90	73-90	79-86	100
CRA11020	CSA100	100-116	100-105	115
CRA11021	CSA125	120-141	117-125	120
CRA11023	CSA150	150-168	145-157	145

CKA MULTI CSŐSZŰKÍTŐK



A multi csőszűkítők alkalmazhatóak minden csatorna és lefolyócsőhöz. Különböző anyagú és méretű csövek köthetők össze velük szerszám használata nélkül minimális helyigénnyel.

- ◆ Minimális helyigény
- ◆ Könnyített vágási és törési pontok
- ◆ UV álló, talaj felett és talajba fektetve is alkalmazható
- ◆ Vízszintes és függőleges felhasználásra is alkalmas
- ◆ Anyaga: TPE a DIN EN 681-2 szabvány alapján

FELHASZNÁLÁS



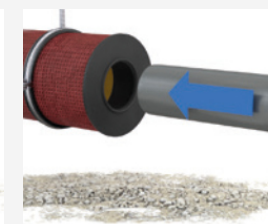
Van két különböző átmérőjű cső, amit csatlakoztatni szeretne.



Hajtsa és/vagy vágja a kívánt méretűre a szűkítőt!



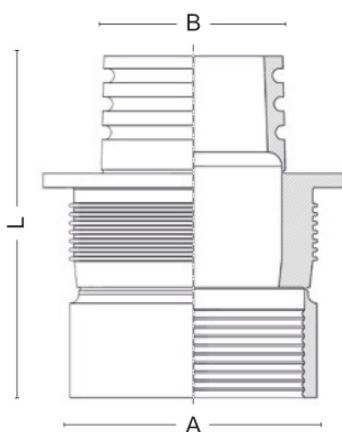
Csúsztassa a szűkítőt a nagyobb átmérőjű csőbe a képen látható módon!



Csúsztassa a másik csövet a szűkítőbe! Ügyeljen rá, hogy a csövet csak a szűkítő hosszáig nyomja!



Szakszerű és precízen záró toldást kapott.



CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	A MÉRET (MM)	B MÉRET (MM)	L HOSSZ (MM)
CRA10011	CKA 50 40/32	50	40/32	62
CRA10012	CKA 64/58 50/40	64/58	50/40	80
CRA10013	CKA 75/70 50/40	75/70	50/40	92
CRA10016	CKA 96/83 75/50	96/83	75/50	98
CRA10017	CKA 100-105 75/50	100-105	75/50	64
CRA10014	CKA 100-105 90/75	100-105	90/75	65
CRA10015	CKA 123-130 110/75	123-130	110/75	68
CRA10107	CKA 96/83 75/50	150/125	125/110	115

CKA MULTI CSŐSZŰKÍTŐK

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



CRA10011	CKA 50 40/32	Ebben az esetben csak a felső részt vághatja le vagy fordíthatja be. 50° 32°				50°/40°
CRA10012	CKA 64/58 50/40	64°/40°	64°/50°	58°/40°		58°/50°
CRA10013	CKA 75/70 50/40	75°/40°	75°/50°	70°/40°		70°/50°

* Szűkítő külső átmérője (mm)

** Szűkítő belső átmérője (mm)



CRA10016	CKA 96/83 75/50	96°/50°	83°/50°	96°/75°	75°/50°	83°/75°	-
CRA10107	CKA 96/83 75/50	150°/110°	125°/110°	150°/116°	118°/116°	125°/116°	150° 135-125°

* Szűkítő külső átmérője (mm)

** Szűkítő belső átmérője (mm)



CRA10014	CKA 100-105 90/75	100°/105° 90°		90°/75°		100°/105° 75°
CRA10017	CKA 100-105 75/50	100°/105° 75°		75°/50°		100°/105° 50°
CRA10015	CKA 130-123 110/75	130°/123° 110°		110°/75°		130°/123° 75°

* Szűkítő külső átmérője (mm)

** Szűkítő belső átmérője (mm)

CKA MULTI CSŐSZŰKÍTŐ SZETT



CKA10011

CKA 50 | 40/32



CKA10012

CKA 64/58 | 50/40



CKA10013

CKA 75/70 | 50/40



CKA10014

CKA 100/105 | 90/75



CKA10015

CKA 130/123 | 110/75



CKA10016

CKA 96/83 | 75/50

A multi csőszűkítő szettben is elérhetőek.

EGY SZETT TARTALMA

- ◆ 6 db multi csőszűkítő (lásd az ábrán)
- ◆ 1db használati útmutató (német nyelvű)
- ◆ 1db kenőanyag

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	BAR
CRA10081	Multi csőszűkítő szett	0,5

CSV BELSŐ VÉGZÁRÓK (PVC / ALUMÍNIUM)



A belső végzárók alkalmasak lefolyó és szennyvízcsövek ideiglenes vagy tartós lezárására. Szárnyas anyával könnyen szerelhetők és nyomáspróbához metetes csatlakozóval rendelkeznek.

- ◆ Többször felhasználható
- ◆ Nyomásteresztékhez is használható
- ◆ Vízszintes és függőleges felhasználásra is alkalmas
- ◆ Nyomásállóság: 0.5 BAR / -0.3 BAR Vákuum
- ◆ Anyaga: EPDM a DIN EN 681-1 szabvány alapján. Rendelhető PVC, NBR és FKM anyagminőségekben is.
- ◆ Ház anyaga: Alumínium / PVC

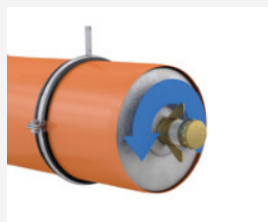
FELHASZNÁLÁS



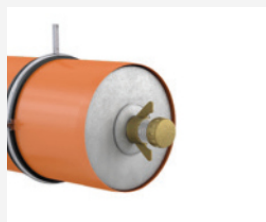
Tartósan vagy rövid távra le kell zárnia egy csövet.



Helyezze a belső végzárót a cső belsejébe!



Szorítsa meg a végzárót a szárnyas anyával!

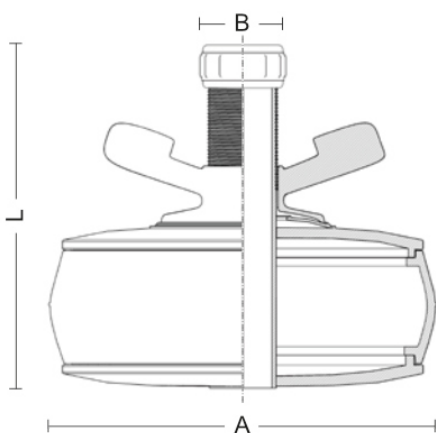


A végzáró így már vízzáró és megakadályozza a szagok levegőbe jutását is.



Az üreges csavar használható nyomáspróbához vagy a cső tartalma is leengedhető a segítségével.

TECHNIKAI INFORMÁCIÓK



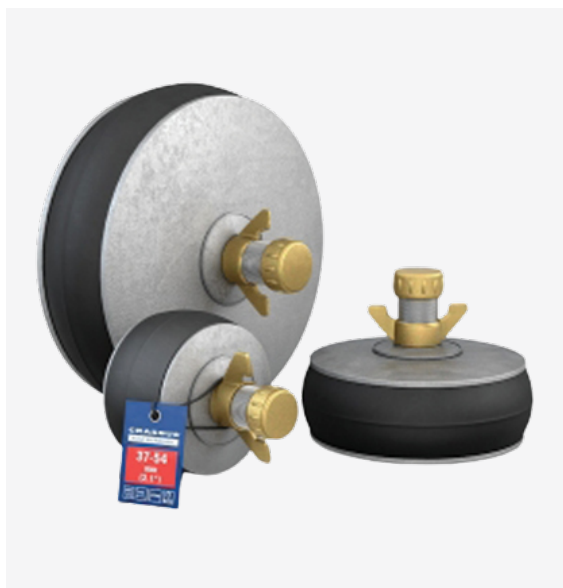
Nyomásállóság	0.5 BAR / -0.3 BAR vákuum
Függőleges felhasználásra	alkalmas
Vízszintes felhasználásra	alkalmas
Hőmérséklet tartomány	-40 / +120 °C (PVC max. +95 °C)
Anyaga	EPDM a DIN EN 681-1 szabvány alapján. Rendelhető PVC, NBR és FKM anyagminőségekben is
Ház anyaga	Alumínium / PVC
UV álló	igen

CSV BELSŐ VÉGZÁRÓK PVC



CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	A MÉRET (MM)	B CSATL. (")	L HOSSZ (MM)	ELÉRHETŐSÉG
CRA18645	CSV30PVC	23-32	-	100	Raktáron
CRA18646	CSV40PVC	31-42	-	100	Raktáron
CRA18647	CSV50PVC	37-54	1/2	100	Raktáron
CRA18637	CSV60PVC	48-65	1/2	100	Raktáron
CRA18638	CSV70PVC	60-77	1/2	100	Raktáron
CRA18639	CSV80PVC	70-87	1/2	100	Raktáron
CRA18640	CSV90PVC	83-97	1/2	100	Raktáron
CRA18641	CSV100PVC	95-110	1/2	100	Raktáron
CRA18642	CSV120PVC	114-130	1/2	100	Raktáron
CRA18643	CSV125PVC	118-142	1/2	100	Raktáron
CRA18644	CSV150PVC	148-162	1/2	100	Raktáron

CSV BELSŐ VÉGZÁRÓK ALUMÍNÍUM



CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	A MÉRET (MM)	B CSATL. (")	L HOSSZ (MM)	ELÉRHETŐSÉG
CRA18624	CSV100AL	94-110	1/2	80	Raktáron
CRA18625	CSV114AL	108-120	1/2	80	Raktáron
CRA18626	CSV125AL	121-135	1/2	80	Raktáron
CRA18627	CSV150AL	148-164	1	80	Raktáron
CRA18628	CSV178AL	178-185	1	80	Raktáron
CRA18629	CSV200AL	175-205	1	90	Raktáron
CRA18630	CSV220AL	213-230	1	90	Rendelésre
CRA18631	CSV250AL	240-255	1	90	Rendelésre



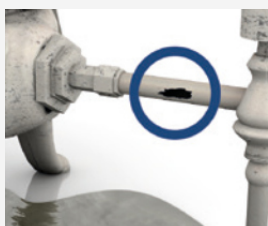
JAVÍTÓ SZALAGOK



Multifunkciós önvulkanizáló javító szalag. Számos felhasználásra, köztük csövek, tömlők sérüléseinek, szivárgásainak ideiglenes javítására.

- ◆ Elektromos kábelek szigetelésére, lyukas tömlők javítására, lyukak vagy szivárgások megszüntetésére
- ◆ Nedves felületen is használható
- ◆ Nyomásállóság: 8 BAR, szigetelőképeség: 8000 Volt, hőmérséklet tartomány: -65 / +260
- ◆ Anyaga: Szilikon
- ◆ Ellenáll: olajok, üzemanyagok, savak, oldószerek, sós víz, útszórósó, UV sugárzás

FELHASZNÁLÁS



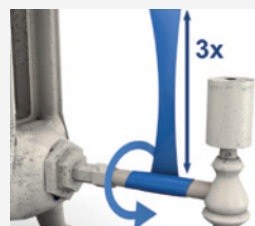
Megsérült vagy kilyukadt egy szakaszon a cső vagy rugalmas tömlő és gyors javítást igényel.



Ilyen és ehhez hasonló esetekben használja az önvulkanizáló javító szalagot!



Távolítsa el az átlátszó védőfóliát és vágja a kívánt hosszra! Szükség esetén több darabot is felhasználhat.



Tisztítsa meg a felületet, nyújtsa meg háromszorosára és a sérüléstől 5 cm-re kezdje el betekerni a szalaggal. Ügyeljen rá hogy 50% átfedéssel tekerje!



Nagyobb nyomás vagy csőátmérő esetén további 2-3 réteget tekerjen a területre! A javított szakasz azonnal kész a használatra.

TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

Nyomásállóság	8 BAR
Szigetelőképeség	8000 Volt
Hőmérséklet tartomány	-65 / +260 °C
Anyaga	Szilikon
Ellenáll	olajok, üzemanyagok, savak, oldószerek, sós víz, útszórósó, UV sugárzás

CIKKSZÁM	SZÍN	VASTAGSÁG (MM)	SZÉLESSÉG (MM)	HOSSZ (M)
CRA70601	Kék	0,7	25	3,5
CRA70602	Piros	0,7	25	3,5
CRA70603	Zöld	0,7	25	3,5
CRA70604	Fehér	0,7	25	3,5
CRA70605	Fekete	0,7	25	3,5

CPW CSŐDOKTOR EXTREME



Üvegszálas csőjavító készlet, amely 1-25 mm átmérőjű lyukat vagy sérülést tartósan lezár különböző anyagú és textúrájú csöveken 200 mm-es átmérőig.

- ◆ Használata 2-3 percet vesz igénybe.
- ◆ 10-200 mm átmérőhöz, bármely szennyvíz vagy csapadékelvezető csőhöz
- ◆ Lyukak vagy szivárgások megszüntetésére
- ◆ Nyomásállóság: 50 BAR / 0.5 BAR Vákuum, hőmérséklet tartomány: -60 / +210 °C
- ◆ Anyaga: GFK
- ◆ UV álló, talaj felett és talajba fektetve is alkalmazható

FELHASZNÁLÁS



Megsérült vagy kilyukadt egy csatornacső, gyors és tartós javításra van szükség.



Tépjén le egy megfelelő méretű epoxy gittet, gyúrja össze és töltsd ki teljesen vele a lyukat!



Nyissa ki a mellékelt alumínium tasakot, töltsd bele langyos vizet, majd rázza 1 percig, hogy a víz egyenletesen eloszoljon az üvegszálas szalagon!



A mellékelt kesztyű használatával tekerje körbe a csövet a szalaggal! Ügyeljen rá, hogy szoros és körkörös legyen!



Kézzel szorítsa meg erősen a szalagot és forgassa kezét a forgásiránnyal megegyezően a szalagon, hogy a burkolat minden rétege feszés legyen.

TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

Nyomásállóság	50 BAR / 0.5 BAR vákuum
Rendszertisztítás során fellépő nyomásellenállás	120 BAR
UV álló, talaj felett és talajba fektetve is alkalmazható	lehetséges
Hőmérséklet tartomány	-60 / +210 °C
Anyaga	GFK

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	CSŐ ÁTMÉRŐ	SÉRÜLÉS MÉRET
CRA70105	CPW040	40 mm-ig	1-25 mm
CRA70106	CPW100	110 mm-ig	1-25 mm
CRA70107	CPW200	200 mm-ig	1-25 mm

KÉZISZERSZÁMOK

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	KÉP
L11201 L11206 L11207	Mérőszalag ASTRA 2m/16 mm Mérőszalag ASTRA 3m/19 mm Mérőszalag ASTRA 5m/19 mm	
L11102 L11103 L11105	Mérőszalag MAGNETIC gumi.,mágn. 2m Mérőszalag MAGNETIC gumi.,mágn. 3m Mérőszalag MAGNETIC gumi.,mágn. 5m	
L18404	Csavarhúzó klt. 6 db-os	
L15904 L15906 L15908 L15910	Vízmérték NIVELA két libellás 400 mm Vízmérték NIVELA két libellás 600 mm Vízmérték NIVELA két libellás 800 mm Vízmérték NIVELA két libellás 1000 mm	
L15980	Vízmérték mágn., három libellás 230 mm	
L19005 L19010	Kalapács fanyéllal 500 g Kalapács fanyéllal 1000 g	
L19401 L19404 L19400 L19403	Laposvéső kézvédővel 250 mm Laposvéső kézvédővel 350 mm Hegyesvéső kézvédővel 250 mm Hegyesvéső kézvédővel 350 mm	
L19400 L19403	Hegyesvéső kézvédővel 250 mm Hegyesvéső kézvédővel 350 mm	
L19416 L19421	Feszítővas, hajlított szeghúzó 600 mm Feszítővas, egyenes 1000 mm	
L16120	Törhető pengés kés FESTA 18 mm	
L16105	Törhető pengés kés fémházaz FESTA 18 mm	
L16065	Törhető penge (18 mm) 10 db-os	

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	KÉP
L17455	1/2" racsnis hajtószár +1/2" kulcs (Cafni) 1/2" racsnis hajtószár 36 f. 3/8", 7/16", 1/2"	
L13270	Ácsceruza 180 mm	
L13277	Zsírkréta 6 db-os	
L38001 L38002	Kinyomópisztoly profi Kinyomópisztoly, erősített	
L24712	Körkivágó klt. fához 19-82 mm, 12 db-os	
T219064	Szelepfészek maró	
L50010 T221036 T221066	Lefolyótisztító 3 m-es Lefolyótisztító 5 m-es Lefolyótisztító 10 m-es	
L50015	Lefolyótisztító pumpa	
L17101 L17102 L17103	Kombináltfogó 160 mm Kombináltfogó 180 mm Kombináltfogó 200 mm	
L17067 L17068 L17069	Csőfogó 1" 330 mm Csőfogó 1,5" 420 mm Csőfogó 2" 540 mm	
L17026	KPE csővágó átm. 42 mm	
L17027	KPE csővágó FESTA átm. 42 mm	

KÉZISZERSZÁMOK

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	KÉP
L16315	Pótpenge "17027 csővágó"-hoz	
T231923 T231924 T231925	Állítható kulcs 200 mm Állítható kulcs 250 mm Állítható kulcs 300 mm	
L17501	Csőkulcs készlet 10 db-os	
L16320	Csősorjázó 6-42 mm	
L17203 L17864	Nyomatékkulcs 1/4" FESTA 5-25 mm Hosszú dugókulcs 1/4" FESTA CrV 8	
L18521 L18522 L18523	Hosszú imbuszkulcs 11 mm Hosszú imbuszkulcs 12 mm Hosszú imbuszkulcs 13 mm	
L18450	Flexibilis csavarhúzó FESTA 7 mm	
L18456	Csavarhúzó FESTA 7 mm	
L17014 L17082	Vízpumpafogó profi FESTA 250 mm Vízpumpafogó profi FESTA 300 mm	

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	KÉP
L17059 L17061 L17062 L17080	Vízpumpafogó állítható FESTA 180 mm Vízpumpafogó állítható FESTA 250 mm Vízpumpafogó állítható FESTA 300 mm Vízpumpafogó állítható FESTA 400 mm	
L16300	Csővágó 3-32 mm vágási szélesség	
L16304	Csővágó 6-64 mm vágási szélesség	
L16301	Csővágó 3-22 mm vágási szélesség	
L16310 L16311	Pótpenge "16300 és 16304 csővágó"-hoz Pótpenge "16301 csővágó"-hoz	
L22035	Szalagkefe műa. nyéllel, 270 mm	
L22034	Drótkefe fanyéllel, 5 soros, 300 mm	
L20968	Körmöskulcs 115-230 mm	
L45142 L45143 L45138 L45139	Öntöző gyorscsatlakozó 1/2" Öntöző gyorscsatlakozó 3/4" Stoppos gyorscsatlakozó 1/2" Stoppos gyorscsatlakozó 3/4"	

EURO CSIGAMENETES TÖMLŐBILINCSEK



TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

Típus	EURO
Szalagszélesség	9 mm
Anyaga	Horganyzott szénacél W1

MEGNEVEZÉS	MÉRETTARTOMÁNY (MM)	SZALAGSZÉLESSÉG (MM)	CSOM. EGYSÉG
EURO 8-12/9 W1	8-12	9	100 db
EURO 10-16/9 W1	10-16	9	100 db
EURO 12-20/9 W1	12-20	9	100 db
EURO 16-27/9 W1	16-27	9	50 db
EURO 20-32/9 W1	20-32	9	50 db
EURO 25-40/9 W1	25-40	9	50 db
EURO 30-45/9 W1	30-45	9	50 db
EURO 32-50/9 W1	32-50	9	50 db
EURO 40-60/9 W1	40-60	9	50 db
EURO 50-70/9 W1	50-70	9	10 db
EURO 60-80/9 W1	60-80	9	10 db
EURO 70-90/9 W1	70-90	9	10 db
EURO 80-100/9 W1	80-100	9	10 db
EURO 90-110/9 W1	90-110	9	10 db
EURO 100-120/9 W1	100-120	9	10 db
EURO 110-130/9 W1	110-130	9	10 db
EURO 120-140/9 W1	120-140	9	10 db
EURO 130-150/9 W1	130-150	9	10 db
EURO 140-160/9 W1	140-160	9	10 db

L18450
L18456

Flexibilis csavarhúzó FESTA 7 mm
Csavarhúzó FESTA 7 mm



W4 BILINCS SZALAG ÉS ZÁRÓFEJ



MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	SZALAGSZÉLESSÉG (MM)	CSOM. EGYSÉG
Perforált szalag W4	FC 4011059	14	25 fm
Záróvég W4	FC 4012059	14	25 db

TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

Típus	TRIDON FAST CLAMP
Szalagszélesség	14 mm, perforált
Anyaga	Rozsdamentes acél W4

SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A raktári tételek azonnal elérhetőek.

Nem raktári tételek esetében kérjük érdeklődjön a szállítás várható határidejéről!

Nem raktári tételek esetén külföldi szállítási költség felmerülhet, erről rendeléskor tájékoztatjuk.

SZÁLLÍTÁS

GLS futárszolgálattal.

Nettó 40.000 Ft rendelési érték felett díjmentesen, kisebb rendelési értéknél a vevő terhére.

RAKTÁR / ÁRUÁTVÉTEL

1222 Budapest

Nagytétényi út 106.

RENDELÉS

info@nemoseal.hu

+3670 423 2202

NYITVATARTÁS

Hétfő - Csütörtök: 8:00–15:30

Péntek: 8:00–14:30

TOVÁBBI ELÉRHETŐSÉGEINK

NÉMETH JÓZSEF

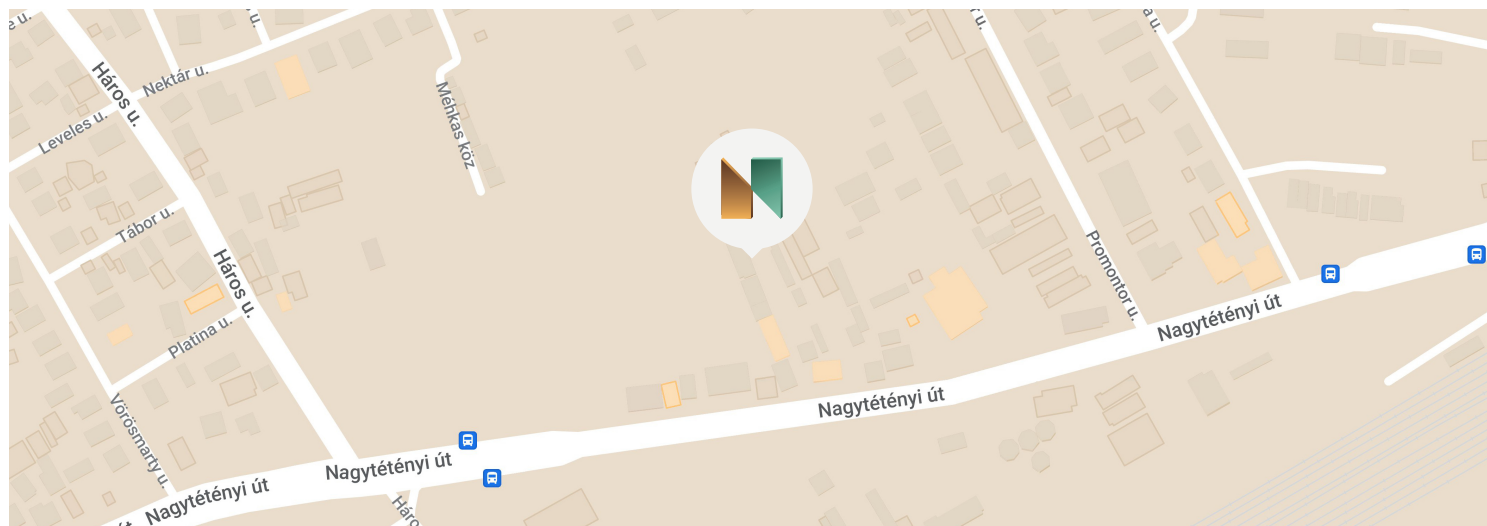
nemeth.jozsef@nemoseal.hu

+3670 378 5282

OSVÁTH ÁRON

osvath.aron@nemoseal.hu

+3670 606 3214



JEGYZETEK

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

JEGYZETEK

[illegible]

Raktár és áruátvétel:

1222 Budapest, Nagytétényi út 106.

Telefonszám:

+36 70 423 2202

Email:

info@nemoseal.hu

NEMOSEAL.HU

