

geounifix

NEMESACÉL PALÁSTJAVÍTÓK

JELLEMZŐK

Alkalmazás *:



* Ez a termékcsoport olyan termékeket tartalmaz, amelyek használhatóak ezekhez az alkalmazásokhoz

Használat:



REPAIR

Cső típusa: acélcső | forrcső | nemesacél cső | vörösréz cső
pe cső | pvc cső | többretegű cső | duktil öntvénycső
szálerősítésű cementcső | öntvénycső





UNIFIX MINI

230-231. o.

Kicsi, könnyű és gyors megoldás vízvezetéseken keletkezett lyukak, repedések és porózus részek tömítésére.

Használható acél-, vörösréz-, forr- és nemesacél csövekhez, valamint PE, többbrétgű és PVC csövek rövidtávú javítására.

Kapható 21-93 mm-es külső csőátmérőhöz, 60 vagy 100 mm-es hosszban.



UNIFIX MIDDLE

232-233. o.

Ez a palástjavító nem csak víz-, hanem gázvezetékek tömítésére is alkalmas. A Middle 118 mm-es külső csőátmérőig, 100 és 150 mm-es hosszban kapható.



UNIFIX MEGFÚRÓ IDOMOK

234-235. o.

A leggazdaságosabb megoldás utólagos leágazások készítésére.

A nyeregidom és a 60 mm széles, 1,5 mm vastag rögzítőpánt is teljes egészében nemesacélból készült.



UNIFIX MAXI

236-257. o.

A mélyépítés klasszikusa.

Acélból, öntvényből, duktil öntvényből és szálerősítésű cementből készült gáz- vagy vízvezetékek tömítésére és kötésére, valamint PE és PVC csövek javítására használható.

A Maxi egy-, két- és háromrészes kivitelben, illetve menetes vagy karimás leágazással is kapható.



MAXI BOX S, L, XL

258-262. o.

Ezzel a három javítókészlettel rugalmasan reagálhat a legkülönbébb javítási helyzetekre.



ISMERI AZ EASY FUNKCIÓT?

AZ ÖSSZES EASY JELÖLÉSŰ TERMÉK **EASY GRIP** FUNKCIÓVAL RENDELKEZIK.

Az „easy grip” funkció esetében olyan „szerelőségéről” van szó, amely nagyban megkönnyíti a nemesacél palástjavítók felszerelését, jelentősen lecsökkentve ezzel a szerelési időt.

Így időt, pénzt és energiát takarít meg!

Hogyan működik?



Az oldalsó függőleges profilokat a Middle és az összes Maxi kivétel esetében hornyokkal láttuk el.



Helyezzünk ezekbe a hornyokba kereskedelmi forgalomban kapható csillagkulcsot vagy villáskulcsot.



A többi az emelőhatás elvén működik:

Egyik kezével nyomja össze a palástjavító alsó részét és a villáskulcsot, így a másik kezével könnyedén a nemesacél palástjavító felső szélére helyezheti a mozgatható tartóhidat.

Húzza meg az anyákat és már kész is!

SOHA NEM VOLT ILYEN KÖNNYŰ A NEMESACÉL PALÁSTJAVÍTÓK SZERELÉSE!

UNIFIX MINI – NEMESACÉL PALÁSTJAVÍTÓK

ALKALMAZÁS: vízvezetékcsöveken keletkezett lyukak, repedések és porózus részek tömítésére.

HASZNÁLHATÓ

ACÉLCSŐHÖZ | FORRCSŐHÖZ | NEMESACÉL CSŐHÖZ | VÖRÖSRÉZ CSŐHÖZ

és az alábbi hidegvizes csövek rövidtávú javítására:

PE CSŐ | PVC CSŐ | TÖBBRÉTEGŰ CSŐ

MIT ÉRDEMES TUDNI AZ UNIFIX MINI-RŐL?

- **Sima felületű vízvezetékcsöveken keletkezett lyukak, repedések és porózus részek tömítésére használható.**
- A csőegyenletlenségek jobb kiegyenlítése érdekében erős sejtszerkezetű gumimandzsettával vízre engedélyezett EPDM.
- A Mini beépítése ott is könnyen megoldható, ahol csak kis hely áll rendelkezésre a szereléshez (7 mm elegendő!).
- **Nyomásfokozat:** víz max. 10 bar; **hőmérséklet:** víz 90 °C-ig
- A palástjavító, a híd és a menetes szár is nemesacélból készült.
- Teljes felületen ragasztott gumimandzsetta.
- Rendkívül egyszerű szerelhetőség.
- 60 mm-es (egy csavaros) és 100 mm-es (két csavaros) hosszban kapható.



HOSSZ 60 MM

Hossz [mm]	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
60	21 – 25	51.01.021025.06*
60	26 – 30	51.01.026030.06*
60	33 – 37	51.01.033037.06*
60	38 – 42	51.01.038042.06*
60	42 – 45	51.01.042045.06*
60	48 – 51	51.01.048051.06*
60	55 – 58	51.01.055058.06*
60	60 – 64	51.01.060064.06*
60	69 – 73	51.01.069073.06*
60	74 – 80	51.01.074080.06*
60	87 – 93	51.01.087093.06*

HOSSZ 100 MM

Hossz [mm]	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
100	21 – 25	51.01.021025.10*
100	26 – 30	51.01.026030.10*
100	33 – 37	51.01.033037.10*
100	42 – 45	51.01.042045.10*
100	48 – 51	51.01.048051.10*
100	55 – 58	51.01.055058.10*
100	60 – 64	51.01.060064.10*
100	69 – 73	51.01.069073.10*
100	74 – 80	51.01.074080.10*
100	87 – 93	51.01.087093.10*



Alapértelmezés szerint minden termék vízre engedélyezett EPDM tömítéssel van ellátva.

A *-gal jelölt termékeket csak rendelésre tudjuk szállítani.

UNIFIX MIDDLE – NEMESACÉL PALÁSTJAVÍTÓK

EASY
GRIP

ALKALMAZÁS: víz- és gázvezetékcsöveken keletkezett lyukak, repedések és porózus részek tömítésére.

HASZNÁLHATÓ

**ACÉLCSŐHÖZ | FORRCsőHÖZ | NEMESACÉL CSŐHÖZ | VÖRÖSRÉZ CSŐHÖZ | DUKTIL ÖNTVÉNYCSŐHÖZ
SZÁLERŐSÍTŐ CEMENTCSŐHÖZ | ÖNTVÉNYCSŐHÖZ**

és az alábbi hideg vizes csövek rövidtávú javítására:

PE CSŐ | PVC CSŐ

MIT ÉRDEMES TUDNI AZ UNIFIX MIDDLE-RŐL?

- Sima felületű víz- és gázvezetékcsöveken keletkezett lyukak, repedések és porózus részek tömítésére használható.
- Gumimandzsetta EPDM-ből vízhez vagy NBR-ből gázhoz.
(Figyelem! Csak épületen kívüli gázvezetékek javítására!)
- **Nyomásfokokozatok:** A megengedett nyomásfokokozatok a cső típusától, a cső külső átmérőjétől és a sérülés típusától függően változnak. **A lehetséges maximális nyomásfokokozatok:** víz 16 bar és gáz 4 bar.
Hőmérséklet: Maximális üzemi hőmérséklet: víz max. 90°C, gáz -5 - +50°C.
- A palástjavító, a híd és a menetes szár is AISI 304-hez hasonló 1.4301 (V2A) nemesacélból készült.
- Teljes felületen ragasztott gumimandzsetta.
- A menetes csavarok rozsdamentes acélból készülnek és kupakkal vannak ellátva a menetvédelem érdekében.
- 100 mm-es (egy menetes csavarral) és 150 mm-es (két menetes csavarral) kivitelben kapható.

Rendelésre menetes leágazással is kapható!

UNIFIX MIDDLE – NEMESACÉL PALÁSTJAVÍTÓK

EASY
GRIP

UNIFIX MIDDLE HOSSZ 100 MM (EGY CSAVAROS)

Hossz [mm]	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
100	32 – 36	51.02.032036.10
100	40 – 44	51.02.040044.10
100	44 – 51	51.02.044051.10
100	48 – 55	51.02.048055.10
100	50 – 57	51.02.050057.10
100	52 – 59	51.02.052059.10
100	56 – 63	51.02.056063.10
100	58 – 65	51.02.058065.10
100	60 – 67	51.02.060067.10
100	75 – 83	51.02.075083.10
100	87 – 95	51.02.087095.10
100	108 – 118	51.02.108118.10

UNIFIX MIDDLE HOSSZ 150 MM (KÉT CSAVAROS)

Hossz [mm]	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
150	32 – 36	51.02.032036.15
150	40 – 44	51.02.040044.15
150	44 – 51	51.02.044051.15
150	48 – 55	51.02.048055.15
150	50 – 57	51.02.050057.15
150	52 – 59	51.02.052059.15
150	56 – 63	51.02.056063.15
150	58 – 65	51.02.058065.15
150	60 – 67	51.02.060067.15
150	75 – 83	51.02.075083.15
150	87 – 95	51.02.087095.15
150	108 – 118	51.02.108118.15

Alapértelmezés szerint minden termék vízre engedélyezett EPDM tömítéssel van ellátva.

Az NBR tömítés felár nélkül elérhető. Ebben az esetben a cikk kódjai 50-nel kezdődnek.



UNIFIX BELSŐMENETES MEGFÚRÓ IDOMOK



Költséghatékony alternatíva utólagos leágazások készítésére!



MIT ÉRDEMES TUDNI A MEGFÚRÓ IDOMOKRÓL?

- Víz- és gázvezetékcsövek leágazásainak elkészítésére használható.
- A megfúró idomok AISI 304-hez hasonló 1.4301 (V2A) nemesacélból és igény szerint EPDM-tömítéssel (csak vízhez), vagy NBR-tömítéssel (gázhoz) készülnek. (Figyelem! Csak épületen kívüli gázvezetékek esetében!)
- A rögzítőpántok ugyancsak nemesacélból készülnek, belső felükön sima gumimandzsettával. Ez elsősorban a műanyag csövek sérüléseit hivatott megelőzni, illetve megakadályozza a megfúró idom elcsúszását.

A FELSŐ HÉJ HOSSZA: 1 1/4" LEÁGAZÁSIG 125 MM, 1 1/2" LEÁGAZÁSTÓL 150 MM

Cső külső [mm]	Belső menetes leágazás (inch)	Felső héj hossza (mm)	Cikkszám
88 – 110	1/2"	125	51.21.088110.12.1
NÁ 80	3/4"	125	51.21.088110.12.2
	1"	125	51.21.088110.12.3
	1 1/4"	125	51.21.088110.12.4
108 – 134	1/2"	125	51.21.108134.12.1
NÁ 100	3/4"	125	51.21.108134.12.2
	1"	125	51.21.108134.12.3
	1 1/4"	125	51.21.108134.12.4
	1 1/2"	150	51.21.108134.15.5
	2"	150	51.21.108134.15.6
114 – 139	1/2"	125	51.21.114139.12.1
NÁ 125	3/4"	125	51.21.114139.12.2
	1"	125	51.21.114139.12.3
	1 1/4"	125	51.21.114139.12.4
	1 1/2"	150	51.21.114139.15.5
	2"	150	51.21.114139.15.6

A FELSŐ HÉJ HOSSZA: 1 1/4" LEÁGAZÁSIG 125 MM, 1 1/2" LEÁGAZÁSTÓL 150 MM

Cső külső [mm]	Belső menetes leágazás (inch)	Felső héj hossza (mm)	Cikkszám
138 – 160	1/2"	125	51.21.138160.12.1
NÁ 150	3/4"	125	51.21.138160.12.2
	1"	125	51.21.138160.12.3
	1 1/4"	125	51.21.138160.12.4
	1 1/2"	150	51.21.138160.15.5
	2"	150	51.21.138160.15.6
159 – 180	1/2"	125	51.21.159180.12.1
NÁ 175	3/4"	125	51.21.159180.12.2
	1"	125	51.21.159180.12.3
	1 1/4"	125	51.21.159180.12.4
	1 1/2"	150	51.21.159180.15.5
	2"	150	51.21.159180.15.6
190 – 218	1/2"	125	51.21.190218.12.1
NÁ 200	3/4"	125	51.21.190218.12.2
	1"	125	51.21.190218.12.3
	1 1/4"	125	51.21.190218.12.4
	1 1/2"	150	51.21.190218.15.5
	2"	150	51.21.190218.15.6
216 – 238	1/2"	125	51.21.216238.12.1
NÁ 225	3/4"	125	51.21.216238.12.2
	1"	125	51.21.216238.12.3
	1 1/4"	125	51.21.216238.12.4
	1 1/2"	150	51.21.216238.15.5
	2"	150	51.21.216238.15.6
230 – 260	1/2"	125	51.21.230260.12.1
NÁ 250	3/4"	125	51.21.230260.12.2
	1"	125	51.21.230260.12.3
	1 1/4"	125	51.21.230260.12.4
	1 1/2"	150	51.21.230260.15.5
	2"	150	51.21.230260.15.6
265 – 285	1/2"	125	51.21.265285.12.1
NÁ 275	3/4"	125	51.21.265285.12.2
	1"	125	51.21.265285.12.3
	1 1/4"	125	51.21.265285.12.4
	1 1/2"	150	51.21.265285.15.5
	2"	150	51.21.265285.15.6



Alapértelmezés szerint minden termék vízre engedélyezett EPDM tömítéssel van ellátva.

Az NBR tömítés felár nélkül elérhető. Ebben az esetben a cikk kódjai 50-nel kezdődnek.

UNIFIX MAXI

Gáz- és vízvezetékcsovek tömítésére, kapható egy-, két- és háromrészes kivitelben, illetve menetes vagy karimás leágazással is!

HASZNÁLHATÓ

ACÉLCSŐHÖZ | ÖNTVÉNYCSŐHÖZ DUKTIL | ÖNTVÉNYCSŐHÖZ | SZÁLERŐSÍTÉSŰ CEMENTCSŐHÖZ

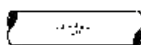
hideg víz esetén

PE CSŐHÖZ | PVC CSŐHÖZ

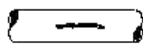
Az Unifix Maxi segítségével az alább ábrázolt sérülések is javíthatóak, illetve szerelések is elvégezhetőek:



Csőtörések



Csövek porózus lyukakkal



Csőrepedések



Csöveken lévő lyukak

MIT ÉRDEMES TUDNI A MAXI-RÓL?

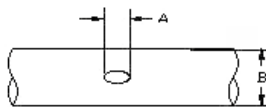
- **Víz- és gázvezetékcsovek tömítésére használható (Figyelem! Csak épületen kívüli gázvezetékek esetében!)**
- **Nemesacél palástjavítóink 100%-ban AISI 304-hez hasonló 1.4301 (V2A) nemesacélból készülnek,** és eltört, megrepedt vagy porózus csövek gyors és tartós javítására szolgálnak. Olyan helyekre, illetve esetekre, ahol általában nagyobb tartósság szükséges (tisztítóberendezések, vegyipar, megnövekedett klorid tartalom), a Maxi-t V4A (AISI 316L) minőségű nemesacél kivitelben is kínáljuk.
- **A szárakat** a palástjavítóhoz hegesztettük, vagyis csak a nemesacél híd mozgatható. A szerelés alatt tehát soha nem kell a nemesacél palástjavítót részeire szedni, így a munka során egyetlen alkatrész sem veszhet el.
- A gyártás során szükséges hegesztési munkálatokat robotok végzik, ami biztosítja az állandó pontosságot és minőséget. A hegesztés után a palástjavítókat korrózióvédelem céljából passziváljuk.
- **A menetes csavarok** rozsdamentes acélból készülnek. Ez biztosítja az élethosszig tartó tartósságot.
- **A menetes anyák rozsdamentes acélból készülnek.** A kiegészítő felületkezelés biztosítja a könnyű és biztonságos szerelést.
- A befogási tartományt a palástjavítóba marjuk, így az még több évvel a szerelés után is jól látszik.
- Rendszerint minden termék vízhez való EPDM tömítéssel látunk el, de rendelésre gázhoz való NBR vagy viton tömítéssel is szállítjuk termékeinket.
- A gumimandzsetták sejt szerkezetűek és rézsútos végűek.

A MEGFELELŐ MAXI KIVÁLASZTÁSA A MEGFELELŐ HOSSZBAN

A mellékelt táblázat alapján meghatározható, hogy mely méretekhez kell egy, két vagy három oldalon feszített Maxi-t használni.

Cső külső [mm]	Maxi 1 (egyrészes)	Maxi 2 (kétrészes)	Maxi 3 (háromrészes)
48 – 87	X		
88 – 269	X	X	
270 – 350	X	X	X
351 – 835		X	X
836 – 970			X

A palástjavító megfelelő hosszának meghatározásához adja össze a sérülés méretét (A) és a cső átmérőjét (B)! PE csövek esetén az összeghez adja hozzá a számított érték 50%-át!



HŐMÉRSÉKLETEK: víz 90 °C-ig, gáz -5 és + 50 °C között

NYOMÁSFOKOZATOK: A megengedett nyomásfokozatok a cső fajtája és külső átmérője, a sérülés, valamint az egy- vagy többrészes palástjavító használatának függvényében változnak. Az alábbi irányadó értékek figyelembevételét javasoljuk:

Cső külső-Ø (mm)	Nyomásfokozat (bar)	
	Víz	Gáz
MAXI 1 (egy oldalon feszített palástjavító)		
48–102	16	5
106–230	16	4
237–350	10	3

Cső külső-Ø (mm)	Nyomásfokozat (bar)	
	Víz	Gáz
MAXI 3 (három oldalon feszített palástjavító)		
270–460	10	3
475–630	6	2

HOSSZ/MENETES SZÁR:

Hossz (mm)	Száraz száma
150	2
200	2
300	3
400	4
500	5

Cső külső-Ø (mm)	Nyomásfokozat (bar)	
	Víz	Gáz
MAXI 2 (két oldalon feszített palástjavító)		
88–282	16	4
295–510	10	3
510–530	6	–

Cső külső-Ø (mm)	Nyomásfokozat (bar)	
	Víz	Gáz
MAXI 3 (három oldalon feszített palástjavító)		
654– 780	4	–
813–1000	2	–

Hossz (mm)	Száraz száma
600	6
700	7
800	8
900	9
1000	10



MAXI 1 - EGYRÉSZES NEMESACÉL PALÁSTJAVÍTÓ



HOSSZ: 150 MM, KÉT CSAVARRAL



NÁ	Beépítési hossz [mm]	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
40	150	48 – 55	51.03.048055.15
	150	52 – 59	51.03.052059.15
50	150	60 – 67	51.03.060067.15
	150	67 – 74	51.03.067074.15
65	150	70 – 77	51.03.070077.15
	150	73 – 80	51.03.073080.15
	150	76 – 85	51.03.076085.15
	150	82 – 90	51.03.082090.15
80	150	87 – 95	51.03.087095.15
	150	90 – 98	51.03.090098.15
	150	95 – 105	51.03.095105.15
	150	98 – 108	51.03.098108.15
	150	102 – 112	51.03.102112.15
100	150	106 – 116	51.03.106116.15
	150	108 – 118	51.03.108118.15
	150	113 – 123	51.03.113123.15
	150	118 – 128	51.03.118128.15
	150	120 – 131	51.03.120131.15
125	150	125 – 135	51.03.125135.15
	150	132 – 144	51.03.132144.15
	150	135 – 145	51.03.135145.15
150	150	140 – 152	51.03.140152.15
	150	151 – 161	51.03.151161.15
	150	159 – 170	51.03.159170.15
	150	165 – 176	51.03.165176.15
	150	167 – 177	51.03.167177.15
	150	170 – 182	51.03.170182.15

Alapértelmezés szerint minden termék vízre engedélyezett EPDM tömítéssel van ellátva.

Az NBR tömítés felár nélkül elérhető. Ebben az esetben a cikk kódjai 50-nel kezdődnek.

MAXI 1 - EGYRÉSZES NEMESACÉL PALÁSTJAVÍTÓ

EASY
GRIP

HOSSZ: 200 MM, KÉT CSAVARRAL

NÁ	Beépítési hossz [mm]	Cső külső- $\emptyset$ [mm]	Cikkszám
40	200	48 – 55	51.03.048055.20
	200	52 – 59	51.03.052059.20
50	200	60 – 67	51.03.060067.20
	200	67 – 74	51.03.067074.20
65	200	70 – 77	51.03.070077.20
	200	73 – 80	51.03.073080.20
	200	76 – 85	51.03.076085.20
	200	82 – 90	51.03.082090.20
80	200	87 – 95	51.03.087095.20
	200	90 – 98	51.03.090098.20
	200	95 – 105	51.03.095105.20
	200	98 – 108	51.03.098108.20
	200	102 – 112	51.03.102112.20
100	200	106 – 116	51.03.106116.20
	200	108 – 118	51.03.108118.20
	200	113 – 123	51.03.113123.20
	200	118 – 128	51.03.118128.20
	200	120 – 131	51.03.120131.20
125	200	125 – 135	51.03.125135.20
	200	132 – 144	51.03.132144.20
	200	135 – 145	51.03.135145.20
150	200	140 – 152	51.03.140152.20
	200	151 – 161	51.03.151161.20
	200	159 – 170	51.03.159170.20
	200	165 – 176	51.03.165176.20
	200	167 – 177	51.03.167177.20
	200	170 – 182	51.03.170182.20
	200	174 – 184	51.03.174184.20
	200	176 – 186	51.03.176186.20
	200	180 – 191	51.03.180191.20
175	200	186 – 196	51.03.186196.20
	200	193 – 203	51.03.193203.20
	200	200 – 212	51.03.200212.20
200	200	209 – 220	51.03.209220.20
	200	215 – 225	51.03.215225.20
	200	219 – 230	51.03.219230.20



Alapértelmezés szerint minden termék vízre engedélyezett EPDM tömítéssel van ellátva.

Az NBR tömítés felár nélkül elérhető. Ebben az esetben a cikk kódjai 50-nel kezdődnek.

MAXI 1 - EGYRÉSZES NEMESACÉL PALÁSTJAVÍTÓ

EASY
GRIP

HOSSZ: 300 MM, HÁROM CSAVARRAL



NÁ	Beépítési hossz [mm]	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
50	300	60 – 67	51.03.060067.30
	300	67 – 74	51.03.067074.30
65	300	70 – 77	51.03.070077.30
	300	73 – 80	51.03.073080.30
	300	76 – 85	51.03.076085.30
	300	82 – 90	51.03.082090.30
80	300	87 – 95	51.03.087095.30
	300	90 – 98	51.03.090098.30
	300	95 – 105	51.03.095105.30
	300	98 – 108	51.03.098108.30
	300	102 – 112	51.03.102112.30
	300	106 – 116	51.03.106116.30
100	300	108 – 118	51.03.108118.30
	300	113 – 123	51.03.113123.30
	300	118 – 128	51.03.118128.30
	300	120 – 131	51.03.120131.30
	300	125 – 135	51.03.125135.30
125	300	132 – 144	51.03.132144.30
	300	135 – 145	51.03.135145.30
	300	140 – 152	51.03.140152.30
150	300	151 – 161	51.03.151161.30
	300	159 – 170	51.03.159170.30
	300	165 – 176	51.03.165176.30
	300	167 – 177	51.03.167177.30
	300	170 – 182	51.03.170182.30
	300	174 – 184	51.03.174184.30
	300	176 – 186	51.03.176186.30
	300	180 – 191	51.03.180191.30
175	300	186 – 196	51.03.186196.30
	300	193 – 203	51.03.193203.30
	300	200 – 212	51.03.200212.30
200	300	209 – 220	51.03.209220.30
	300	215 – 225	51.03.215225.30
	300	219 – 230	51.03.219230.30
	300	222 – 233	51.03.222233.30
	300	228 – 240	51.03.228240.30
	300	232 – 242	51.03.232242.30
	300	237 – 247	51.03.237247.30
	300	239 – 249	51.03.239249.30
	300	243 – 253	51.03.243253.30
	300	250 – 260	51.03.250260.30
	300	252 – 262	51.03.252262.30
	300	261 – 271	51.03.261271.30
	300	266 – 276	51.03.266276.30
250	300	270 – 280	51.03.270280.30
	300	273 – 284	51.03.273284.30
	300	280 – 293	51.03.280293.30
	300	290 – 300	51.03.290300.30
	300	300 – 310	51.03.300310.30
	300	310 – 320	51.03.310320.30

Alapértelmezés szerint minden termék vízre engedélyezett EPDM tömítéssel van ellátva.

Az NBR tömítés felár nélkül elérhető. Ebben az esetben a cikk kódjai 50-nel kezdődnek.

MAXI 1 - EGYRÉSZES NEMESACÉL PALÁSTJAVÍTÓ

EASY
GRIP

HOSSZ: 400 MM, NÉGY CSAVARRAL

NÁ	Beépítési hossz [mm]	Cső külső- $\varnothing$ [mm]	Cikkszám
65	400	73 – 80	51.03.073080.40
	400	76 – 85	51.03.076085.40
	400	82 – 90	51.03.082090.40
80	400	87 – 95	51.03.087095.40
	400	90 – 98	51.03.090098.40
	400	95 – 105	51.03.095105.40
	400	98 – 108	51.03.098108.40
	400	102 – 112	51.03.102112.40
100	400	106 – 116	51.03.106116.40
	400	108 – 118	51.03.108118.40
	400	113 – 123	51.03.113123.40
	400	118 – 128	51.03.118128.40
	400	120 – 131	51.03.120131.40
125	400	125 – 135	51.03.125135.40
	400	132 – 144	51.03.132144.40
	400	135 – 145	51.03.135145.40
	400	140 – 152	51.03.140152.40
150	400	151 – 161	51.03.151161.40
	400	159 – 170	51.03.159170.40
	400	165 – 176	51.03.165176.40
	400	167 – 177	51.03.167177.40
	400	170 – 182	51.03.170182.40
	400	174 – 184	51.03.174184.40
	400	176 – 186	51.03.176186.40
	400	180 – 191	51.03.180191.40
175	400	186 – 196	51.03.186196.40
	400	193 – 203	51.03.193203.40
	400	200 – 212	51.03.200212.40
200	400	209 – 220	51.03.209220.40
	400	215 – 225	51.03.215225.40
	400	219 – 230	51.03.219230.40
	400	222 – 233	51.03.222233.40
	400	228 – 240	51.03.228240.40
	400	232 – 242	51.03.232242.40
	400	237 – 247	51.03.237247.40
	400	239 – 249	51.03.239249.40
	400	243 – 253	51.03.243253.40
	400	250 – 260	51.03.250260.40
	400	252 – 262	51.03.252262.40
250	400	261 – 271	51.03.261271.40
	400	266 – 276	51.03.266276.40
	400	270 – 280	51.03.270280.40
	400	273 – 284	51.03.273284.40
	400	280 – 293	51.03.280293.40
	400	290 – 300	51.03.290300.40
300	400	300 – 310	51.03.300310.40
	400	310 – 320	51.03.310320.40
	400	315 – 326	51.03.315326.40
	400	320 – 330	51.03.320330.40
	400	325 – 335	51.03.325335.40
	400	334 – 346	51.03.334346.40
	400	340 – 350	51.03.340350.40
	400	350 – 360	51.03.350360.40



Alapértelmezés szerint minden termék vízre engedélyezett EPDM tömítéssel van ellátva.

Az NBR tömítés felár nélkül elérhető. Ebben az esetben a cikk kódjai 50-nel kezdődnek.

MAXI 1 - EGYRÉSZES NEMESACÉL PALÁSTJAVÍTÓ

EASY
GRIP

HOSSZ: 500 MM, ÖT CSAVARRAL

NÁ	Beépítési hossz [mm]	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
100	500	108 – 118	51.03.108118.50
	500	113 – 123	51.03.113123.50
	500	118 – 128	51.03.118128.50
	500	120 – 131	51.03.120131.50
	500	125 – 135	51.03.125135.50
125	500	132 – 144	51.03.132144.50
	500	135 – 145	51.03.135145.50
	500	140 – 152	51.03.140152.50
150	500	151 – 161	51.03.151161.50
	500	159 – 170	51.03.159170.50
	500	165 – 176	51.03.165176.50
	500	167 – 177	51.03.167177.50
	500	170 – 182	51.03.170182.50
	500	174 – 184	51.03.174184.50
	500	176 – 186	51.03.176186.50
	500	180 – 191	51.03.180191.50
175	500	186 – 196	51.03.186196.50
	500	193 – 203	51.03.193203.50
	500	200 – 212	51.03.200212.50
200	500	209 – 220	51.03.209220.50
	500	215 – 225	51.03.215225.50
	500	219 – 230	51.03.219230.50
	500	222 – 233	51.03.222233.50
	500	228 – 240	51.03.228240.50
	500	232 – 242	51.03.232242.50
	500	237 – 247	51.03.237247.50
	500	239 – 249	51.03.239249.50
	500	243 – 253	51.03.243253.50
	500	250 – 260	51.03.250260.50
	500	252 – 262	51.03.252262.50
	500	261 – 271	51.03.261271.50
250	500	266 – 276	51.03.266276.50
	500	270 – 280	51.03.270280.50
	500	273 – 284	51.03.273284.50
	500	280 – 293	51.03.280293.50
	500	290 – 300	51.03.290300.50
	500	300 – 310	51.03.300310.50
300	500	310 – 320	51.03.310320.50
	500	315 – 326	51.03.315326.50
	500	320 – 330	51.03.320330.50
	500	325 – 335	51.03.325335.50
	500	334 – 346	51.03.334346.50
	500	340 – 350	51.03.340350.50
	500	350 – 360	51.03.350360.50

MAXI 1 - EGYRÉSZES NEMESACÉL PALÁSTJAVÍTÓ

EASY
GRIP

HOSSZ: 600 MM, HAT CSAVARRAL

NÁ	Beépítési hossz [mm]	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
200	600	215 – 225	51.03.215225.60
	600	219 – 230	51.03.219230.60
	600	222 – 233	51.03.222233.60
	600	228 – 240	51.03.228240.60
	600	232 – 242	51.03.232242.60
	600	237 – 247	51.03.237247.60
	600	239 – 249	51.03.239249.60
	600	243 – 253	51.03.243253.60
	600	250 – 260	51.03.250260.60
	600	252 – 262	51.03.252262.60
	600	261 – 271	51.03.261271.60
	600	266 – 276	51.03.266276.60
250	600	270 – 280	51.03.270280.60
	600	273 – 284	51.03.273284.60
	600	280 – 293	51.03.280293.60
	600	290 – 300	51.03.290300.60
	600	300 – 310	51.03.300310.60
	600	310 – 320	51.03.310320.60
300	600	315 – 326	51.03.315326.60
	600	320 – 330	51.03.320330.60
	600	325 – 335	51.03.325335.60
	600	334 – 346	51.03.334346.60
	600	340 – 350	51.03.340350.60
	600	350 – 360	51.03.350360.60

Alapértelmezés szerint minden termék vízre engedélyezett EPDM tömítéssel van ellátva. Az NBR tömítés felár nélkül elérhető. Ebben az esetben a cikk kódjai 50-nel kezdődnek.



MAXI 2 - KÉTRÉSZES NEMESACÉL PALÁSTJAVÍTÓ

EASY
GRIP

HOSSZ: 200 MM, KÉT CSAVARRAL



NÁ	Beépítési hossz [mm]	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
80	200	88 – 110	51.04.088110.20
	200	100 – 120	51.04.100120.20
100	200	108 – 128	51.04.108128.20
	200	112 – 134	51.04.112134.20
	200	120 – 140	51.04.120140.20
125	200	133 – 156	51.04.133156.20
	200	138 – 160	51.04.138160.20
150	200	158 – 180	51.04.158180.20
	200	165 – 185	51.04.165185.20
	200	168 – 190	51.04.168190.20
	200	176 – 196	51.04.176196.20
175	200	190 – 210	51.04.190210.20
	200	195 – 217	51.04.195217.20
200	200	210 – 230	51.04.210230.20
	200	216 – 238	51.04.216238.20
	200	225 – 246	51.04.225246.20
	200	230 – 250	51.04.230250.20

HOSSZ: 300 MM, HÁROM CSAVARRAL

NÁ	Beépítési hossz [mm]	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
80	300	88 – 110	51.04.088110.30
	300	100 – 120	51.04.100120.30
100	300	108 – 128	51.04.108128.30
	300	112 – 134	51.04.112134.30
	300	120 – 140	51.04.120140.30
125	300	133 – 156	51.04.133156.30
	300	138 – 160	51.04.138160.30
150	300	158 – 180	51.04.158180.30
	300	165 – 185	51.04.165185.30
	300	168 – 190	51.04.168190.30
	300	176 – 196	51.04.176196.30
175	300	190 – 210	51.04.190210.30
	300	195 – 217	51.04.195217.30
200	300	210 – 230	51.04.210230.30
	300	216 – 238	51.04.216238.30
	300	225 – 246	51.04.225246.30
	300	230 – 250	51.04.230250.30
	300	238 – 260	51.04.238260.30
	300	250 – 271	51.04.250271.30
	300	269 – 289	51.04.269289.30
250	300	273 – 293	51.04.273293.30
	300	282 – 302	51.04.282302.30
	300	295 – 315	51.04.295315.30

MAXI 2 - KÉTRÉSZES NEMESACÉL PALÁSTJAVÍTÓ

EASY
GRIP

HOSSZ: 300 MM, HÁROM CSAVARRAL

NÁ	Beépítési hossz [mm]	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
300	300	314 – 335	51.04.314335.30
	300	322 – 344	51.04.322344.30
	300	337 – 358	51.04.337358.30
350	300	347 – 368	51.04.347368.30
	300	365 – 385	51.04.365385.30

HOSSZ: 400 MM, NÉGY CSAVARRAL

NÁ	Beépítési hossz [mm]	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
80	400	88 – 110	51.04.088110.40
	400	100 – 120	51.04.100120.40
100	400	108 – 128	51.04.108128.40
	400	112 – 134	51.04.112134.40
	400	120 – 140	51.04.120140.40
125	400	133 – 156	51.04.133156.40
	400	138 – 160	51.04.138160.40
150	400	158 – 180	51.04.158180.40
	400	165 – 185	51.04.165185.40
	400	168 – 190	51.04.168190.40
	400	176 – 196	51.04.176196.40
175	400	190 – 210	51.04.190210.40
	400	195 – 217	51.04.195217.40
200	400	210 – 230	51.04.210230.40
	400	216 – 238	51.04.216238.40
	400	225 – 246	51.04.225246.40
	400	230 – 250	51.04.230250.40
	400	238 – 260	51.04.238260.40
	400	250 – 271	51.04.250271.40
	400	269 – 289	51.04.269289.40
250	400	273 – 293	51.04.273293.40
	400	282 – 302	51.04.282302.40
	400	295 – 315	51.04.295315.40
300	400	314 – 335	51.04.314335.40
	400	322 – 344	51.04.322344.40
	400	337 – 358	51.04.337358.40
350	400	347 – 368	51.04.347368.40
	400	365 – 385	51.04.365385.40
	400	382 – 402	51.04.382402.40
	400	396 – 420	51.04.396420.40
400	400	410 – 430	51.04.410430.40
	400	420 – 440	51.04.420440.40



Alapértelmezés szerint minden termék vízre engedélyezett EPDM tömítéssel van ellátva. Az NBR tömítés felár nélkül elérhető. Ebben az esetben a cikk kódjai 50-nel kezdődnek.

MAXI 2 - KÉTRÉSZES NEMESACÉL PALÁSTJAVÍTÓ
**EASY
GRIP**
HOSSZ: 500 MM, ÖT CSAVARRAL

NÁ	Beépítési hossz [mm]	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
80	500	88 – 110	51.04.088110.50
	500	100 – 120	51.04.100120.50
100	500	108 – 128	51.04.108128.50
	500	112 – 134	51.04.112134.50
	500	120 – 140	51.04.120140.50
125	500	133 – 156	51.04.133156.50
	500	138 – 160	51.04.138160.50
150	500	158 – 180	51.04.158180.50
	500	165 – 185	51.04.165185.50
	500	168 – 190	51.04.168190.50
	500	176 – 196	51.04.176196.50
175	500	190 – 210	51.04.190210.50
	500	195 – 217	51.04.195217.50
200	500	210 – 230	51.04.210230.50
	500	216 – 238	51.04.216238.50
	500	225 – 246	51.04.225246.50
	500	230 – 250	51.04.230250.50
	500	238 – 260	51.04.238260.50
	500	250 – 271	51.04.250271.50
	500	269 – 289	51.04.269289.50
250	500	273 – 293	51.04.273293.50
	500	282 – 302	51.04.282302.50
	500	295 – 315	51.04.295315.50
300	500	314 – 335	51.04.314335.50
	500	322 – 344	51.04.322344.50
	500	337 – 358	51.04.337358.50
350	500	347 – 368	51.04.347368.50
	500	365 – 385	51.04.365385.50
	500	382 – 402	51.04.382402.50
	500	396 – 420	51.04.396420.50
400	500	410 – 430	51.04.410430.50
	500	420 – 440	51.04.420440.50
	500	435 – 455	51.04.435455.50
	500	450 – 470	51.04.450470.50
450	500	457 – 477	51.04.457477.50
	500	485 – 508	51.04.485508.50
500	500	510 – 530	51.04.510530.50

MAXI 2 - KÉTRÉSZES NEMESACÉL PALÁSTJAVÍTÓ

EASY
GRIP

HOSSZ: 600 MM, HAT CSAVARRAL

NÁ	Beépítési hossz [mm]	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
300	600	314 – 335	51.04.314335.60
	600	322 – 344	51.04.322344.60
	600	337 – 358	51.04.337358.60
350	600	347 – 368	51.04.347368.60
	600	365 – 385	51.04.365385.60
	600	382 – 402	51.04.382402.60
	600	396 – 420	51.04.396420.60
400	600	410 – 430	51.04.410430.60
	600	420 – 440	51.04.420440.60
	600	435 – 455	51.04.435455.60
	600	450 – 470	51.04.450470.60
450	600	457 – 477	51.04.457477.60
	600	485 – 508	51.04.485508.60
500	600	510 – 530	51.04.510530.60

Alapértelmezés szerint minden termék vízre engedélyezett EPDM tömítéssel van ellátva. Az NBR tömítés felár nélkül elérhető. Ebben az esetben a cikk kódjai 50-nel kezdődnek.

Igény esetén 855 mm-es külső csőátmérőig és 800 mm-es hosszig is kapható.



MAXI 3 - HÁROMRÉSZES NEMESACÉL PALÁSTJAVÍTÓ



HOSSZ: 300 MM, HÁROM CSAVARRAL

NÁ	Beépítési hossz [mm]	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
250	300	270 – 300	51.05.270300.30
300	300	310 – 340	51.05.310340.30
	300	335 – 365	51.05.335365.30
350	300	340 – 370	51.05.340370.30
	300	360 – 390	51.05.360390.30
	300	385 – 415	51.05.385415.30
	300	395 – 425	51.05.395425.30
400	300	400 – 430	51.05.400430.30
	300	410 – 440	51.05.410440.30
	300	430 – 460	51.05.430460.30
	300	435 – 465	51.05.435465.30
450	300	440 – 470	51.05.440470.30
	300	460 – 490	51.05.460490.30

HOSSZ: 400 MM, NÉGY CSAVARRAL

NÁ	Beépítési hossz [mm]	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
250	400	270 – 300	51.05.270300.40
300	400	310 – 340	51.05.310340.40
	400	335 – 365	51.05.335365.40
350	400	340 – 370	51.05.340370.40
	400	360 – 390	51.05.360390.40
	400	385 – 415	51.05.385415.40
	400	395 – 425	51.05.395425.40
400	400	400 – 430	51.05.400430.40
	400	410 – 440	51.05.410440.40
	400	430 – 460	51.05.430460.40
	400	435 – 465	51.05.435465.40
450	400	440 – 470	51.05.440470.40
	400	460 – 490	51.05.460490.40
	400	475 – 505	51.05.475505.40
500	400	485 – 515	51.05.485515.40

MAXI 3 - HÁROMRÉSZES NEMESACÉL PALÁSTJAVÍTÓ

EASY
GRIP

HOSSZ: 500 MM, ÖT CSAVARRAL

NÁ	Beépítési hossz [mm]	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
350	500	360 – 390	51.05.360390.50
	500	385 – 415	51.05.385415.50
	500	395 – 425	51.05.395425.50
400	500	400 – 430	51.05.400430.50
	500	410 – 440	51.05.410440.50
	500	430 – 460	51.05.430460.50
	500	435 – 465	51.05.435465.50
450	500	440 – 470	51.05.440470.50
	500	460 – 490	51.05.460490.50
	500	475 – 505	51.05.475505.50
500	500	485 – 515	51.05.485515.50
	500	510 – 540	51.05.510540.50
	500	530 – 560	51.05.530560.50



HOSSZ: 600 MM, HAT CSAVARRAL

NÁ	Beépítési hossz [mm]	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
400	600	435 – 465	51.05.435465.60
450	600	440 – 470	51.05.440470.60
	600	460 – 490	51.05.460490.60
	600	475 – 505	51.05.475505.60
500	600	485 – 515	51.05.485515.60
	600	510 – 540	51.05.510540.60
	600	530 – 560	51.05.530560.60
	600	535 – 565	51.05.535565.60
	600	555 – 585	51.05.555585.60
	600	570 – 600	51.05.570600.60
600	600	585 – 615	51.05.585615.60
	600	610 – 640	51.05.610640.60
	600	620 – 650	51.05.620650.60
	600	630 – 660	51.05.630660.60
	600	654 – 684	51.05.654684.60
700	600	702 – 732	51.05.702732.60
	600	711 – 741	51.05.711741.60
750	600	747 – 777	51.05.747777.60
	600	780 – 810	51.05.780810.60
800	600	813 – 843	51.05.813843.60
	600	852 – 882	51.05.852882.60
	600	864 – 894	51.05.864894.60
900	600	900 – 930	51.05.900930.60
	600	925 – 955	51.05.925955.60
	600	945 – 975	51.05.945975.60
	600	970 – 1000	51.05.9701000.60



Alapértelmezés szerint minden termék vízre engedélyezett EPDM tömítéssel van ellátva. Az NBR tömítés felár nélkül elérhető. Ebben az esetben a cikk kódjai 50-nel kezdődnek.

MAXI 3 - HÁROMRÉSZES NEMESACÉL PALÁSTJAVÍTÓ



HOSSZ: 700 MM, HÉT CSAVARRAL

NÁ	Beépítési hossz [mm]	Cső külső-Ø mm	Cikkszám
400	700	435 - 465	51.05.435465.70
450	700	440 - 470	51.05.440470.70
	700	460 - 490	51.05.460490.70
	700	475 - 505	51.05.475505.70
500	700	485 - 515	51.05.485515.70
	700	510 - 540	51.05.510540.70
	700	530 - 560	51.05.530560.70
	700	535 - 565	51.05.535565.70
	700	555 - 585	51.05.555585.70
	700	570 - 600	51.05.570600.70
600	700	585 - 615	51.05.585615.70
	700	610 - 640	51.05.610640.70
	700	620 - 650	51.05.620650.70
	700	630 - 660	51.05.630660.70
	700	654 - 684	51.05.654684.70
700	700	702 - 732	51.05.702732.70
	700	711 - 741	51.05.711741.70
750	700	747 - 777	51.05.747777.70
	700	780 - 810	51.05.780810.70
800	700	813 - 843	51.05.813843.70
	700	852 - 882	51.05.852882.70
	700	864 - 894	51.05.864894.70
900	700	900 - 930	51.05.900930.70
	700	925 - 955	51.05.925955.70
	700	945 - 975	51.05.945975.70
	700	970 - 1000	51.05.9701000.70

Alapértelmezés szerint minden termék vízre engedélyezett EPDM tömítéssel van ellátva.

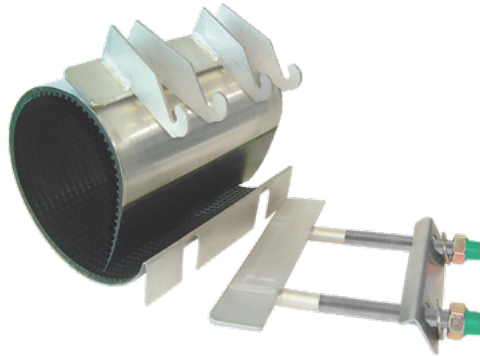
Az NBR tömítés felár nélkül elérhető. Ebben az esetben a cikk kódjai 50-nel kezdődnek.

UNIFIX MAXI PALÁSTJAVÍTÓ - VÉKONY KIVITEL

EASY
GRIP

A Maxi az alábbi speciális kialakításban is kapható: Unifix Maxi Slim vékony kivitel.

A Slim változat tökéletes megoldás olyan esetekben, ahol nincs elég hely a javításra.



SLIM - A VÉKONY VÁLTOZAT

Kevés a hely a szereléshez?

A Slim esetében a fémlapot a rögzítőszárakkal könnyedén kiakaszthatja, így a szereléshez már csak 10 mm-es résre van szükség.

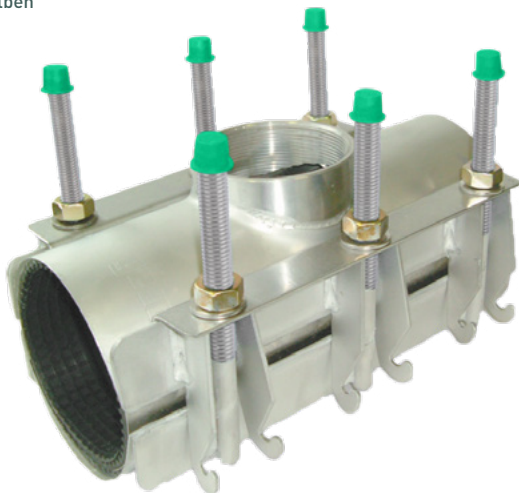


UNIFIX MAXI - UNIFIX MAXI PALÁSTJAVÍTÓK KÜLÖNBÖZŐ LEÁGAZÁSOKKAL

EASY
GRIP

Az egy-, két- vagy háromrészes Maxi különböző leágazásokkal is kapható:

- belsőmenetes kivitelben
- külsőmenetes kivitelben
- karimás leágazással



MIT ÉRDEMES TUDNI A MENETCSATLAKOZÓS MAXI-RÓL?

PALÁSTJAVÍTÓ: AISI 304-hez hasonló 1.4301 (V2A) nemesacél

MENETES SZÁR: AISI 304-hez hasonló 1.4301 (V2A) nemesacél; mérete – átmérőtől függően – M12, M14 vagy M16

ANYÁK: AISI 304-hez hasonló 1.4301 (V2A) nemesacél; méret: M12, M14 vagy M16.

HÍD: AISI 304-hez hasonló 1.4301 (V2A) nemesacél

HÍDLEMEZ: AISI 304-hez hasonló 1.4301 (V2A) nemesacél. A hídlemez a tömítésre vulkanizált.

TÖMÍTÉS: rendszerint (vízvezetékhez alkalmas) EPDM tömítést használunk, igény esetén azonban (gázhoz alkalmas) NBR tömítés is rendelhető. A gumimandzsetta sejt szerkezetű és a leágazásban lévő O-gyűrűs tömítéssel együtt optimális tömítettséget biztosít.

A magas szintű korrózióvédelem elérése érdekében hegesztés után minden nemesacél alkatrész passzívalunk.

Valamennyi termék kapható V4A nemesacél minőségben is.

UNIFIX MAXI - UNIFIX MAXI PALÁSTJAVÍTÓK KÜLÖNBÖZŐ LEÁGAZÁSOKKAL

EASY
GRIP

MENETES LEÁGAZÁSOK:

Belsőmenetes: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"**Külsőmenetes:** 2 1/2", 3"**Belső/külsőmenetes:** 2" belső menet, 2 1/2" külső menet**MINIMÁLISAN SZÜKSÉGES KÜLSŐ CSŐÁTMÉRŐ ÉS MINIMÁLISAN SZÜKSÉGES HOSSZ MENETES LEÁGAZÁSOK ESETÉN:**

Menetsatlakozó	Middle illetve Maxi 1*		Maxi 2	
	Cső külső (min.)-Ø mm	Hossz (min.) mm	Cső külső (min.)-Ø mm	Hossz (min.) mm
1/2"	40 – 44	150	88–110	200
3/4"	48 – 55	150	88–110	200
1"	67 – 74	150	88–110	200
1 1/4"	82 – 89	150	88–110	200
1 1/2"	95–105	150	88–110	200
2"	95–105	150	88–110	200
2 1/2"	108–118	300	108–128	300
3"	–	–	108–128	400
4"	–	–	133–153	400

***Menetes leágazással rendelkező termékekre vonatkozó figyelmeztetés:**
 65 mm-es külső csőátmérőig (hossz: 150 mm) Middle-t szállítunk.
 65 mm fölötti külső csőátmérőtől Maxi rendelhető.



UNIFIX MAXI - UNIFIX MAXI PALÁSTJAVÍTÓK KÜLÖNBÖZŐ LEÁGAZÁSOKKAL



MIT ÉRDEMES TUDNI A KARIMÁS CSATLAKOZÓS MAXI-RÓL?

- Karimás kivitel csak a két- vagy a háromrészes Maxi esetében, 88-110 mm és 768-798 mm közötti tartományhoz kapható. A hossz tekintve – igény szerint – 300, 400, 500, 600, 800 és 1000 mm-es méret rendelhető átmérőtől függően.
- Az alapanyagok megegyeznek a menetes leágazással rendelkező Maxi-nál feltüntetett adatokkal, a következő kiegészítéssel:
- Információk a palástjavítóra hegesztett karimára vonatkozóan: AISI 304-hez hasonló 1.4301 (V2A); a külső testnek a karimával történő tökéletes összehegesztése érdekében a belső és külső oldalon WIG-hegesztett (wolfram elektródás inert gázos hegesztés).
- A leágazás abszolút szerkezeti magassága 150 alatti névleges átmérőjű karimák esetében kb. 120 mm, 200-300 névleges átmérőjű karimák esetében pedig kb. 150 mm.
- Karimás leágazás: AISI 304-hez hasonló 1.4301 (V2A), DIN EN 1092-1 szabványnak megfelelő karima, 50-300 névleges átmérő között.
- A magas szintű korrózióvédelem elérése érdekében hegesztés után minden nemesacél alkatrészt passzíválunk.
- Valamennyi termék kapható V4A nemesacél minőségben is.
- 545 mm-es külső csőátmérőtől rendszerint háromrészes Maxi-t szállítunk.
- A termékek lefelé álló rögzítő csavarzattal is rendelhetőek.
- A nyomásfokozatok a cső külső átmérőjének, az alkalmazott anyagoknak és a karima kivitelének függvényében változnak. A táblázatban feltüntetett nyomásadatok csak tájékoztató jellegűek.
- A gumimandzsetta EPDM-ből vízhez vagy NBR-ből (gázhoz).

KÉT VAGY HÁROMRÉSZES UNIFIX MAXI KARIMÁS CSATLAKOZÓVAL

EASY
GRIP

NYOMÁSDADATOK

Cső külső- $\varnothing$ (mm)	Nyomásfokozat [bar]	
	Víz	Gáz
88–210	16	4
216–410	10	3
420–798	6	2



MINIMÁLISAN SZÜKSÉGES KÜLSŐ CSŐÁTMÉRŐ ÉS MINIMÁLISAN SZÜKSÉGES HOSSZ KARIMÁS KIVITEL ESETÉN



Karima mérete a cső külső átmérőjével és beépítési hosszával kombinálva

Karima	Cső külső (min.)- $\varnothing$ (mm)	Hossz (min.) mm	Karima adapter
NÁ 50	88 – 110	300	NNY 10/16
NÁ 65	88 – 110	300	NNY 10/16
NÁ 80 PLUS	88 – 110	400	NNY 10/16
NÁ 80	108 – 128	400	NNY 10/16
NÁ 100 PLUS	108 – 128	400	NNY 10/16
NÁ 100	133 – 153	400	NNY 10/16
NÁ 125	135 – 155	400	NNY 10/16
NÁ 150 PLUS	158 – 180	400	NNY 10/16
NÁ 150	169 – 189	400	NNY 10/16
NÁ 200 PLUS	210 – 230	500	NNY 10
NÁ 200, 8 lyuk	240 – 260	500	NNY 10
NÁ 200, 12 lyuk	240 – 260	500	NNY 16
NÁ 250 PLUS	240 – 260	600	NNY 10
NÁ 250	315 – 325	600	NNY 10
NÁ 300	rendelésre		

Plus = nemesacél szűkítőt tartalmaz a kisebb NÁ mérethez.



UNIFIX MAXI 2 KARIMÁS LEÁGAZÁSSAL

EASY
GRIP

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Hossz [mm]					
		300	400	500	600	800	1000
80	88-110	X	X	X	X		
	100-120	X	X	X	X		
100	108-128	X	X	X	X		
	114-134	X	X	X	X		
	120-140	X	X	X	X		
	130-150	X	X	X	X		
125	133-155	X	X	X	X		
	135-155	X	X	X	X		
	140-160	X	X	X	X		
150	158-180	X	X	X	X		
	165-185	X	X	X	X		
	168-189	X	X	X	X		
	170-190	X	X	X	X		
	176-196	X	X	X	X		
	180-200	X	X	X	X		
175	190-210	X	X	X	X		
	195-217	X	X	X	X		
	205-225	X	X	X	X		
200	210-230	X	X	X	X		
	216-238	X	X	X	X		
	225-246	X	X	X	X		
	230-250	X	X	X	X		
	240-260	X	X	X	X		
225	252-272	X	X	X	X		
	260-280	X	X	X	X		
	269-289	X	X	X	X		
250	273-293	X	X	X	X		
	282-302	X	X	X	X		
	295-315	X	X	X	X		

UNIFIX MAXI 2 KARIMÁS LEÁGAZÁSSAL

EASY
GRIP

FOR PE



NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Hossz [mm]					
		300	400	500	600	800	1000
300	314-334	X	X	X	X		
	322-344	X	X	X	X		
	335-355	X	X	X	X		
350	347-367		X	X	X		
	350-368		X	X	X		
	360-380		X	X	X		
	365-385		X	X	X	X	
	382-402		X	X	X	X	
	396-420		X	X	X	X	
	404-424		X	X	X	X	
400	410-430		X	X	X	X	
	420-440			X	X	X	
	435-455			X	X	X	
	468-488			X	X	X	
500	485-505			X	X	X	
	527-547				X	X	
	545-575				X	X	
	568-598				X	X	
600	588-618				X	X	
	610-640				X	X	X
	628-658				X	X	X
	648-678					X	X
	668-698					X	X
	688-718					X	X
700	708-738					X	X
	728-758					X	X
750	748-778					X	X
	768-798					X	X

UNIFIX-MAXI BOX S

Minden idők **leggazdaságosabb** javítókészlete.
Kilenc különböző méretű Unifix Maxi nemesacél palástjavítót minden csőtípushoz, 60-tól 170 mm-es külső csőátmérőig – **EGYETLEN KÉSZLETBEN!**

HASZNÁLHATÓ:

ACÉLCŐSHÖZ | DUKTIL ÖNTVÉNYCSŐHÖZ
SZÁLERŐSÍTÉSŰ CEMENTCŐSHÖZ | ÖNTVÉNYCSŐHÖZ

PE CŐSHÖZ | PVC CŐSHÖZ

HIDEGVÍZ ESETÉN

AMIT ÉRDEMES TUDNI AZ UNIFIX MAXI BOX S KÉSZLETRŐL

Ebben a javítókészletben kilenc különböző palástjavítót talál (mindegyik 200 mm hosszú) különféle, 50-től 150-ig terjedő névleges átmérőjű csövekhez. Azt, hogy milyen méretű és típusú csövet lehet lefedni a palástjavítókkal, a lenti táblázatból tudhatja meg.

VIGYÁZAT: A kilenc nemesacél palástjavító egymással nem kombinálható! Minden egyes palástjavító önmagában használandó!

SÚLY: 22 kg

MA DOBOZ MÉRETE: 600 x 400 x 230 mm

MENETES SZÁRAK: AISI 304-hez hasonló 1.4301 [V2A]; M14

HÍDLEMEZ: AISI 304-hez hasonló 1.4301 [V2A], a tömítésbe vulkanizálva

TÖMÍTÉS: igény szerint EPDM-tömítéssel vízhez vagy NBR-tömítéssel gázhoz

Cső külső-Ø (mm-)	Nyomásfokozat (bar)	
	Víz	Gáz
48 – 95	16	5
88 – 170	16	4

Cikkszám	
50.03.20.1 (NBR tömítéssel)	
51.03.20.1 (EPDM tömítéssel)	



Cikkszám: 50.03.20.1
(NBR-tömítéssel)

Cikkszám: 51.03.20.1
(EPDM-tömítéssel)

NYOMÁSFOKOZATOK: A megengedett nyomásfokozatok a cső típusától, a cső külső átmérőjétől és a sérülés típusától függően változnak. A táblázatokban szereplő értékek ezért iránymutatóként értelmezendők.

A MAXI BOX S TARTALMA

Unifix Maxi nemesacél palástjavítók

- 1 darab UNIFIX MAXI 60 – 67 mm
- 1 darab UNIFIX MAXI 70 – 77 mm
- 1 darab UNIFIX MAXI 82 – 90 mm
- 1 darab UNIFIX MAXI 90 – 98 mm
- 1 darab UNIFIX MAXI 98 – 108 mm
- 1 darab UNIFIX MAXI 108 – 118 mm
- 1 darab UNIFIX MAXI 118 – 128 mm
- 1 darab UNIFIX MAXI 132 – 144 mm
- 1 darab UNIFIX MAXI 159 – 170 mm

Maxi 1	NÁ névleges átmérő	Col				Szálerősítésű cementcsövek				
			Öntött vas	Acél	PVC	NNY 2.5	NNY 6	NNY 10	NNY 12.5 cal.	NNY 12.5 non cal.
60 – 67	50	2	66	60.3	63	–	–	–	–	
70 – 77	60	–	77	70.0	–	–	–	–	–	
	65	2 1/2	–	76.1	75	–	–	–	–	
82 – 90	65	2 1/2	82	–	–	–	–	–	83	
	70	–	87	–	–	–	–	–	85	
90 – 98	80	3	98	88.9	90	–	–	98	–	
98 – 108	80	3	–	–	–	–	–	–	100	
	90	–	108	101.6	–	–	–	–	104	
108 – 118	100	4	118	108 / 114.3	110	–	–	–	–	
118 – 128	100	4	–	–	–	–	118	120	124	
132 – 144	125	–	144	133 / 139.7	140	–	–	–	–	
159 – 170	125	–	–	–	–	–	–	–	159	
	150	6	170	159 / 168.3	160	168	–	–	–	

UNIFIX-MAXI BOX L

EASY
GRIP

Minden idők **legrugalmasabb** javítókészlete.

44 különböző javítási lehetőség a Gebo Unifix nemesacél palástjavítóival minden csőtípushoz, 48-tól 359 mm-es külső csőátmérőig – **EGYETLEN KÉSZLETBEN!**

HASZNÁLHATÓ:

ACÉLCSŐHÖZ | DUKTILÖNTVÉNYCSŐHÖZ |
SZÁLÉRŐSÍTÉSŰ CEMENTCSŐHÖZ | ÖNTVÉNYCSŐHÖZ

PE CSŐHÖZ | PVC CSŐHÖZ

HIDEGVÍZ ESETÉN

MIT ÉRDemes TUDNI Az UNIFIX MAXI BOX L KészLETRŐL

Ez a javítókészlet összesen 20 palástjavítót tartalmaz a hozzá tartozó befogó lemezzel együtt.

A DOBOZ MÉRETE: 800 x 600 x 600 mm.

Ezzel az „építőszerkevény-elv rendszerrel” 48-359 mm-es átmérőjű vezeték javítását lehet elvégezni. Minden egyes palástjavító használható önmagában, de másik palástjavítóval is összekapcsolható, így egy-, két vagy háromrészes palástjavítót kapunk. Az alap gondolat tehát az, hogy a különböző palástjavítókat úgy kombináljuk egymással, hogy az éppen szükséges külső csőátmérő lefedhető legyen.

A BILINCSEK HOSSZA: 300 mm.

MENETES SZÁRAK: AISI 304-hez hasonló 1.4301 [V2A]; M14

BEFOGÓ LEMEZEK: AISI 304-hez hasonló 1.4301 [V2A]

TÖMÍTÉS: A tömítések sejt szerkezetűek és rézsütos végűek.

Igény szerint EPDM-ből vízhez vagy NBR-ből gázhoz készülnek.

NYOMÁSFOKOZATOK: A megengedett nyomásfokozatok az elemek számától, a cső típusától, a cső külső átmérőjétől és a sérülés típusától függően változnak.

Az alábbi táblázatban feltüntetett értékek csak tájékoztató jellegűek:

Cső külső-Ø (mm-)	Nyomásfokozat (bar)	
	Víz	Gáz
48– 95	16	5
88–282	16	4
282–359	10	3

Cikkszám

50.03.30.1 (NBR tömítéssel)

51.03.30.1 (EPDM tömítéssel)



Cikkszám: 50.03.30.1
(NBR-tömítéssel)

Cikkszám: 51.03.30.1
(EPDM-tömítéssel)

A Maxi Box L tartalma

Unifix Maxi nemesacél palástjavítók

- 3 darab UNIFIX MAXI 48 – 55 mm (1. szelvény)
- 3 darab UNIFIX MAXI 52 – 59 mm (2. szelvény)
- 3 darab UNIFIX MAXI 60 – 67 mm (3. szelvény)
- 3 darab UNIFIX MAXI 70 – 77 mm (4. szelvény)
- 3 darab UNIFIX MAXI 82 – 90 mm (5. szelvény)
- 3 darab UNIFIX MAXI 90 – 98 mm (6. szelvény)
- 1 darab UNIFIX MAXI 102 – 112 mm (7. szelvény)
- 1 darab UNIFIX MAXI 118 – 128 mm (8. szelvény)

Befogó lemezek:

- 5-5 befogó lemez 8 különböző görbületű sugárral

Szelvények	Hossz	Cső külső-Ø (mm)	Cikkszám
1	300	48– 55	51.03.30.1.1
2	300	52– 59	51.03.30.1.2
3	300	60– 67	51.03.30.1.3
4	300	70– 77	51.03.30.1.4
5	300	82– 90	51.03.30.1.5
6	300	90– 98	51.03.30.1.6
7	300	102–112	51.03.30.1.7
8	300	118–128	51.03.30.1.8

Befogó lemezek	Cikkszám
D	51.03.30.1.D
E	51.03.30.1.E
G	51.03.30.1.G
H	51.03.30.1.H
I	51.03.30.1.I
J	51.03.30.1.J
K	51.03.30.1.K
L	51.03.30.1.L

HOGYAN HASZNÁLJUK

EASY
GRIP

Mérje meg a sérült cső külső átmérőjét.

A táblázat segítségével válassza ki a nemesacél palástjavítók és befogó lemezek megfelelő kombinációját.

Kisebb külső csőátmérőkhöz az egyes palástjavítókat önmagukban használja! Nagyobb külső csőátmérők esetében több palástjavító kombinációjával fedhető le a sérült hely.

Minden palástjavító 300 mm hosszú és négy rögzítőszárral van felszerelve.

A befogó lemezek különböző görbületi sugárral rendelkeznek.

Ezt természetesen annak a csőnek a mindenkori külső átmérőjéhez kell igazítani, amelyet javítani szeretnénk. Ezért vannak a befogó lemezek külön, nem pedig a gumitömítésbe vulkanizálva, mint egyébként.

Az „előszerelés” során a befogó lemezeket be kell ragasztani.



A kombinált palástjavítókat a szerelési útmutató szerint állítsa össze, szerelje föl – és kész!

A Maxi Box L minden része egyenként utánrendelhető.

Cső külső- $\varnothing$ (mm)	Szelvények	Befogó lemezek
48– 55	1	D
52– 59	2	D
60– 67	3	E
70– 77	4	E
82– 90	5	G
90– 98	6	G
102–112	7	I
106–126	1 + 1	2xH
112–132	2 + 1	2xI
118–128	8	I
118–138	2 + 2	2xI
124–144	3 + 2	2xJ
130–150	3 + 3	2xJ
140–160	4 + 3	2xJ
150–170	4 + 4	2xJ
163–183	5 + 4	2xK
164–194	1 + 1 + 1	3xK
170–200	2 + 1 + 1	3xK
176–196	5 + 5	2xK
176–206	2 + 2 + 1	3xK
182–202	6 + 5	2xK
182–212	2 + 2 + 2	3xK

Cső külső- $\varnothing$ (mm)	Szelvények	Befogó lemezek
188–208	6 + 6	2xK
188–218	3 + 2 + 2	3xK
194–224	3 + 3 + 2	3xK
195–215	7 + 5	2xK
200–230	3 + 3 + 3	3xK
201–231	7 + 6	2xK
210–240	4 + 3 + 3	3xK
217–237	8 + 6	2xL
220–250	4 + 4 + 3	3xL
230–250	8 + 7	2xL
230–260	4 + 4 + 4	3xL
243–273	5 + 4 + 4	3xL
256–286	5 + 5 + 4	3xL
269–299	5 + 5 + 5	3xL
275–305	6 + 5 + 5	3xL
281–311	6 + 6 + 5	3xL
287–317	6 + 6 + 6	3xL
288–318	7 + 5 + 5	3xL
294–324	7 + 6 + 5	3xL
300–330	7 + 6 + 6	3xL
316–346	8 + 6 + 6	3xL
329–359	8 + 7 + 6	3xL

UNIFIX MAXI BOX XL

EASY
GRIP

Minden idők **legnagyszerűbb** javítókészlete.

Öt különböző méretű Unifix Maxi nemesacél palástjavító különféle anyagból készült csövek javításához, 90-től 669 mm-es külső csőátmérőig – **EGYETLEN KÉSZLETBEN!**

HASZNÁLHATÓ

ACÉLCSŐHÖZ | DUKTIL ÖNTVÉNYCSŐHÖZ |
SZÁLERŐSÍTÉSŰ CEMENTCSŐHÖZ | ÖNTVÉNYCSŐHÖZ

PE CSŐHÖZ | PVC CSŐHÖZ

HIDEGVÍZ ESETÉN

MIT ÉRDEMES TUDNI A MAXI BOX XL KÉSZLETRŐL

Az alapgondolat a következő: A legkülönbélebb külső átmérőjű csövek javítására nyílik lehetőség, ha a Maxi XL Box-ban található egyes szelvényeket egymással összekapcsolja. A mindenkor adott befogási tartományhoz minden szelvény (A-E) természetesen önmagában is használható.

A doboz mérete: 800 x 600 x 600 mm.

A palástjavítók hossza 400 mm.

Tipp: két Maxi XL Box tartalmával akár 1086 mm külső átmérőjű csövet is megjavíthat. A dobozban egyébként van elegendő hely a dupla mennyiségnek.

Alapanyagok: palástjavítók, menetes száraz [M16]: AISI 304-hez hasonló 1.4301 (V2A).

Tömítés: A tömítések sejt szerkezetűek és a végeiken rézsútosak. Igény szerint EPDM-ből vízhez vagy NBR-ből gázhoz készülnek.

Nyomásfokozatok: a megengedett nyomásfokozatok az elemek számától, a cső típusától, a cső külső átmérőjétől és a sérülés típusától függően változnak.

Az alábbi táblázatban feltüntetett értékek ezért csak tájékoztató jellegűek:

Cső külső-Ø (mm)	Nyomásfokozat (bar)	
	Víz	Gáz
213–282	16	4
282–460	10	3
460–630	6	2
630–813	4	1
813–1086	2	0,5

Cikkszám

50.03.40.1 (NBR tömítéssel)

51.03.40.1 (EPDM tömítéssel)

A Maxi Box XL tartalma

UNIFIX MAXI NEMESACÉL PALÁSTJAVÍTÓK

- 1 darab UNIFIX MAXI 90 – 98 mm [A szelvény]
- 1 darab UNIFIX MAXI 111 – 121 mm [B szelvény]
- 1 darab UNIFIX MAXI 131 – 141 mm [C szelvény]
- 1 darab UNIFIX MAXI 160 – 170 mm [D szelvény]
- 1 darab UNIFIX MAXI 190 – 200 mm [E szelvény]



HOGYAN HASZNÁLJUK

Mérje meg a sérült cső külső átmérőjét.

A táblázat segítségével (minden dobozban megtalálható) válassza ki a nemesacél palástjavítók megfelelő kombinációját és kapcsolja össze őket.

Szerelje fel - és kész!

TARTOMÁNYOK EGYSZERES MENNYISÉGŰ PALÁSTJAVÍTÓ ESETÉN

Tartomány/ Cső külső-Ø (mm)	Szelvények
213-233	A + B
233-253	A + C
253-273	B + C
264-284	A + D
284-304	B + D
294-314	A + E
304-324	C + D
314-334	B + E
335-355	C + E
354-384	A + B + C
386-416	A + B + D
406-436	A + C + D
416-446	A + B + E
426-456	B + C + D
436-466	A + C + E
456-486	B + C + E
467-497	A + D + E
487-517	B + D + E
508-538	C + D + E
527-567	A + B + C + D
558-598	A + B + C + E
589-629	A + B + D + E
609-649	A + C + D + E
629-669	B + C + D + E

TARTOMÁNYOK DUPLA MENNYISÉGŰ PALÁSTJAVÍTÓ ESETÉN

Tartomány/ Cső külső-Ø (mm)	Szelvények
694- 744	E + E + B + A + A
728- 778	E + E + C + B + A
796- 846	E + E + D + C + B
816- 866	E + E + D + C + C
894- 954	E + E + D + C + B + A
928- 988	E + E + D + D + B + A
982-1042	E + E + D + D + C + C
1026-1086	E + E + D + C + C + B + A

Szerelje föl a szerelési útmutató szerint – és kész!

Ha a Maxi Box XL készletből már szerelt föl nemesacél palástjavítót, akkor a hiányzó darab külön is után rendelhető.

HOGYAN TALÁLOM MEG A HELYES CIKKSZÁMOT?

Valamennyi Gebo cikkszám „beszélő szám”, ami azt jelenti, hogy mindegyik pontos információt ad a mindenkor termék kiviteléről, méretéről és tulajdonságáról.

A cikkszámok felépítése az építőszekrény-elven alapul. Nézzünk erre egy példát:

ÍME EGY PÉLDA ÉS MAGYARÁZAT EGY CIKKSZÁMRA:

51	V2A nemesacél tömítőbilincs EPDM-tömítéssel
06	Típus: Maxi, egyrészes, belsőmenetes leágazással
120131	120-131 mm-es külső csőátmérőhöz
20	200 mm hosszú
5	1 1/2"-os menetes leágazással

A TELJES CIKKSZÁM TEHÁT ÍGY NÉZ KI:

51 . 06 . 120131 . 20 . 5

PÉLDA: A MINI CIKKSZÁMÁNAK FELÉPÍTÉSÉRE

- ① V2A nemesacél tömítőbilincs EPDM-tömítéssel
- ② Típus: Mini
- ③ 21-25 mm-es külső csőátmérőhöz
- ④ Hossz: 100 mm

51 . 01 . 021025 . 10

PÉLDA: A MAXI CIKKSZÁMÁNAK FELÉPÍTÉSÉRE

- ① V2A nemesacél tömítőbilincs EPDM-tömítéssel
- ② Típus: belsőmenetes Maxi 1
- ③ 82-89 mm-es külső csőátmérőhöz
- ④ Hossz: 150 mm
- ⑤ Menetes leágazás: 1"

51 . 06 . 082089 . 15 . 3



ALAPANYAG TÖMÍTÉS	KÜLÖNBÖZŐ TÍPUSOK	CSŐ ÁTMÉRŐ	HOSSZ	MENETES CSATLAKOZÓ
50	V2A NBR	01 Mini	06 60 mm	1 ½"
51	V2A EPDM	02 Middle	10 100 mm	2 ¾"
52	V2A Viton	03 Maxi 1	15 150 mm	3 1"
56	Slim NBR	04 Maxi 2	20 200 mm	4 1 ¼"
57	Slim EPDM	05 Maxi 3	30 300 mm	5 1 ½"
58	Slim Viton	06 Maxi 1 (belsőmenetes)	40 400 mm	6 2"
59	V4A NBR	07 Maxi 2 (belsőmenetes)	50 500 mm	7 2 ½"
60	V4A EPDM	08 Maxi 3 (belsőmenetes)	60 600 mm	8 3"
61	V4A Viton	09 Maxi 1 (külsőmenetes)	70 700 mm	9 4"
	10 Maxi 2 (külsőmenetes)			
	11 Maxi 3 (külsőmenetes)			
	12 Maxi 1 (belső/külsőmenetes)			
	13 Maxi 2 (belső/külsőmenetes)			
	14 Maxi 3 (belső/külsőmenetes)			
	15 Maxi 2 (karimás leágazás)			
	16 Maxi 3 (karimás leágazás)			
	21 Megfúró nyeregídomok			
				KARIMÁS CSATLAKOZÓ
				a NÁ 50
				b NÁ 65
				c NÁ 80 Plus
				d NÁ 80
				e NÁ 100 Plus
				f NÁ 100
				g NÁ 125
				h NÁ 150 Plus
				i NÁ 150
				j NÁ 200 Plus
				k NÁ 200
				l NÁ 250

A menetes vagy karimás leágazás nélküli Unifix esetében a zölddel jelölt szám, illetve betű kiesik.

NYOMÓCSÖVEK MÉRETTÁBLÁZATA

CSŐFAJTÁK NÁ	ACÉL MENETES CSŐ	ACÉL FORR CSŐ	ACÉL CSŐ PE KÖPENNYEL	NEMESACÉL	SZÜRKE ÖNTVÉNY NNY8/NNY16	DUKTIL ÖNTVÉNY
40	48.3	51.0	51.9	48.3	56.0	56.0
50	60.3	57.0	63.9	60.3	66.0	66.0
65	76.1	70.0	79.7	76.1	77.0	82.0
80	88.9	88.9	92.5	88.9	98.0	98.0
100	114.3	108.0	117.5	114.3	118.0	118.0
125	139.7	133.0	144.0	139.7	144.0	144.0
150	168.3	159.0	168.3	168.3	170.0	170.0
200	219.1	216.0	219.1	219.1	222.0	222.0
250	273.0	267.0	273.0	273.0	274.0	274.0
300	323.9	318.0	323.9	323.9	326.0	326.0
350	355.6	368.0	360.0		378.0	378.0
400	406.4	419.0	410.8		429.0	429.0
450	457.0		461.4		480.0	480.0
500	508.0		513.0		532.0	532.0
			564.0		583.0	
600	610.0		615.0		634.0	635.0
			665.0			
700	711.0		716.0		738.0	738.0
			767.0			
800	813.0		819.0		842.0	842.0
			870.0			
900	914.0		920.0		945.0	945.0
1000	1016.0		1022.0		1048.0	1048.0



NYOMÓCSÖVEK MÉRETTÁBLÁZATA

CSŐFAJTÁK NÁ	PE	PVC	PE-Xa	AZBESZTCEMENT CSÖVEK			
				NNY 10	NNY 10	NNY 12.5	NNY 12.5
				cal.	uncal.	cal.	uncal.
40	50.0	50.0	50.0				
50	63.0	63.0	63.0				
65	75.0	75.0	75.0			83.0	85.0
80	90.0	90.0	90.0	98.0	102.0	100.0	104.0
100	110.0	110.0	110.0	120.0	128.0	124.0	130.0
	125.0	125.0	125.0				
125	140.0	140.0	140.0	149.0	154.0	153.0	159.0
150	160.0	160.0	160.0	178.0	184.0	182.0	190.0
	180.0	180.0	180.0				
200	200.0	200.0	200.0	234.0	243.0	240.0	252.0
	225.0	225.0	225.0				
250	250.0	250.0	250.0	286.0	288.0	296.0	308.0
	280.0	280.0	280.0				
300	315.0	315.0	315.0	342.0	346.0	352.0	368.0
350	355.0	355.0	355.0	400.0	404.0	410.0	428.0
400	400.0	400.0	400.0	456.0	460.0	470.0	488.0
450	450.0	450.0	450.0	510.0		524.0	546.0
500	500.0	500.0	500.0	564.0		582.0	606.0
	560.0	560.0	560.0				
600	630.0	630.0	630.0	678.0		698.0	726.0
700	710.0	710.0	710.0		792.0		
800	800.0	800.0	800.0				
900	900.0	900.0	900.0				
1000	1000.0	1000.0	1000.0		1126.0		