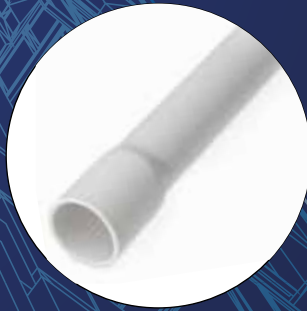


Főkatalógus



Értékesítés

Ausztriából a világba

A Dietzel Univolt egy nemzetközileg működő, sikeres gyártó és kereskedelmi csoport több mint 80 éves hagyományokkal, bécsi székhellyel. A cég Ausztriában, Szlovákiában, Magyarországon, Nagy-Britanniában, Kínában és Kanadában rendelkezik telephellyel, és világszerte több mint 60 országban látja el ügyfeleit értékesítési partnereivel.

Univolt Hungária Kft.

1211 Budapest, Központi út 65

T: +36 1 802 81 80

F: +36 1 802 81 89

iroda@dietzel-univolt.com

Univolt Hungária Kft. néven a magyar piacot kiszolgáló leányvállalatot 1990-ben alapították.



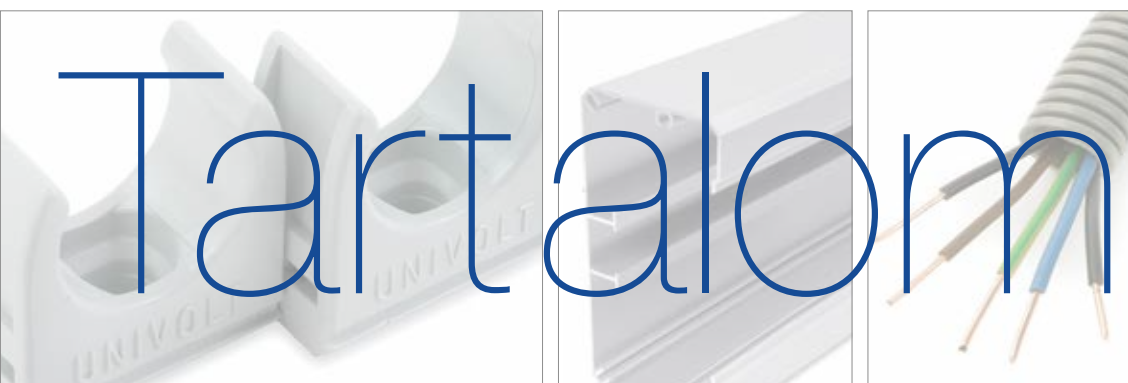
Kapcsolattartó partnerét az alábbi oldalon találja

www.univolt.hu/szolgalatas/kapcsolattarto

Látogasson meg minket



www.univolt.hu



Tartalom

2 Épületvillamosság

112 Mély- és útépités

128 Katimex kábelbehúzó rendszerek

170 Villámvédelem

191 Általános információk





Épületvillamosság

- | | | | |
|----|--------------------------------------|----|------------------------------|
| 3 | PVC hajlékony védőcsövek | 52 | Fém védőcsövek és tartozékai |
| 7 | PVC merev védőcsövek | 64 | Fém gégecsövek és tartozékai |
| 11 | Tartozék PVC védőcsövekhez | 67 | Egyéb tartozék védőcsövekhez |
| 23 | Halogénmentes hajlékony védőcsövek | 69 | Kábelrögzítés |
| 27 | Halogénmentes merev védőcsövek | 71 | Kötődobozok |
| 29 | Tartozék halogénmentes védőcsövekhez | 82 | Gipszkartondobozok |
| 39 | Kábelvezetés | 89 | Betondobozok |
| | | 98 | Kábelcsatornák |

PVC hajlékony védőcsövek

FX VSZ, gégecső, >320N, PVC, világosszürke

Alapanyag					
PVC-U	lángterjedés-gátló	22212	> 320 N	-5 °C/+60 °C	1J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
FX 9 VSZ 50M	9	9 mm	50 m	5100 m	000106
FX 16 VSZ 50M	16	12 mm	50 m	2700 m	019855
FX 20 VSZ 50M	20	15 mm	50 m	2700 m	019856
FX 25 VSZ 50M	25	19,1 mm	50 m	1600 m	019857
FX 32 VSZ 25M	32	26,3 mm	25 m	675 m	019858
FX 40 VSZ 25M	40	34,1 mm	25 m	500 m	019859
FX 50 VSZ 25M	50	43,7 mm	25 m	300 m	019860
FX 63 VSZ 25M	63	55,5 mm	25 m	175 m	019861



FXP Turbo SZÜ, lépésálló gégecső, >750N, PVC, szürke







Alapanyag					
PVC-U	lángterjedés-gátló	33412	> 750 N	-25 °C/+60 °C	2J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
FXP Turbo 16 SZÜ 50M	16	10,7 mm	50 m	2700 m	083269
FXP Turbo 20 SZÜ 50M	20	14,1 mm	50 m	2700 m	083270
FXP Turbo 25 SZÜ 50M	25	17,8 mm	50 m	1600 m	083271
FXP Turbo 32 SZÜ 25M	32	23,6 mm	25 m	675 m	083272
FXP Turbo 40 SZÜ 25M	40	31,1 mm	25 m	500 m	083273
FXP Turbo 50 SZÜ 25M	50	39,4 mm	25 m	300 m	083274
FXP Turbo 63 SZÜ 25M	63	52,1 mm	25 m	175 m	083275



FXP Turbo FEK UV, lépésálló gégecső, >750N, PVC, UV-stabilizált (10 évig), fekete

Alapanyag						
PVC-U	lángterjedés-gátló	33412	> 750 N	igen	-25 °C/+60 °C	2J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
FXP Turbo 16 FEK UV 50M	16	10,7 mm	50 m	2700 m	098772
FXP Turbo 20 FEK UV 50M	20	14,1 mm	50 m	2700 m	084057
FXP Turbo 25 FEK UV 50M	25	17,8 mm	50 m	1600 m	084058
FXP Turbo 32 FEK UV 25M	32	23,6 mm	25 m	675 m	098773
FXP Turbo 40 FEK UV 25M	40	31,1 mm	25 m	500 m	098774
FXP Turbo 50 FEK UV 25M	50	39,4 mm	25 m	300 m	098775
FXP Turbo 63 FEK UV 25M	63	52,1 mm	25 m	175 m	098776



PVC hajlékony védőcsövek

FXPM Turbo SZÜ UV, lépésálló gégecső, >750N, PVC, külső műanyag köpennyel, UV-stabilizált (10 évig), szürke

Alapanyag

PVC-U, PVC-P



lángterjedés-gátló



33412



> 750 N



igen



-25 °C/+60 °C



2J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22



Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
FXPM Turbo 16 SZÜ UV 50M	16	10,7 mm	50 m	2700 m	086546
FXPM Turbo 20 SZÜ UV 50M	20	14,4 mm	50 m	2700 m	086547
FXPM Turbo 25 SZÜ UV 50M	25	18,8 mm	50 m	1600 m	086548
FXPM Turbo 32 SZÜ UV 25M	32	24,8 mm	25 m	675 m	086549
FXPM Turbo 40 SZÜ UV 25M	40	31,4 mm	25 m	500 m	086550
FXPM Turbo 50 SZÜ UV 25M	50	39,7 mm	25 m	300 m	086551
FXPM Turbo 63 SZÜ UV 25M	63	51,1 mm	25 m	175 m	086552

FXPS VSZ UV, lépésálló páncél-gégecső, >1250N, PVC, UV-stabilizált (10 évig), világosszürke

Alapanyag

PVC-U



lángterjedés-gátló



44312



> 1250 N



igen



-15 °C/+60 °C



6J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22



Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
FXPS 16 VSZ UV 50M	16	9,4 mm	50 m	2700 m	097430
FXPS 20 VSZ UV 50M	20	13 mm	50 m	2700 m	097431
FXPS 25 VSZ UV 50M	25	17 mm	50 m	1600 m	097432
FXPS 32 VSZ UV 25M	32	23 mm	25 m	675 m	097433
FXPS 40 VSZ UV 25M	40	30,5 mm	25 m	500 m	102617
FXPS 50 VSZ UV 25M	50	39,3 mm	25 m	300 m	102618
FXPS 63 VSZ UV 25M	63	51,5 mm	25 m	175 m	102619

FXPS FEK UV, lépésálló páncél-gégecső, >1250N, PVC, UV-stabilizált (10 évig), fekete

Alapanyag

PVC-U



lángterjedés-gátló



44312



> 1250 N



igen



-15 °C/+60 °C



6J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22



Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
FXPS 16 FEK UV 50M	16	9,4 mm	50 m	2700 m	023572
FXPS 20 FEK UV 50M	20	13 mm	50 m	2700 m	023573
FXPS 25 FEK UV 50M	25	17 mm	50 m	1600 m	023574
FXPS 32 FEK UV 25M	32	23 mm	25 m	675 m	023575
FXPS 40 FEK UV 25M	40	30,2 mm	25 m	500 m	100440
FXPS 50 FEK UV 25M	50	39,3 mm	25 m	300 m	100441
FXPS 63 FEK UV 25M	63	51,5 mm	25 m	175 m	100442

PVC hajlékony védőcsövek

FX Ready VSZ BEHSZ, gégecső behúzószállal, >320N, PVC, világosszürke

Alapanyag					
PVC-U	lángterjedés-gátló	22212	> 320 N	-5 °C/+60 °C	1J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
FX Ready 16 VSZ 50M BEHSZ	16	12,1 mm	50 m	2700 m	086295
FX Ready 20 VSZ 50M BEHSZ	20	15,2 mm	50 m	2700 m	086297
FX Ready 25 VSZ 50M BEHSZ	25	19,3 mm	50 m	1600 m	086299
FX Ready 32 VSZ 25M BEHSZ	32	26,6 mm	25 m	675 m	086300



FXP Ready SZÜ MCU, vezetékvezett lépésálló gégecső, >750N, PVC, szürke, 50m/tekerccs

Alapanyag					
PVC-U	lángterjedés-gátló	33412	> 750 N	-25 °C/+60 °C	2J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
FXP Ready 20 MCU 3x1,5 50M FEK+KÉK+ZÖL/SÁR	20	13,5 mm	50 m	2000 m	065036
FXP Ready 20 MCU 5x1,5 50M FEK+BAR+LIL+KÉK+ZÖL/SÁR	20	13,5 mm	50 m	2000 m	065038
FXP Ready 20 MCU 3x2,5 50M FEK+KÉK+ZÖL/SÁR	20	13,5 mm	50 m	2000 m	065041
FXP Ready 20 MCU 5x2,5 50M 3xFEK+KÉK+ZÖL/SÁR	20	13,5 mm	50 m	2000 m	065399
FXP Ready 25 MCU 5x2,5 50M 3xFEK+KÉK+ZÖL/SÁR	25	17,8 mm	50 m	1200 m	065046



FXP Ready SZÜ MBCU, vezetékvezett lépésálló gégecső, >750N, PVC, szürke, 50m/tekerccs

Alapanyag					
PVC-U	lángterjedés-gátló	33412	> 750 N	-25 °C/+60 °C	2J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
FXP Ready 20 SZÜ + MBCU 3x1,5 50M	20	13,5 mm	50 m	2000 m	065039
FXP Ready 20 SZÜ + MBCU 5x1,5 50M	20	13,5 mm	50 m	2000 m	065044
FXP Ready 20 SZÜ + MBCU 3x2,5 50M	20	13,5 mm	50 m	2000 m	065040
FXP Ready 25 SZÜ + MBCU 5x2,5 50M	25	17,8 mm	50 m	1200 m	065049



PVC hajlékony védőcsövek

FXP Ready SZÜ BEHSZ, lépésálló gégecső behúzószállal, >750N, PVC, szürke

Alapanyag

PVC-U



lángterjedés-gátló



33412



> 750 N



-25 °C/+60 °C



2J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22



Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
FXP Ready 16 SZÜ 50M BEHSZ	16	10 mm	50 m	2700 m	086301
FXP Ready 20 SZÜ 50M BEHSZ	20	13,5 mm	50 m	2700 m	086303
FXP Ready 25 SZÜ 50M BEHSZ	25	17,8 mm	50 m	1600 m	086305
FXP Ready 32 SZÜ 25M BEHSZ	32	23,6 mm	25 m	675 m	086306

PVC merev védőcsövek

VRM Turbo VSZ, MÜ II. védőcső, tokozott, PVC, világosszürke, 3m/szál

Alapanyag					
PVC-U	lángterjedés-gátló	22211	> 320 N	-5 °C/+60 °C	1J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.na.	Gyűjtőcsomag	Cikkszám
VRM Turbo 16 VSZ 3/111M	16	13,7 mm	111 m	6216 m	085973
VRM Turbo 20 VSZ 3/111M	20	17,4 mm	111 m	3996 m	085974
VRM Turbo 25 VSZ 3/57M	25	22,1 mm	57 m	2280 m	085975
VRM Turbo 32 VSZ 3/57M	32	28,6 mm	57 m	1368 m	085976
VRM Turbo 40 VSZ 3/21M	40	35,8 mm	21 m	966 m	085977
VRM Turbo 50 VSZ 3/21M	50	45,1 mm	21 m	630 m	085978



BSSL FEH, merev MÜ II. védőcső, >320N, PVC, nem tokozott sima végekkel, fehér, 3m/szál

Alapanyag					
PVC-U	lángterjedés-gátló	22211	> 320 N	-5 °C/+60 °C	1J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.na.	Gyűjtőcsomag	Cikkszám
BSSL 16 FEH 3/90M	16	13,7 mm	90 m	5400 m	035319
BSSL 20 FEH 3/90M	20	17,4 mm	90 m	3780 m	061882
BSSL 25 FEH 3/90M	25	22,1 mm	90 m	2250 m	061884



BSSL FEK, merev MÜ II. védőcső, >320N, PVC, nem tokozott sima végekkel, fekete, 3m/szál

Alapanyag					
PVC-U	lángterjedés-gátló	22211	> 320 N	-5 °C/+60 °C	1J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.na.	Gyűjtőcsomag	Cikkszám
BSSL 16 FEK 3/90M	16	13,7 mm	90 m	5400 m	035315
BSSL 20 FEK 3/90M	20	17,4 mm	90 m	3780 m	024912
BSSL 25 FEK 3/90M	25	22,1 mm	90 m	2250 m	034997



PVC merev védőcsövek

BSSH FEK, merev MÜ I. védőcső, >750N, PVC, nem tokozott sima végekkel, fekete, 3m/szál

Alapanyag

PVC-U



lángterjedés-gátló



33211



> 750 N



-5 °C/+60 °C



2J

Norma: EN 61386-21



Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.na.	Gyűjtőcsomag	Cikkszám
BSSH 20 FEK 3/90M	20	16,4 mm	90 m	3780 m	024914
BSSH 25 FEK 3/90M	25	21,4 mm	90 m	2250 m	035002

BSSH 1250N FEK, merev MÜ I. páncél-védőcső, >1250N, PVC, nem tokozott sima végekkel, fekete, 3m/szál

Alapanyag

PVC-U



lángterjedés-gátló



44211



> 1250 N



-5 °C/+60 °C



2J

Norma: EN 61386-21



Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.na.	Gyűjtőcsomag	Cikkszám
BSSH 16 FEK 3/90M	16	12,6 mm	90 m	5400 m	035311
BSSH 32 FEK 3/30M	32	26 mm	30 m	1500 m	035312
BSSH 40 FEK 3/30M	40	34 mm	30 m	900 m	035313
BSSH 50 FEK 3/30M	50	43,6 mm	30 m	450 m	035314

UPRM Turbo VSZ, MÜ I. védőcső, tokozott, világosszürke, >750N, 2m/szál

Alapanyag

PVC-U



lángterjedés-gátló



33311



> 750 N



-15 °C/+60 °C



2J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21



Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.na.	Gyűjtőcsomag	Cikkszám
UPRM Turbo 16 VSZ 3/111M	16	13 mm	111 m	6216 m	084208
UPRM Turbo 20 VSZ 3/111M	20	16,8 mm	111 m	3996 m	084209
UPRM Turbo 25 VSZ 3/57M	25	21,4 mm	57 m	2280 m	084210
UPRM Turbo 32 VSZ 3/57M	32	27,8 mm	57 m	1368 m	084211
UPRM Turbo 40 VSZ 3/21M	40	35,4 mm	21 m	966 m	084212
UPRM Turbo 50 VSZ 3/21M	50	44,3 mm	21 m	630 m	084213
UPRM Turbo 63 VSZ 3/21M	63	56 mm	21 m	378 m	084214

PVC merev védőcsövek

UPRM Turbo SZÜ, MÜ I. védőcső, tokozott, szürke, >750N, 3m/szál






Alapanyag					
PVC-U	lángterjedés-gátló	33411	> 750 N	-25 °C/+60 °C	2J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.na.	Gyűjtőcsomag	Cikkszám
UPRM Turbo 16 SZÜ 3/111M	16	12,5 mm	111 m	6216 m	084201
UPRM Turbo 20 SZÜ 3/111M	20	16,3 mm	111 m	3996 m	084202
UPRM Turbo 25 SZÜ 3/57M	25	21,1 mm	57 m	2622 m	084203
UPRM Turbo 32 SZÜ 3/57M	32	27,4 mm	57 m	1368 m	084204
UPRM Turbo 40 SZÜ 3/21M	40	35,5 mm	21 m	966 m	084205
UPRM Turbo 50 SZÜ 3/21M	50	45,1 mm	21 m	630 m	084206
UPRM Turbo 63 SZÜ 3/21M	63	57,4 mm	21 m	378 m	084207



UPRM Turbo FEK UV, MÜ I. védőcső, tokozott, UV-stabilizált (10 évig), fekete, >750N, 3m/szál







Alapanyag						
PVC-U	lángterjedés-gátló	33411	> 750 N	igen	-25 °C/+60 °C	2J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.na.	Gyűjtőcsomag	Cikkszám
UPRM Turbo 16 FEK UV	16	13 mm	111 m	6216 m	108511
UPRM Turbo 20 FEK UV	20	16,8 mm	111 m	3996 m	108512
UPRM Turbo 25 FEK UV	25	21,4 mm	57 m	2622 m	108513
UPRM Turbo 32 FEK UV	32	27,8 mm	57 m	1368 m	108514
UPRM Turbo 40 FEK UV	40	35,4 mm	21 m	966 m	108515
UPRM Turbo 50 FEK UV	50	44,3 mm	21 m	630 m	108516
UPRM Turbo 63 FEK UV	63	56 mm	21 m	378 m	108517



UPRMS VSZ UV, MÜ I. páncél-védőcső, tokozott, UV-stabilizált (10 évig), világosszürke, >1250N, 3m/szál

Alapanyag						
PVC-U	lángterjedés-gátló	43411	> 1250 N	igen	-25 °C/+60 °C	2J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.na.	Gyűjtőcsomag	Cikkszám
UPRMS 20 VSZ UV 3/90M	20	15,8 mm	90 m	3780 m	100351
UPRMS 25 VSZ UV 3/90M	25	20,6 mm	90 m	2520 m	100352
UPRMS 32 VSZ UV 3/30M	32	26 mm	30 m	1500 m	100353
UPRMS 40 VSZ UV 3/30M	40	34 mm	30 m	990 m	100354
UPRMS 50 VSZ UV 3/30M	50	43 mm	30 m	450 m	100355



PVC merev védőcsövek

UPRMS FEK UV, MÜ I. páncél-védőcső, tokozott, UV-stabilizált (10 évig), fekete, >1250N, 3m/szál

Alapanyag

PVC-U



lángterjedés-gátló



43411



> 1250 N



igen



-25 °C/+60 °C



2J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21



Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.na.	Gyűjtőcsomag	Cikkszám
UPRMS 20 FEK UV 3/90M	20	15,8 mm	90 m	3780 m	100356
UPRMS 25 FEK UV 3/90M	25	20,6 mm	90 m	2520 m	100357
UPRMS 32 FEK UV 3/30M	32	26 mm	30 m	1500 m	100358
UPRMS 40 FEK UV 3/30M	40	34 mm	30 m	990 m	100359
UPRMS 50 FEK UV 3/30M	50	43 mm	30 m	450 m	100360

Tartozék PVC védőcsövekhez

CL FEH, pattintóbilincs, sorolható, PVC, fehér

Alapanyag



PVC-U lángterjedés-gátló -5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
CL 16 FEH	16	100 db	3200 db	082213
CL 20 FEH	20	100 db	2400 db	082180
CL 25 FEH	25	100 db	1600 db	082217
CL 32 FEH	32	100 db	1600 db	082221
CL 40 FEH	40	50 db	800 db	082225



CL VSZ, pattintóbilincs, sorolható, PVC, világosszürke

Alapanyag



PVC-U lángterjedés-gátló -5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
CL 16 VSZ	16	100 db	3200 db	082211
CL 20 VSZ	20	100 db	2400 db	082178
CL 25 VSZ	25	100 db	1600 db	082215
CL 32 VSZ	32	100 db	1600 db	082219
CL 40 VSZ	40	50 db	800 db	082223
CL 50 VSZ	50	50 db	600 db	082596
CL 63 VSZ	63	25 db	300 db	082600



CL SZÜ, pattintóbilincs, sorolható, PVC, szürke

Alapanyag



PVC-U lángterjedés-gátló -25 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
CL 16 SZÜ	16	100 db	3200 db	082210
CL 20 SZÜ	20	100 db	2400 db	082177
CL 25 SZÜ	25	100 db	1600 db	082214
CL 32 SZÜ	32	100 db	1600 db	082218
CL 40 SZÜ	40	50 db	800 db	082222
CL 50 SZÜ	50	50 db	600 db	082595
CL 63 SZÜ	63	25 db	300 db	082599



Tartozék PVC védőcsövekhez

CL FEK UV, pattintóbilincs, sorolható, PVC, UV-stabilizált (10 évig), fekete

Alapanyag

PVC-U



lángterjedés-gátló



igen



-25 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
CL 16 FEK UV	16	100 db	3200 db	082212
CL 20 FEK UV	20	100 db	2400 db	082179
CL 25 FEK UV	25	100 db	1600 db	082216
CL 32 FEK UV	32	100 db	1600 db	082220
CL 40 FEK UV	40	50 db	800 db	082224
CL 50 FEK UV	50	50 db	600 db	082597
CL 63 FEK UV	63	25 db	300 db	082601

DCX, beüthető gipszkarton-csőbilincs, fém, gipszkarton falakhoz

Alapanyag

Fém, horganyzott

Norma: EN 61386



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
DCX 16	16	100 db	1000 db	106081
DCX 20	20	100 db	1000 db	106082
DCX 25	25	100 db	1000 db	106083
DCX 40	40	100 db	1000 db	106084

CLB VSZ, tartókengyel CL bilincshez, világosszürke

Alapanyag

PVC-U



lángterjedés-gátló



-5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
CLB 40 VSZ	40	250 db	8000 db	023074
CLB 50 VSZ	50	200 db	6400 db	023075
CLB 63 VSZ	63	150 db	4800 db	023076

Tartozék PVC védőcsövekhez

CLB SZÜ, tartókengyel CL bilincshez, szürke

Alapanyag



PVC-U lángterjedés-gátló -25 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
CLB 40 SZÜ	40	250 db	8000 db	023071
CLB 50 SZÜ	50	200 db	6400 db	023072
CLB 63 SZÜ	63	150 db	4800 db	023073



HSK VSZ, tartósín CL pattintóbilincshez, hossz 200mm, világosszürke

Alapanyag



PVC-U lángterjedés-gátló

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HSK II/20 VSZ	200 x 23 x 11 mm	50 db	600 db	000091



HSK SZÜ, tartósín CL pattintóbilincshez, hossz 200mm, szürke

Alapanyag



PVC-U lángterjedés-gátló

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HSK II/20 SZÜ	200 x 23 x 11 mm	50 db	600 db	000288



S VSZ, műanyag omega csőbilincs, PVC, világosszürke

Alapanyag



PVC-U lángterjedés-gátló -5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
S 16 VSZ	16	100 db	3200 db	020578
S 20 VSZ	20	50 db	1600 db	020579
S 25 VSZ	25	100 db	1600 db	020580
S 32 VSZ	32	100 db	800 db	020581
S 40 VSZ	40	50 db	400 db	020582
S 50 VSZ	50	50 db	400 db	020583
S 63 VSZ	63	25 db	200 db	020584



Tartozék PVC védőcsövekhez

S SZÜ, műanyag omega csőbilincs, PVC, szürke

Alapanyag



PVC-U

lángterjedés-gátló -25 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
S 16 SZÜ	16	100 db	3200 db	020571
S 20 SZÜ	20	50 db	1600 db	020572
S 25 SZÜ	25	100 db	1600 db	020573
S 32 SZÜ	32	100 db	800 db	020574
S 40 SZÜ	40	50 db	400 db	020575
S 50 SZÜ	50	50 db	400 db	020576
S 63 SZÜ	63	25 db	200 db	020577

SBS FEH, távtartó-csőbilincs, PVC, fehér

Alapanyag



PVC-U

lángterjedés-gátló -5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SBS 16 FEH	16	100 db	2400 db	009247
SBS 20 FEH	20	50 db	1200 db	009248
SBS 25 FEH	25	50 db	800 db	009249
SBS 32 FEH	32	50 db	600 db	009250
SBS 40 FEH	40	25 db	300 db	009251
SBS 50 FEH	50	25 db	200 db	009252

SBS FEK, távtartó-csőbilincs, PVC, fekete

Alapanyag



PVC-U

lángterjedés-gátló -5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SBS 16 FEK	16	100 db	2400 db	008899
SBS 20 FEK	20	50 db	1200 db	008900
SBS 25 FEK	25	50 db	800 db	008901
SBS 32 FEK	32	50 db	600 db	008902
SBS 40 FEK	40	25 db	300 db	008903
SBS 50 FEK	50	25 db	200 db	008904

Tartozék PVC védőcsövekhez

KM Turbo NAR, karmos toldó gégecsövekhez, húzásnak ellenáll, halogénmentes, narancssárga

Alapanyag			
PE	halogénmentes	IP 65	-25 °C/+90 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
KM Turbo 16 NAR	16	100 db	1200 db	085723
KM Turbo 20 NAR	20	100 db	800 db	080642
KM Turbo 25 NAR	25	50 db	600 db	080643
KM Turbo 32 NAR	32	25 db	300 db	085925
KM Turbo 40 NAR	40	25 db	200 db	102338
KM Turbo 50 NAR	50	15 db	120 db	102339
KM Turbo 63 NAR	63	8 db	64 db	102340



KM Turbo VSZ, karmos toldó gégecsövekhez, húzásnak ellenáll, világosszürke

Alapanyag				
PE	klórmentes	lángterjedés-gátló	IP 65	-25 °C/+90 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
KM Turbo 16 VSZ	16	100 db	1200 db	085725
KM Turbo 20 VSZ	20	100 db	800 db	083837
KM Turbo 25 VSZ	25	50 db	600 db	083839
KM Turbo 32 VSZ	32	25 db	300 db	085924
KM Turbo 40 VSZ	40	25 db	200 db	102331
KM Turbo 50 VSZ	50	15 db	120 db	102332
KM Turbo 63 VSZ	63	8 db	64 db	102333



KM Turbo SZÜ, karmos toldó gégecsövekhez, húzásnak ellenáll, szürke

Alapanyag				
PE	klórmentes	lángterjedés-gátló	IP 65	-25 °C/+90 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
KM Turbo 16 SZÜ	16	100 db	1200 db	085724
KM Turbo 20 SZÜ	20	100 db	800 db	083838
KM Turbo 25 SZÜ	25	50 db	600 db	083840
KM Turbo 32 SZÜ	32	25 db	300 db	085923
KM Turbo 40 SZÜ	40	25 db	200 db	102342
KM Turbo 50 SZÜ	50	15 db	120 db	102343
KM Turbo 63 SZÜ	63	8 db	64 db	102344



Tartozék PVC védőcsövekhez

KM Turbo FEK UV, karmos toldó gégecsövekhez, húzásnak ellenáll, UV-stabilizált (10 évig), fekete

Alapanyag



klórmentes



lángterjedés-gátló



IP 65



igen



-25 °C/+90 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
KM Turbo 16 FEK UV	16	100 db	1200 db	085726
KM Turbo 20 FEK UV	20	100 db	800 db	084051
KM Turbo 25 FEK UV	25	50 db	600 db	084052
KM Turbo 32 FEK UV	32	25 db	300 db	085926
KM Turbo 40 FEK UV	40	25 db	200 db	102335
KM Turbo 50 FEK UV	50	15 db	120 db	102336
KM Turbo 63 FEK UV	63	8 db	64 db	102337

SM FEH, toldó, PVC, merev és hajlékony védőcsövekhez, fehér

Alapanyag



lángterjedés-gátló



-5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SM 16 FEH	16	100 db	1200 db	020669
SM 20 FEH	20	100 db	800 db	020670
SM 25 FEH	25	50 db	600 db	020671
SM 32 FEH	32	25 db	300 db	020672
SM 40 FEH	40	25 db	200 db	020673
SM 50 FEH	50	15 db	120 db	020674

SM VSZ, toldó, PVC, merev és hajlékony védőcsövekhez, világosszürke

Alapanyag



lángterjedés-gátló



-5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SM 16 VSZ	16	100 db	1200 db	020601
SM 20 VSZ	20	100 db	800 db	020602
SM 25 VSZ	25	50 db	600 db	020603
SM 32 VSZ	32	25 db	300 db	020604
SM 40 VSZ	40	25 db	200 db	020605
SM 50 VSZ	50	15 db	120 db	020606
SM 63 VSZ	63	8 db	64 db	020607

Tartozék PVC védőcsövekhez

SM SZÜ, toldó, PVC, merev és hajlékony védőcsövekhez, szürke

Alapanyag



PVC-U lángterjedés-gátló -25 °C/+90 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SM 16 SZÜ	16	100 db	1200 db	020594
SM 20 SZÜ	20	100 db	800 db	020595
SM 25 SZÜ	25	50 db	600 db	020596
SM 32 SZÜ	32	25 db	300 db	020597
SM 40 SZÜ	40	25 db	200 db	020598
SM 50 SZÜ	50	15 db	120 db	020599
SM 63 SZÜ	63	8 db	64 db	020600



SM FEK UV, toldó, PVC, merev és hajlékony védőcsövekhez, UV-stabilizált (10 évig), fekete

Alapanyag



PVC-U lángterjedés-gátló igen -25 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SM 16 FEK UV	16	100 db	1200 db	020662
SM 20 FEK UV	20	100 db	800 db	020663
SM 25 FEK UV	25	50 db	600 db	020664
SM 32 FEK UV	32	25 db	300 db	020665
SM 40 FEK UV	40	25 db	200 db	020666
SM 50 FEK UV	50	15 db	120 db	020667



ÜM VSZ, bővítő karmantyú, világosszürke

Alapanyag



PVC lángterjedés-gátló -5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-21

Megnevezés	Átm., nagy	Átm., kicsi	Csom.ki.	Csom.ki.	Cikkszám
ÜM 16/20 VSZ	20 mm	16 mm	100 db	100 db	021894
ÜM 20/25 VSZ	25 mm	20 mm	100 db	100 db	021895



Tartozék PVC védőcsövekhez

SB FEH, csatlakozó ív, 90°, mindkét végén tokozott, fehér

Alapanyag



PVC-U

lángterjedés-gátló

-5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SB 20 FEH (NB/SB)	20	25 db	200 db	009227
SB 25 FEH (NB/SB)	25	10 db	80 db	009228
SB 32 FEH (NB/SB)	32	1 db	50 db	009229

SB FEK UV, csatlakozó ív, 90°, mindkét végén tokozott, UV-stabilizált (10 évig), fekete

Alapanyag



PVC-U

lángterjedés-gátló

igen

-25 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SB 16 FEK (NB/SB) UV	16	25 db	300 db	008884
SB 20 FEK (NB/SB) UV	20	25 db	200 db	008885
SB 25 FEK (NB/SB) UV	25	10 db	80 db	008886
SB 32 FEK (NB/SB) UV	32	1 db	50 db	008887

SB VSZ, csatlakozó ív, 90°, mindkét végén tokozott, világosszürke

Alapanyag



PVC-U

lángterjedés-gátló

-5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SB 16 VSZ	16	50 db	400 db	020622
SB 20 VSZ	20	25 db	300 db	020623
SB 25 VSZ	25	20 db	160 db	020624
SB 32 VSZ	32	1 db	50 db	020625
SB 40 VSZ	40	1 db	35 db	020626
SB 50 VSZ	50	1 db	20 db	020627
SB 63 VSZ	63	1 db	8 db	065499

Tartozék PVC védőcsövekhez

SB SZÜ, csatlakozó ív, 90°, mindkét végén tokozott, szürke

Alapanyag



PVC-U lángterjedés-gátló -25 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SB 16 SZÜ	16	50 db	400 db	020615
SB 20 SZÜ	20	25 db	300 db	020616
SB 25 SZÜ	25	20 db	160 db	020617
SB 32 SZÜ	32	1 db	50 db	020618
SB 40 SZÜ	40	1 db	35 db	020619
SB 50 SZÜ	50	1 db	20 db	020620
SB 63 SZÜ	63	1 db	8 db	020621



IT FEH, T-idom, csavarozható fedéllel, védőcsövekhez, fehér

Alapanyag



PVC-U lángterjedés-gátló -5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
IT 20 FEH	20	50 db	400 db	009254
IT 25 FEH	25	20 db	160 db	009255



IT FEK, T-idom, csavarozható fedéllel, védőcsövekhez, fekete

Alapanyag



PVC-U lángterjedés-gátló -5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
IT 20 FEK	20	50 db	400 db	009092
IT 25 FEK	25	20 db	160 db	009093



Tartozék PVC védőcsövekhez

IT VSZ, T-idom, csavarozható fedéllel, védőcsövekhez, világosszürke

Alapanyag

PVC-U



lángterjedés-gátló



-5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
IT 20 VSZ	20	50 db	400 db	009979
IT 25 VSZ	25	20 db	160 db	009980

AFT/MBS FEH, csőadapter, egyenes, merev védőcsőhöz, belső menettel, fehér

Alapanyag

PVC-U



lángterjedés-gátló



-5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607 Part 1



Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
AFT/MBS 16 FEH	M16 x 1,5	16	100 db	2400 db	010183
AFT/MBS 20 FEH	M20 x 1,5	20	100 db	1200 db	010184
AFT/MBS 25 FEH	M25 x 1,5	25	50 db	600 db	010185
AFT/MBS 32 FEH	M32 x 1,5	32	20 db	480 db	010186
AFT/MBS 40 FEH	M40 x 1,5	40	25 db	300 db	010187
AFT/MBS 50 FEH	M50 x 1,5	50	10 db	120 db	010188

AFT/MBS VSZ, csőadapter, egyenes, merev védőcsőhöz, belső menettel, világosszürke

Alapanyag

PVC-U



lángterjedés-gátló



-5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607 Part 1



Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
AFT/MBS 16 VSZ	M16 x 1,5	16	100 db	2400 db	020754
AFT/MBS 20 VSZ	M20 x 1,5	20	100 db	1200 db	020755
AFT/MBS 25 VSZ	M25 x 1,5	25	50 db	600 db	020756
AFT/MBS 32 VSZ	M32 x 1,5	32	20 db	480 db	020757
AFT/MBS 40 VSZ	M40 x 1,5	40	25 db	300 db	020758
AFT/MBS 50 VSZ	M50 x 1,5	50	10 db	120 db	020759

Tartozék PVC védőcsövekhez

AFT/MBS SZÜ, csőadapter, egyenes, merev védőcsőhöz, belső menettel, szürke

Alapanyag



PVC-U lángterjedés-gátló -25 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607 Part 1

Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
AFT/MBS 16 SZÜ	M16 x 1,5	16	100 db	2400 db	020783
AFT/MBS 20 SZÜ	M20 x 1,5	20	100 db	1200 db	020784
AFT/MBS 25 SZÜ	M25 x 1,5	25	50 db	600 db	020785
AFT/MBS 32 SZÜ	M32 x 1,5	32	20 db	480 db	020786
AFT/MBS 40 SZÜ	M40 x 1,5	40	25 db	300 db	020787
AFT/MBS 50 SZÜ	M50 x 1,5	50	10 db	120 db	020788



AFT/MBS FEK, csőadapter, egyenes, merev védőcsőhöz, belső menettel, fekete

Alapanyag



PVC-U lángterjedés-gátló -5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607 Part 1

Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
AFT/MBS 16 FEK	M16 x 1,5	16	100 db	2400 db	009085
AFT/MBS 20 FEK	M20 x 1,5	20	100 db	1200 db	009086
AFT/MBS 25 FEK	M25 x 1,5	25	50 db	600 db	009087
AFT/MBS 32 FEK	M32 x 1,5	32	20 db	480 db	009088
AFT/MBS 40 FEK	M40 x 1,5	40	25 db	300 db	009089
AFT/MBS 50 FEK	M50 x 1,5	50	10 db	120 db	009090



AMT/LN VSZ, egyenes csőadapter, merev védőcsövekhez, külső menettel, ellenanyával, világosszürke

Alapanyag



PVC-U lángterjedés-gátló -5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5

Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
AMT/LN 20 VSZ	M20 x 1,5	20	100 db	1200 db	009579
AMT/LN 25 VSZ	M25 x 1,5	25	50 db	600 db	009580



Tartozék PVC védőcsövekhez

AMT/LN SZÜ, egyenes csőadapter, merev védőcsövekhez, külső menettel, ellenanyával, szürke

Alapanyag

PVC-U



lángterjedés-gátló



-25 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5



Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
AMT/LN 20 SZÜ	M20 x 1,5	20	100 db	1200 db	020792
AMT/LN 25 SZÜ	M25 x 1,5	25	50 db	600 db	020793

AMT/LN FEK, egyenes csőadapter, merev védőcsövekhez, külső menettel, ellenanyával, fekete

Alapanyag

PVC-U



lángterjedés-gátló



-5 °C/+60 °C





Norma: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5



Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
AMT/LN 20 FEK	M20 x 1,5	20	100 db	1200 db	009553
AMT/LN 25 FEK	M25 x 1,5	25	50 db	600 db	009554

Halogénmentes hajlékony védőcsövek

FXPY NAR, gégecső, >320N, halogénmentes, nem önkioltó, narancssárga

Alapanyag				
PP	22322	> 320 N	-15 °C/+90 °C	1J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
FXPY 16 NAR 100M	16	10,7 mm	100 m	4000 m	065098
FXPY 20 NAR 100M	20	13 mm	100 m	4000 m	105486
FXPY 25 NAR 50M	25	17 mm	50 m	2000 m	105487
FXPY 32 NAR 50M	32	24,3 mm	50 m	1000 m	065101



HFX Turbo FEH, halogénmentes gégecső, fehér

Alapanyag						
PP-Blend	LSF0H	lángterjedés-gátló	23332	> 320 N	-15 °C/+105 °C	2J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFX Turbo 16 FEH 50M	16	10,5 mm	50 m	2700 m	102309
HFX Turbo 20 FEH 50M	20	13,7 mm	50 m	2700 m	102310
HFX Turbo 25 FEH 50M	25	17,9 mm	50 m	1600 m	102311
HFX Turbo 32 FEH 25M	32	24,3 mm	25 m	675 m	102312
HFX Turbo 40 FEH 25M	40	30 mm	25 m	500 m	102313
HFX Turbo 50 FEH 25M	50	38,5 mm	25 m	300 m	102314



HFX Turbo VSZ, halogénmentes gégecső, világosszürke

Alapanyag						
PP-Blend	LSF0H	lángterjedés-gátló	23332	> 320 N	-15 °C/+105 °C	2J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFX Turbo 16 VSZ 50M	16	10,7 mm	50 m	2700 m	102295
HFX Turbo 20 VSZ 50M	20	14 mm	50 m	2700 m	102296
HFX Turbo 25 VSZ 50M	25	19 mm	50 m	1600 m	102297
HFX Turbo 32 VSZ 25M	32	24,2 mm	25 m	675 m	102298
HFX Turbo 40 VSZ 25M	40	30,6 mm	25 m	500 m	102299
HFX Turbo 50 VSZ 25M	50	38,8 mm	25 m	300 m	102300



Halogénmentes hajlékony védőcsövek

HFX VSZ, halogénmentes gégecső, világosszürke

Alapanyag						
PP-Blend	LSF0H	lángterjedés-gátló	22432	> 320 N	-25 °C/+105 °C	1J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034



Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFX 63 VSZ 25M	63	54,3 mm	25 m	175 m	080824

HFX X FEK, halogénmentes gégecső, csúszós belső szilikonréteg, fekete, 100m/tekerés

Alapanyag						
PP-Blend	LSF0H	lángterjedés-gátló	23332	> 320 N	-15 °C/+105 °C	2J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034



Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFX X 20 FEK 100M	20	14 mm	100 m	4000 m	106057
HFX X 25 FEK 100M	25	18 mm	100 m	2800 m	106058

HFX Turbo FEK, halogénmentes gégecső, fekete

Alapanyag						
PP-Blend	LSF0H	lángterjedés-gátló	23332	> 320 N	-15 °C/+105 °C	2J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034



Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFX Turbo 16 FEK 100M	16	10 mm	100 m	4000 m	102302
HFX Turbo 32 FEK 50M	32	24 mm	50 m	1000 m	102305
HFX Turbo 40 FEK 25M	40	30 mm	25 m	500 m	102306
HFX Turbo 50 FEK 25M	50	39 mm	25 m	300 m	102307

Halogénmentes hajlékony védőcsövek

HFXP X FEK, halogénmentes gégecső, lépésálló >750N, hajlékony/önvisszaálló EN33433 szerint, csúszós belső szilikonréteg, fekete, 100m/tekercs

Alapanyag						
PP-Blend	LSF0H	lángterjedés-gátló	33433	> 750 N	-25 °C/+105 °C	2J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFXP X 20 FEK 100M	20	13,3 mm	100 m	4000 m	104830
HFXP X 25 FEK 100M	25	17,5 mm	100 m	2800 m	104831



HFXP X Pro FEK, halogénmentes gégecső, lépésálló >750N, csúszós belső szilikonréteg, fekete, 50m/tekercs

Alapanyag						
PP-Blend	LSF0H	lángterjedés-gátló	33432	> 750 N	-25 °C/+105 °C	2J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFXP X Pro 20 FEK 50M	20	13,3 mm	50 m	2700 m	104836
HFXP X Pro 25 FEK 50M	25	17,5 mm	50 m	1600 m	104837



HFXP Turbo Eco FEK, halogénmentes gégecső, lépésálló >750N, hajlékony/önvisszaálló EN33433 szerint, fekete

Alapanyag						
PP-Blend	LSF0H	lángterjedés-gátló	33433	> 750 N	-25 °C/+105 °C	2J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFXP Turbo Eco 16 FEK 100M	16	10 mm	100 m	4000 m	105750
HFXP Turbo Eco 32 FEK 25M	32	23,5 mm	25 m	675 m	105751
HFXP Turbo Eco 40 FEK 25M	40	30 mm	25 m	500 m	105752
HFXP Turbo Eco 50 FEK 25M	50	38 mm	25 m	300 m	105753



Halogénmentes hajlékony védőcsövek

HFXP Turbo Pro FEK, halogénmentes gégecső, lépésálló >750N, fekete

Alapanyag						
PP-Blend	LSF0H	lángterjedés-gátló	33432	> 750 N	-25 °C/+105 °C	2J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034



Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFXP Turbo Pro 16 FEK 50M	16	9,9 mm	50 m	2700 m	087169
HFXP Turbo Pro 32 FEK 25M	32	23,3 mm	25 m	675 m	087172
HFXP Turbo Pro 40 FEK 25M	40	30 mm	25 m	500 m	087173
HFXP Turbo Pro 50 FEK 25M	50	38,7 mm	25 m	300 m	087174

HFXP Turbo Pro FEK UV, halogénmentes gégecső, lépésálló >750N, fekete, UV-stabilizált (10 évig)

Alapanyag							
PP-Blend	LSF0H	lángterjedés-gátló	33432	> 750 N	igen	-25 °C/+105 °C	2J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034



Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFXP Turbo Pro 16 FEK UV 50M	16	9,9 mm	50 m	2700 m	099487
HFXP Turbo Pro 20 FEK UV 50M	20	12,9 mm	50 m	2700 m	099380
HFXP Turbo Pro 25 FEK UV 50M	25	17 mm	50 m	1600 m	099381
HFXP Turbo Pro 32 FEK UV 25M	32	23,3 mm	25 m	675 m	099382
HFXP Turbo Pro 40 FEK UV 25M	40	30 mm	25 m	500 m	105483
HFXP Turbo Pro 50 FEK UV 25M	50	38,7 mm	25 m	300 m	107532

HFXP-HT FEK, polikarbonát gégecső, halogénmentes, lépésálló >750N, hideg- és hőálló -45°C/+150°C, fekete

Alapanyag						
PC-Blend	HFT	lángterjedés-gátló	33552	> 750 N	-45 °C/+150 °C	2J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642



Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFXP-HT 12 FEK 50M	12	9 mm	50 m	4500 m	016574
HFXP-HT 16 FEK 50M	16	9,9 mm	50 m	2700 m	011301
HFXP-HT 20 FEK 50M	20	13,9 mm	50 m	2700 m	011302
HFXP-HT 25 FEK 50M	25	18 mm	50 m	1600 m	011303
HFXP-HT 32 FEK 25M	32	23,5 mm	25 m	675 m	011304
HFXP-HT 40 FEK 25M	40	30 mm	25 m	500 m	013254
HFXP-HT 50 FEK 25M	50	38,5 mm	25 m	300 m	013255
HFXP-HT 63 FEK 25M	63	54 mm	25 m	175 m	019897

Halogénmentes merev védőcsövek

HFIR Turbo FEH, halogénmentes MÜ II. védőcső, nem tokozott sima végekkel, fehér, 3m/szál

Alapanyag						
PP-Blend	LSF0H	lángterjedés-gátló	22431	> 320 N	-25 °C/+105 °C	1J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.na.	Gyűjtőcsomag	Cikkszám
HFIR Turbo 16 FEH 3/102M	16	12,9 mm	102 m	6120 m	087178
HFIR Turbo 20 FEH 3/102M	20	16,2 mm	102 m	4080 m	087179
HFIR Turbo 25 FEH 3/60M	25	21 mm	60 m	2400 m	087180
HFIR Turbo 32 FEH 3/45M	32	28 mm	45 m	1350 m	087181
HFIR Turbo 40 FEH 3/30M	40	35 mm	30 m	1020 m	103797
HFIR Turbo 50 FEH 3/15M	50	45 mm	15 m	630 m	103798



HFIRM Turbo VSZ, halogénmentes MÜ II. védőcső, tokozott, világosszürke, 3m/szál

Alapanyag						
PP-Blend	LSF0H	lángterjedés-gátló	22431	> 320 N	-25 °C/+105 °C	1J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.na.	Gyűjtőcsomag	Cikkszám
HFIRM Turbo 16 VSZ 3/111M	16	13 mm	111 m	6216 m	087215
HFIRM Turbo 20 VSZ 3/111M	20	16,9 mm	111 m	3996 m	087216
HFIRM Turbo 25 VSZ 3/57M	25	21,4 mm	57 m	2280 m	087217
HFIRM Turbo 32 VSZ 3/57M	32	28,2 mm	57 m	1368 m	087218
HFIRM Turbo 40 VSZ 3/21M	40	35,5 mm	21 m	966 m	102952
HFIRM Turbo 50 VSZ 3/21M	50	45,1 mm	21 m	630 m	102953



HFPRM Turbo VSZ, halogénmentes MÜ I. védőcső, tokozott, világosszürke, 3m/szál

Alapanyag						
PP-Blend	LSF0H	lángterjedés-gátló	33431	> 750 N	-25 °C/+105 °C	2J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.na.	Gyűjtőcsomag	Cikkszám
HFPRM Turbo 16 VSZ 3/111M	16	11,1 mm	111 m	6216 m	087223
HFPRM Turbo 20 VSZ 3/111M	20	15 mm	111 m	3996 m	087224
HFPRM Turbo 25 VSZ 3/57M	25	20 mm	57 m	2280 m	087225
HFPRM Turbo 32 VSZ 3/57M	32	26,7 mm	57 m	1368 m	087226
HFPRM Turbo 40 VSZ 3/21M	40	34 mm	21 m	966 m	098784
HFPRM Turbo 50 VSZ 3/21M	50	43,5 mm	21 m	630 m	098785
HFPRM Turbo 63 VSZ 3/21M	63	55,5 mm	21 m	378 m	098786



Halogénmentes merev védőcsövek

HFPRM Turbo FEK, halogénmentes MÜ I. védőcső, tokozott, fekete, 3m/szál

Alapanyag						
PP-Blend	LSF0H	lángterjedés-gátló	33431	> 750 N	-25 °C/+105 °C	2J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034



Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.na.	Gyűjtőcsomag	Cikkszám
HFPRM Turbo 16 FEK 3/111M	16	12,2 mm	111 m	6216 m	087219
HFPRM Turbo 20 FEK 3/111M	20	15,4 mm	111 m	3996 m	087220
HFPRM Turbo 25 FEK 3/57M	25	19,8 mm	57 m	2280 m	087221
HFPRM Turbo 32 FEK 3/57M	32	26,7 mm	57 m	1368 m	087222
HFPRM Turbo 40 FEK 3/21M	40	34,1 mm	21 m	966 m	098781
HFPRM Turbo 50 FEK 3/21M	50	43,5 mm	21 m	630 m	098782
HFPRM Turbo 63 FEK 3/21M	63	56,5 mm	21 m	378 m	098783

HFBS Turbo FEK UV, halogénmentes MÜ I. páncél-védőcső, >1250N, UV-stabilizált (10 évig), nem tokozott sima végekkel, fekete, 3m/szál

Alapanyag							
PP-Blend	LSF0H	lángterjedés-gátló	44241	> 1250 N	igen	-5 °C/+120 °C	6J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034



Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.na.	Gyűjtőcsomag	Cikkszám
HFBS Turbo 16 FEK UV 3/111M	16	11,7 mm	111 m	6216 m	099870
HFBS Turbo 20 FEK UV 3/111M	20	15,2 mm	111 m	3996 m	099871
HFBS Turbo 25 FEK UV 3/57M	25	19,65 mm	57 m	2622 m	099872
HFBS Turbo 32 FEK UV 3/57M	32	26 mm	57 m	1368 m	099873
HFBS Turbo 40 FEK UV 3/21M	40	33,6 mm	21 m	966 m	099874
HFBS Turbo 50 FEK UV 3/21M	50	43,4 mm	21 m	504 m	099875

Tartozék halogénmentes védőcsövekhez

HFCL FEH, halogénmentes pattintóbilincs, sorolható, fehér

Alapanyag



HFT



lángterjedés-gátló -25 °C/+105 °C



Norma: EN 61386-1, EN 61386-25, EN 60754, EN 50642

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFCL 16 FEH	16	100 db	3200 db	038596
HFCL 20 FEH	20	100 db	2400 db	037041
HFCL 25 FEH	25	100 db	1600 db	038597
HFCL 32 FEH	32	100 db	1600 db	038598
HFCL 40 FEH	40	50 db	800 db	038599
HFCL 50 FEH	50	50 db	600 db	038600



HFCL VSZ, halogénmentes pattintóbilincs, sorolható, világosszürke

Alapanyag



HFT



lángterjedés-gátló -25 °C/+105 °C



Norma: EN 61386-1, EN 61386-25, EN 60754, EN 50642

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFCL 16 VSZ	16	100 db	3200 db	041428
HFCL 20 VSZ	20	100 db	2400 db	041016
HFCL 25 VSZ	25	100 db	1600 db	041429
HFCL 32 VSZ	32	100 db	1600 db	041430
HFCL 40 VSZ	40	50 db	800 db	041431
HFCL 50 VSZ	50	50 db	600 db	041432
HFCL 63 VSZ	63	25 db	300 db	041433



HFCL FEK, halogénmentes pattintóbilincs, sorolható, fekete

Alapanyag



HFT



lángterjedés-gátló -25 °C/+105 °C



Norma: EN 61386-1, EN 61386-25, EN 60754, EN 50642

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFCL 16 FEK	16	100 db	3200 db	009634
HFCL 20 FEK	20	100 db	2400 db	009635
HFCL 25 FEK	25	100 db	1600 db	009636
HFCL 32 FEK	32	100 db	1600 db	009637
HFCL 40 FEK	40	50 db	800 db	009638
HFCL 50 FEK	50	50 db	600 db	009639
HFCL 63 FEK	63	25 db	300 db	021168



Tartozék halogénmentes védőcsövekhez

HFCLB VSZ, halogénmentes kengyel, HFCL pattintóbilincshez, világosszürke

Alapanyag



PC-Blend

HFT

lángterjedés-gátló -25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25, EN 60754, EN 50642



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFCLB 40 VSZ	40	250 db	8000 db	080803
HFCLB 50 VSZ	50	200 db	6400 db	080804
HFCLB 63 VSZ	63	150 db	4800 db	102989

HFCLB FEK, halogénmentes kengyel, HFCL pattintóbilincshez, fekete

Alapanyag



PC-Blend

HFT

lángterjedés-gátló -25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25, EN 60754, EN 50642



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFCLB 40 FEK	40	250 db	8000 db	023080
HFCLB 50 FEK	50	200 db	6400 db	023081
HFCLB 63 FEK	63	150 db	4800 db	023082

HFS VSZ, műanyag omega bilincs, halogénmentes, világosszürke

Alapanyag



PC-Blend

HFT

lángterjedés-gátló -25 °C/+90 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25, EN 60754, EN 50642



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFS 20 VSZ	20	50 db	1600 db	080812
HFS 25 VSZ	25	100 db	1600 db	080813
HFS 32 VSZ	32	100 db	800 db	080814
HFS 40 VSZ	40	50 db	400 db	080815
HFS 50 VSZ	50	50 db	400 db	080816
HFS 63 VSZ	63	25 db	200 db	080817

Tartozék halogénmentes védőcsövekhez

HFS FEK UV, műanyag omega bilincs, halogénmentes, UV-stabilizált (10 évig), fekete

Alapanyag				
PC-Blend	HFT	lángterjedés-gátló	igen	-25 °C/+90 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25, EN 60754, EN 50642

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFS 16 FEK UV	16	100 db	3200 db	020832
HFS 20 FEK UV	20	50 db	1600 db	020833
HFS 25 FEK UV	25	100 db	1600 db	020834
HFS 32 FEK UV	32	100 db	800 db	020835
HFS 40 FEK UV	40	50 db	400 db	020836
HFS 50 FEK UV	50	50 db	400 db	020837
HFS 63 FEK UV	63	25 db	200 db	020838



HFSBS FEH, távtartó-csőbilincs, halogénmentes, fehér

Alapanyag			
PC-Blend	HFT	lángterjedés-gátló	-25 °C/+90 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25, EN 60754, EN 50642

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFSBS 20 FEH	20	50 db	1200 db	037033
HFSBS 25 FEH	25	50 db	800 db	041621
HFSBS 32 FEH	32	50 db	600 db	041853
HFSBS 40 FEH	40	25 db	300 db	041854



HFSBS FEK, távtartó-csőbilincs, halogénmentes, fekete

Alapanyag			
PC-Blend	HFT	lángterjedés-gátló	-25 °C/+90 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25, EN 60754, EN 50642

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFSBS 16 FEK	16	100 db	2400 db	009628
HFSBS 20 FEK	20	50 db	1200 db	009629
HFSBS 25 FEK	25	50 db	800 db	009630
HFSBS 32 FEK	32	50 db	600 db	009631
HFSBS 40 FEK	40	25 db	300 db	009632
HFSBS 50 FEK	50	25 db	200 db	009633



Tartozék halogénmentes védőcsövekhez

HSKH VSZ, tartósín HFCL pattintóbilincshez, halogénmentes, hossz 200mm, világosszürke

Alapanyag



PC-Blend

HFT

lángterjedés-gátló

Norma: EN 60754, EN 50642



Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HSKH II/20 VSZ	200 x 23 x 11 mm	50 db	600 db	023759

HSKH FEK, tartósín HFCL pattintóbilincshez, halogénmentes, hossz 200mm, fekete

Alapanyag



PC-Blend

HFT

lángterjedés-gátló

Norma: EN 60754, EN 50642



Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HSKH II/20 FEK	200 x 23 x 11 mm	50 db	600 db	000527

HFSM FEH, halogénmentes toldó, merev és hajlékony védőcsövekhez, fehér

Alapanyag



PC-Blend

HFT

lángterjedés-gátló -25 °C/+90 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFSM 16 FEH	16	100 db	1200 db	038571
HFSM 20 FEH	20	100 db	800 db	037036
HFSM 25 FEH	25	50 db	600 db	038572
HFSM 32 FEH	32	25 db	300 db	038573
HFSM 40 FEH	40	25 db	200 db	038574
HFSM 50 FEH	50	15 db	120 db	038575

Tartozék halogénmentes védőcsövekhez

HFSM VSZ, halogénmentes toldó, merev és hajlékony védőcsövekhez, világosszürke

Alapanyag



HFT



lángterjedés-gátló



-25 °C/+90 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFSM 16 VSZ	16	100 db	1200 db	041421
HFSM 20 VSZ	20	100 db	800 db	041017
HFSM 25 VSZ	25	50 db	600 db	041422
HFSM 32 VSZ	32	25 db	300 db	041423
HFSM 40 VSZ	40	25 db	200 db	041424
HFSM 50 VSZ	50	15 db	120 db	041425
HFSM 63 VSZ	63	8 db	64 db	041426



HFSM FEK, halogénmentes toldó, merev és hajlékony védőcsövekhez, fekete

Alapanyag



HFT



lángterjedés-gátló



-25 °C/+90 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFSM 16 FEK	16	100 db	1200 db	020556
HFSM 20 FEK	20	100 db	800 db	020557
HFSM 25 FEK	25	50 db	600 db	020558
HFSM 32 FEK	32	25 db	300 db	020559
HFSM 40 FEK	40	25 db	200 db	020652
HFSM 50 FEK	50	15 db	120 db	020653
HFSM 63 FEK	63	8 db	64 db	020654



HFSB FEH, csatlakozó 90° ív, tokozott, halogénmentes, fehér

Alapanyag



LSF0H



lángterjedés-gátló



-25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642, EN 61034

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFSB 16 FEH	16	50 db	600 db	106172
HFSB 20 FEH	20	25 db	300 db	106173
HFSB 25 FEH	25	25 db	200 db	106174
HFSB 32 FEH	32	15 db	120 db	106175
HFSB 40 FEH	40	1 db	50 db	106176
HFSB 50 FEH	50	1 db	40 db	106177
HFSB 63 FEH	63	1 db	20 db	106178



Tartozék halogénmentes védőcsövekhez

HFSB VSZ, csatlakozó 90° ív, tokozott, halogénmentes, világosszürke

Alapanyag



PP-Blend

LSFOH

lángterjedés-gátló -25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642, EN 61034


Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFSB 16 VSZ	16	50 db	600 db	106158
HFSB 20 VSZ	20	25 db	300 db	106159
HFSB 25 VSZ	25	25 db	200 db	106160
HFSB 32 VSZ	32	15 db	120 db	106161
HFSB 40 VSZ	40	1 db	50 db	106162
HFSB 50 VSZ	50	1 db	40 db	106163
HFSB 63 VSZ	63	1 db	20 db	106164

HFSB FEK, csatlakozó 90° ív, tokozott, halogénmentes, fekete

Alapanyag



PP-Blend

LSFOH

lángterjedés-gátló -25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642, EN 61034


Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFSB 16 FEK	16	50 db	600 db	106165
HFSB 20 FEK	20	25 db	300 db	106166
HFSB 25 FEK	25	25 db	200 db	106167
HFSB 32 FEK	32	15 db	120 db	106168
HFSB 40 FEK	40	1 db	50 db	106169
HFSB 50 FEK	50	1 db	40 db	106170
HFSB 63 FEK	63	1 db	20 db	106171

HFIT FEH, halogénmentes T-idom csavarozható fedéllel, fehér

Alapanyag



PC-Blend

HFT

lángterjedés-gátló -25 °C/+90 °C

Norma: EN 61386-21, BS 4607-1


Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFIT 20 FEH	20	50 db	400 db	037133
HFIT 25 FEH	25	20 db	160 db	041468
HFIT 32 FEH	32	10 db	80 db	106438

Tartozék halogénmentes védőcsövekhez

HFIT VSZ, halogénmentes T-idom csavarozható fedéllel, világosszürke

Alapanyag



PC-Blend

HFT

lángterjedés-gátló

-25 °C/+90 °C

Norma: EN 61386-21, BS 4607-1

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFIT 20 VSZ	20	50 db	400 db	082561
HFIT 25 VSZ	25	20 db	160 db	082562
HFIT 32 VSZ	32	10 db	80 db	106437



HFIT FEK, halogénmentes T-idom csavarozható fedéllel, fekete

Alapanyag



PC-Blend

HFT

lángterjedés-gátló

-25 °C/+90 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21, EN 60754, EN 50642

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFIT 20 FEK	20	50 db	400 db	009640
HFIT 25 FEK	25	20 db	160 db	009641
HFIT 32 FEK	32	10 db	80 db	104456



HFAFT/MBS FEH, halogénmentes egyenes csőadapter merev védőcsőhöz, belső menettel, fehér

Alapanyag



PC-Blend

HFT

lángterjedés-gátló

-25 °C/+90 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFAFT/MBS 16 FEH	M16 x 1,5	16	100 db	2400 db	064493
HFAFT/MBS 20 FEH	M20 x 1,5	20	100 db	1200 db	037043
HFAFT/MBS 25 FEH	M25 x 1,5	25	50 db	600 db	041465
HFAFT/MBS 32 FEH	M32 x 1,5	32	20 db	480 db	064271



Tartozék halogénmentes védőcsövekhez

HFAFT/MBS VSZ, halogénmentes egyenes csőadapter merev védőcsőhöz, belső menettel, világosszürke

Alapanyag

PA-Blend



HFT



lángterjedés-gátló -25 °C/+90 °C



Norma: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5, EN 60754, EN 50642



Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFAFT/MBS 16 VSZ	M16 x 1,5	16	100 db	2400 db	083368
HFAFT/MBS 20 VSZ	M20 x 1,5	20	100 db	1200 db	081032
HFAFT/MBS 25 VSZ	M25 x 1,5	25	50 db	600 db	081033
HFAFT/MBS 32 VSZ	M32 x 1,5	32	20 db	480 db	084575

HFAFT/MBS FEK UV, halogénmentes egyenes csőadapter merev védőcsőhöz, belső menettel, UV-stabilizált (10 évig), fekete

Alapanyag

PC-Blend



HFT



lángterjedés-gátló



igen



-25 °C/+90 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5, EN 60754, EN 50642



Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFAFT/MBS 16 FEK UV	M16 x 1,5	16	100 db	2400 db	009673
HFAFT/MBS 20 FEK UV	M20 x 1,5	20	100 db	1200 db	009674
HFAFT/MBS 25 FEK UV	M25 x 1,5	25	50 db	600 db	009675
HFAFT/MBS 32 FEK UV	M32 x 1,5	32	20 db	480 db	009676
HFAFT/MBS 40 FEK UV	M40 x 1,5	40	25 db	300 db	009677
HFAFT/MBS 50 FEK UV	M50 x 1,5	50	10 db	120 db	009678
HFAFT/MBS 63 FEK UV	M63 x 1,5	63	8 db	64 db	104458

HFAMT/LN FEK, halogénmentes egyenes csőadapter, merev védőcsőhöz, külső menettel, ellenanyával, fekete

Alapanyag

PC-Blend



HFT



lángterjedés-gátló -25 °C/+90 °C



Norma: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5, EN 60754, EN 50642



Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFAMT/LN 20 FEK	M20 x 1,5	20	100 db	1200 db	020843
HFAMT/LN 25 FEK	M25 x 1,5	25	50 db	600 db	020844

Tartozék halogénmentes védőcsövekhez

HFAMT/LR FEK, halogénmentes egyenes csőadapter, merev védőcsőhöz, külső menettel, menetes gyűrűvel, fekete

Alapanyag
PC-Blend

 HFT

 lángterjedés-gátló

 -25 °C/+90 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFAMT/LR 20 FEK	M20 x 1,5	20	100 db	1200 db	009680
HFAMT/LR 25 FEK	M25 x 1,5	25	50 db	600 db	009681



HLN FEK, halogénmentes ellenanya, HGL csavarkötéshez, -45°C/+150°C, fekete

Alapanyag
PPO

 HFT

 lángterjedés-gátló

 -45 °C/+150 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
HLN 16 FEK	M 16	16	200 db	014485
HLN 20 FEK	M 20	20	200 db	011918
HLN 25 FEK	M 25	25	100 db	011919
HLN 32 FEK	M 32	32	100 db	014486
HLN 40 FEK	M 40	40	30 db	019823
HLN 50 FEK	M 50	50	25 db	017236
HLN 63 FEK	M 63	63	20 db	026937



HGL FEK, halogénmentes egyenes gégecső tömszelence, IP 54, metrikus menettel, -45°C/+150°C, fekete

Alapanyag
PPO

 HFT

 lángterjedés-gátló

 IP 54

 -45 °C/+150 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60423, EN 60754, EN 50642

Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HGL 1212 FEK	M12 x 1,5	12	100 db	3200 db	016439
HGL 1616 FEK	M16 x 1,5	16	100 db	1600 db	012753
HGL 2020 FEK	M20 x 1,5	20	50 db	1200 db	011790
HGL 2525 FEK	M25 x 1,5	25	50 db	600 db	012609
HGL 3232 FEK	M32 x 1,5	32	30 db	360 db	012754
HGL 4040 FEK	M40 x 1,5	40	20 db	240 db	015507
HGL 5050 FEK	M50 x 1,5	50	16 db	128 db	015506
HGL 6363 FEK	M63 x 1,5	63	8 db	64 db	026933



Tartozék halogénmentes védőcsövekhez

HEG FEK, halogénmentes ívelt gégecső tömszelence, IP54, -45°C/+150°C, fekete

Alapanyag



PPO

HFT

lángterjedés-gátló -45 °C/+150 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60423, EN 60754, EN 50642



Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HEG 1616 FEK	M16 x 1,5	16	20 db	800 db	012755
HEG 2020 FEK	M20 x 1,5	20	20 db	640 db	012756
HEG 2525 FEK	M25 x 1,5	25	10 db	320 db	012757
HEG 3232 FEK	M32 x 1,5	32	10 db	160 db	012758

HFL FEK, halogénmentes gégecső tömszelence, ívelt, peremmel, IP54, -45°C/+150°C, fekete

Alapanyag



PPO

HFT

lángterjedés-gátló -45 °C/+150 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60423, EN 60754, EN 50642



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFL 20 FEK	20	50 db	400 db	020230
HFL 25 FEK	25	25 db	300 db	016522
HFL 32 FEK	32	20 db	160 db	016523
HFL 40 FEK	40	10 db	80 db	015325
HFL 50 FEK	50	6 db	48 db	015324

Kábelvezetés

UFX SZÜ, flexibilis kábelvédő-spirálcső, PVC, sima belső, kívül spirálos erősítés, >320N, szürke, 30m/tekercs







Alapanyag					
PVC-U, PVC-P	lángterjedés-gátló	22314	> 320 N	-15 °C/+60 °C	> 1 J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
UFX 16 SZÜ	16	12 mm	30 m	061203
UFX 20 SZÜ	20	16 mm	30 m	061204
UFX 25 SZÜ	25	22 mm	30 m	061205
UFX 32 SZÜ	32	28 mm	30 m	061206
UFX 40 SZÜ	40	35 mm	30 m	061208
UFX 50 SZÜ	50	50 mm	30 m	061209



UFX FEK, flexibilis kábelvédő-spirálcső, PVC, sima belső, kívül spirálos erősítés, >320N, UV-sugárzásnak jól ellenáll, fekete, 30m/tekercs

Alapanyag						
PVC-U, PVC-P	lángterjedés-gátló	22314	> 320 N	igen	-15 °C/+60 °C	> 1 J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
UFX 16 FEK	16	12 mm	30 m	005740
UFX 20 FEK	20	16 mm	30 m	005741
UFX 25 FEK	25	22 mm	30 m	005742
UFX 32 FEK	32	28 mm	30 m	005743
UFX 40 FEK	40	35 mm	30 m	005744
UFX 50 FEK	50	50 mm	30 m	005745



VE VSZ, tömszelence az UFX spirálcsőhöz, IP 65, ellenanyával, világosszürke

Alapanyag			
PP	lángterjedés-gátló	IP65	-15 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23

Megnevezés	Menetméret	UFX-hez	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
VE 21 VSZ	PG21	25	21	25 db	061218
VE 29 VSZ	PG29	32	29	10 db	061220
VE 36 VSZ	PG36	40	36	10 db	061224



Kábelvezetés

VE FEK, tömszelence az UFX spirálcsőhöz, IP 65, ellenanyával, fekete

Alapanyag

PP



lángterjedés-gátló



IP65



-15 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23



Megnevezés	Menetméret	UFX-hez	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
VE 16x1,5 FEK	M16 x 1,5	16	16	25 db	005550
VE 20x1,5 FEK	M20 x 1,5	20	20	25 db	005551
VE 21 FEK	PG21	25	21	25 db	005540
VE 29 FEK	PG29	32	29	10 db	005541
VE 36 FEK	PG36	40	36	10 db	005542

MFXP FEK, mini gégecső, PP, olaj és vegyi anyag-álló, UV-sugárzásnak jól ellenáll, gépipari felhasználásra ajánlott, fekete, 100m/tekercs

Alapanyag

PP



lángterjedés-gátló



22442



> 320 N



igen



-40 °C/+130 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22



Megnevezés	Külső átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
MFXP 1 FEK PP 100M	7,1 mm	4,9 mm	100 m	035505
MFXP 2 FEK PP 100M	10 mm	7,2 mm	100 m	035506
MFXP 3 FEK PP 100M	11,4 mm	8,4 mm	100 m	035507

MFXE FEK, mini gégecső, PE, halogénmentes, villamosipari felhasználásra ajánlott, fekete, 100m/tekercs

Alapanyag

PE



halogénmentes



22312



> 320 N



-15 °C/+75 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22



Megnevezés	Külső átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
MFXE 1 FEK PE 100M	7,1 mm	4,9 mm	100 m	026328
MFXE 2 FEK PE 100M	10 mm	7,2 mm	100 m	026329
MFXE 3 FEK PE 100M	11,4 mm	8,4 mm	100 m	026330

Kábelvezetés

HFXS SZÜ, halogénmentes flexibilis gégecső, olajálló, nagy hajlékonyságú, gépipari alkalmazásra ajánlott, szürke

Alapanyag						
PA-Blend	LSF0H	lángterjedés-gátló	22434	> 320 N	-25 °C/+105 °C	> 1 J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFXS 12 SZÜ 50M	12	9,2 mm	50 m	4500 m	015902
HFXS 16 SZÜ 50M	16	10,7 mm	50 m	2700 m	012903
HFXS 20 SZÜ 50M	20	14,1 mm	50 m	2700 m	012904
HFXS 25 SZÜ 50M	25	18,3 mm	50 m	1600 m	012905
HFXS 32 SZÜ 25M	32	24,3 mm	25 m	675 m	012906
HFXS 40 SZÜ 25M	40	31 mm	25 m	500 m	012907
HFXS 50 SZÜ 25M	50	38,3 mm	25 m	300 m	012908
HFXS 63 SZÜ 25M	63	50,2 mm	25 m	175 m	025054



HFXS FEK, halogénmentes flexibilis gégecső, olajálló, nagy hajlékonyságú, gépipari alkalmazásra ajánlott, fekete

Alapanyag						
PA-Blend	LSF0H	lángterjedés-gátló	22434	> 320 N	-25 °C/+105 °C	> 1 J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22, EN 60754, EN 50642, EN 61034

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HFXS 12 FEK 50M	12	9,2 mm	50 m	4500 m	023654
HFXS 16 FEK 50M	16	10,7 mm	50 m	2700 m	023655
HFXS 20 FEK 50M	20	14,1 mm	50 m	2700 m	023656
HFXS 25 FEK 50M	25	18,3 mm	50 m	1600 m	023657
HFXS 32 FEK 25M	32	24,3 mm	25 m	675 m	023658
HFXS 40 FEK 25M	40	31 mm	25 m	500 m	023659
HFXS 50 FEK 25M	50	38,3 mm	25 m	300 m	023660
HFXS 63 FEK 25M	63	50,2 mm	25 m	175 m	023661



SGL SZÜ, halogénmentes egyenes gégecső tömszelence, IP54, metrikus menettel, szürke

Alapanyag				
PA-Blend	HFT	lángterjedés-gátló	IP54	-25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SGL 1212 SZÜ	M12 x 1,5	12	100 db	3200 db	016440
SGL 1616 SZÜ	M16 x 1,5	16	100 db	1600 db	012699
SGL 2020 SZÜ	M20 x 1,5	20	50 db	1200 db	012700
SGL 2525 SZÜ	M25 x 1,5	25	50 db	600 db	012701
SGL 3232 SZÜ	M32 x 1,5	32	30 db	360 db	012702
SGL 4040 SZÜ	M40 x 1,5	40	20 db	240 db	015509
SGL 5050 SZÜ	M50 x 1,5	50	16 db	128 db	015508
SGL 6363 SZÜ	M63 x 1,5	63	8 db	64 db	043075



Kábelvezetés

SGL FEK UV, halogénmentes egyenes gégecső tömszelence, IP54, metrikus menettel, UV-stabilizált (10 évig), fekete

Alapanyag
PA-Blend



HFT



lángterjedés-gátló



IP54



igen



-25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754



Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SGL 1212 FEK UV	M12 x 1,5	12	100 db	3200 db	027797
SGL 1616 FEK UV	M16 x 1,5	16	100 db	1600 db	027798
SGL 2020 FEK UV	M20 x 1,5	20	50 db	1200 db	027799
SGL 2525 FEK UV	M25 x 1,5	25	50 db	600 db	027800
SGL 3232 FEK UV	M32 x 1,5	32	30 db	360 db	027801
SGL 4040 FEK UV	M40 x 1,5	40	20 db	240 db	027802
SGL 5050 FEK UV	M50 x 1,5	50	16 db	128 db	027803
SGL 6363 FEK UV	M63 x 1,5	63	8 db	64 db	027804

SGL S SZÜ, halogénmentes egyenes gégecső tömszelence, IP65, metrikus menettel, szürke

Alapanyag
PA-Blend



HFT



lángterjedés-gátló



IP65



-25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754



Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SGL 1212 S SZÜ	M12 x 1,5	12	100 db	3200 db	023615
SGL 1616 S SZÜ	M16 x 1,5	16	100 db	1600 db	012707
SGL 2020 S SZÜ	M20 x 1,5	20	50 db	1200 db	012708
SGL 2525 S SZÜ	M25 x 1,5	25	50 db	400 db	012709
SGL 3232 S SZÜ	M32 x 1,5	32	30 db	360 db	012710
SGL 4040 S SZÜ	M40 x 1,5	40	20 db	240 db	015914
SGL 5050 S SZÜ	M50 x 1,5	50	16 db	128 db	015915
SGL 6363 S SZÜ	M63 x 1,5	63	8 db	64 db	043076

SGL S FEK UV, halogénmentes egyenes gégecső tömszelence, IP65, metrikus menettel, UV-stabilizált (10 évig), fekete

Alapanyag
PA-Blend



HFT



lángterjedés-gátló



IP65



igen



-25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754



Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SGL 1212 S FEK UV	M12 x 1,5	12	100 db	3200 db	043067
SGL 1616 S FEK UV	M16 x 1,5	16	100 db	1600 db	043068
SGL 2020 S FEK UV	M20 x 1,5	20	50 db	1200 db	043069
SGL 2525 S FEK UV	M25 x 1,5	25	50 db	400 db	043070
SGL 3232 S FEK UV	M32 x 1,5	32	30 db	360 db	043071
SGL 4040 S FEK UV	M40 x 1,5	40	20 db	240 db	043073
SGL 5050 S FEK UV	M50 x 1,5	50	16 db	128 db	043074
SGL 6363 S FEK UV	M63 x 1,5	63	8 db	64 db	043077

Kábelvezetés

SKGL S SZÜ, egyenes kábel-gégecső-tömszelence, halogénmentes, IP 65, szürke

Alapanyag				
PA-Blend	HFT	lángterjedés-gátló	IP65	-25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SKGL 2020 S SZÜ	M20 x 1,5	20	20 db	800 db	024883
SKGL 2525 S SZÜ	M25 x 1,5	25	10 db	400 db	024882



SKGL S FEK, egyenes kábel-gégecső-tömszelence, halogénmentes, IP 65, fekete

Alapanyag				
PA-Blend	HFT	lángterjedés-gátló	IP65	-25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SKGL 2020 S FEK	M20 x 1,5	20	20 db	800 db	024997
SKGL 2525 S FEK	M25 x 1,5	25	10 db	400 db	024998



SEG SZÜ, halogénmentes ívelt gégecső tömszelence, IP 54, szürke

Alapanyag				
PA-Blend	HFT	lángterjedés-gátló	IP54	-25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SEG 1212 SZÜ	M12 x 1,5	12	50 db	1600 db	017273
SEG 1616 SZÜ	M16 x 1,5	16	20 db	640 db	012703
SEG 2020 SZÜ	M20 x 1,5	20	20 db	480 db	012704
SEG 2525 SZÜ	M25 x 1,5	25	10 db	240 db	012705
SEG 3232 SZÜ	M32 x 1,5	32	10 db	160 db	012706



Kábelvezetés

SEG FEK, halogénmentes ívelt gégecső tömszelence, IP 54, fekete

Alapanyag

PA-Blend



HFT



lángterjedés-gátló



IP54



-25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754



Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SEG 1212 FEK	M12 x 1,5	12	50 db	1600 db	043066
SEG 1616 FEK	M16 x 1,5	16	20 db	640 db	033148
SEG 2020 FEK	M20 x 1,5	20	20 db	480 db	033149
SEG 2525 FEK	M25 x 1,5	25	10 db	240 db	032661
SEG 3232 FEK	M32 x 1,5	32	10 db	160 db	032662

SEG S SZÜ, halogénmentes ívelt gégecső tömszelence, IP 65, szürke

Alapanyag

PA-Blend



HFT



lángterjedés-gátló



IP65



-25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23



Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SEG 1212 S SZÜ	M12 x 1,5	12	50 db	1600 db	043065
SEG 1616 S SZÜ	M16 x 1,5	16	20 db	640 db	012711
SEG 2020 S SZÜ	M20 x 1,5	20	20 db	480 db	012712
SEG 2525 S SZÜ	M25 x 1,5	25	10 db	240 db	012713
SEG 3232 S SZÜ	M32 x 1,5	32	10 db	160 db	012714

SEG S FEK, halogénmentes ívelt gégecső tömszelence, IP 65, fekete

Alapanyag

PA-Blend



HFT



lángterjedés-gátló



IP65



-25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23



Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SEG 1212 S FEK	M12 x 1,5	12	50 db	1600 db	061151
SEG 1616 S FEK	M16 x 1,5	16	20 db	640 db	061153
SEG 2020 S FEK	M20 x 1,5	20	20 db	480 db	041385
SEG 2525 S FEK	M25 x 1,5	25	10 db	240 db	037077
SEG 3232 S FEK	M32 x 1,5	32	10 db	160 db	061155

Kábelvezetés

SKEG S SZÜ, ívelt kábel-gégecső-tömszelence, halogénmentes, IP 65, szürke

Alapanyag				
PA-Blend	HFT	lángterjedés-gátló	IP65	-25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SKEG 2020 S SZÜ	M20 x 1,5	20	10 db	400 db	026369
SKEG 2525 S SZÜ	M25 x 1,5	25	10 db	240 db	026370



SKEG S FEK, ívelt kábel-gégecső-tömszelence, halogénmentes, IP 65, fekete

Alapanyag				
PA-Blend	HFT	lángterjedés-gátló	IP65	-25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SKEG 2020 S FEK	M20 x 1,5	20	10 db	400 db	026371
SKEG 2525 S FEK	M25 x 1,5	25	10 db	240 db	026372



SFL SZÜ, halogénmentes gégecső tömszelence, peremmel, IP54, szürke

Alapanyag				
PA-Blend	HFT	lángterjedés-gátló	IP54	-25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SFL 20 SZÜ	20	50 db	400 db	020092
SFL 25 SZÜ	25	25 db	300 db	016520
SFL 32 SZÜ	32	20 db	160 db	016521
SFL 40 SZÜ	40	10 db	80 db	015072
SFL 50 SZÜ	50	6 db	48 db	015073
SFL 63 SZÜ	63	3 db	24 db	043011



Kábelvezetés

SFL FEK, halogénmentes gégecső tömszelence, peremmel, IP54, fekete

Alapanyag

PA-Blend



HFT



lángterjedés-gátló



IP54



-25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SFL 20 FEK	20	50 db	400 db	043005
SFL 25 FEK	25	25 db	300 db	043006
SFL 32 FEK	32	20 db	160 db	043007
SFL 40 FEK	40	10 db	80 db	043008
SFL 50 FEK	50	6 db	48 db	032663
SFL 63 FEK	63	3 db	24 db	043010

SFL S SZÜ, halogénmentes gégecső tömszelence, peremmel, IP65, szürke

Alapanyag

PA-Blend



HFT



lángterjedés-gátló



IP65



-25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SFL 20 S SZÜ	20	50 db	400 db	043013
SFL 25 S SZÜ	25	25 db	300 db	019423
SFL 32 S SZÜ	32	20 db	160 db	019422
SFL 40 S SZÜ	40	10 db	80 db	015912
SFL 50 S SZÜ	50	6 db	48 db	015913
SFL 63 S SZÜ	63	3 db	24 db	043019

SFL S FEK, halogénmentes gégecső tömszelence, peremmel, IP65, fekete

Alapanyag

PA-Blend



HFT



lángterjedés-gátló



IP65



-25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SFL 20 S FEK	20	50 db	400 db	043012
SFL 25 S FEK	25	25 db	300 db	043014
SFL 32 S FEK	32	20 db	160 db	043015
SFL 40 S FEK	40	10 db	80 db	043016
SFL 50 S FEK	50	6 db	48 db	043017
SFL 63 S FEK	63	3 db	24 db	043018

Kábelvezetés

SLN SZÜ, ellenanya, metrikus, műanyag, halogénmentes, szürke

Alapanyag				
PA-Blend	HFT	lángterjedés-gátló	IP54	-25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
SLN 12 SZÜ	M 12	12	100 db	081534
SLN 16 SZÜ	M 16	16	200 db	014206
SLN 20 SZÜ	M 20	20	200 db	013277
SLN 25 SZÜ	M 25	25	100 db	013278
SLN 32 SZÜ	M 32	32	100 db	013279
SLN 40 SZÜ	M 40	40	30 db	015916
SLN 50 SZÜ	M 50	50	25 db	017307
SLN 63 SZÜ	M 63	63	20 db	027589



SLN FEK UV, ellenanya, metrikus, műanyag, halogénmentes, UV-stabilizált (10 évig), fekete

Alapanyag					
PA-Blend	HFT	lángterjedés-gátló	IP54	igen	-25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
SLN 12 FEK UV	M 12	12	100 db	082004
SLN 16 FEK UV	M 16	16	200 db	026257
SLN 20 FEK UV	M 20	20	200 db	026256
SLN 25 FEK UV	M 25	25	100 db	026255
SLN 32 FEK UV	M 32	32	100 db	026254
SLN 40 FEK UV	M 40	40	30 db	026053
SLN 50 FEK UV	M 50	50	25 db	026054
SLN 63 FEK UV	M 63	63	20 db	027590



Kábelvezetés

SVG SZÜ, halogénmentes egyenes gégecső tömszelence, PG menettel, IP54, szürke

Alapanyag

PA-Blend



HFT



lángterjedés-gátló



IP54



-25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754



Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SVG 1207 SZÜ	PG7	12	100 db	3200 db	043045
SVG 1209 SZÜ	PG9	12	100 db	3200 db	016893
SVG 1609 SZÜ	PG9	16	100 db	1600 db	017303
SVG 1611 SZÜ	PG11	16	100 db	1600 db	012683
SVG 2011 SZÜ	PG11	20	50 db	1200 db	017304
SVG 2013 SZÜ	PG13,5	20	50 db	1200 db	012684
SVG 2516 SZÜ	PG16	25	50 db	600 db	012685
SVG 3221 SZÜ	PG21	32	30 db	360 db	012686
SVG 4029 SZÜ	PG29	40	20 db	240 db	015070
SVG 5036 SZÜ	PG36	50	16 db	128 db	015071
SVG 6348 SZÜ	PG48	63	8 db	64 db	033506

SVG FEK, halogénmentes egyenes gégecső tömszelence, PG menettel, IP54, fekete

Alapanyag

PA-Blend



HFT



lángterjedés-gátló



IP54



-25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754



Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SVG 1207 FEK	PG7	12	100 db	3200 db	043044
SVG 1209 FEK	PG9	12	100 db	3200 db	043046
SVG 1609 FEK	PG9	16	100 db	2400 db	043080
SVG 1611 FEK	PG11	16	100 db	1600 db	042986
SVG 2011 FEK	PG11	20	50 db	1200 db	025091
SVG 2013 FEK	PG13,5	20	50 db	1200 db	061163
SVG 2516 FEK	PG16	25	50 db	600 db	043602
SVG 3221 FEK	PG21	32	30 db	360 db	043048
SVG 4029 FEK	PG29	40	20 db	240 db	043049
SVG 5036 FEK	PG36	50	16 db	128 db	043050
SVG 6348 FEK	PG48	63	8 db	64 db	043051

Kábelvezetés

SVG S SZÜ, halogénmentes egyenes gégecső tömszelence, PG menettel, IP65, szürke

Alapanyag				
PA-Blend	HFT	lángterjedés-gátló	IP65	-25 °C/+105 °C

Norma: IEC 60754-1, EN 61386-1, EN 61386-23

Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SVG 1209 S SZÜ	PG9	12	100 db	3200 db	016995
SVG 1609 S SZÜ	PG9	16	100 db	1600 db	043078
SVG 1611 S SZÜ	PG11	16	100 db	1600 db	012691
SVG 2011 S SZÜ	PG11	20	50 db	1200 db	043081
SVG 2013 S SZÜ	PG13,5	20	50 db	1200 db	012692
SVG 2516 S SZÜ	PG16	25	50 db	600 db	012693
SVG 3221 S SZÜ	PG21	32	30 db	360 db	012694
SVG 4029 S SZÜ	PG29	40	20 db	240 db	019298
SVG 5036 S SZÜ	PG36	50	16 db	128 db	019299
SVG 6348 S SZÜ	PG48	63	8 db	64 db	043064



SVG S FEK, halogénmentes egyenes gégecső tömszelence, PG menettel, IP65, fekete

Alapanyag				
PA-Blend	HFT	lángterjedés-gátló	IP65	-25 °C/+105 °C

Norma: IEC 60754-1, EN 61386-1, EN 61386-23

Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SVG 1209 S FEK	PG9	12	100 db	3200 db	043055
SVG 1609 S FEK	PG9	16	100 db	1600 db	043079
SVG 1611 S FEK	PG11	16	100 db	1600 db	043057
SVG 2011 S FEK	PG11	20	50 db	1200 db	043082
SVG 2013 S FEK	PG13,5	20	50 db	1200 db	043058
SVG 2516 S FEK	PG16	25	50 db	600 db	043059
SVG 3221 S FEK	PG21	32	30 db	360 db	043060
SVG 4029 S FEK	PG29	40	20 db	240 db	043061
SVG 5036 S FEK	PG36	50	16 db	128 db	043062
SVG 6348 S FEK	PG48	63	8 db	64 db	043063



Kábelvezetés

SGM SZÜ, ellenanya, PG menettel, műanyag, halogénmentes, szürke

Alapanyag



HFT



lángterjedés-gátló



IP54



-25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754


Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
SGM 11 SZÜ	PG 11	11	200 db	013673
SGM 13 SZÜ	PG 13	13	200 db	013674
SGM 16 SZÜ	PG 16	16	200 db	013675
SGM 21 SZÜ	PG 21	21	100 db	013676
SGM 29 SZÜ	PG 29	29	30 db	016649
SGM 36 SZÜ	PG 36	36	25 db	017308
SGM 48 SZÜ	PG 48	48	25 db	025198

SGM FEK, ellenanya, PG menettel, műanyag, halogénmentes, fekete

Alapanyag



HFT



lángterjedés-gátló



IP54



-25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754


Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
SGM 9 FEK	PG 9	9	200 db	043043
SGM 11 FEK	PG 11	11	200 db	043034
SGM 13 FEK	PG 13	13	200 db	043036
SGM 16 FEK	PG 16	16	200 db	043037
SGM 21 FEK	PG 21	21	100 db	026658
SGM 29 FEK	PG 29	29	30 db	043039
SGM 36 FEK	PG 36	36	25 db	043040
SGM 48 FEK	PG 48	48	25 db	043041

SCLX SZÜ, halogénmentes pattintó-rögzítőbilincs, gégecsőhöz, erősített, sorolható, szürke

Alapanyag



LSF0H



lángterjedés-gátló -25 °C/+105 °C


Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754


Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SCLX 16 SZÜ	16	100 db	1600 db	043323
SCLX 20 SZÜ	20	100 db	1200 db	043325
SCLX 25 SZÜ	25	100 db	800 db	043327
SCLX 32 SZÜ	32	50 db	600 db	043329
SCLX 40 SZÜ	40	50 db	400 db	043331
SCLX 50 SZÜ	50	50 db	400 db	043333

Kábelvezetés

SCLX FEK, halogénmentes pattintó-rögzítőbilincs, gégecsőhöz, erősített, sorolható, fekete

Alapanyag
PA-Blend

LSF0H lángterjedés-gátló -25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SCLX 16 FEK	16	100 db	1600 db	043322
SCLX 20 FEK	20	100 db	1200 db	043324
SCLX 25 FEK	25	100 db	800 db	043326
SCLX 32 FEK	32	50 db	600 db	043328
SCLX 40 FEK	40	50 db	400 db	043330
SCLX 50 FEK	50	50 db	400 db	043332



SCLX-C SZÜ, halogénmentes tartókengyel az SCLX bilincshez, szürke

Alapanyag
PA-Blend

LSF0H lángterjedés-gátló -25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SCLX-C 16 SZÜ	16	100 db	4000 db	043335
SCLX-C 20 SZÜ	20	100 db	4000 db	043337
SCLX-C 25 SZÜ	25	100 db	4000 db	043339
SCLX-C 32 SZÜ	32	100 db	4000 db	043341
SCLX-C 40 SZÜ	40	100 db	3200 db	043343
SCLX-C 50 SZÜ	50	100 db	2400 db	043345



SCLX-C FEK, halogénmentes tartókengyel az SCLX bilincshez, fekete

Alapanyag
PA-Blend

LSF0H lángterjedés-gátló -25 °C/+105 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-23, EN 60754

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SCLX-C 16 FEK	16	100 db	4000 db	043334
SCLX-C 20 FEK	20	100 db	4000 db	043336
SCLX-C 25 FEK	25	100 db	4000 db	043338
SCLX-C 32 FEK	32	100 db	4000 db	043340
SCLX-C 40 FEK	40	100 db	3200 db	043342
SCLX-C 50 FEK	50	100 db	2400 db	043344



Fém védőcsövek és tartozékai

FPR, hajlékony acélcső, karmantyúval, egyedi ívek kialakításához, 25m/tekercs

Alapanyag



44562



> 1250 N



-45 °C/+250 °C



> 6 J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22



Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
FPR 20	20	15,7 mm	25 m	021028
FPR 25	25	20,2 mm	25 m	021029
FPR 32	32	26,7 mm	25 m	021030
FPR 40	40	34,2 mm	25 m	021031
FPR 50	50	43,7 mm	25 m	021032

KFR FEK, hajlékony acélcső, karmantyúval, egyedi ívek kialakításához, PVC műanyag köpennyel, UV-stabilizált (10 évig), fekete, 25m/tekercs

Alapanyag



44412



> 1250 N



igen



-25 °C/+60 °C



> 6 J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22



Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
KFR 20 FEK	20	15,7 mm	25 m	021023
KFR 25 FEK	25	20,2 mm	25 m	021024
KFR 32 FEK	32	26,7 mm	25 m	021025
KFR 40 FEK	40	34,2 mm	25 m	021026
KFR 50 FEK	50	43,7 mm	25 m	021027

SSR FP, acélpáncélcső menet nélkül, fekete porszórt, 3m/szál

Alapanyag



44561



> 1250 N



igen



-45 °C/+250 °C



> 6 J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22



Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SSR 16 3M FP	16	14 mm	3 m	30 m	080212
SSR 20 3M FP	20	18 mm	3 m	30 m	019899
SSR 25 3M FP	25	22,6 mm	3 m	30 m	019900
SSR 32 3M FP	32	29,6 mm	3 m	21 m	019901
SSR 40 3M FP	40	37,6 mm	3 m	15 m	019902
SSR 50 3M FP	50	47,6 mm	3 m	15 m	019903
SSR 63 3M FP	63	60,4 mm	3 m	9 m	019904

Fém védőcsövek és tartozékai

SSR TH, acélpáncélcső menet nélkül, tűzihorganyzott, 3m/szál

Alapanyag					
Fém	44571	> 1250 N	igen	-45 °C/+400 °C	> 6 J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SSR 16 3M TH	16	14 mm	3 m	30 m	080211
SSR 20 3M TH	20	18 mm	3 m	30 m	019906
SSR 25 3M TH	25	22,6 mm	3 m	30 m	019907
SSR 32 3M TH	32	29,6 mm	3 m	21 m	019908
SSR 40 3M TH	40	37,6 mm	3 m	15 m	019909
SSR 50 3M TH	50	47,6 mm	3 m	15 m	019910
SSR 63 3M TH	63	60,4 mm	3 m	9 m	019911



GSR FP, menetes acélpáncélcső, 1db karmantyúval, fekete porszórt, 3m/szál

Alapanyag					
Fém	55561	> 4000 N	igen	-45 °C/+250 °C	> 20,4 J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
GSR 16 3M FP	16	13,2 mm	3 m	30 m	080210
GSR 20 3M FP	20	16,8 mm	3 m	30 m	019913
GSR 25 3M FP	25	21,8 mm	3 m	30 m	019914
GSR 32 3M FP	32	28,8 mm	3 m	21 m	019915
GSR 40 3M FP	40	36,8 mm	3 m	15 m	019916
GSR 50 3M FP	50	46,8 mm	3 m	15 m	019917
GSR 63 3M FP	63	59,4 mm	3 m	9 m	019918



GSR TH, menetes acélpáncélcső, 1db karmantyúval, tűzihorganyzott, 3m/szál

Alapanyag					
Fém	55571	> 4000 N	igen	-45 °C/+400 °C	> 20,4 J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
GSR 16 3M TH	16	13,2 mm	3 m	30 m	077416
GSR 20 3M TH	20	16,8 mm	3 m	30 m	019920
GSR 25 3M TH	25	21,8 mm	3 m	30 m	019921
GSR 32 3M TH	32	28,8 mm	3 m	21 m	019922
GSR 40 3M TH	40	36,8 mm	3 m	15 m	019923
GSR 50 3M TH	50	46,8 mm	3 m	15 m	019924
GSR 63 3M TH	63	59,4 mm	3 m	9 m	019925



Fém védőcsövek és tartozékai

SS FP, fém omega csőbilincs, fekete porszórt

Alapanyag



Fém -45 °C/+250 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25



Megnevezés	Átmérő	Csom.ki.	Csom.ki.	Cikkszám
SS 20 FP	20 mm	1 db	100 db	021069
SS 25 FP	25 mm	1 db	100 db	021070
SS 32 FP	32 mm	1 db	100 db	021071
SS 40 FP	40 mm	1 db	50 db	021072
SS 50 FP	50 mm	1 db	50 db	021073
SS 63 FP	63 mm	1 db	50 db	021074

SS TH, fém omega csőbilincs, tűzihorganyzott

Alapanyag



Fém -45 °C/+400 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25



Megnevezés	Átmérő	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SS 16 TH	16 mm	50 db	500 db	084348
SS 20 TH	20 mm	1 db	100 db	021078
SS 25 TH	25 mm	1 db	100 db	021079
SS 32 TH	32 mm	1 db	100 db	021080
SS 40 TH	40 mm	1 db	50 db	021081
SS 50 TH	50 mm	1 db	50 db	021082
SS 63 TH	63 mm	1 db	50 db	021083

SRAS TH, távtartó-csőbilincs, tűzihorganyzott, rozsdamentes csavarokkal

Alapanyag



Fém -45 °C/+250 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25



Megnevezés	Átmérő	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SRAS 16 TH	16 mm	50 db	1200 db	099234
SRAS 20 TH	20 mm	50 db	1200 db	096296
SRAS 25 TH	25 mm	50 db	600 db	096297
SRAS 32 TH	32 mm	25 db	300 db	096298
SRAS 40 TH	40 mm	25 db	600 db	096299
SRAS 50 TH	50 mm	25 db	400 db	096300
SRAS 63 TH	63 mm	20 db	320 db	096301

Fém védőcsövek és tartozékai

SSM FP, fém karmantyú, acélpáncélcsőhöz, fekete porszórt

Alapanyag



Fém -45 °C/+250 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
SSM 16 FP	16	25 db	080220
SSM 20 FP	20	50 db	020944
SSM 25 FP	25	50 db	020945
SSM 32 FP	32	50 db	020946
SSM 40 FP	40	25 db	020947
SSM 50 FP	50	10 db	020948
SSM 63 FP	63	5 db	020949



SSM TH, fém karmantyú, acélpáncélcsőhöz, tűzihorganyzott

Alapanyag



Fém -45 °C/+400 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
SSM 16 TH	16	25 db	080219
SSM 20 TH	20	50 db	020950
SSM 25 TH	25	50 db	020951
SSM 32 TH	32	50 db	020952
SSM 40 TH	40	25 db	020953
SSM 50 TH	50	10 db	020954
SSM 63 TH	63	5 db	020955



GSM FP, menetes acél karmantyú, fekete porszórt

Alapanyag



Fém -45 °C/+250 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
GSM 16 FP	16	25 db	080216
GSM 20 FP	20	50 db	021033
GSM 25 FP	25	50 db	021034
GSM 32 FP	32	50 db	021035
GSM 40 FP	40	25 db	021036
GSM 50 FP	50	10 db	021037
GSM 63 FP	63	5 db	021038



Fém védőcsövek és tartozékai

GSM TH, menetes acél karmantyú, tűzihorganyzott

Alapanyag



Fém -45 °C/+400 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
GSM 16 TH	16	25 db	080215
GSM 20 TH	20	50 db	021039
GSM 25 TH	25	50 db	021040
GSM 32 TH	32	50 db	021041
GSM 40 TH	40	25 db	021042
GSM 50 TH	50	10 db	021043
GSM 63 TH	63	5 db	021044

SSB FP, fém 90° könyök, acélpáncélcsőhöz, fekete porszórt

Alapanyag



Fém -45 °C/+250 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
SSB 16 FP	16	15 db	080218
SSB 20 FP	20	25 db	020956
SSB 25 FP	25	25 db	020957
SSB 32 FP	32	20 db	020958
SSB 40 FP	40	15 db	020959
SSB 50 FP	50	5 db	020960
SSB 63 FP	63	3 db	020961

SSB TH, fém 90° könyök, acélpáncélcsőhöz, tűzihorganyzott

Alapanyag



Fém -45 °C/+400 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
SSB 16 TH	16	15 db	080217
SSB 20 TH	20	25 db	020962
SSB 25 TH	25	25 db	020963
SSB 32 TH	32	20 db	020964
SSB 40 TH	40	15 db	020965
SSB 50 TH	50	5 db	020966
SSB 63 TH	63	3 db	020967

Fém védőcsövek és tartozékai

GSB FP, menetes 90° acélkönyök, 1db karmantyúval, fekete porszórt

Alapanyag



Fém -45 °C/+250 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
GSB 16 FP	16	15 db	080214
GSB 20 FP	20	25 db	021045
GSB 25 FP	25	25 db	021046
GSB 32 FP	32	20 db	021047
GSB 40 FP	40	15 db	021048
GSB 50 FP	50	5 db	021049
GSB 63 FP	63	3 db	021050



GSB TH, menetes 90° acélkönyök, 1db karmantyúval, tűzihorganyzott

Alapanyag



Fém -45 °C/+400 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
GSB 16 TH	16	15 db	080213
GSB 20 TH	20	25 db	021051
GSB 25 TH	25	25 db	021052
GSB 32 TH	32	20 db	021053
GSB 40 TH	40	15 db	021054
GSB 50 TH	50	5 db	021055
GSB 63 TH	63	3 db	021056



FPE VSZ, véghüvely, műanyag, kábelvédelemhez csővégződéseknél, világosszürke

Alapanyag



PE -15 °C/+60 °C

Norma: EN 61386

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
FPE 16 VSZ	16	100 db	4000 db	061664
FPE 20 VSZ	20	100 db	2600 db	064849
FPE 25 VSZ	25	50 db	1400 db	064850
FPE 32 VSZ	32	25 db	800 db	064851
FPE 40 VSZ	40	25 db	450 db	064852
FPE 50 VSZ	50	25 db	200 db	064853
FPE 63 VSZ	63	20 db	100 db	064854



Fém védőcsövek és tartozékai

FPE FEK, véghüvely, műanyag, kábelvédelemhez csővégződéseknél, fekete

Alapanyag



igen



-15 °C/+60 °C

Norma: EN 61386



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
FPE 16 FEK	16	100 db	4000 db	101262
FPE 20 FEK	20	100 db	2600 db	035425
FPE 25 FEK	25	50 db	1400 db	035426
FPE 32 FEK	32	25 db	800 db	035427
FPE 40 FEK	40	25 db	450 db	035428
FPE 50 FEK	50	25 db	200 db	035429
FPE 63 FEK	63	20 db	100 db	035430

SALR, alumínium védőcső, 3m/szál

Alapanyag



44561



> 1250 N



igen



-45 °C/+250 °C



> 6 J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22



Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SALR 16 3M	16	14,2 mm	3 m	15 m	035458
SALR 20 3M	20	18,2 mm	3 m	15 m	035250
SALR 25 3M	25	23 mm	3 m	15 m	035251
SALR 32 3M	32	29,8 mm	3 m	15 m	035252
SALR 40 3M	40	37,6 mm	3 m	15 m	035253
SALR 50 3M	50	47,6 mm	3 m	15 m	035254
SALR 63 3M	63	60,4 mm	3 m	15 m	035255

GALR, menetes védőcső, alumínium, 1db karmantyúval, 3m/szál

Alapanyag



55561



> 4000 N



igen



-45 °C/+250 °C



> 20,4 J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22



Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
GALR 16 3M	16	12,6 mm	3 m	15 m	035177
GALR 20 3M	20	16,2 mm	3 m	15 m	035178
GALR 25 3M	25	21,1 mm	3 m	15 m	035179
GALR 32 3M	32	28,1 mm	3 m	15 m	035180
GALR 40 3M	40	36,1 mm	3 m	15 m	035181
GALR 50 3M	50	46 mm	3 m	15 m	035182
GALR 63 3M	63	58,8 mm	3 m	15 m	035183

Fém védőcsövek és tartozékai

ALK, alumínium pattintóbilincs

Alapanyag



Alumínium -45 °C/+250 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
ALK 16	16	50 db	035218
ALK 20	20	50 db	035219
ALK 25	25	50 db	035220
ALK 32	32	50 db	035221
ALK 40	40	25 db	035222
ALK 50	50	25 db	035223
ALK 63	63	15 db	035224



ALRAS, távtartó-csőbilincs, alumínium, rozsdamentes csavarokkal

Alapanyag



Alumínium -45 °C/+250 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
ALRAS 16	16	50 db	1200 db	085450
ALRAS 20	20	50 db	1200 db	085451
ALRAS 25	25	50 db	1200 db	085452
ALRAS 32	32	25 db	600 db	085453
ALRAS 40	40	25 db	600 db	085454
ALRAS 50	50	25 db	400 db	085455
ALRAS 63	63	20 db	320 db	085456



SALM, alumínium csatlakozó karmantyú

Alapanyag



Alumínium -45 °C/+250 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
SALM 16	16	50 db	035235
SALM 20	20	50 db	035236
SALM 25	25	50 db	035237
SALM 32	32	50 db	035238
SALM 40	40	20 db	035239
SALM 50	50	20 db	035240
SALM 63	63	15 db	035241



Fém védőcsövek és tartozékai

GALM, menetes karmantyú, alumínium

Alapanyag



Alumínium -45 °C/+250 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
GALM 16	16	50 db	035225
GALM 20	20	50 db	035226
GALM 25	25	50 db	035227
GALM 32	32	50 db	035228
GALM 40	40	20 db	035229
GALM 50	50	20 db	035230
GALM 63	63	15 db	035231

SALB, alumínium 90° könyök, mindkét vége tokozott

Alapanyag



Alumínium -45 °C/+250 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
SALB 16	16	5 db	035242
SALB 20	20	5 db	035243
SALB 25	25	5 db	035244
SALB 32	32	20 db	035245
SALB 40	40	5 db	035246
SALB 50	50	5 db	035247
SALB 63	63	5 db	035248

GALB, menetes 90° könyök, alumínium, 1db karmantyúval

Alapanyag



Alumínium -45 °C/+250 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
GALB 16	16	5 db	035170
GALB 20	20	5 db	035171
GALB 25	25	5 db	035172
GALB 32	32	5 db	035173
GALB 40	40	5 db	035174
GALB 50	50	5 db	035175
GALB 63	63	5 db	035176

Fém védőcsövek és tartozékai

ALE, véghüvely, alumínium, kábelvédelemhez csővégzódéseknél

Alapanyag



Alumínium -45 °C/+250 °C

Norma: EN 61386

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
ALE 16	16	50 db	035459
ALE 20	20	50 db	035460
ALE 25	25	50 db	035461
ALE 32	32	50 db	035462
ALE 40	40	25 db	035463
ALE 50	50	25 db	035464
ALE 63	63	15 db	035465



ESR V2A, rozsdamentes acélpáncélcső, V2A, 3m/szál

Alapanyag



V2A

55571

> 4000 N

igen

-45 °C/+400 °C

> 20,4 J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
ESR 20 V2A 3M	20	18 mm	3 m	30 m	041020
ESR 25 V2A 3M	25	23 mm	3 m	30 m	041022
ESR 32 V2A 3M	32	30 mm	3 m	15 m	041024
ESR 40 V2A 3M	40	38 mm	3 m	15 m	041173
ESR 50 V2A 3M	50	47,6 mm	3 m	15 m	084451



ESR V4A, rozsdamentes acélpáncélcső, V4A saválló, 3m/szál

Alapanyag



V4A

55571

> 4000 N

igen

-45 °C/+400 °C

> 20,4 J

Norma: EN 61386-1, EN 61386-22

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
ESR 20 V4A 3M	20	18 mm	3 m	30 m	086281
ESR 25 V4A 3M	25	23 mm	3 m	30 m	086282
ESR 32 V4A 3M	32	30 mm	3 m	21 m	086283
ESR 40 V4A 3M	40	38 mm	3 m	15 m	086284
ESR 50 V4A 3M	50	47,6 mm	3 m	15 m	096866



Fém védőcsövek és tartozékai

ES V4A, rozsdamentes omega bilincs, V4A

Alapanyag



V4A -45 °C/+250 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25



Megnevezés	Átmérő	Csom.ki.	Cikkszám
ES 20 V4A	20 mm	100 db	088127
ES 25 V4A	25 mm	100 db	088128
ES 32 V4A	32 mm	50 db	088129
ES 40 V4A	40 mm	50 db	088130
ES 50 V4A	40 mm	50 db	088131

ERAS V4A, távtartó-csőbilincs, V4A rozsdamentes

Alapanyag



V4A -45 °C/+250 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-25



Megnevezés	Átmérő	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
ERAS 20 V4A	20 mm	50 db	1200 db	088145
ERAS 25 V4A	25 mm	50 db	1200 db	088146
ERAS 32 V4A	32 mm	25 db	600 db	088147
ERAS 40 V4A	40 mm	25 db	600 db	088148
ERAS 50 V4A	50 mm	25 db	400 db	088149

ESM V4A, rozsdamentes karmantyú, V4A

Alapanyag



V4A -45 °C/+250 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
ESM 20 V4A	20	50 db	088139
ESM 25 V4A	25	100 db	088140
ESM 32 V4A	32	50 db	088141
ESM 40 V4A	40	25 db	088142
ESM 50 V4A	50	20 db	088143

Fém védőcsövek és tartozékai

ESB V4A, rozsdamentes 90° könyök, V4A

Alapanyag



V4A -45 °C/+250 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-21

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
ESB 20 V4A	20	25 db	088133
ESB 25 V4A	25	100 db	088134
ESB 32 V4A	32	20 db	088135
ESB 40 V4A	40	50 db	088136
ESB 50 V4A	50	5 db	088137



Fém gégecsövek és tartozékai

DE330S, fém gégecső, flexibilis, hengerelt horganylemez, húzásálló, IP40, 25m/tekercs

Alapanyag

Fém, horganyzott



33574



>750 N



-40 °C/+400 °C

Norma: DIN EN 50086-2-3, EN 61386



Megnevezés	Külső átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
DE330S 08 25M, SG-S-O	10 mm	8 mm	25 m	005896
DE330S 11 25M, SG-S-O	14 mm	11 mm	25 m	005899
DE330S 14 25M, SG-S-O	16,5 mm	13,5 mm	25 m	005902
DE330S 16 25M, SG-S-O	19 mm	16 mm	25 m	005904
DE330S 18 25M, SG-S-O	21 mm	18 mm	25 m	005906
DE330S 23 25M, SG-S-O	27 mm	23 mm	25 m	005911
DE330S 31 25M, SG-S-O	36 mm	31 mm	25 m	037889
DE330S 40 25M, SG-S-O	45 mm	40 mm	25 m	005928
DE330S 51 25M, SG-S-O	56 mm	51 mm	25 m	080711

DE331S, fém gégecső, flexibilis, hengerelt horganylemez, fekete, PVC külső köpeny, UV-sugárzásnak jól ellenáll, húzásálló, IP67, 25m/tekercs

Alapanyag

Fém, horganyzott,
PVC-P



lángterjedés-gátló



33314



>750 N



igen



-15 °C/+60 °C

Norma: DIN EN 50086-2-3, EN 61386



Megnevezés	Külső átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
DE331S 07 25M FEK, SG-S-P	9,9 mm	7,1 mm	25 m	005985
DE331S 10 25M FEK, SG-S-P	14 mm	10 mm	25 m	005987
DE331S 13 25M FEK, SG-S-P	17 mm	13 mm	25 m	005990
DE331S 15 25M FEK, SG-S-P	19,2 mm	15 mm	25 m	005991
DE331S 17 25M FEK, SG-S-P	21,2 mm	17 mm	25 m	005993
DE331S 22 25M FEK, SG-S-P	27,2 mm	21,8 mm	25 m	035963
DE331S 29 25M FEK, SG-S-P	35,8 mm	29,2 mm	25 m	035017
DE331S 38 25M FEK, SG-S-P	44,8 mm	38,2 mm	25 m	005999

Fém gégecsövek és tartozékai

2100, fém tömszelence, DE330S/DE331S fém gégecsőhöz, egyenes, forgatható metrikus menettel, ellenanya és stab.persely nélkül

Alapanyag



Sárgaréz,
nikkelezett -40 °C/+125 °C

Norma: EN 62444, EN 61386

Megnevezés	Menetméret	DE330S-hez	DE331S-hez	Csom.ki.	Cikkszám
2100.12.10.02	M12 x 1,5	08	07	50 db	081598
2100.17.14.02	M16 x 1,5	11	10	50 db	081600
2100.20.17.02	M20 x 1,5	14	13	50 db	081601
2100.20.19.02	M20 x 1,5	16	15	50 db	077237
2100.25.21.02	M25 x 1,5	18	17	25 db	081602
2100.32.27.02	M32 x 1,5	23	22	25 db	081604
2100.40.36.02	M40 x 1,5	31	29	25 db	081606
2100.50.45.02	M50 x 1,5	40	38	10 db	081608
2100.63.56.02	M63 x 1,5	51		10 db	081609



5031.027, stabilizáló persely, DE330S fém gégecsőhöz, nikkelezett sárgaréz

Alapanyag



Sárgaréz,
nikkelezett -40 °C/+200 °C

Norma: EN 62444, EN 61386

Megnevezés	DE330S-hez	Átmérő	Csom.ki.	Cikkszám
5031.027.007	08	7 mm	50 db	081610
5031.027.009	11	9 mm	50 db	081611
5031.027.011	14	11 mm	50 db	081612
5031.027.013	16	13 mm	50 db	077239
5031.027.016	18	16 mm	50 db	081614
5031.027.021	23	21 mm	25 db	081615
5031.027.029	31	29 mm	25 db	081616
5031.027.036	40	36 mm	20 db	081617
5031.027.048	51	48 mm	10 db	081618



5031.028, stabilizáló persely, DE331S fém gégecsőhöz, sárgaréz

Alapanyag



Sárgaréz -40 °C/200 °C

Norma: EN 62444, EN 61386

Megnevezés	DE331S-hez	Átmérő	Csom.ki.	Cikkszám
5031.028.007	07	7 mm	50 db	081619
5031.028.009	10	9 mm	50 db	081620
5031.028.011	13	11 mm	50 db	080452
5031.028.013	15	13 mm	50 db	081622
5031.028.016	17	16 mm	50 db	065656
5031.028.021	22	21 mm	25 db	076787
5031.028.029	29	29 mm	25 db	080321
5031.028.036	38	36 mm	20 db	081626



Fém gégecsövek és tartozékai

GM, metrikus fém ellenanya, nikkelezett sárgaréz

Alapanyag



Cu -40 °C/+200 °C

Norma: EN 62444, EN 61386



Megnevezés	Menetméret	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
GM 12 (8000.12)	M 12	12	50 db	054178
GM 16 (8000.17)	M 16	16	50 db	054179
GM 20 (8000.20)	M 20	20	50 db	054180
GM 25 (8000.25)	M 25	25	25 db	054277
GM 32 (8000.32)	M 32	32	10 db	054268
GM 40 (8000.40)	M 40	40	10 db	054260
GM 50 (8000.50)	M 50	50	10 db	054079
GM 63 (8000.63)	M 63	63	10 db	054019

Egyéb tartozék védőcsövekhez

EZF, fém-spirál behúzószál, átmérő 3,7mm, mindkét végén vezetőfej, behúzószem

Alapanyag

Fém

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Hossz m	Csom.ki.	Cikkszám
EZF 5	5 m	1 db	000941
EZF 10	10 m	1 db	000942
EZF 15	15 m	1 db	000943
EZF 20	20 m	1 db	000944
EZF 25	25 m	1 db	000945
EZF 30	30 m	1 db	000946



EZFK, műanyag behúzószál, átmérő 3mm, egyik végén rugós vezetőfej, behúzószem

Alapanyag

Nylon

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Hossz m	Csom.ki.	Cikkszám
EZFK 5	5 m	1 db	000947
EZFK 10	10 m	1 db	000948
EZFK 15	15 m	1 db	000949
EZFK 20	20 m	1 db	000950
EZFK 25	25 m	1 db	000951
EZFK 30	30 m	1 db	000952



USZ-S, univerzális vágófogó, műanyag csövekhez 32mm-ig, műanyag csatornákhöz 25*40mm-ig

Alapanyag

Fém

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Csom.ki.	Cikkszám
USZ-S	1 db	015008



USZ-S/EM, pótkés az USZ-S vágófogóhoz

Alapanyag

Fém

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Csom.ki.	Cikkszám
USZ-S/EM	1 db	004777



Egyéb tartozék védőcsövekhez

VK, csővégzáró sapka, merev és flexibilis csőhöz, sárga

Alapanyag



PE halogénmentes

Norma: EN 50267



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
VK 16	16	100 db	1000 db	020895
VK 20	20	1 db	1000 db	020896
VK 25	25	1 db	500 db	020897
VK 32	32	25 db	200 db	020898
VK 40	40	1 db	200 db	020899
VK 50	50	1 db	200 db	020900
VK 63	63	1 db	150 db	020901

BSL CH, hajlítórugó VRM MÜ II. védőcsőhöz

Alapanyag

Fém

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Rugó külső átmérő	átm.	Csom.ki.	Cikkszám
BSL 16 CH	12,8 mm	16 mm	1 db	065536
BSL 20 CH	16,7 mm	20 mm	1 db	065537
BSL 25 CH	20,6 mm	25 mm	1 db	076837

POLYWATER G-35, kábelsikósítószer, 1000ml, átlátszó, nem irritatív, nem gyúlékony, kőolajmentes

Norma: IEEE 1210



Megnevezés	Úrtartalom	Cikkszám
POLYWATER G - 35	1 l	043248

Kábelrögzés

KH VSZ, kábelrögző lepke, halogénmentes, világosszürke, egy- ill. kétoldalas, kb. 8 ill. 16 db 3x1,5mm² MBCu számára

Alapanyag



POM

halogénmentes

-5 °C/+60 °C

Norma: EN 60754

Megnevezés	Méreték	Kábel számára	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
KH-1 VSZ	100 x 10 x 3 mm	8	50 db	1000 db	103496
KH-2 VSZ	200 x 10 x 3 mm	16	25 db	500 db	103497



KSH SZÜ, csoportos kábelrögző, halogénmentes, szürke, kb. 15 ill. 30 db 3x1,5 mm² MBCu számára, felszerelhető mennyezetre és falra, sorolható

Alapanyag



PP-Blend

halogénmentes

-25 °C/+90 °C

Norma: EN 60695, EN 60754, EN 50642

Megnevezés	Méreték	Kábel számára	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
KSH 15 SZÜ	80 x 52 x 26 mm	15	25 db	250 db	103962
KSH 30 SZÜ	119 x 52 x 26 mm	30	15 db	150 db	103963



DSD VSZ, halogénmentes beütős tipli, CL és HFCL bilincshez, szükséges furat 6mm

Alapanyag



PA-Blend

halogénmentes

-25 °C/+90 °C

Norma: EN 60754

Megnevezés	Hossz	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
DSD 35 VSZ	45 mm	500 db	16000 db	082226



Kábelrögzés

DSL VSZ, kábelkötegelő-típli, max. 8mm széles kábelkötegelőkhöz

Alapanyag



PP halogénmentes -25 °C/+90 °C

Norma: EN 60754



Megnevezés	Hossz	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
DSL 35 VSZ	35 mm	100 db	12000 db	104550

DSC VSZ, kábelrögző-típli, beüthető, átm. 3-13mm kábelekhez, szükséges furat 6mm

Alapanyag



PP +25 °C/+90 °C

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Átmérő	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
DSC 3-13 VSZ	3 - 13 mm	100 db	15000 db	106791

DOS Turbo, horonybilincs, 5-12 mm átm. kábelhez ill. 16-25mm átm. csőhöz

Alapanyag

PP

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Átmérő	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
DOS Turbo 5-12 VSZ	5 - 12 mm	400 db	16000 db	085208
DOS Turbo 16-25 VSZ	16 - 25 mm	100 db	3200 db	085209

Kötődobozok

ASD, szerelvénydoboz, vakolat alatti szereléshez, egyrészes, sorolható, átm. 70mm, mély 45mm, többféle rögzítési lehetőséggel szerelvényhez, 60mm szabvány csavartávolság, fekete

Alapanyag			
PS	halogénmentes	IP30	-5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
ASD 70 FEK	Ø 75 x 45 mm	100 db	3500 db	020912



ASDT, szerelvénydoboz mély, vakolat alatti szereléshez, egyrészes, sorolható, átm. 70mm, mély 65mm, többféle rögzítési lehetőséggel szerelvényhez, 60mm szabvány csavartávolság, fekete

Alapanyag			
PS	halogénmentes	IP30	-5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
ASDT 70 FEK	Ø 75 x 65 mm	50 db	1750 db	103050

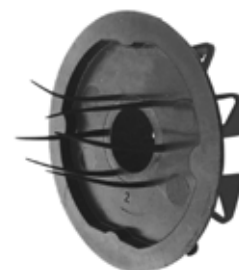


UPD FEK, vakolófedél ASD-hez, jelölősörtével, halogénmentes, fekete

Alapanyag
LDPE

Norma: EN 60670

Megnevezés	Dobozméret	Csom.ki.	Cikkszám
UPD (12100) FEK	Ø 75 mm	100 db	105379



Kötődobozok

ASD/PD, vakolófedél, fekete

Alapanyag



PS

AC 400 V

-5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22



Megnevezés	Dobozméret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
ASD /PD 70	Ø 70 mm	100 db	2400 db	000832

ASD/RD, peremes fedél, fehér

Alapanyag



PS

AC 400 V

-5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22



Megnevezés	Dobozméret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
ASD /RD 70	Ø 70 mm	50 db	400 db	000829

ASD/TD, süllyesztett fedél, tapétázható, fehér

Alapanyag



PS

AC 400 V

-5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22



Megnevezés	Dobozméret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
ASD /TD 70	Ø 70 mm	50 db	600 db	000828

AZR, kerek takarófedél, fehér, PVC, kipattintható fedéllel

Alapanyag



PVC-U

-5 °C/+60 °C


Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Dobozméret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
AZR 75 FEH	Ø 75 mm	25 db	400 db	000806
AZR 85 FEH	Ø 85 mm	25 db	400 db	000807

Kötődobozok

UGD 2, dupla szerelvénydoboz, vakolat alatti szereléshez, fedél nélkül, fekete




Alapanyag PS
 halogénmentes
 IP30
 -5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22

Megnevezés	Méret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
UGD 2	136 x 65 x 45 mm	50 db	1750 db	026466



AK/U, kötődoboz, vakolat alatti szereléshez, fekete

Alapanyag PS
 halogénmentes
 IP30
 -5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22

Megnevezés	Méret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
AK/U 80	75 x 75 x 50 mm	100 db	3500 db	020924
AK/U 100	100 x 100 x 50 mm	100 db	2400 db	020925
AK/U 150	150 x 150 x 70 mm	50 db	1200 db	020926
AK/U 200	200 x 200 x 80 mm	20 db	480 db	020927



AK/RD, peremes fedél, csavarozható, fehér

Alapanyag PVC-U
 AC 400 V
 -5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22

Megnevezés	Dobozméret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
AK/RD 80 FEH	75 x 75 mm	100 db	5000 db	020857
AK/RD 100 FEH	100 x 100 mm	100 db	3500 db	000735
AK/RD 150 FEH	150 x 150 mm	100 db	3500 db	000737
AK/RD 200 FEH	200 x 200 mm	80 db	1920 db	000739



AK/TD, süllyesztett fedél, tapétázható, fehér

Alapanyag PVC-U
 AC 400 V
 -5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22

Megnevezés	Dobozméret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
AK/TD 80 FEH	75 x 75 mm	100 db	6300 db	020856
AK/TD 100 FEH	100 x 100 mm	100 db	3500 db	000748
AK/TD 150 FEH	150 x 150 mm	100 db	3500 db	000749
AK/TD 200 FEH	200 x 200 mm	80 db	1920 db	000750



Kötődobozok

SB/1 FEH, kötő-szerelvénydoboz, PVC, 8 előnyomott csőbevezetés, fedél nélkül (külön rendelendő SBL1), vakolat alatti szereléshez, csavarházak M3,5 menetes betéttel, 60mm csavartáv, fehér

Alapanyag



PVC-U

-5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670, BS 4662



Megnevezés	Méretek	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SB 20/1 FEH	75 x 75 x 35 mm	20 db	160 db	009325

SB/2 FEH, kötődoboz, PVC, 12 előnyomott csőbevezetés, fedél nélkül (külön rendelendő SBL2), vakolat alatti szereléshez, csavarházak M3,5 menetes betéttel, egyik csavarház állítható, fehér

Alapanyag

PVC-U

Norma: EN 60670



Megnevezés	Méretek	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SB 20/2 FEH	135 x 75 x 35 mm	10 db	80 db	009330

SHB/1 FEH, kötő-szerelvénydoboz, PVC, 1 előnyomott csőbevezetés, fedél nélkül (külön rendelendő SBL1), falon kívüli, csavarházak M3,5 menetes betéttel, 60mm csavartáv, fehér

Alapanyag



PVC-U

-5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, BS 4662



Megnevezés	Méretek doboz	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SHB 20/1 FEH	85 x 85 x 35 mm	15 db	120 db	025524

Kötődobozok

SHB/2 FEH, kötődoboz, PVC, előnyomott bevezetés 1 cső és 1 kábelcsatorna számára, fedél nélkül (külön rendelendő SBL3), falon kívüli, csavarházak M3,5 menetes betéttel, fehér

Alapanyag

PVC-U

Norma: EN 60670

Megnevezés	Méretek doboz	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SHB 20/2 FEH	147 x 87 x 32 mm	10 db	80 db	034347



SBL 1 FEH, dobozfedél, csavarozható, fehér

Alapanyag



PVC-U

-5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, BS 4662

Megnevezés	Fedél Méret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SBL 1 FEH	85 x 85 mm	50 db	1200 db	009335



SBL 2 FEH, dobozfedél, csavarozható, fehér

Alapanyag



PVC-U

-5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, BS 4662

Megnevezés	Fedél Méret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SBL 2 FEH	135 x 76 mm	50 db	1200 db	009336



SBL 3 FEH, dobozfedél, csavarozható, fehér

Alapanyag



PVC-U

-5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, BS 4662

Megnevezés	Fedél Méret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SBL 3 FEH	147 x 87 mm	50 db	1200 db	004775



Kötődobozok

PKG MP VSZ, falon kívüli kötődoboz, előnyomott csőbevezetés, vízmentes, csavaros fedél, világosszürke

Alapanyag



PVC-U

AC 690 V, IP65

-25 °C/+60 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22



Megnevezés	Méretek doboz	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
PKG 100 MP VSZ	105 x 105 x 64 mm	5 db	50 db	016403
PKG 200 MP VSZ	200 x 150 x 85 mm	2 db	12 db	012048

PKG MP SZÜ, falon kívüli kötődoboz, előnyomott csőbevezetés, vízmentes, csavaros fedél, szürke

Alapanyag



PVC-U

AC 690 V, IP65

-25 °C/+60 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22



Megnevezés	Méretek doboz	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
PKG 100 MP SZÜ	105 x 105 x 64 mm	5 db	50 db	020752
PKG 200 MP SZÜ	200 x 150 x 85 mm	2 db	12 db	020753

PKG MP FEK, falon kívüli kötődoboz, előnyomott csőbevezetés, vízmentes, csavaros fedél, fekete

Alapanyag



PVC-U

AC 690 V, IP65

-25 °C/+60 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22



Megnevezés	Méretek doboz	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
PKG 100 MP FEK	105 x 105 x 64 mm	5 db	50 db	016404
PKG 200 MP FEK	200 x 150 x 85 mm	2 db	12 db	010789

Kötődobozok

PKG OP VSZ, falon kívüli kötődoboz, sima oldalú, vízmentes, csavaros fedél, világosszürke

Alapanyag  
 PVC-U AC 690 V, IP65 -25 °C/+60 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22

Megnevezés	Méretetek doboz	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
PKG 100 OP VSZ	105 x 105 x 64 mm	5 db	50 db	000849
PKG 200 OP VSZ	200 x 150 x 85 mm	2 db	12 db	012047
PKG 300 OP VSZ	300 x 200 x 125 mm	1 db	4 db	013003



PKG OP SZÜ, falon kívüli kötődoboz, sima oldalú, vízmentes, csavaros fedél, szürke

Alapanyag  
 PVC-U AC 690 V, IP65 -25 °C/+60 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22

Megnevezés	Méretetek doboz	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
PKG 100 OP SZÜ	105 x 105 x 64 mm	5 db	50 db	000847
PKG 200 OP SZÜ	200 x 150 x 85 mm	2 db	12 db	012046
PKG 300 OP SZÜ	300 x 200 x 125 mm	1 db	4 db	012998



PKG OP FEK, falon kívüli kötődoboz, sima oldalú, vízmentes, csavaros fedél, fekete

Alapanyag  
 PVC-U AC 690 V, IP65 -25 °C/+60 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22

Megnevezés	Méretetek doboz	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
PKG 100 OP FEK	105 x 105 x 64 mm	5 db	50 db	000848
PKG 200 OP FEK	200 x 150 x 85 mm	2 db	12 db	010790
PKG 300 OP FEK	300 x 200 x 125 mm	1 db	4 db	013010



Kötődobozok

PKG OP T FEK, falon kívüli kötődoboz, átlátszó fedél, sima oldalú, vízmentes, csavaros fedél, fekete

Alapanyag



PVC-U

AC 690 V, IP65

-25 °C/+60 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22



Megnevezés	Méretek doboz	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
PKG 100 OP T FEK	105 x 105 x 64 mm	5 db	50 db	013641
PKG 200 OP T FEK	200 x 150 x 85 mm	2 db	12 db	015237

PKG OP T VSZ, falon kívüli kötődoboz, átlátszó fedél, sima oldalú, vízmentes, csavaros fedél, világosszürke

Alapanyag



PVC-U

AC 690 V, IP65

-25 °C/+60 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22



Megnevezés	Méretek doboz	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
PKG 100 OP T VSZ	105 x 105 x 64 mm	5 db	50 db	013643
PKG 200 OP T VSZ	200 x 150 x 85 mm	2 db	12 db	015238

JB VSZ, falon kívüli kötődoboz, halogénmentes, membrános, világosszürke, UV-sugárzásnak jól ellenáll, vízmentes, csavaros fedél

Alapanyag



PP-Blend

halogénmentes

IP65

igen

-5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670-1, EN60670-22, EN60695-2-10, EN 60754



Megnevezés	Méretek doboz	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
J 80B VSZ	85 x 85 x 55 mm	5 db	120 db	105641
J100B VSZ	100 x 100 x 55 mm	6 db	90 db	105643
J160B VSZ	155 x 100 x 70 mm	1 db	56 db	105851
J200B VSZ	200 x 155 x 85 mm	1 db	20 db	105852

Kötődobozok

PKGH OP FEH, falon kívüli halogénmentes kötődoboz, sima oldalú, vízmentes, csavaros fedél, fehér

Alapanyag
PC-Blend

 HFT

 AC 690 V, IP65

 -25 °C/+105 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, EN 60754, EN 50642

Megnevezés	Méreték doboz	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
PKGH 100 OP FEH	105 x 105 x 64 mm	5 db	50 db	037325
PKGH 200 OP FEH	200 x 150 x 85 mm	2 db	12 db	037326
PKGH 300 OP FEH	300 x 200 x 125 mm	1 db	4 db	065716



PKGH OP VSZ, falon kívüli halogénmentes kötődoboz, sima oldalú, vízmentes, csavaros fedél, világosszürke

Alapanyag
PC-Blend

 HFT

 AC 690 V, IP65

 -25 °C/+105 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, EN 60754, EN 50642

Megnevezés	Méreték doboz	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
PKGH 100 OP VSZ	105 x 105 x 64 mm	5 db	50 db	023760
PKGH 200 OP VSZ	200 x 150 x 85 mm	2 db	12 db	023761
PKGH 300 OP VSZ	300 x 200 x 125 mm	1 db	4 db	023762



PKGH OP SZÜ, falon kívüli halogénmentes kötődoboz, sima oldalú, vízmentes, csavaros fedél, szürke

Alapanyag
PA-Blend

 HFT

 AC 690 V, IP65

 -25 °C/+105 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, EN 60754, EN 50642

Megnevezés	Méreték doboz	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
PKGH 100 OP SZÜ	105 x 105 x 64 mm	5 db	50 db	015167
PKGH 200 OP SZÜ	200 x 150 x 85 mm	2 db	12 db	015168
PKGH 300 OP SZÜ	300 x 200 x 125 mm	1 db	4 db	015169



Kötődobozok

PKGH OP FEK UV, falon kívüli halogénmentes kötődoboz, sima oldalú, vízmentes, csavaros fedél, UV-stabilizált (10 évig), fekete

Alapanyag

PC-Blend



HFT



AC 690 V, IP65



igen



-25 °C/+105 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, EN 60754, EN 50642



Megnevezés	Méreték doboz	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
PKGH 100 OP FEK UV	105 x 105 x 64 mm	5 db	50 db	000528
PKGH 200 OP FEK UV	200 x 150 x 85 mm	2 db	12 db	010685
PKGH 300 OP FEK UV	300 x 200 x 125 mm	1 db	4 db	013019

PKGH OP T FEH, falon kívüli halogénmentes kötődoboz, átlátszó fedél, sima oldalú, vízmentes, csavaros fedél, fehér

Alapanyag

PC-Blend



HFT



AC 690 V, IP65



-25 °C/+105 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, EN 60754, EN 50642



Megnevezés	Méreték doboz	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
PKGH 200 OP T FEH	200 x 150 x 85 mm	2 db	12 db	042558

PKGH OP T FEK, falon kívüli halogénmentes kötődoboz, átlátszó fedél, sima oldalú, vízmentes, csavaros fedél, fekete

Alapanyag

PC-Blend



HFT



AC 690 V, IP65



-25 °C/+105 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, EN 60754, EN 50642



Megnevezés	Méreték doboz	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
PKGH 100 OP T FEK	105 x 105 x 64 mm	5 db	50 db	027264
PKGH 200 OP T FEK	200 x 150 x 85 mm	2 db	12 db	018645

Kötődobozok

W H VSZ, halogénmentes lépcsős kábelátvezető kötődobozhoz, gumi, IP65, világosszürke

Alapanyag



TPE

HFT

-25 °C/+105 °C

Norma: EN 60754

Megnevezés	Fúróluk	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
W 1 H VSZ	25 mm	16–20 mm	100 db	3200 db	081998
W 2 H VSZ	32 mm	16–25 mm	50 db	1200 db	081999
W 3 H VSZ	50 mm	16–40 mm	50 db	800 db	082000



W H SZÜ, halogénmentes lépcsős kábelátvezető kötődobozhoz, gumi, IP65, szürke

Alapanyag



TPE

HFT

-25 °C/+105 °C

Norma: EN 60754

Megnevezés	Fúróluk	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
W 1 H SZÜ	25 mm	16–20 mm	100 db	3200 db	020811
W 2 H SZÜ	32 mm	16–25 mm	50 db	1200 db	020812
W 3 H SZÜ	50 mm	16–40 mm	50 db	800 db	020813



W H FEK, halogénmentes lépcsős kábelátvezető kötődobozhoz, gumi, IP65, fekete

Alapanyag



TPE

HFT

-25 °C/+105 °C

Norma: EN 60754

Megnevezés	Fúróluk	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
W 1 H FEK	25 mm	16–20 mm	100 db	3200 db	020839
W 2 H FEK	32 mm	16–25 mm	50 db	1200 db	020840



Gipszkartondobozok

HWD 65, gipszkarton doboz, perem átmérő 71mm, mélység 45mm, furat átmérője 68mm, csavartáv 60mm, narancssárga

Alapanyag



PP-Blend

IP30

-5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HWD 65	Ø 65 x 45 mm	25 db	250 db	021196

HWAD 65, gipszkarton doboz mély, perem átmérő 71mm, mélység 60mm, furat átmérője 68mm, csavartáv 60mm, narancssárga

Alapanyag



PP-Blend

IP30

-5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HWAD 65	Ø 65 x 60 mm	25 db	200 db	021197

HWDS 65, gipszkarton doboz, keskeny, perem átmérő 71mm, mélység 40mm, furat átmérője 68mm, csavartáv 60mm, narancssárga

Alapanyag



PP-Blend

IP30

-5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HWDS 65	Ø 65 x 40 mm	25 db	200 db	026982

Gipszkartondobozok

HWDZ 65, gipszkarton doboz, dupla 136*65*45mm, furat átmérője 2x68mm, narancssárga

Alapanyag  
 PP-Blend IP30 -5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HWDZ 65	136 x 65 x 45 mm	10 db	100 db	021198



HWAD 120, gipszkarton kötődoboz, perem átmérő 126mm, mélység 65mm, furat átmérője 121mm, narancssárga

Alapanyag  
 PP-Blend IP30 -5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

Megnevezés	Méreték	Fedél kivitel	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HWAD 120	Ø 120 x 65 mm	fedél nélkül	5 db	50 db	105239
HWAD 120 RD	Ø 120 x 65 mm	peremes fedéllel	5 db	40 db	105255
HWAD 120 TD	Ø 120 x 65 mm	süllyesztett fedéllel	5 db	40 db	105261



HWAK 100, gipszkarton kötődoboz, fedéllel, 107x107x52mm, narancssárga

Alapanyag  
 PP-Blend IP30 -5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HWAK 100	107 x 107 x 52 mm	10 db	80 db	021199



Gipszkartondobozok

HWDW 65, gipszkarton doboz, szélálló, perem átmérő 71mm, mélység 45mm, furat átmérője 68mm, csavartáv 60mm, narancssárga

Alapanyag

PP/TPE



IP30



-5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



Megnevezés	Méretek	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HWDW 65	Ø 65 x 45 mm	25 db	250 db	100109

HWADW 65, gipszkarton doboz mély, szélálló, perem átmérő 71mm, mélység 60mm, furat átmérője 68mm, csavartáv 60mm, narancssárga

Alapanyag

PP/TPE



IP30



-5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



Megnevezés	Méretek	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HWADW 65	Ø 65 x 60 mm	25 db	200 db	103043

HWADW 120, gipszkarton kötődoboz, szélálló, perem átmérő 126mm, mélység 65mm, furat átmérője 121mm, narancssárga

Alapanyag

PP/TPE



IP30



-5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



Megnevezés	Méretek	Fedél kivitel	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HWADW 120	Ø 120 x 65 mm	fedél nélkül	5 db	50 db	101395
HWADW 120 RD	Ø 120 x 65 mm	peremes fedéllel	5 db	40 db	101398
HWADW 120 TD	Ø 120 x 65 mm	süllyesztett fedéllel	5 db	40 db	101399

Gipszkartondobozok

HWD 65 HFT, halogénmentes gipszkarton doboz, perem átmérő 71mm, mélység 45mm, furat átmérője 68mm, csavartáv 60mm, fehér

Alapanyag  HFT  IP30  -25 °C/+60 °C

Norma: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4, EN 60754

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HWD 65 HFT	Ø 65 x 45 mm	25 db	250 db	103039



HWAD 65 HFT, halogénmentes gipszkarton doboz mély, perem átmérő 71mm, mélység 60mm, furat átmérője 68mm, csavartáv 60mm, fehér

Alapanyag  HFT  IP30  -25 °C/+60 °C

Norma: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4, EN 60754

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HWAD 65 HFT	Ø 65 x 60 mm	25 db	200 db	103040



HWAD 120 HFT, halogénmentes gipszkarton kötődoboz, perem átmérő 126mm, mélység 65mm, furat átmérője 121mm, fehér

Alapanyag  HFT  IP30  -25 °C/+60 °C

Norma: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4, EN 60754

Megnevezés	Méreték	Fedél kivitel	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HWAD 120 HFT	Ø 120 x 65 mm	fedél nélkül	5 db	50 db	103861
HWAD 120 HFT RD	Ø 120 x 65 mm	peremes fedéllel	5 db	40 db	105313
HWAD 120 HFT TD	Ø 120 x 65 mm	süllyesztett fedéllel	5 db	40 db	105315



Gipszkartondobozok

HWDW 65 HFT, halogénmentes gipszkarton doboz, szélálló, perem átmérő 71mm, mélység 45mm, furat átmérője 68mm, csavartáv 60mm, fehér

Alapanyag
PP/TPE

 HFT

 IP30

 -25 °C/+60 °C

Norma: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4, EN 60754



Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HWDW 65 HFT	Ø 65 x 45 mm	25 db	250 db	103041

HWADW 65 HFT, halogénmentes gipszkarton doboz mély, szélálló, perem átmérő 71mm, mélység 60mm, furat átmérője 68mm, csavartáv 60mm, fehér

Alapanyag
PP/TPE

 HFT

 IP30

 -25 °C/+60 °C

Norma: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4, EN 60754



Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HWADW 65 HFT	Ø 65 x 60 mm	25 db	200 db	103042

HWADW 120 HFT, halogénmentes gipszkarton kötődoboz, szélálló, perem átmérő 126mm, mélység 65mm, furat átmérője 121mm, fehér

Alapanyag
PP/TPE

 HFT

 IP30

 -25 °C/+60 °C

Norma: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4, EN 60754



Megnevezés	Méreték	Fedél kivitel	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HWADW 120 HFT	Ø 120 x 65 mm	fedél nélkül	5 db	50 db	103863
HWADW 120 HFT RD	Ø 120 x 65 mm	peremes fedéllel	5 db	40 db	105308
HWADW 120 HFT TD	Ø 120 x 65 mm	süllyesztett fedéllel	5 db	40 db	105309

Gipszkartondobozok

HWD/RD, peremes fedél, átmérő 70mm, kerek gipszkarton dobozhoz, fehér

Alapanyag  
 PVC-U 400 V, IP 30, H -5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

Megnevezés	Dobozméret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HWD/ RD 65	Ø 65 mm	100 db	1600 db	001163



HWD/TD, süllyesztett fedél, tapétázható, átmérő 65mm, kerek gipszkarton dobozhoz, fehér

Alapanyag  
 PVC-U 400 V, IP 30, H -5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

Megnevezés	Dobozméret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HWD/ TD 65	Ø 65 mm	100 db	3200 db	001162



HWAD/RD, peremes fedél, HWAD120 és HWADW120 gipszkarton dobozhoz, fehér

Alapanyag  
 PVC-U 400 V, IP 30, H -5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

Megnevezés	Dobozméret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HWAD/RD 120	Ø 120 mm	5 db	250 db	101396



HWAD/TD, süllyesztett fedél, tapétázható, HWAD120 és HWADW120 gipszkarton dobozhoz, fehér

Alapanyag  
 PVC-U 400 V, IP 30, H -5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

Megnevezés	Dobozméret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HWAD/TD 120	Ø 120 mm	5 db	500 db	101397



Gipszkartondobozok

HWAK/RD, peremes fedél a HWAK 100 gipszkarton dobozhoz

Alapanyag



PVC-U 400 V, IP 30, H -5 °C/+60 °C

Norma: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



Megnevezés	Dobozméret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HWAK/RD 100	100 x 100 mm	50 db	1200 db	001191

HWD/RST, halogénmentes TPE gumi csődugó, kábelkivezető/szigetelő membrán gégecsövekhez

Alapanyag



TPE halogénmentes 400 V, IP 30, H -25 °C/+60 °C

Norma: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HWD/RST 20	20	50 db	2400 db	101400
HWD/RST 25	25	50 db	2400 db	101401

HWD/ÜST, gipszkarton doboz összekötő/átvezető idom, halogénmentes

Alapanyag



PP-Blend halogénmentes 400 V, IP 30, H -25 °C/+60 °C




Norma: EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
HWD/ÜST 65	65	100 db	4800 db	101402

Betondobozok

SD, betondoboz komplett (SDH, BFD60), átmérő 60mm, magasság 49mm, doboznyílás átmérő 60mm, 4 csavarház szerelvény rugalmas rögzítéséhez, 60mm szabvány csavartávolság, sorolható 71 mm szabvány távolságban, 2db 25mm csőcsatlakozás

Alapanyag			
PE	halogénmentes	IP30	-40 °C/+100 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SD	Ø 60 x 49 mm	5 db	50 db	026294



GDG, betondoboz komplett (GDGM, BFD, BOD60), átmérő 60mm, magasság 58mm, doboznyílás átmérő 60mm, 4 csavarház szerelvény rugalmas rögzítéséhez, 60mm szabvány csavartávolság, sorolható 71 mm szabvány távolságban, 2db 25mm csőcsatlakozás

Alapanyag			
PE	halogénmentes	IP30	-40 °C/+100 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
GDG	Ø 60 x 58 mm	5 db	50 db	026310



GAD, betondoboz komplett (GADM, BFD60, BOD60), átmérő 60mm, magasság 74mm, doboznyílás átmérő 60mm, 4 csavarház szerelvény rugalmas rögzítéséhez, 60mm szabvány csavartávolság, sorolható 71 mm szabvány távolságban, 6db 25mm csőcsatlakozás

Alapanyag			
PE	halogénmentes	IP30	-40 °C/+100 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
GAD	Ø 60 x 74 mm	5 db	50 db	026307



Betondobozok

AGD, betondoboz komplett (BOD80, AGD/M, BFD60), átmérő 80, magasság 94 mm, doboznyílás átmérő 60mm, 4 csavarház szerelvény rugalmas rögzítéséhez, 60mm szabvány csavartávolság, 4db 25mm és 4db 32mm csőcsatlakozási lehetőséggel

Alapanyag			
PE	halogénmentes	IP30	-40 °C/+100 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754



Megnevezés	Méretek	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
AGD	Ø 80 x 94 mm	5 db	50 db	026287

PDD, betondoboz komplett (PDDM, BFD60, BODL80), átmérő 80mm, magasság 108mm, doboznyílás átmérő 60mm, M5 menetes betéttel, LH115 vagy 125 csillárkampóhoz alkalmas, 4 csavarház szerelvény rugalmas rögzítéséhez, 60mm szabvány csavartávolság, 8db 25mm és 8db 20mm csőcsatlakozás

Alapanyag			
PE	halogénmentes	IP30	-40 °C/+100 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754



Megnevezés	Méretek	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
PDD	Ø 80 x 108 mm	5 db	50 db	035491

DAL, betondoboz komplett (DAL60, BFD60), átmérő 60mm, magasság 72mm, M5 menetes betéttel, min.55 mm szárhosszúságú csillárkampóhoz, max. terhelhetőség 100N, 4 csavarház szerelvény rugalmas rögzítéséhez, 60mm szabvány csavartávolság, 4db 25mm csőcsatlakozás

Alapanyag			
PE	halogénmentes	IP30	-40 °C/+100 °C




Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754



Megnevezés	Méretek	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
DAL	Ø 60 x 72 mm	5 db	50 db	026305

Betondobozok

PDM, betondoboz komplett (PDM/M, BFD68, BOD80), átmérő 80mm, magasság 71mm, doboznyílás átmérő 68mm, csavarház perilex 16A dugalj rögzítéséhez, 67mm csavartávolság, sorolható, 8db 25mm csőcsatlakozás

Alapanyag			
PE	halogénmentes	IP30	-40 °C/+100 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
PDM	Ø 80 x 71 mm	5 db	50 db	085030



AKB, beton-kötődoboz komplett (AKBH, BODK 80), belsőátmérő 74*74*50mm, 2 csavarház szerelvény rögzítéséhez, 60mm szabvány csavartávolság, sorolható 71 mm szabvány távolságban, 8db 25mm csőcsatlakozás

Alapanyag			
PE	halogénmentes	IP30	-40 °C/+100 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
AKB 80	80 x 80 x 54 mm	5 db	50 db	026290



SD/H, főrész az SD betondobozhoz, átmérő 60mm, magasság 49mm, narancssárga

Alapanyag			
PE	halogénmentes	IP30	-40 °C/+100 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SD/H	Ø 60 x 49 mm	25 db	150 db	026292



Betondobozok

GDG/M, főrészt a GDG betondobozhoz, átmérő 60mm, magasság 52mm

Alapanyag



halogénmentes



IP30



-40 °C/+100 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754



Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
GDG/M	Ø 60 x 52 mm	25 db	150 db	026311

GAD/M, főrészt a GAD betondobozhoz, átmérő 60mm, magasság 70mm

Alapanyag



halogénmentes



IP30



-40 °C/+100 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754



Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
GAD/M	Ø 60 x 70 mm	20 db	100 db	026309

AGD/M, főrészt az AGD betondobozhoz, átmérő 80, magasság 87 mm, doboznyílás átmérő 60mm

Alapanyag



halogénmentes



IP30



-40 °C/+100 °C




Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754



Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
AGD/M	Ø 80 x 86,8 mm	5 db	50 db	026288

Betondobozok

PDD/M, főrészt a PDD betondobozhoz, átmérő 80, magasság 100mm, narancssárga




Alapanyag  halogénmentes  IP30  -40 °C/+100 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

Megnevezés	Méret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
PDD/M	Ø 80 x 99 mm	5 db	50 db	034238



PDM/M, főrészt a PDM betondobozhoz, átmérő 80mm, magasság 61mm, narancssárga

Alapanyag  halogénmentes  IP30  -40 °C/+100 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

Megnevezés	Méret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
PDM/M	Ø 80 x 61 mm	10 db	50 db	012052



BFD, rögzítőfedél, betondobozok zsaluzathoz történő rögzítéséhez, narancssárga

Alapanyag  halogénmentes  -40 °C/+100 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

Megnevezés	Dobozméret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
BFD 60	Ø 60 mm	25 db	500 db	026296
BFD 68	Ø 68 mm	25 db	500 db	012006



Betondobozok

BOD, alaplap betondobozokhoz, zöld

Alapanyag



PE halogénmentes -40 °C/+100 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754



Megnevezés	Dobozméret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
BOD 60	Ø 60 mm	25 db	250 db	026297
BOD 80	Ø 80 mm	25 db	250 db	026299

BODL, alaplap betondobozokhoz, M5 menetes betét csillárasztóhoz, kék

Alapanyag



PE/MS halogénmentes -40 °C/+100 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754



Megnevezés	Dobozméret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
BODL 60	Ø 60 mm	25 db	250 db	026303
BODL 80	Ø 80 mm	25 db	250 db	026304

LD FEH, dugaszolható fedél a betondobozhoz, 60mm átmérő, fehér

Alapanyag

PVC

Norma: EN 60670



Megnevezés	Dobozméret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
LD 60 FEH	Ø 60 mm	25 db	250 db	026313

PUD, vakolófedél, betondobozokhoz, átmérő 60mm, narancssárga

Alapanyag



PE halogénmentes -40 °C/+100 °C




Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754



Megnevezés	Dobozméret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
PUD 60	Ø 60 mm	25 db	250 db	026315

Betondobozok

DAL/T, főrész mennyezeti DAL betondobozhoz, átmérő 60, magasság 70,4mm, M5 menetes betéttel


Alapanyag  halogénmentes  IP30  -40 °C/+100 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
DAL/T 60	Ø 60 x 53 mm	25 db	200 db	026306



LH, csillárkampó betondobozhoz, M5 külső menettel




Alapanyag  -40 °C/+100 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5

Megnevezés	Szárhossz	Csom.ki.	Cikkszám
LH 55	55 mm	100 db	001042
LH 65	65 mm	100 db	001043
LH 85	85 mm	100 db	001045
LH 95	95 mm	100 db	001046
LH 105	105 mm	100 db	001047



VTK, betondoboz tölcser, átmérő 60 x 54.8mm, 20-25 csőhöz, narancssárga

Alapanyag  halogénmentes  IP30  -40 °C/+100 °C

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22, ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
VTK 60	Ø 60 x 54.8 mm	25 db	200 db	026318



Betondobozok

S 1, betondoboz, 300*42*35mm, mennyezeti vagy fal, narancssárga

Alapanyag



PE halogénmentes -40 °C/+100 °C

Norma: EN 60754



Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Cikkszám
S 1	300 x 42 mm	50 db	021170

VBT, fal/mennyezet kiállítás, dupla, szétválasztható, betonba, narancssárga

Alapanyag



PE halogénmentes -40 °C/+100 °C

Norma: EN 60754



Megnevezés	Csőátmérőhöz alkalmas	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
VBT 20	20 mm	10 db	250 db	021206
VBT 25	25 mm	10 db	100 db	021207
VBT 32	32 mm	10 db	100 db	021208

VBT/45, fal/mennyezet kiállítás, ívelt 45°, forgatható, betonba, narancssárga

Alapanyag



PE halogénmentes -40 °C/+100 °C

Norma: EN 60754



Megnevezés	Csőátmérőhöz alkalmas	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
VBT 20/45	20 mm	20 db	200 db	026980
VBT 25/45	25 mm	20 db	200 db	026981

Betondobozok

STP SZÜ, rögzítőtalp a betondobozokhoz, dn20 csőhöz, szürke

Alapanyag



PVC-U

-5 °C/+60 °C

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
STP 20 SZÜ	20	25 db	250 db	026316



DR SZÜ, távtartócső, STP talp és a betondobozok közé, átm. 20mm, 3m/szál

Alapanyag



PVC-U

-5 °C/+60 °C

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
DR 20 SZÜ 3M	20	3 m	111 m	026321



SZ, lyukasztó fogó, betondobozok kilyukasztására, lyukasztó betéttel

Alapanyag

Fém

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Vágási tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
SZ 16	16 mm	1 db	032568
SZ 20	20 mm	1 db	032569
SZ 25	25 mm	1 db	032570



SZ/E, lyukasztó betét, SZ lyukasztó fogóhoz

Alapanyag

Fém

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Vágási tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
SZ/E 16	16 mm	1 db	032571
SZ/E 20	20 mm	1 db	032572
SZ/E 25	25 mm	1 db	032573



Kábelcsatornák

MIK FEH, kábelcsatorna, fedéllel, kültéri szerelésre alkalmas (UV-sugárzásnak jól ellenáll), nem vízmentes (IP40), fehér, 2m/szál

Alapanyag				
PVC-U	lángterjedés-gátló	igen	-5 °C/+60 °C	1J

Norma: EN 50085, BS 4678/4



Megnevezés	Méreték	Csom.na.	Gyűjtőcsomag	Cikkszám
MIK 10/16 FEH 2/40M	2000 x 16 x 10 mm	40 m	6000 m	080956
MIK 16/16 FEH 2/30M	2000 x 16 x 16 mm	30 m	6270 m	032583
MIK 16/25 FEH 2/30M	2000 x 25 x 16 mm	30 m	3960 m	032582
MIK 16/40 FEH 2/30M	2000 x 40 x 16 mm	30 m	2640 m	035587
MIK 25/25 FEH 2/30M	2000 x 25 x 25 mm	30 m	2520 m	098217
MIK 25/40 FEH 2/30M	2000 x 40 x 25 mm	30 m	1590 m	004864
MIK 40/40 FEH 2/30M	2000 x 40 x 40 mm	30 m	1080 m	004865
MIK 40/60 FEH 2/30M	2000 x 60 x 40 mm	30 m	690 m	012673

MIK/2 FEH, kábelcsatorna, fedéllel, válaszfallal, kültéri szerelésre alkalmas (UV-sugárzásnak jól ellenáll), nem vízmentes (IP40), fehér, 2m/szál

Alapanyag				
PVC-U	lángterjedés-gátló	igen	-5 °C/+60 °C	1J

Norma: EN 50085, BS 4678/4



Megnevezés	Méreték	Csom.na.	Gyűjtőcsomag	Cikkszám
MIK 16/40/2 FEH 2/30M	2000 x 40 x 16 mm	30 m	1470 m	004866
MIK 25/40/2 FEH 2/30M	2000 x 40 x 25 mm	30 m	1590 m	004867

MIKA FEH, kábelcsatorna, fedéllel, öntapadós, kültéri szerelésre alkalmas (UV-sugárzásnak jól ellenáll), nem vízmentes (IP40), fehér, 2m/szál

Alapanyag				
PVC-U	lángterjedés-gátló	igen	-5 °C/+60 °C	1J

Norma: EN 50085, BS 4678/4



Megnevezés	Méreték	Csom.na.	Gyűjtőcsomag	Cikkszám
MIKA 10/16 FEH 2/30M	2000 x 16 x 10 mm	30 m	4200 m	040591
MIKA 16/16 FEH 2/30M	2000 x 16 x 16 mm	30 m	6030 m	034549
MIKA 16/25 FEH 2/30M	2000 x 25 x 16 mm	30 m	3960 m	034550
MIKA 16/40 FEH 2/30M	2000 x 40 x 16 mm	30 m	2640 m	035415
MIKA 25/40 FEH 2/30M	2000 x 40 x 25 mm	30 m	1590 m	035416
MIKA 40/40 FEH 2/30M	2000 x 40 x 40 mm	30 m	1080 m	035417

Kábelcsatornák

SK FEH, kábelcsatorna összekötő MIK csatornához, fehér

Alapanyag   
 PVC-U lángterjedés-gátló -5 °C/+60 °C 1J

Norma: EN 50085, BS 4678/4

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SK 16/16 FEH	16 x 16 mm	20 db	800 db	004951
SK 16/25 FEH	16 x 25 mm	20 db	800 db	004952
SK 16/40 FEH	16 x 40 mm	20 db	640 db	004953
SK 25/40 FEH	25 x 40 mm	20 db	640 db	004954
SK 40/40 FEH	40 x 40 mm	10 db	320 db	004955
SK 40/60 FEH	40 x 60 mm	5 db	200 db	025614



SFW FEH, lapos sarokelem MIK csatornához, fehér

Alapanyag   
 PVC-U lángterjedés-gátló -5 °C/+60 °C 1J

Norma: EN 50085, BS 4678/4

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SFW 16/16 FEH	16 x 16 mm	20 db	800 db	004956
SFW 16/25 FEH	25 x 16 mm	10 db	400 db	004957
SFW 16/40 FEH	16 x 40 mm	5 db	200 db	004958
SFW 25/40 FEH	25 x 40 mm	5 db	200 db	004959
SFW 40/40 FEH	40 x 40 mm	5 db	160 db	023003
SFW 40/60 FEH	40 x 60 mm	32 db	-	023612



SAE FEH, külső sarokelem MIK csatornához, fehér

Alapanyag   
 PVC-U lángterjedés-gátló -5 °C/+60 °C 1J

Norma: EN 50085, BS 4678/4

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SAE 16/16 FEH	16 x 16 mm	20 db	800 db	004961
SAE 16/40 FEH	16 x 40 mm	10 db	400 db	004962
SAE 25/40 FEH	25 x 40 mm	10 db	400 db	004963
SAE 16/25 FEH	16 x 25 mm	10 db	400 db	004964
SAE 40/40 FEH	40 x 40 mm	10 db	160 db	023004
SAE 40/60 FEH	40 x 60 mm	24 db	-	023614



Kábelcsatornák

SIE FEH, belső sarokelem MIK csatornához, fehér

Alapanyag

PVC-U



lángterjedés-gátló



-5 °C/+60 °C



1J

Norma: EN 50085, BS 4678/4



Megnevezés	Méretek	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SIE 16/16 FEH	16 x 16 mm	20 db	800 db	004966
SIE 16/25 FEH	16 x 25 mm	10 db	400 db	004967
SIE 16/40 FEH	16 x 40 mm	10 db	400 db	004969
SIE 25/40 FEH	25 x 40 mm	10 db	160 db	004970
SIE 40/40 FEH	40 x 40 mm	10 db	160 db	023005
SIE 40/60 FEH	40 x 60 mm	24 db	-	023613

ST FEH, T-idom MIK kábelcsatornához, fehér

Alapanyag

PVC-U



lángterjedés-gátló



-5 °C/+60 °C



1J

Norma: EN 50085, BS 4678/4



Megnevezés	Méretek	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
ST 16/16-16/16 FEH	16 x 16 mm	10 db	400 db	004971
ST 16/40-16/40 FEH	16 x 40 mm	10 db	320 db	004972
ST 25/40-25/40 FEH	25 x 40 mm	5 db	160 db	004973
ST 16/25-16/25 FEH	16 x 25 mm	10 db	320 db	004974
ST 16/25-16/16 FEH	16 x 25 mm	10 db	300 db	004975
ST 40/40-40/40 FEH	40 x 40 mm	5 db	120 db	023006
ST 40/60-40/60 FEH	40 x 60 mm	24 db	-	023611

SE FEH, véglezáró MIK csatornához, fehér

Alapanyag

PVC-U



lángterjedés-gátló



-5 °C/+60 °C



1J

Norma: EN 50085, BS 4678/4



Megnevezés	Méretek	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SE 16/16 FEH	16 x 16 mm	50 db	2500 db	004977
SE 16/25 FEH	16 x 25 mm	50 db	2500 db	004978
SE 16/40 FEH	16 x 40 mm	20 db	1000 db	004979
SE 25/40 FEH	25 x 40 mm	20 db	1000 db	004980
SE 40/40 FEH	40 x 40 mm	20 db	800 db	004981
SE 40/60 FEH	40 x 60 mm	10 db	400 db	025613

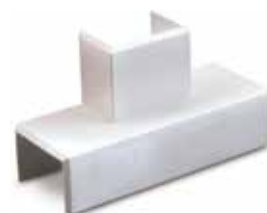
Kábelcsatornák

SA FEH, leágazó elem MIK csatornához, fehér

Alapanyag			
PVC-U	lángterjedés-gátló	-5 °C/+60 °C	1J

Norma: EN 50085, BS 4678/4

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SA 16/25-16/25 FEH	16 x 25 mm	10 db	320 db	004984



SWAL FEH, sarokleágazó bal, MIK csatornához, fehér

Alapanyag			
PVC-U	lángterjedés-gátló	-5 °C/+60 °C	1J

Norma: EN 50085, BS 4678/4

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SWAL 16/25 FEH	16 x 25 mm	10 db	200 db	004982



SWAR FEH, sarokleágazó jobb, MIK csatornához, fehér

Alapanyag			
PVC-U	lángterjedés-gátló	-5 °C/+60 °C	1J

Norma: EN 50085, BS 4678/4

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SWAR 16/25 FEH	16 x 25 mm	10 db	200 db	004983



SKE FEH, kötődoboz-csatlakozóidom, MIK kábelcsatornához, fehér

Alapanyag			
PVC-U	lángterjedés-gátló	-5 °C/+60 °C	1J

Norma: EN 50085, BS 4678/4

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
SKE 16/16 FEH	16 x 16 mm	50 db	1600 db	004986
SKE 16/25 FEH	16 x 25 mm	50 db	1600 db	004987



Kábelcsatornák

MAD FEH, kötődoboz MIK csatornához, 87*87*25mm, 4 csatlakozási lehetőség kábelcsatorna számára, csavarozható fedéllel, fehér

Alapanyag			
PVC-U	lángterjedés-gátló	-5 °C/+60 °C	1J

Norma: EN 50085, BS 4678/4



Megnevezés	Méret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
MAD 85/25 FEH	85 x 85 x 25 mm	10 db	120 db	004767

MSD FEH, szerelvénydoboz MIK csatornához, egyrészes, DIN kerettel, fehér

Alapanyag			
PVC-U	lángterjedés-gátló	-5 °C/+60 °C	1J

Norma: EN 50085, BS 4678/4



Megnevezés	Méret	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
MSD 85/32 FEH	85 x 85 x 32 mm	1 db	95 db	004769
MSD 85/40 FEH	85 x 85 x 40 mm	1 db	70 db	033967

MAK 85/85 FEH, szerelvény-kötődoboz MIK csatornához, 4 csatlakozási lehetőség kábelcsatorna számára, csavarházak M3,5 menetes betéttel, 60mm csavartáv, fedél nélkül (külön rendelendő SBL1), fehér

Alapanyag		
PVC-U	lángterjedés-gátló	-25 °C/+60 °C

Norma: EN 50085



Megnevezés	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
MAK 85/ 85x25/4 FEH	1 db	125 db	041361

Kábelcsatornák

MAK 85/150 FEH, kötődoboz MIK csatornához, 3 csatlakozási lehetőség kábelcsatorna számára, csavarházak M3,5 menetes betéttel, fedél nélkül (külön rendelendő SBL3), fehér

Alapanyag



PVC-U

lángterjedés-gátló -25 °C/+60 °C

Norma: EN 50085, BS 4678/4

Megnevezés	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
MAK 85/150x32/3 FEH	1 db	50 db	041353



MAK FEH 2M, kábelcsatorna, fedéllel, PVC, kültéri szerelésre alkalmas (UV-sugárzásnak jól ellenáll), nem vízmentes (IP40), fehér, 2m/szál

Alapanyag



PVC-U

lángterjedés-gátló

igen

-25 °C/+60 °C

6J

Norma: EN 50085, BS 4678 Part 4

Megnevezés	Méreték	Csom.na.	Gyűjtőcsomag	Cikkszám
MAK 50/50 FEH 2/8M	50 x 50 mm	8 m	416 m	080303
MAK 50/75 FEH 2/8M	50 x 75 mm	8 m	264 m	080304
MAK 75/75 FEH 2/8M	75 x 75 mm	8 m	192 m	080307
MAK 50/100 FEH 2/8M	100 x 50 mm	8 m	288 m	080301
MAK 50/150 FEH 2/4M	150 x 50 mm	4 m	140 m	080302
MAK 75/100 FEH 2/4M	100 x 75 mm	4 m	136 m	080305
MAK 75/150 FEH 2/4M	150 x 75 mm	4 m	96 m	080306
MAK 100/100 FEH 2/4M	100 x 100 mm	4 m	104 m	080298
MAK 100/150 FEH 2/2M	150 x 100 mm	2 m	68 m	080299
MAK 150/150 FEH 2/2M	150 x 150 mm	2 m	44 m	080300



MAK FEH 3M, kábelcsatorna, fedéllel, PVC, kültéri szerelésre alkalmas (UV-sugárzásnak jól ellenáll), nem vízmentes (IP40), fehér, 3m/szál

Alapanyag



PVC-U

lángterjedés-gátló

igen

-25 °C/+60 °C

6J

Norma: EN 50085, BS 4678/4

Megnevezés	Méreték	Csom.na.	Gyűjtőcsomag	Cikkszám
MAK 50/50 FEH 3/12M	50 x 50 mm	12 m	504 m	036996
MAK 50/75 FEH 3/12M	75 x 50 mm	12 m	336 m	019007
MAK 50/100 FEH 3/12M	100 x 50 mm	12 m	252 m	036997
MAK 50/150 FEH 3/6M	150 x 50 mm	6 m	168 m	022788
MAK 75/75 FEH 3/12M	75 x 75 mm	12 m	240 m	019008
MAK 75/100 FEH 3/6M	100 x 75 mm	6 m	180 m	019010
MAK 75/150 FEH 3/6M	150 x 75 mm	6 m	120 m	022953
MAK 100/100 FEH 3/6M	100 x 100 mm	6 m	126 m	019011
MAK 100/150 FEH 3/3M	150 x 100 mm	3 m	84 m	022789
MAK 150/150 FEH 3/3M	150 x 150 mm	3 m	60 m	022790



Kábelcsatornák

MIE FEH, belső sarokelem MAK csatornához, fehér

Alapanyag

PVC-U



lángterjedés-gátló



-25 °C/+60 °C



6J

Norma: EN 50085, BS 4678/4



Megnevezés	Méretek	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
MIE 50/50 FEH	50 x 50 mm	1 db	40 db	019250
MIE 50/75 FEH	75 x 50 mm	1 db	20 db	019251
MIE 50/100 FEH	100 x 50 mm	1 db	12 db	019252
MIE 75/75 FEH	75 x 75 mm	1 db	16 db	019253
MIE 75/100 FEH	100 x 75 mm	1 db	12 db	019254
MIE 100/100 FEH	100 x 100 mm	1 db	9 db	019255
MIE 50/150 FEH	150 x 50 mm	1 db	5 db	022958
MIE 75/150 FEH	150 x 75 mm	1 db	4 db	022959
MIE 100/150 FEH	150 x 100 mm	1 db	4 db	022960
MIE 150/150 FEH	150 x 150 mm	1 db	4 db	022961

MAE FEH, külső sarokelem MAK csatornához, fehér

Alapanyag

PVC-U



lángterjedés-gátló



-25 °C/+60 °C



6J

Norma: EN 50085, BS 4678/4



Megnevezés	Méretek	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
MAE 50/50 FEH	50 x 50 mm	1 db	40 db	019262
MAE 50/75 FEH	75 x 50 mm	1 db	20 db	019263
MAE 50/100 FEH	100 x 50 mm	1 db	12 db	019264
MAE 75/75 FEH	75 x 75 mm	1 db	18 db	019265
MAE 75/100 FEH	100 x 75 mm	1 db	12 db	019266
MAE 100/100 FEH	100 x 100 mm	1 db	12 db	019267
MAE 50/150 FEH	150 x 50 mm	1 db	5 db	022962
MAE 75/150 FEH	150 x 75 mm	1 db	4 db	022963
MAE 100/150 FEH	150 x 100 mm	1 db	4 db	022964
MAE 150/150 FEH	150 x 150 mm	1 db	4 db	022965

Kábelcsatornák

MFT FEH, T-idom MAK csatornához, fehér

Alapanyag



PVC-U

lángterjedés-gátló

-25 °C/+60 °C

6J

Norma: EN 50085, BS 4678/4

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
MFT 50/50 FEH	50 x 50 mm	1 db	25 db	019274
MFT 50/75 FEH	75 x 50 mm	1 db	20 db	019275
MFT 50/100 FEH	100 x 50 mm	1 db	12 db	019276
MFT 75/75 FEH	75 x 75 mm	1 db	12 db	019277
MFT 75/100 FEH	100 x 75 mm	1 db	8 db	019278
MFT 100/100 FEH	100 x 100 mm	1 db	10 db	019279
MFT 50/150 FEH	150 x 50 mm	1 db	5 db	022970
MFT 75/150 FEH	150 x 75 mm	1 db	4 db	022971
MFT 100/150 FEH	150 x 100 mm	1 db	3 db	022972
MFT 150/150 FEH	150 x 150 mm	1 db	2 db	022973



MFW FEH, lapos sarokelem MAK csatornához, fehér

Alapanyag



PVC-U

lángterjedés-gátló

-25 °C/+60 °C

6J

Norma: EN 50085, BS 4678/4

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
MFW 50/50 FEH	50 x 50 mm	1 db	40 db	019286
MFW 50/75 FEH	75 x 50 mm	1 db	24 db	019287
MFW 50/100 FEH	100 x 50 mm	1 db	20 db	019288
MFW 75/75 FEH	75 x 75 mm	1 db	20 db	019289
MFW 75/100 FEH	100 x 75 mm	1 db	15 db	019290
MFW 100/100 FEH	100 x 100 mm	1 db	9 db	019291
MFW 50/150 FEH	150 x 50 mm	1 db	10 db	022966
MFW 75/150 FEH	150 x 75 mm	1 db	6 db	022967
MFW 100/150 FEH	150 x 100 mm	1 db	6 db	022968
MFW 150/150 FEH	150 x 150 mm	1 db	4 db	022969



Kábelcsatornák

ME FEH, véglezáró MAK csatornához, fehér

Alapanyag

PVC-U



lángterjedés-gátló



-25 °C/+60 °C



6J

Norma: EN 50085, BS 4678/4

Megnevezés	Méretek	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
ME 50/50 FEH	50 x 50 mm	50 db	800 db	019308
ME 50/75 FEH	75 x 50 mm	50 db	600 db	019309
ME 50/100 FEH	100 x 50 mm	25 db	400 db	019310
ME 75/75 FEH	75 x 75 mm	50 db	400 db	019311
ME 75/100 FEH	100 x 75 mm	25 db	200 db	019312
ME 100/100 FEH	100 x 100 mm	20 db	160 db	019313
ME 50/150 FEH	150 x 50 mm	15 db	240 db	022163
ME 75/150 FEH	150 x 75 mm	20 db	160 db	022165
ME 100/150 FEH	150 x 100 mm	15 db	120 db	022167
ME 150/150 FEH	150 x 150 mm	10 db	80 db	022169

MIES FEH, belső sarokidom MAK csatornához, fehér

Alapanyag

PVC-U



-25 °C/+60 °C

Norma: EN 50085, BS 4678 Part 4

Megnevezés	Méretek	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
MIES 50/50 FEH	50 x 50 mm	1 db	50 db	085632
MIES 50/100 FEH	100 x 50 mm	1 db	20 db	086043

MAES FEH, külső sarokidom MAK csatornához, fehér

Alapanyag

PVC-U



-25 °C/+60 °C

Norma: EN 50085, BS 4678 Part 4

Megnevezés	Méretek	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
MAES 50/50 FEH	50 x 50 mm	1 db	50 db	085634
MAES 50/100 FEH	100 x 50 mm	1 db	20 db	086042

Kábelcsatornák

MK FEH, fedélrögzítő MAK csatornához, fehér

Alapanyag



PVC-U

lángterjedés-gátló

-25 °C/+60 °C

6J

Norma: EN 50085, BS 4678/4

Megnevezés	Szélesség	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
MK 50 FEH	50 mm	100 db	2400 db	019317
MK 75 FEH	75 mm	100 db	1600 db	019318
MK 100 FEH	100 mm	100 db	1200 db	019319
MK 150 FEH	150 mm	100 db	800 db	025055



MHK FEH, kábeltartó MAK csatornához, fehér

Alapanyag



PVC-U

lángterjedés-gátló

-25 °C/+60 °C

6J

Norma: EN 50085, BS 4678/4

Megnevezés	Mélység	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
MHK 50 FEH	50 mm	50 db	800 db	019329
MHK 75 FEH	75 mm	50 db	800 db	019330
MHK 100 FEH	100 mm	50 db	400 db	019331



MTW FEH, válaszfal MAK csatornához, fehér, 3m/szál

Alapanyag



PVC-U

lángterjedés-gátló

-25 °C/+60 °C

6J

Norma: EN 50085, BS 4678/4

Megnevezés	Szélesség	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
MTW 50 FEH 3M	50 mm	3 m	30 m	019717
MTW 75 FEH 3M	75 mm	3 m	30 m	019718
MTW 100 FEH 3M	100 mm	3 m	30 m	019719



Kábelcsatornák

MIC FEH, belső összekötő MAK csatornához, öntapadó, fehér

Alapanyag

PVC-U



lángterjedés-gátló



-25 °C/+60 °C



6J

Norma: EN 50085, BS 4678/4



Megnevezés	Készülék csato. szél.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
MIC 50 FEH	50 - 150 mm	50 db	500 db	037544
MIC 75 FEH	75 - 150 mm	50 db	500 db	037545
MIC 100 FEH	100 - 150 mm	50 db	500 db	037543
MIC 150 FEH	150 mm	25 db	150 db	037542

MAGD FEH, DIN szerelvénydoboz MAK csatornához, fedélrögzítő nélkül, csavarházak 2,9x13mm önmetsző csavarhoz, fehér

Alapanyag

PVC-U

Norma: EN 50085



Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Cikkszám
MAGD 60/100 FEH	70 x 100 x 40 mm	20 db	033260
MAGD 60/150 FEH	70 x 150 x 40 mm	15 db	033261

MEDE FEH, DIN szerelvénydoboz MAK 100mm széles csatornához, kétoldali fedélrögzítő, 102x100x40mm, csavarházak 2,9x13mm önmetsző csavarhoz, fehér

Alapanyag

PVC-U

Norma: EN 50085



Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Cikkszám
MEDE 60/100 FEH	102 x 100 x 40 mm	15 db	040220

Kábelcsatornák

MEDK FEH, DIN szerelvénydoboz MAK 100mm széles csatornához, egyoldali fedélrögzítő, 86,5x100x40mm, csavarházak 2,9x13mm önmetsző csavarhoz, fehér

Alapanyag

PVC-U

Norma: EN 50085

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Cikkszám
MEDK 60/100 FEH	86,5 x 100 x 40 mm	15 db	040221



MIFS FEH, kapcsolókeret 1db 45*45 Mosaic szerelvényhez, MAK 100mm széles csatornához, egyrészes, fehér

Alapanyag

PVC-U



lángterjedés-gátló



-25 °C/+60 °C



6J

Norma: EN 50085, BS 4678/4

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
MIFS 100 FEH	140 x 100 mm	5 db	200 db	086456



MIFT FEH, kapcsolókeret 2db 45*45 Mosaic szerelvényhez, MAK 100mm széles csatornához, dupla, fehér

Alapanyag

PVC-U



lángterjedés-gátló



-25 °C/+60 °C



6J

Norma: EN 50085, BS 4678/4

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
MIFT 100 FEH	140 x 100 mm	5 db	200 db	086457



Kábelcsatornák

ALU RH, alu-kábelcsatorna, natúr alumínium, felületkezelés nélküli kivitel, fedél nélkül, 3m/szál

Alapanyag



Al lángterjedés-gátló -25 °C/+60 °C

Norma: EN 50085, BS4678 Part 4



Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Cikkszám
ALU 10065-RH	100 x 65 mm	3 m	034190
ALU 13065-RH	130 x 65 mm	3 m	034199
ALU 17065-RH	170 x 65 mm	3 m	034204

ALD RH, fedél, ALU-kábelcsatornához, natúr alumínium, felületkezelés nélküli kivitel, 3m/szál

Alapanyag



Al lángterjedés-gátló -25 °C/+60 °C

Norma: EN 50085



Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Cikkszám
ALD-RH	3000 x 75 mm	3 m	034234

ALE RH, végzáró, ALU-kábelcsatornához, natúr alumínium, felületkezelés nélküli kivitel

Alapanyag



Al lángterjedés-gátló -25 °C/+60 °C

Norma: EN 50085



Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Cikkszám
ALE 100-RH	100 x 65 mm	1 db	034267
ALE 130-RH	130 x 65 mm	1 db	034271
ALE 170-RH	170 x 65 mm	1 db	034275

Kábelcsatornák

KADO47 SZÜ, szerelvénydoboz az ALU csatornákhöz, 60*60 DIN méret, 47mm mély, szürke

Alapanyag



PP-Blend

lángterjedés-gátló -25 °C/+60 °C

Norma: EN50085, BS4678-4

Megnevezés	Méretek	Csom.ki.	Cikkszám
KADO47 SZÜ (NP50304)	60 x 60 x 47 mm	40 db	064119





Mély- és útépités

113 Kábelvédőcsövek és tartozékai

120 Optikai-kábelvédőcsövek és tartozékai

122 Kábelaknák

124 Kábelfedlapok

125 Kábelvédő-félcsövek

Kábelvédőcsövek és tartozékai

KSR 3M, mélyépítési kábelvédőcső, PVC, merev, N450, tokozott, mérsékelten UV-álló, szürkés-fekete, 3m/szál

Alapanyag



lángterjedés-gátló



N 450



> 450 N



-5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-24

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
KSR 50 3M	50	46,2 mm	3 m	1419 m	106235
KSR 63 3M	63	58,6 mm	3 m	891 m	106236
KSR 75 3M	75	69,9 mm	3 m	654 m	106237
KSR 90 3M	90	84,2 mm	3 m	414 m	106238
KSR 110 3M	110	103,4 mm	3 m	285 m	106239
KSR 125 3M	125	117,6 mm	3 m	204 m	106240
KSR 160 3M	160	150,6 mm	3 m	117 m	106241



KSR 6M, mélyépítési kábelvédőcső, PVC, merev, N450, tokozott, mérsékelten UV-álló, szürkés-fekete, 6m/szál

Alapanyag



lángterjedés-gátló



N 450



> 450 N



-5 °C/+60 °C



normal

Norma: EN 61386-1, EN 61386-24

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
KSR 50 6M	50	46,2 mm	6 m	2838 m	106242
KSR 63 6M	63	58,6 mm	6 m	1782 m	106243
KSR 75 6M	75	69,9 mm	6 m	1308 m	106244
KSR 90 6M	90	84,2 mm	6 m	828 m	106245
KSR 110 6M	110	103,4 mm	6 m	570 m	106246
KSR 125 6M	125	117,6 mm	6 m	408 m	106247
KSR 160 6M	160	150,6 mm	6 m	234 m	106248



KSM FEK, karmantyú, KSR csövek homokmentes toldásához, fekete

Alapanyag



N 450



-5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-24

Megnevezés	Névl. átm.	Külső átm.	Csom.ki.	Cikkszám
KSM 50 FEK	50	53,7 mm	1 db	001930
KSM 63 FEK	63	67 mm	1 db	001931
KSM 75 FEK	75	79,6 mm	1 db	001932
KSM 90 FEK	90	95,5 mm	1 db	001933
KSM 110 FEK	110	116,3 mm	1 db	001934
KSM 125 FEK	125	132,7 mm	1 db	001935
KSM 160 FEK	160	169,5 mm	1 db	001937



Kábelvédőcsövek és tartozékai

KSB/30 FEK, könyök 30°, tokozott, KSR merev védőcsőhöz, fekete

Alapanyag

PVC-U



N 450



-5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-24



Megnevezés	Névl. átm.	Külső átm.	Csom.ki.	Cikkszám
KSB 50/30 FEK	50	54,3 mm	1 db	001820
KSB 63/30 FEK	63	68 mm	1 db	001821
KSB 75/30 FEK	75	80,6 mm	1 db	001822
KSB 90/30 FEK	90	96,5 mm	1 db	001823
KSB 110/30 FEK	110	117 mm	1 db	001824
KSB 125/30 FEK	125	133,1 mm	1 db	001825
KSB 160/30 FEK	160	170 mm	1 db	001827

KSB/45 FEK, könyök 45°, tokozott, KSR merev védőcsőhöz, fekete

Alapanyag

PVC-U



N 450



-5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-24



Megnevezés	Névl. átm.	Külső átm.	Csom.ki.	Cikkszám
KSB 50/45 FEK	50	54,3 mm	1 db	001836
KSB 63/45 FEK	63	68 mm	1 db	001837
KSB 75/45 FEK	75	80,6 mm	1 db	001838
KSB 90/45 FEK	90	96,5 mm	1 db	001839
KSB 110/45 FEK	110	117 mm	1 db	001840
KSB 125/45 FEK	125	133,1 mm	1 db	001841
KSB 160/45 FEK	160	170 mm	1 db	001843

KSB/90 FEK, könyök 90°, tokozott, KSR merev védőcsőhöz, fekete

Alapanyag

PVC-U



N 450



-5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-24



Megnevezés	Névl. átm.	Külső átm.	Csom.ki.	Cikkszám
KSB 50/90 FEK	50	54,3 mm	1 db	001852
KSB 63/90 FEK	63	68 mm	1 db	001853
KSB 75/90 FEK	75	80,6 mm	1 db	001854
KSB 90/90 FEK	90	96,5 mm	1 db	001855
KSB 110/90 FEK	110	117 mm	1 db	001856
KSB 125/90 FEK	125	133,1 mm	1 db	001857
KSB 160/90 FEK	160	170 mm	1 db	001859

Kábelvédőcsövek és tartozékai

KSF FEK, karimás karmantyú, kábelvédőcsövek bekötése kábelaknába, fekete

Alapanyag



PVC-U

-5 °C/+60 °C

Norma: EN 61386

Megnevezés	Névl. átm.	Külső átm.	Csom.ki.	Cikkszám
KSF 110 FEK	110	116,3 mm	1 db	001914
KSF 160 FEK	160	169,5 mm	1 db	001917



FXKVS FEK 6M, mélyépítési duplafalú kábelvédőcső, PE, halogénmentes, mérsékelten UV-álló, belül sima, kívül bordás, karmantyúval, 6 méteres szálban, fekete

Alapanyag



PE-HD

halogénmentes



N 450



> 450 N



-30 °C/+70 °C



normal

Norma: EN 61386-1, EN 61386-24

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
FXKVS 50 FEK 6M KARM	50	41 mm	6 m	1170 m	099354
FXKVS 63 FEK 6M KARM	63	52 mm	6 m	1260 m	025751
FXKVS 75 FEK 6M KARM	75	61 mm	6 m	978 m	025752
FXKVS 90 FEK 6M KARM	90	75 mm	6 m	648 m	041193
FXKVS 110 FEK 6M KARM	110	93 mm	6 m	402 m	041205
FXKVS 125 FEK 6M KARM	125	107 mm	6 m	288 m	041194
FXKVS 160 FEK 6M KARM	160	136 mm	6 m	198 m	041196
FXKVS 200 FEK 6M KARM	200	170 mm	6 m	120 m	041197



FXKVR FEK, mélyépítési duplafalú hajlékony kábelvédőcső, PE, halogénmentes, mérsékelten UV-álló, belül sima, kívül bordás, karmantyúval, behúzószállal, tekercsben, fekete

Alapanyag



PE-HD

halogénmentes



N 450



> 450 N



-30 °C/+70 °C



normal

Norma: EN 61386-1, EN 61386-24, OVE E 8635

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
FXKVR 40 FEK 50M KARM	40	31 mm	50 m	055107
FXKVR 50 FEK 50M KARM	50	40 mm	50 m	041925
FXKVR 63 FEK 50M KARM	63	50 mm	50 m	032332
FXKVR 75 FEK 50M KARM	75	61 mm	50 m	026353
FXKVR 90 FEK 50M KARM	90	74 mm	50 m	041343
FXKVR 110 FEK 50M KARM	110	92 mm	50 m	041344
FXKVR 125 FEK 50M KARM	125	105 mm	50 m	041990
FXKVR 160 FEK 25M KARM	160	136 mm	25 m	042514
FXKVR 200 FEK 25M KARM	200	176 mm	25 m	099585



Kábelvédőcsövek és tartozékai

FXKVM FEK, karmantyú, FXKVR/S csövek homokmentes toldásához, fekete

Alapanyag



PE N 450, IP40 -30 °C/+70 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-24



Megnevezés	Névl. átm.	Külső átm.	Csom.ki.	Cikkszám
FXKVM 40 FEK	40	42,9 mm	1 db	055202
FXKVM 50 FEK	50	57,9 mm	1 db	025755
FXKVM 63 FEK	63	73 mm	1 db	025756
FXKVM 75 FEK	75	84,2 mm	1 db	025757
FXKVM 90 FEK	90	100,5 mm	1 db	025758
FXKVM 125 FEK	125	142,2 mm	1 db	032331
FXKVM 200 FEK	200	221 mm	1 db	040801

FXKVM FEH, karmantyú, FXKVR/S csövek homokmentes toldásához, fehér, az áttetsző karmantyú által leellenőrizhető, hogy a gumigyűrű (FXKVDR) megfelelően van felhelyezve a csőre

Alapanyag



PE N 450, IP40 -30 °C/+70 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-24



Megnevezés	Névl. átm.	Külső átm.	Csom.ki.	Cikkszám
FXKVM 110 FEH	110	129 mm	1 db	103649
FXKVM 160 FEH	160	173,9 mm	1 db	100004

FXKVDR FEK, gumigyűrű, FXKVR/S csövek vízmentes toldásához FXKVM-el kombinálva, fekete, elérhető max. védettség IP67 ill. 0,5bar (tájékoztató adat, minimális szivárgás előfordulhat)

Alapanyag



TPE N 450, IP 67 -30 °C/+70 °C

Norma: EN 61386-1, EN 61386-24



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
FXKVDR 40 FEK	40	1 db	055193
FXKVDR 50 FEK	50	1 db	025763
FXKVDR 63 FEK	63	1 db	025764
FXKVDR 75 FEK	75	1 db	025765
FXKVDR 90 FEK	90	1 db	025766
FXKVDR 110 FEK	110	1 db	025458
FXKVDR 125 FEK	125	1 db	032329
FXKVDR 160 FEK	160	1 db	025767
FXKVDR 200 FEK	200	1 db	040799

Kábelvédőcsövek és tartozékai

KSXS FEK 6M, mélyépítési kábelvédőcső, PE, 6 méteres szálban, kívül belül sima, N450, karmantyú nélkül, mérsékelten UV-álló, fekete





Alapanyag				
PE	N 450	> 450 N	-30 °C/+70 °C	normal

Norma: EN 61386-1, EN 61386-24, ÖVE E 8632

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
KSXS 90 FEK 6M	90	79,4 mm	6 m	828 m	016818
KSXS 110 FEK 6M	110	97 mm	6 m	570 m	017091



KSX FEK, mélyépítési kábelvédőcső, PE, tekercsben, kívül belül sima, N450, karmantyú nélkül, mérsékelten UV-álló, fekete

Alapanyag				
PE	N 450	> 450 N	-30 °C/+70 °C	normal

Norma: EN 61386-1, EN 61386-24, ÖVE E 8632

Megnevezés	Névl. átm.	Bel. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
KSX 20 FEK 100M	20	16 mm	100 m	002121
KSX 25 FEK 100M	25	21 mm	100 m	002122
KSX 32 FEK 100M	32	28 mm	100 m	002123
KSX 40 FEK 100M	40	35,2 mm	100 m	002124
KSX 50 FEK 100M	50	44 mm	100 m	002125
KSX 63 FEK 100M	63	55,4 mm	100 m	002126
KSX 75 FEK 100M	75	66 mm	100 m	002127
KSX 90 FEK 100M	90	79,4 mm	100 m	002128
KSX 110 FEK 50M	110	97 mm	50 m	036921



KSXUM FEK, karmantyú, gumgyűrűvel, PE, KSX/KSXS csövekhez

Alapanyag
PE

Norma: EN 61384-24

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
KSXUM 90 FEK	90	1 db	037238
KSXUM 110 FEK	110	1 db	043273



Kábelvédőcsövek és tartozékai

KSK FEK, bilincs kábelvédőcsőhöz, tartókengyellel, fekete

Alapanyag

PE

Norma: EN 61386



Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
KSK 50 FEK	50	1 db	002053
KSK 63 FEK	63	1 db	002054
KSK 75 FEK	75	1 db	002055
KSK 90 FEK	90	1 db	002056
KSK 110 FEK	110	1 db	002057
KSK 125 FEK	125	10 db	002058
KSK 160 FEK	160	10 db	002060

KSA B, távtartó fésű, kábelvédőcső-nyomvonal telepítéséhez, egysoros

Alapanyag

PE

Norma: EN 61386



Megnevezés	Névl. átm.	Kivitel	Csom.ki.	Cikkszám
KSA 110/3 B	110	3 nyomvonal	1 db	010423
KSA 110/4 B	110	4 nyomvonal	1 db	010424
KSA 160/4 B	160	4 nyomvonal	1 db	061501
KSA 200/4 B	200	4 nyomvonal	1 db	041936

KSA D, távtartó fésű, kábelvédőcső-nyomvonal telepítéséhez, kétsoros

Alapanyag

PP

Norma: EN 61386



Megnevezés	Névl. átm.	Kivitel	Csom.ki.	Cikkszám
KSA 90/8 D	90	8 nyomvonal	1 db	055034
KSA 110/4 D	110	4 nyomvonal	1 db	010426
KSA 110/6 D	110	6 nyomvonal	1 db	010427
KSA 110/8 D	110	8 nyomvonal	1 db	010428
KSA 125/4 D	125	4 nyomvonal	1 db	041528
KSA 125/6 D	125	6 nyomvonal	1 db	064285
KSA 125/8 D	125	8 nyomvonal	1 db	041939
KSA 160/4 D	160	4 nyomvonal	1 db	024325
KSA 160/6 D	160	6 nyomvonal	1 db	064284
KSA 160/8 D	160	8 nyomvonal	1 db	021725
KSA 200/4 D	200	4 nyomvonal	1 db	042515
KSA 200/6 D	200	6 nyomvonal	1 db	084225
KSA 200/8 D	200	8 nyomvonal	1 db	041937

Kábelvédőcsövek és tartozékai

KVK SÁR, csővégzáró sapka, sárga

Alapanyag

PE

Norma: EN 61386

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
KVK 50 SÁR	50	1 db	200 db	038173
KVK 63 SÁR	63	1 db	150 db	038174
KVK 75 SÁR	75	1 db	-	020903
KVK 90 SÁR	90	1 db	-	020905
KVK 110 SÁR	110	1 db	2100 db	020907
KVK 125 SÁR	125	1 db	1800 db	020908
KVK 160 SÁR	160	1 db	1200 db	020910
KVK 200 SÁR	200	1 db	-	020911



Optikai-kábelvédőcsövek és tartozékai

LWL FEK, optikai-kábelvédőcső, tekercsben, halogénmentes, HDPE, rugalmas kábelvédőcső kívül sima, belül huzagolt kivitelben, optikai kábelek föld alatti fektetésére alkalmas, nyomásálló 10bar (max.12bar/35°C/1h), mérsékelt UV-álló, fekete, 250m/tekercs

Alapanyag
PE-HD

 halogénmentes

 -25 °C/+60 °C

Norma: TS 0047



Megnevezés	Külső átm.	Falvastagság	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
LWL 32x2,9 FEK 250M	32 mm	2,9 mm	250 m	1750 m	084800
LWL 40X3 FEK 250M	40 mm	3 mm	250 m	1750 m	034697
LWL 50X4 FEK 250M	50 mm	4 mm	250 m	1750 m	040386

KUV-TO ÁTL/NAR, csavaros toldó, LWL optikai-kábelvédőcsőhöz, nyomásálló 10bar (max.16bar/2h), átlátszó/narancssárga, az átlátszó test által leellenőrizhető, hogy a cső megfelelően van behelyezve a toldóba

Alapanyag
PP, NBR

Norma: EN ISO 9001, DIN 8076



Megnevezés	Névl. átm.	Hossz	Csom.ki.	Cikkszám
KUV-TO 32 ÁTL/NAR	32	114 mm	1 db	082161
KUV-TO 40 ÁTL/NAR	40	127 mm	1 db	082160
KUV-TO 50 ÁTL/NAR	50	146 mm	1 db	082159

PVM VSZ, karmantyú, LWL optikai-kábelvédőcsőhöz, húzásálló max.5000N, nyomásálló 10bar (max.16bar/2h), gépi csőfektetéshez alkalmas, világosszürke

Alapanyag
PP, NBR

Norma: EN ISO 9001, DIN 8076



Megnevezés	Névl. átm.	Hossz	Csom.ki.	Cikkszám
PVM 32 VSZ	32	90 mm	1 db	084799
PVM 40 VSZ	40	117 mm	1 db	082024
PVM 50 VSZ	50	145 mm	1 db	061050

Optikai-kábelvédőcsövek és tartozékai

EK-SO FEK/NAR, csavaros véglezáró, LWL optikai-kábelvédőcsövekhez, nyomásálló 10bar (max.16bar/2h), fekete/narancssárga

Alapanyag

PP, NBR

Norma: EN ISO 9001, DIN 8076

Megnevezés	Névl. átm.	Hossz	Csom.ki.	Cikkszám
EK-SO 32 FEK/NAR	32	67 mm	1 db	082164
EK-SO 40 FEK/NAR	40	80 mm	1 db	082166
EK-SO 50 FEK/NAR	50	93 mm	1 db	082169



Kábelaknák

KS 63/80, kábelakna, PE, kerek, átmérő 625mm, magasság 800mm, fedél nélkül (külön rendelendő LGH)

Alapanyag

PE

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Magasság	Átmérő	Csom.ki.	Cikkszám
KS 63/80	800 mm	625 mm	1 db	038166

KS 45/20, microkábelakna, PE, kerek, átmérő 450mm, magasság 200mm, fedéllel gyalogos forgalomhoz, tömítéssel

Alapanyag

PE

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Magasság	Átmérő	Csom.ki.	Cikkszám
KS 45/20	250 mm	450 mm	1 db	084774

LGH 63, aknafedél, tömítéssel, gyalogos forgalomhoz, kerek DN 625mm KS aknához

Alapanyag

PP

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Csatlakozó méret	Csom.ki.	Cikkszám
LGH 63 DD PP	625 mm	1 db	108388

Kábelaknák

IS, csőbevezető gumigyűrű, műanyag kábelaknához

Alapanyag

Gumi

Norma: EN ISO 13259

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
IS 25	25	1 db	103339
IS 32	32	1 db	041822
IS 40	40	1 db	038937
IS 50	50	1 db	036710
IS 63	63	1 db	041210
IS 75	75	1 db	044781
IS 90	90	1 db	036711
IS 110	110	1 db	038592
IS 125	125	1 db	080641
IS 160	160	1 db	082770



Kábelfedlapok

KPL-PE, kábelfedlap, PE, sárga, -Erősáramú Kábel- felirat, 1m hossz, halogénmentes

Alapanyag

PE

Norma: ÖVE/ÖNORM EN 50520:2012



Megnevezés	Felirat	Szélesség	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
KPL 120/10/SER/PE ERŐSÁRAMÚ KABEL	Erősáramú Kábel	120 mm	10 db	1000 db	105743
KPL 150/10/SER/PE ERŐSÁRAMÚ KABEL	Erősáramú Kábel	150 mm	10 db	1000 db	105746
KPL 200/10/SER/PE ERŐSÁRAMÚ KABEL	Erősáramú Kábel	200 mm	10 db	1000 db	105747

KPL-PVC, kábelfedlap, PVC, sárga, -Erősáramú Kábel- felirat, piros villámjel, 1m hossz

Alapanyag

PVC

Norma: ÖVE/ÖNORM EN 50520:2012



Megnevezés	Felirat	Szélesség	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
KPL 120/10/SER/PVC ERŐSÁRAMÚ KABEL	Erősáramú Kábel	120 mm	10 db	1000 db	103160
KPL 150/10/SER/PVC ERŐSÁRAMÚ KABEL	Erősáramú Kábel	150 mm	10 db	1000 db	064115
KPL 200/10/SER/PVC ERŐSÁRAMÚ KABEL	Erősáramú Kábel	200 mm	10 db	1000 db	103161
KPL 250/10/SER/PVC ERŐSÁRAMÚ KABEL	Erősáramú Kábel	250 mm	10 db	1000 db	064116

Kábelvédő-félcsövek

MA SZÜ, póznafelvezető, oszlopra csavarozható félcső, UV-sugárzásnak jól ellenáll, szürke, 3m/szál

Alapanyag

PVC-U

Norma: EN 61386

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
MA 50 SZÜ 3M	50	3 m	15 m	034056
MA 60 SZÜ 3M	60	3 m	15 m	033676
MA 70 SZÜ 3M	70	3 m	15 m	002149



KSH SZÜ 3M, kábelvédő félcső, szürke, 3m/szál, csomagolási egység 1db félcsőre vonatkozik, 3 méter csőhöz 2db félcső szükséges

Alapanyag

PVC-U

Norma: EN 61386

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
KSH 80 SZÜ 3M	80	3 m	15 m	002158
KSH 100 SZÜ 3M	100	3 m	15 m	002159



KKL, szorítókapocs KSH kábelvédő félcsövekhez, PVC

Alapanyag

PVC-U

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
KKL 1	100 db	1200 db	023424



KSHR PIR, kábelvédő félcső, piros, 1m hossz, formázott karmantyúval, csomagolási egység 1db félcsőre vonatkozik, 1 méter csőhöz 2db félcső szükséges

Alapanyag

PE -40 °C/+40 °C



Norma: EN 61386

Megnevezés	Méret	Csom.ki.	Cikkszám
KSHR 90/80 PIR 1FÉLCS/DB	1000 x 93 mm	1 db	013591
KSHR 110/100 PIR 1FÉLCS/DB	1000 x 114 mm	1 db	011924
KSHR 125/120 PIR 1FÉLCS/DB	1000 x 134 mm	1 db	013592
KSHR 160/150 PIR 1FÉLCS/DB	1000 x 165 mm	1 db	013721



Kábelvédő-félcsövek

KSHRB, kábelvédő félcső ív, 15°-os könyök, piros, csomagolási egység 1 garnitúrára (alsó és felső rész) vonatkozik, 1 garnitúra 15°-os ívet, 6 garnitúra 90°-os ívet ad

Alapanyag

PE

Norma: EN 61386



Megnevezés	Névl. átm.	Ív szöge	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
KSHRB 90/80 1ÍV/GA	90	15 °	1 ga	10 ga	014361
KSHRB 110/100 1ÍV/GA	110	15 °	1 ga	10 ga	014362
KSHRB 125/120 1ÍV/GA	125	15 °	1 ga	10 ga	014363
KSHRB 160/150 1ÍV/GA	160	15 °	1 ga	10 ga	014364

KKHR, javító-félcső védőcsőhöz, készlet alsó és felső részből, tömítéssel, összepattintható, nyomásálló 10bar, vízmentes, optikai kábelvédőcsőhöz is alkalmas, PVC, fekete

Alapanyag

PVC-U

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Cikkszám
KKHR 32x2000 2FÉLCS/DB	2000 x 32 mm	1 db	100157
KKHR 40x2000 2FÉLCS/DB	2000 x 40 mm	1 db	080971
KKHR 50x2000 2FÉLCS/DB	2000 x 50 mm	1 db	064536

KKHR 110, javító-félcső védőcsőhöz, készlet alsó és felső részből, tömítéssel, összepattintható, vízmentes 0,5bar, PVC, fekete

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Cikkszám
KKHR 110x2000 2FÉLCS/DB	2000 x 110 mm	1 db	088034
KKHR 110x6000 2FÉLCS/DB	6000 x 110 mm	1 db	080520

KKHRM/EBM, javító-félcső karmantyú, készlet alsó és felső részből, 4db szorítókapocs, összepattintható, a javító-félcső és a védőcső vízmentes összekötésére, nyomásálló 10bar, húzásnak ellenáll, optikai kábelvédőcsőhöz is alkalmas, PVC, fekete

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Névl. átm.	Hossz	Csom.ki.	Cikkszám
KKHRM/EBM 32 2FÉLCS/DB	32	125 mm	1 db	108367
KKHRM/EBM 40 2FÉLCS/DB	40	125 mm	1 db	080972
KKHRM/EBM 50 2FÉLCS/DB	50	125 mm	1 db	064537

Kábelvédő-félcsövek

KKHRM, javító-félcső karmantyú, készlet alsó és felső részből, szorítókapocs, összepattintható, a javító-félcső és a védőcső vízmentes (0,5bar) összekötésére, PVC, fekete

Alapanyag

PVC

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Névl. átm.	Hossz	Csom.ki.	Cikkszám
KKHRM 110/180 2FÉLCS/DB	110	300 mm	1 db	080521



KKHRG, szerelő kulcs a KKHR javító-félcsövekhez, a szakszerű szereléshez, nyitható, acél

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Névl. átm.	Csom.ki.	Cikkszám
KKHRG 32	32	1 db	108821
KKHRG 40	40	1 db	082300
KKHRG 50	50	1 db	064538
KKHRG 110	110	1 db	080522





Katimex kábelhúzó rendszerek

129 Kábelhúzók, üvegszálás

136 Kábelhúzók, műanyag

137 Tolórudak

138 Berudalók, üvegszálás

146 Kábelsíkosítók

147 Kábelharisnyák

151 Csévélők, kábeldob görgetők és emelők

157 Kábelhúzógépek

160 Kábelfektető görgők

164 Kábeltálca görgők

Kábelbehúzó, üvegszálás

KB COMP, kábelbehúzó készlet, üvegszálás behúzószál, átmérő 3mm, fogantyúval, tartozékok, ajánlott üres védőcsövekhez 32mm átmérőig

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Hossz m	Cikkszám
KB COMP 20 (101820)	20 m	034564
KB COMP 30 (101830)	30 m	034565
KB COMP 50 (101850)	50 m	034566



KB COMP 2.0, kábelbehúzó készlet, üvegszálás behúzószál, átmérő 3mm, a szál gyors felcsévézése forgatókarral (kivéve 50m-es kivétel), kopásálló szálkivezetés, tartozékok, ajánlott üres védőcsövekhez 32mm átmérőig

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Hossz m	Cikkszám
KB COMP 20/2.0 (101620)	20 m	102901
KB COMP 30/2.0 (101630)	30 m	102902
KB COMP 50/2.0 (101650)	50 m	102903



KB ORTUNG 2.0, kábelbehúzó készlet, nyomvonal meghatározóval, üveg-rézszálás behúzószál, átmérő 3mm, a szál gyors felcsévézése forgatókarral (kivéve 50m-es kivétel), tartozékok, adó- és vevőkészüléket nem tartalmaz, ajánlott üres védőcsövekhez 32mm átmérőig

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Hossz m	Cikkszám
KB ORTUNG 20/2.0 (104620)	20 m	103057
KB ORTUNG 30/2.0 (104630)	30 m	103058
KB ORTUNG 50/2.0 (104650)	50 m	103059



KB-EB ORTUNG, üveg-rézszálás behúzószál, átmérő 3mm, mindkét végén kezdőhüvely, 1 rugós vezetőfej, 1 behúzószem

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Hossz m	Cikkszám
KB 20-EB ORTUNG (104320)	20 m	085482
KB 30-EB ORTUNG (104330)	30 m	085483
KB 50-EB ORTUNG (104350)	50 m	085484



Kábelbehúzó, üvegszálás

KB-EB, üvegszálás behúzószál, átmérő 3mm, mindkét végén kezdőhüvely, 1 rugós vezetőfej, 1 behúzószem

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Hossz m	Cikkszám
KB 20 EB (101320)	20 m	003579
KB 30 EB (101330)	30 m	003580
KB 50 EB (101350)	50 m	003582

KB-SERV-SET, javító készlet, 3mm üvegszálás behúzószálhoz: 5db réz kezdőhüvely, 5db behúzószem, 3db toldóhüvely, 1db speciális ragasztó 3gr

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
KB-SERV-SET (101245)	040468

KB-SERV-SET 2.0, javító készlet, 3mm üvegszálás behúzószálhoz, 2.0 kezdőhüvellyel: 3db réz/műanyag kezdőhüvely, 5db behúzószem, 3db toldóhüvely, 1db speciális ragasztó 3gr

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
KB-SERV-SET 2.0 (101246)	103139

KAT.KLEB 3G KV, speciális ragasztó, 3gr, üvegszálás behúzószálhoz, 6mm átmérőjű szálíg, kis viszkozitású, ajánlott hűtőben tárolni

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Nettó súly	Cikkszám
KAT.KLEB 3G (101027)	3 g	003599

Kábelbehúzó, üvegszálás

KB-FLEXISONDE 7, flexi vezetőfej, átm. 7mm, műanyag, M5 belső menet, 3db/csomag

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Külső átm.	Cikkszám
KB-FLEXISONDE 7/2.0 (101075)	7 mm	102904



KB-FLEXISONDE 10, flexi vezetőfej, átm. 10mm, műanyag, M5 belső menet, 3db/csomag

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Külső átm.	Cikkszám
KB-FLEXISONDE 10/2.0 (101076)	10 mm	102905



KB-FLEXISONDE 13, flexi vezetőfej, átm. 13mm, műanyag, M5 belső menet, 3db/csomag

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Külső átm.	Cikkszám
KB-FLEXISONDE 13/2.0 (101077)	13 mm	102906



KB-FLEXISONDE SET, flexi vezetőfej, szett (7,10,13mm), műanyag, M5 belső menet

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
KB-FLX-SO 7-10-13/2.0 (101078)	106351



Kábelbehúzó, üvegszálás

KB-FLEXISONDE SERV SET, flexi vezetőfej és javító szett: 3db flexi vezetőfej (7,10,13mm), 1db 2.0 kezdőhüvely 3mm, 1db speciális ragasztó 3gr

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
KB-FLX-SO SET 7-10-13 (101061)	106348

KB-AB, behúzószem, sárgaréz, átmérő 6 mm, M5 belső menet, 3 ill. 10db/csomag

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
KB-AB 3 DB/CS (101013)	106340
KB-AB 10 DB/CS (101017)	106347

KB-AH, kezdőhüvely, M5 külső menet, 3mm, sárgaréz, 3db/csomag

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
KB-AH 3DB/CS (101012)	106339

KB-AH 2.0, kezdőhüvely 2.0, M5 külső menet, 3mm, sárgaréz/műanyag, 5db/csomag

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
KB-AH 2.0 5DB/CS (101047)	106350

Kábelbehúzó, üvegszálás

KB-VB, toldóhüvely, 3mm, sárgaréz, 3db/csomag

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
KB-VB 3DB/CS (101011)	106341



KB-FFK 4, rugós vezetőfej, átm. 4mm, M5 belső menet, sárgaréz, 3db/csomag

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Külső átm.	Cikkszám
KB-FFK 4 3DB/CS (101041)	4 mm	103553



KB-FFK 7, rugós vezetőfej, átm. 7mm, M5 belső menet, sárgaréz, 3db/csomag

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Külső átm.	Cikkszám
KB-FFK 7 3DB/CS (101033)	7 mm	106336



KB-FFK 10, rugós vezetőfej, átm. 10mm, M5 belső menet, sárgaréz, 3db/csomag

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Külső átm.	Cikkszám
KB-FFK 10 3DB/CS (101034)	10 mm	106337



KB-FFK 13, rugós vezetőfej, átm. 13mm, M5 belső menet, sárgaréz, 3db/csomag

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Külső átm.	Cikkszám
KB-FFK 13 3DB/CS (101035)	13 mm	106338



Kábelbehúzó, üvegszálás

KB-FFK SET, rugós vezetőfej, szett (7,10,13mm), M5 belső menet, sárgaréz

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
KB-FFK SET (101042)	106344

KB ANTRIEB, meghajtó egység KatiBlitzhez, vezetőrugóval, 3mm behúzószál betolása akkusfúróval

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
KB ANTRIEB (101816)	077408

KATI EASY GRIP, szálfogó eszköz, kézre álló, 3mm üvegszálás behúzószálhoz

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
KATI EASY GRIP (101070)	098906

KB MINI, kábelbehúzó készlet, gyengeáramú szereléshez ajánlott (pl. riasztó, optikai), üvegszálás behúzószál, átmérő 1,2mm, tartozékok, ajánlott üres védőcsövekhez 20mm átmérőig

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Hossz m	Cikkszám
KB MINI 15m (101715)	15 m	104013
KB MINI 25m (101725)	25 m	104014
KB MINI 35m (101735)	35 m	104015

KB MINI EB, üvegszálás behúzószál KB Mini-hez, átmérő 1,2mm, műanyag száltartó dobban

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Hossz m	Cikkszám
KB MINI 15m EB (101515)	15 m	104016
KB MINI 25m EB (101525)	25 m	104017
KB MINI 35m EB (101535)	35 m	104018

Kábelbehúzó, üvegszálás

KB MINI FLX SZO, flexi vezetőfej, KatiBlitz Minihez, műanyag, M2,5 belső menet, 5db/csomag

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
KB MINI FLX SZO (101275)	104022



KB MINI JAV KLT, javító készlet KatiBlitz Minihez: 10 kezdőhüvely, 1 speciális ragasztó (3 g), 1 csiszolólap (50x50mm), 1 szigetelőszalag (15mm)

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
KB MINI JAV KLT (101270)	104021



KB MINI KEZDH, kezdőhüvely, KatiBlitz Minihez, 1,2mm, M2,5 külső menet, 5db/csomag

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
KB MINI KEZDH (101277)	104024



KB MINI TART KLT, tartozék készlet KatiBlitz Minihez: 5 flexi vezetőfej, 5 kezdőhüvely, 1 speciális ragasztó (3 g), 1 csiszolólap (50x50mm), 1 vezetőcső 2,5 m, 1 szigetelőszalag (15 mm)

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
KB MINI TART KLT (101271)	104020



KB MINI VEZCSÖ, vezetőcső KatiBlitz Minihez, szilikon, 2,5 m, csökkentett sűrűdésű anyagból, rögzítőhüvellyel, védi a behúzószálat és csökkenti a száltörés esélyét

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
KB MINI VEZCSÖ (101276)	104023



Kábelbehúzó, műanyag

KATI TWIST 2.0, kábelbehúzó, 4,5mm csavart műanyag behúzószál, a szál gyors felcsévézése forgatókarral, tartozékokkal (rugós vezetőfej, behúzószem, szálfogó)

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Hossz m	Cikkszám
KATI TWIST 2.0 4,5/20 (102520)	20 m	106129
KATI TWIST 2.0 4,5/30 (102530)	30 m	106131

KATI TWIST 2.0 BHSZÁL, műanyag behúzószál Kati-Twist 2.0-hoz, átmérő 4,5mm, fekete, kezdőhüvely, rugós vezetőfej

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Hossz m	Cikkszám
KATI TWIST 2.0 BHSZÁL 4,5/20 (102521)	20 m	106130
KATI TWIST 2.0 BHSZÁL 4,5/30 (102531)	30 m	106132

KATI TWIST 2.0 TART KLT, tartozék készlet Kati-Twist 2.0-hoz: kezdőhüvely, behúzószem, kábelharisnya, vezetőfej, rugós vezetőfej

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
KATI TWIST 2.0 TART KLT 4,5mm (101253)	100534

KATI TWIST 2.0 KH, kezdőhüvely, Kati-Twist 2.0 műanyag behúzószálhoz, M5 külső menet, sárgaréz, felhejzhető 16mm² krimpelő-présfogóval, 3db/csomag

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
KATI TWIST 2.0 KH 4,5 3DB/CS (101250)	106349

KATI TWIST 2.0 VEZ.FEJ, rugós vezetőfej, fém, húzószemmel, M5 belső menet, átm. 7 mm

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
KATI TWIST 2.0 VEZ.FEJ 7 (101058)	106196

Tolórudak

SCH-ST PROFI SET, tolórúd profi készlet táskában: 7db 8mm és 3db 6mm átm. tolórúd, 1m hossz, tartozékok: műanyag vezetőfej, LED lámpa, horog, lánc, szuper mágnes, M6-M5 adapter, vezetőfej gyűrűvel, vezetőfej, behúzószem, flex-rúd (15 cm)

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
SCH-ST PROFI SET (106270)	100813



SCH-ST ERW SET, tolórúd bővítőkészlet: 3db 8mm és 3db 6mm átm. tolórúd, 1m hossz

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
SCH-ST ERW SET (106271)	100814



SCH-ST ZUB SET, tolórúd tartozék készlet: műanyag vezetőfej, LED lámpa, horog, lánc, szuper mágnes, M6-M5 adapter, vezetőfej gyűrűvel, vezetőfej, behúzószem, flex-rúd (15 cm)

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
SCH-ST ZUBEHÖR SET (106292)	100812



SCH-ST REP SET, tolórúd javító készlet: 4db 8mm és 2db 6mm kezdőhüvelyek, ragasztó

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
SCH-ST REP SET (106291)	002859



Berudalók, üvegszálás

KM, kábelbehúzó, üvegszálás behúzószál, átmérő 4,5mm, tartozékok táskában, alumínium szálltartó dob, horganyozott acélcső állvány, ajánlott üres védőcsövekhez 63mm átmérőig

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Hossz m	Cikkszám
KM 40 KABELMAX 40m (102044)	40 m	103206
KM 60 KABELMAX 60m (102046)	60 m	103207
KM 80 KABELMAX 80m (102048)	80 m	103208

MM 40, kompakt kábelbehúzó, 40m/4,5mm üvegszálás behúzószál, fogantyúval, fém szálltartódob, ajánlott üres védőcsövekhez 63mm átmérőig

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Hossz m	Cikkszám
MM 40 MINIMAX 40M (102940)	40 m	088464

KM SONDE 2.0, nyomvonal és végpont meghatározó készülék, üveg-részszálás behúzószál fix jeladóval 8x77mm, szálátmérő 4,5mm, csúszógyűrűs jeltovábbító, alumínium szálltartó dob, horganyozott acélcső állvány, adó- és vevőkészülék nélkül

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Hossz m	Cikkszám
KM KABELMAX SONDE 2.0 30M (104050)	30 m	107564
KM KABELMAX SONDE 2.0 40M (104049)	40 m	107565
KM KABELMAX SONDE 2.0 50M (104051)	50 m	107566
KM KABELMAX SONDE 2.0 60M (104052)	60 m	107567
KM KABELMAX SONDE 2.0 80M (104053)	80 m	107568

KM-EB, üvegszálás behúzószál, átmérő 4,5mm, mindkét végén kezdőhüvellyel, vezetőfejfel

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Hossz m	Cikkszám
KM 40-EB (102034)	40 m	041174
KM 50-EB (102035)	50 m	003600
KM 60-EB (102036)	60 m	003601
KM 80-EB (102038)	80 m	003603

Berudalók, üvegszálás

KM-SERV-SET, javítókészlet 4,5mm behúzószálhoz: 5db kezdőhüvely, 3 db toldóhüvely, 1db vezető-behúzófej, 1db speciális ragasztó 3gr

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
KM-SERV-SET (102055)	040478



KM-AH, kezdőhüvely, M5 külső menet, 4,5mm, sárgaréz, 3db/csomag

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
KM-AH 3DB/CS (102017)	020481



KM-AB, vezető-behúzófej, átmérő 11mm, M5 belső menet, sárgaréz, 3db/csomag

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
KM-AB 3DB/CS (102018)	106343



KM-VB, toldóhüvely, 4,5mm, sárgaréz, 3db/csomag

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
KM-VB 3DB/CS (102008)	106326



Berudalók, üvegszálás

KATI GRIP POWERDISC, szálfogó gumi, 6mm szálátmérőig, 3db/csomag

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
KATI GRIP POWERDISC 3DB/CS (101365)	106346

KJ, kábelbehúzó, üvegszálás behúzószál, átmérő 7,2mm, horganyzott acélcső állvány, összecsukható, integrált fék, tartozékok táskában, ajánlott üres védőcsövekhez 90mm átmérőig

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Hossz m	Cikkszám
KJ 40 KABELJET 40m (103502)	40 m	013348
KJ 60 KABELJET 60m (103504)	60 m	013222
KJ 80 KABELJET 80m (103506)	80 m	013349
KJ 100 KABELJET 100m (103508)	100 m	035642
KJ 120 KABELJET 120m (103509)	120 m	085143

KJ-EB, üvegszálás behúzószál, átmérő 7,2mm, mindkét végén kezdőhüvellyel, vezetőfejjel, seklivel

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Hossz m	Cikkszám
KJ 40-EB (103552)	40 m	020484
KJ 60-EB (103554)	60 m	020446
KJ 80-EB (103556)	80 m	020485
KJ 100-EB (103558)	100 m	046186
KJ 120-EB (103559)	120 m	002517

KJ-SERV-SET, javítókészlet, 7,2mm üvegszálás behúzószálhoz: 2db kezdőhüvellyel, 1db toldóhüvellyel, 1db speciális ragasztó 20gr, 4db hasított feszítőhüvellyel

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
KJ-SERV-SET (103595)	040479

Berudalók, üvegszálás

KAT.KLEB 20G NV, speciális ragasztó, 20gr, üvegszálás behúzószálhoz, 6mm átmérőjű száltól, nagy viszkozitású, ajánlott hűtőben tárolni

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Nettó súly	Cikkszám
KAT.KLEB 20G (103210)	20 g	020493



SPHLS KJ, feszítőhüvely KabelJet tartozékaihoz (szálátmérő 7,2mm), 10db/csomag

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
SPHLS KJ 10DB/CS (103593)	106353



KJ-AH, kezdőhüvely, M12 külső menet, 7,2mm, sárgaréz

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
KJ-AH (103249)	013895



KJ-VB, toldóhüvely, hossz 50mm, 7,2mm, sárgaréz

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
KJ-VB (103487)	015828



KJ HOSSZM, hosszúságmérő KabelJet-hez, föld alatti csőnyomvonal hosszának megállapítása

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
KJ HOSSZMÉRŐ (103049)	082135



Berudalók, üvegszálás

RA/9, berudaló, üvegszálás behúzószál, átmérő 9mm, horganyzott acélcső állvány, szálltartódob átmérő 750mm, integrált fék, tartozékok táskában, ajánlott üres védőcsövekhez 125mm átmérőig

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Hossz m	Cikkszám
RA 40 RÖHRENAAL 40m (103004)	40 m	064570
RA 60 RÖHRENAAL 60m (103006)	60 m	003604
RA 80 RÖHRENAAL 80m (103008)	80 m	040533
RA 100 RÖHRENAAL 100m (103010)	100 m	003605
RA 120 RÖHRENAAL 120m (103012)	120 m	014600
RA 150 RÖHRENAAL 150m/ 9mm (103014)	150 m	087491

RA/11, berudaló, üvegszálás behúzószál, átmérő 11mm, horganyzott acélcső állvány, szálltartódob átmérő 1000mm, integrált fék, tartozékok táskában, ajánlott üres védőcsövekhez 250mm átmérőig

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Hossz m	Cikkszám
RA 150 RÖHRENAAL 150m/11mm (103015)	150 m	020486
RA 200 RÖHRENAAL 200m (103020)	200 m	020487
RA 250 RÖHRENAAL 250m (103025)	250 m	037555
RA 300 RÖHRENAAL 300m (103030)	300 m	036979

RA-EB/9, üvegszálás behúzószál, átmérő 9mm, mindkét végén kezdőhüvely, vezetőfej, sekli

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Hossz m	Cikkszám
RA 40-EB (103070)	40 m	055581
RA 60-EB (103072)	60 m	035637
RA 80-EB (103074)	80 m	040649
RA 100-EB (103076)	100 m	020468
RA 120-EB (103078)	120 m	020490
RA 150-EB/ 9mm (103079)	150 m	002555

RA-EB/11, üvegszálás behúzószál, átmérő 11mm, mindkét végén kezdőhüvely, vezetőfej, sekli

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Hossz m	Cikkszám
RA 150-EB/11mm (103081)	150 m	033541
RA 200-EB (103086)	200 m	040025
RA 250-EB (103091)	250 m	082945
RA 300-EB (103096)	300 m	082946

Berudalók, üvegszálás

RA-SERV-SET, javítókészlet, Röhrenaal 9 ill. 11mm: 2db kezdőhüvely, 1db toldóhüvely, 1db speciális ragasztó 20gr, 4db hasított feszítőhüvely

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
RA-SERV-SET 9 (103138)	040480
RA-SERV-SET 11 (103139)	040481



SPHLS RA, feszítőhüvely Röhrenaal tartozékaihoz (szálátmérő 9 és 11mm), 10db/csomag

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
SPHLS RA 10DB/CS (103133)	106352



RA-AH, kezdőhüvely, 9 ill. 11mm, hossz 72mm, M12 külső menet

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Külső átm.	Cikkszám
RA-AH 9 (103200)	9 mm	011393
RA-AH 11 (103202)	11 mm	020491



RA-VB, toldóhüvely, 9 ill. 11mm, sárgaréz, hossz 80 mm

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Külső átm.	Cikkszám
RA-VB 9 (103203)	9 mm	003606
RA-VB 11 (103205)	11 mm	020492



Berudalók, üvegszálás

RA LÄNGENMESS, hossz mérő RA berudalóhoz, föld alatti csőnyomvonal hosszának megállapítása

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
RA LÄNGENMESS (103050)	082141

RA-AB 18, vezető-behúzófej, alumínium, átmérő 18mm, M12 belső menettel

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Külső átm.	Cikkszám
RA-AB 18 (103208)	18 mm	040475

RA-AB 25, vezető-behúzófej, alumínium, átmérő 25mm, M12 belső menettel

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Külső átm.	Cikkszám
RA-AB 25 (103206)	25 mm	011392

SEKLI, sekli, süllyesztettfejű bolcniival, horganyzott

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Bolcniátm.	Cikkszám
SEKLI 10 (100491)	10 mm	020494
SEKLI 12 (100494)	12 mm	041449

Berudalók, üvegszálás

RA-KOPF, vezetőfej, átmérő 40mm, alumínium, 100mm csőátmérőtől ajánlott, M12 belső menet

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Külső átm.	Cikkszám
RA-KOPF 40 (103207)	40 mm	013353



RA-VB-WIRBEL, összekötő adapter, két behúzószál összekötésére, átmérő 30mm, M12 belső menet

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
RA-VB-WIRBEL (103212)	003607



RA-DR-WIRBEL, csavarodás mentesítő -halacska-, axiál csapággal, rozsdamentes acél

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Külső átm.	Max. húzóerő	Cikkszám
RA-DR-WIRBEL 15,9mm (107183)	15,9 mm	3,3 kN	020551
RA-DR-WIRBEL 22,2mm (107174)	22,2 mm	10 kN	040647
RA-DR-WIRBEL 25,4mm (107175)	25,4 mm	15,6 kN	040648
RA-DR-WIRBEL 35mm (107177)	35 mm	31,1 kN	087252



FANGGERÄT, behúzószál-toldó, KabelJet/Röhrenaal-hoz, M12 belső menet, robusztus alumínium szerkezet, speciális karbantartásmentes csatlakozó mechanizmus, behúzószál csövön belüli toldásához, hossz 210mm, átmérő 78mm, max húzóerő 3kN, súly 0,9kg

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
FANGGERÄT (103280)	041636



Kábelsíkítók

GLIT, kábelsíkító, általános felhasználásra, kőolajmentes

Norma: 1907/2006/EG



Megnevezés	Úrtartalom	Cikkszám
GLIT 200ML/TUBUS (101370)	0.2 l	013405
GLIT 1kg/VÖDÖR (101373)	1 l	013406
GLIT 5kg/VÖDÖR (101374)	5 l	014733
GLIT 10kg/VÖDÖR (101375)	10 l	020499

GLIT F100, kábelsíkító, nagyteljesítményű, hosszú és könnyű kábelekhöz, kőolajmentes

Norma: 1907/2006/EG



Megnevezés	Úrtartalom	Cikkszám
GLIT F100 5L/KANNA (101385)	5 l	002518
GLIT F100 10L/KANNA (101386)	10 l	002520
GLIT F100 20L/KANNA (101387)	20 l	002521
GLIT F100 30L/KANNA (101388)	30 l	002522

GLIT F200, kábelsíkító, nagyteljesítményű, hosszú és nehéz kábelekhöz, kőolajmentes

Norma: 1907/2006/EG



Megnevezés	Úrtartalom	Cikkszám
GLIT F200 10L/KANNA (101376)	10 l	086746
GLIT F200 20L/KANNA (101377)	20 l	002523
GLIT F200 30L/KANNA (101378)	30 l	002524
GLIT F200 60L/HORDÓ (101379)	60 l	002525

GLIT PUMP, kézi pumpa a 20 és 30 literes kannákhoz

Norma:



Megnevezés	Cikkszám
GLIT KÉZI PUMPA (107080)	096532

Kábelharisnyák

KZ-STR, kábelharisnya csavarodás mentesítővel, M5 belső menettel, horganyzott acélhuzal

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Max. húzóerő	Kábel átmérője	Cikkszám
KZ-STR 4-6 (108066)	1 kN	4 - 6 mm	020465
KZ-STR 6-9 (108060)	1 kN	6 - 9 mm	003595
KZ-STR 9-12 (108061)	1 kN	9 - 12 mm	003596
KZ-STR 12-15 (108062)	1 kN	12 - 15 mm	003597



KZ-STR-SCH, kábelharisnya 1 hurokkal, integrált húzófej, M5 belső menettel, horganyzott acélhuzal

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Max. húzóerő	Kábel átmérője	Cikkszám
KZ-STR-SCH 4-6 (108076)	1.3 kN	4 - 6 mm	087528
KZ-STR-SCH 6-9 (108070)	1.3 kN	6 - 9 mm	087529
KZ-STR-SCH 9-12 (108071)	1.3 kN	9 - 12 mm	087530
KZ-STR-SCH 12-15 (108072)	1.3 kN	12 - 15 mm	087531
KZ-STR-SCH 15-19 (108063)	5.4 kN	15 - 19 mm	003598
KZ-STR-SCH 19-25 (108064)	7.8 kN	19 - 25 mm	020496
KZ-STR-SCH 25-31 (108065)	12.3 kN	25 - 31 mm	020497



KZ-STR/1, kábelharisnya 1 hurokkal, horganyzott acélhuzal

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Max. húzóerő	Kábel átmérője	Cikkszám
KZ-STR/1 10-20 (108000)	9.4 kN	10 - 20 mm	020498
KZ-STR/1 20-30 (108001)	11.3 kN	20 - 30 mm	003610
KZ-STR/1 30-40 (108002)	18.5 kN	30 - 40 mm	003611
KZ-STR/1 40-50 (108003)	27.5 kN	40 - 50 mm	011000
KZ-STR/1 50-65 (108004)	27.5 kN	50 - 65 mm	010999
KZ-STR/1 65-80 (108005)	36.6 kN	65 - 80 mm	012296
KZ-STR/1 80-95 (108006)	36.6 kN	80 - 95 mm	021234
KZ-STR/1 95-110 (108007)	42.5 kN	95 - 110 mm	026527
KZ-STR/1 110-130 (108008)	53 kN	110 - 130 mm	038028
KZ-STR/1 130-150 (108009)	53 kN	130 - 150 mm	043237
KZ-STR/1 150-180 (108010)	63.5 kN	150 - 180 mm	061728



Kábelharisnyák

KZ-STR/2, kábelharisnya 2 hurokkal, horganyzott acélhuzal

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Max. húzóerő	Kábel átmérője	Cikkszám
KZ-STR/2 10-20 (108020)	9.4 kN	10 - 20 mm	020729
KZ-STR/2 20-30 (108021)	11.3 kN	20 - 30 mm	025356
KZ-STR/2 30-40 (108022)	18.5 kN	30 - 40 mm	024461
KZ-STR/2 40-50 (108023)	27.5 kN	40 - 50 mm	020474
KZ-STR/2 50-65 (108024)	27.5 kN	50 - 65 mm	026150
KZ-STR/2 65-80 (108025)	36.6 kN	65 - 80 mm	026156
KZ-STR/2 80-95 (108026)	36.6 kN	80 - 95 mm	062083
KZ-STR/2 95-110 (108027)	42.5 kN	95 - 110 mm	064394
KZ-STR/2 110-130 (108028)	53 kN	110 - 130 mm	038451

KZ-STR/T, kábelharisnya 2 hurokkal, horganyzott acélhuzalból, teljes hosszában nyitott, a kábel tetszőleges helyén rogzítható, kötöző acélhuzallal

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Max. húzóerő	Kábel átmérője	Cikkszám
KZ-STR/T 10-20 (108040)	9.4 kN	10 - 20 mm	023576
KZ-STR/T 20-30 (108041)	11.3 kN	20 - 30 mm	034854
KZ-STR/T 30-40 (108042)	18.5 kN	30 - 40 mm	034608
KZ-STR/T 40-50 (108043)	27.5 kN	40 - 50 mm	026364
KZ-STR/T 50-65 (108044)	27.5 kN	50 - 65 mm	025101
KZ-STR/T 65-80 (108045)	36.6 kN	65 - 80 mm	020464
KZ-STR/T 80-95 (108046)	36.6 kN	80 - 95 mm	084578

KZ-STRI/1, kábelharisnya optikai kábelhez 1 hurokkal, speciálisan fonott a kábel kímélő megfogása érdekében, horganyzott acélhuzal

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Max. húzóerő	Kábel átmérője	Cikkszám
KZ-STRI/1 6-12 (108170)	2.8 kN	6 - 12 mm	025654
KZ-STRI/1 12-19 (108171)	4.2 kN	12 - 19 mm	026276
KZ-STRI/1 19-25 (108172)	5.6 kN	19 - 25 mm	033542

KZ-STRI/2, kábelharisnya optikai kábelhez 2 hurokkal, speciálisan fonott a kábel kímélő megfogása érdekében, horganyzott acélhuzal

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Max. húzóerő	Kábel átmérője	Cikkszám
KZ-STRI/2 6-12 (108173)	2.8 kN	6 - 12 mm	037962
KZ-STRI/2 12-19 (108174)	4.2 kN	12 - 19 mm	037963
KZ-STRI/2 19-25 (108175)	5.6 kN	19 - 25 mm	037964

Kábelharisnyák

KH-STR/1SS, kábeltartó harisnya 1 oldalsó hurokkal, horganyzott acélhuzal

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Max. húzóerő	Kábel átmérője	Cikkszám
KH-STR/1SS 10-13 (108390)	1.7 kN	10 - 13 mm	086565
KH-STR/1SS 13-16 (108391)	1.7 kN	13 - 16 mm	086566
KH-STR/1SS 16-20 (108392)	3.4 kN	16 - 20 mm	002548
KH-STR/1SS 20-25 (108393)	4.1 kN	20 - 25 mm	002549
KH-STR/1SS 25-30 (108394)	5.9 kN	25 - 30 mm	002550
KH-STR/1SS 30-38 (108395)	5.9 kN	30 - 38 mm	002551
KH-STR/1SS 38-45 (108396)	5.9 kN	38 - 45 mm	002552
KH-STR/1SS 44-52 (108397)	7.8 kN	44 - 52 mm	084145
KH-STR/1SS 50-65 (108398)	11 kN	50 - 65 mm	084144
KH-STR/1SS 64-77 (108399)	11 kN	64 - 77 mm	084142



KH-STR/1S, kábeltartó harisnya 1 hurokkal, horganyzott acélhuzal

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Max. húzóerő	Kábel átmérője	Cikkszám
KH-STR/1S 6-8 (108351)	1 kN	6 - 8 mm	036311
KH-STR/1S 8-10 (108352)	1.7 kN	8 - 10 mm	037560
KH-STR/1S 10-13 (108353)	1.7 kN	10 - 13 mm	024480
KH-STR/1S 13-16 (108354)	1.7 kN	13 - 16 mm	024561
KH-STR/1S 16-20 (108355)	3.4 kN	16 - 20 mm	032958
KH-STR/1S 20-25 (108356)	4.1 kN	20 - 25 mm	024562
KH-STR/1S 25-30 (108357)	5.9 kN	25 - 30 mm	024563
KH-STR/1S 30-38 (108358)	5.9 kN	30 - 38 mm	042541
KH-STR/1S 38-45 (108359)	5.9 kN	38 - 45 mm	025576
KH-STR/1S 44-52 (108360)	7.8 kN	44 - 52 mm	065440
KH-STR/1S 50-65 (108361)	11 kN	50 - 65 mm	043113



KM-STR/1S, kábelszerelő harisnya, 1 oldalsó erősített hurokkal, horganyzott acélhuzal

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Max. húzóerő	Kábel átmérője	Cikkszám
KM-STR/1S 8-10 (109501)	5 kN	8 - 10 mm	002840
KM-STR/1S 10-15 (109502)	6.2 kN	10 - 15 mm	002841
KM-STR/1S 15-20 (109503)	6.2 kN	15 - 20 mm	002842
KM-STR/1S 20-25 (109504)	7.5 kN	20 - 25 mm	105666
KM-STR/1S 25-30 (109505)	12.3 kN	25 - 30 mm	100976
KM-STR/1S 30-40 (109506)	12.3 kN	30 - 40 mm	105603
KM-STR/1S 40-50 (109507)	18.3 kN	40 - 50 mm	002843
KM-STR/1S 50-60 (109508)	18.3 kN	50 - 60 mm	002844
KM-STR/1S 60-70 (109509)	18.3 kN	60 - 70 mm	002845



Kábelharisnyák

KM-STR/2S, kábelszerelő harisnya, 2 erősített hurokkal, horganyzott acélhuzal

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Max. húzóerő	Kábel átmérője	Cikkszám
KM-STR/2S 8-10 (109521)	5 kN	8 - 10 mm	002852
KM-STR/2S 10-15 (109522)	6.2 kN	10 - 15 mm	002853
KM-STR/2S 15-20 (109523)	6.2 kN	15 - 20 mm	002854
KM-STR/2S 20-25 (109524)	7.5 kN	20 - 25 mm	104388
KM-STR/2S 25-30 (109525)	12.3 kN	25 - 30 mm	103521
KM-STR/2S 30-40 (109526)	12.3 kN	30 - 40 mm	105667
KM-STR/2S 40-50 (109527)	18.3 kN	40 - 50 mm	002855
KM-STR/2S 50-60 (109528)	18.3 kN	50 - 60 mm	002856
KM-STR/2S 60-70 (109529)	18.3 kN	60 - 70 mm	002857

Csévélők, kábeldob görgetők és emelők

HANDELMG, kézi kábelhosszmérő, 4-35mm kábelhez, fogantyúval és univerzális rögzítővel

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
HANDELMSSGER (107254)	098392



KAT-ABSPULER ALAP, kábeldob-lecsévélő, egyszer használatos ill. sérült kábeldobhoz is alkalmas, max. 800mm/200kg kábeldobhoz, összecsuksukható

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Kábeldob átm.	Teherbírás	Cikkszám
KAT-ABSPULER ALAPGÉP (107271)	800 mm	200 kg	053942



KAT-ABSPULER KOMP, kábeldob-lecsévélő, egyszer használatos ill. sérült kábeldobhoz is alkalmas, max. 800mm/200kg kábeldobhoz, összecsuksukható, két tengellyel és hosszmérővel

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Kábeldob átm.	Teherbírás	Cikkszám
KAT-ABSPULER KOMPLETT (107270)	800 mm	200 kg	054004



KAT-ABSPULER HOSSZM, hosszmérő a kábeldob-lecsévélőhöz (053942)

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
KAT-ABSPULER HOSSZMÉRŐ (107272)	053944



KAT-ABSPULER 2. TENG, 2. tengely a kábeldob-lecsévélőhöz (053942)

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
KAT-ABSPULER 2.TENGYELY (107273)	054007



Csévélők, kábeldob görgetők és emelők

ROLLSCH, kábeldob-lecsévélő sín, alumínium, 450 - 1600mm átmérőjű kábeldobhoz, teherbírás 1000kg/pár, méretek 100x13,8x13,4cm, súly 7,4kg, csomagolási egység 1db sínre vonatkozik

Norma:



Megnevezés	Kábeldob átm.	Teherbírás	Cikkszám
ROLLSCH PLUS (107030)	450 / 1600 mm	1000 kg	108837

ROLLSCH VERB, rögzítő rúd, kábeldob-lecsévélő sínhez (108837), két rögzítőgyűrűvel, növeli a stabilitást nehéz kábeldobok lecsévélésekor, megakadályozza a görgősínek elmozdulását a kábeldobok felhelyezése ill. levétele közben, hossz 1190mm, átmérő 27mm

Norma:



Megnevezés	Max. kábeltekercs-szélesség	Cikkszám
ROLLSCH PLUS VERB-SET (107031)	1140 mm	108838

KAT.ROLL ALU, kábeldob-lecsévélő sín, alumínium, max. 1200mm átmérőjű kábeldobhoz, teherbírás 1000kg/pár, csomagolási egység 1db sínre vonatkozik

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Kábeldob átm.	Teherbírás	Cikkszám
KAT.ROLL ALU (107019)	400 / 1200 mm	1000 kg	034561

KAT.ROLL MINI, kábeldob-lecsévélő sín, műanyag görgővel, max. 800mm átmérőjű kábeldobhoz, teherbírás 200kg/pár, csomagolási egység 1db sínre vonatkozik

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Kábeldob átm.	Teherbírás	Cikkszám
KAT.ROLL MINI (107025)	250 / 800 mm	200 kg	034560

Csévélők, kábeldob görgetők és emelők

KAT ABROLLER, kábeldob-görgető állvány, kábeldobok tengely nélküli lecsévéléséhez, oldalvezetővel, állítható görgővel, hordozó fogantyúval

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Súly	Méretek	Kábeldob átm.	Teherbírás	Cikkszám
KAT ABROLLER 200KG (107134)	14 kg	600x635x120 mm	700 mm	200 kg	002558
KAT ABROLLER 700KG (107135)	26 kg	750x780x160 mm	1000 mm	700 kg	002559

KA-SPUL, kábeltekercs-lecsévélő, max. 15mm átmérőjű kábelhez, tárcsa átmérője 630/110mm

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Kábeldob átm.	Cikkszám
KA-SPUL HOSSZMÉRŐ NÉLKÜL (107130)	110 / 630 mm	032673
KA-SPUL HOSSZMÉRŐVEL (107131)	110 / 630 mm	021555



KA-SPUL MESS, hossz mérő kábeltekercs-lecsévélőkhöz, univerzális rögzítővel, 2-20mm átmérőjű kábelhez

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
KA-SPUL MESS (107129)	034434



RINGABWICKLER, kábeltekercs-lecsévélő, tányér átmérő 380mm külső / 110mm belső, állítható, hajtókar, hordozófogantyúval, függőlegesen és vízszintesen is üzemeltethető, max. kábeltekercs 180mm/70kg

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Kábeldob átm.	Teherbírás	Cikkszám
RINGABWICKLER (107133)	380 mm	70 kg	081801



KA-THEB, fogaslécés kábeldobemelő, mozgatóját kerekek teszik kényelmessé, hosszú élettartam, biztonsági rugós forgatókar, festése időjárásálló, csomagolási egység 1db dobemelőre vonatkozik

Norma: 2006/42/EG, DIN EN ISO 12100

Megnevezés	Kábeldob átm.	Teherbírás	Cikkszám
KA-THEB 3 (107001)	400 / 1600 mm	3000 kg	020528
KA-THEB 6 (107003)	800 / 2600 mm	6000 kg	064260
KA-THEB 10 (107005)	1200 / 3200 mm	10000 kg	040567



Csévélők, kábeldob görgetők és emelők

KA-SHEB, orsós kábeldobemelő, 1100-1600mm átmérőjű kábeldobhoz, teherbírás 4000kg/pár, horganyzott acél váz, emelési magasság 355mm, csomagolási egység 1db dobemelőre vonatkozik

Norma: 2006/42/EG, DIN EN ISO 12100



Megnevezés	Kábeldob átm.	Teherbírás	Cikkszám
KA-SHEB DOBEMELŐ (107015)	1100 / 1600 mm	4000 kg	020421

HYDR. TRO.HEBER, hidraulikus kábeldobemelő, 1100-1600mm átmérőjű kábeldobhoz, teherbírás 4000kg/pár, horganyzott acél váz, emelési magasság 100mm, csomagolási egység 1db dobemelőre vonatkozik

Norma: 2006/42/EG, DIN EN ISO 12100



Megnevezés	Kábeldob átm.	Teherbírás	Cikkszám
HYDR. TRO.HEBER DOBEMELŐ (107014)	1100 / 1600 mm	4000 kg	085577

HYDROKAT MINI, hidraulikus kábeldobemelő, hordozható, 500-1100mm átmérőjű kábeldobhoz, teherbírás 4000kg/pár, csomagolási egység 1db dobemelőre vonatkozik

Norma: 2006/42/EG, DIN EN ISO 12100



Megnevezés	Kábeldob átm.	Teherbírás	Cikkszám
HYDROKAT MINI (107012)	500 / 1100 mm	4000 kg	107569

HYDROKAT KICSI, hidraulikus kábeldobemelő, 800-2200mm átmérőjű kábeldobhoz, teherbírás 10000kg/pár, csomagolási egység 1db dobemelőre vonatkozik

Norma: 2006/42/EG, DIN EN ISO 12100



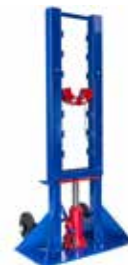
Megnevezés	Kábeldob átm.	Teherbírás	Cikkszám
HYDROKAT KICSI (107016)	800 / 2200 mm	10000 kg	041401

Csévélők, kábeldob görgetők és emelők

HYDROKAT PLUS KICSI, hidraulikus kábeldobemelő, tengelytartó acél görgőkkel, max. 76mm átmérőjű tengelyhez, 800-2200mm átmérőjű kábeldobhoz, teherbírás 10000kg/pár, csomagolási egység 1db dobemelőre vonatkozik

Norma: 2006/42/EG, DIN EN ISO 12100

Megnevezés	Kábeldob átm.	Teherbírás	Cikkszám
HYDROKAT PLUS KICSI (107026)	800 / 2200 mm	10000 kg	096400



HYDROKAT NAGY, hidraulikus kábeldobemelő, 800-3200mm átmérőjű kábeldobhoz, teherbírás 10000kg/pár, csomagolási egység 1db dobemelőre vonatkozik

Norma: 2006/42/EG, DIN EN ISO 12100

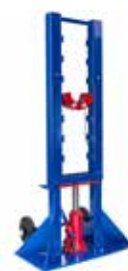
Megnevezés	Kábeldob átm.	Teherbírás	Cikkszám
HYDROKAT NAGY (107017)	800 / 3200 mm	10000 kg	034684



HYDROKAT PLUS NAGY, hidraulikus kábeldobemelő, tengelytartó acél görgőkkel, max. 76mm átmérőjű tengelyhez, 800-3200mm átmérőjű kábeldobhoz, teherbírás 10000kg/pár, csomagolási egység 1db dobemelőre vonatkozik

Norma: 2006/42/EG, DIN EN ISO 12100

Megnevezés	Kábeldob átm.	Teherbírás	Cikkszám
HYDROKAT PLUS NAGY (107027)	800 / 3200 mm	10000 kg	102036



HYDROKAT TÁMASZ, biztonsági támaszték Hydrokat kábeldobemelőhöz

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
HYDROKAT TÁMASZ (107020)	103687



Csévélők, kábeldob görgetők és emelők

ACHSE TENGELY, kábeldob tengely, horganyzott acél

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Átm.	Teherbírás	Hossz	Súly	Cikkszám
ACHSE TENGELY 51/1500MM (107040)	51 x 10 mm	3000 kg	1500 mm	18 kg	084711
ACHSE TENGELY 51/2200MM (107039)	51 x 10 mm	3000 kg	2200 mm	22 kg	098553
ACHSE TENGELY 76/1850MM (107041)	76 x 14 mm	8000 kg	1850 mm	41 kg	064847
ACHSE TENGELY 76/2200MM (107042)	76 x 14 mm	8000 kg	2200 mm	48 kg	034685

ACHSE STELLRING, rögzítőgyűrű, kábeldob tengelyhez, fixálás hernyócsavarral, horganyzott acél

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
ACHSE STELLRING 51MM (105009)	098893
ACHSE STELLRING 76MM (105019)	101750

SCHELLE ANL, acél csőbilincs karimával, kábeldob rögzítése tengelyen

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
SCHELLE ANL. BILINCS KAR. 51MM (107035)	099042
SCHELLE ANL. BILINCS KAR. 76MM (107036)	101753

SCHELLE, acél csőbilincs, tengely rögzítése kábeldobemelőknél

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
SCHELLE BILINCS 51MM (107032)	085635
SCHELLE BILINCS 76MM (107034)	034686

Kábelhúzógépek

KSW-E, elektromos kábelhúzó gép, ideális kábelek vízszintes behúzásához, két csörlőfej: két különböző húzóerő és sebesség (4m / 8m percenként), masszív alaplap acélból acélcső kerettel, az alaplap két oldalsó része leszerelhető, így szűk helyeken is használható (pl. kábeltálcák), megbízható és tartós konstrukció. Független kábelhúzásra nem alkalmas.

Norma: 2006/42/EG, DIN EN ISO 12100

Megnevezés	Név. teljesítm.	Névleges feszültség	Húzóerő	Cikkszám
KSW-E 500 (105510)	550 W	230 V	2,5/5 kN	002556
KSW-E 800 (105511)	1100 W	230 V	4/8 kN	096528
KSW-E 1200 (105513)	1100 W	400 V	6/12 kN	098100
KSW-E 2000 (105512)	1500 W	230 V	10/20 kN	096267



OPT-01 KÉZIKOCSI, kézikocsi, a KSW-E kábelhúzó gép biztonságos és könnyű mozgatására

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
OPT-01 KÉZIKOCSI (105516)	096551



OPT-02 LÁBKAPCS, lábkapcsoló, a KSW-E kábelhúzó géphez, 220V

Norma: 2014/35/EU

Megnevezés	Cikkszám
OPT-02 LÁBKAPCSOLÓ (105515)	096266



OPT FÖLDSZEG, cövek, KSW-E kábelhúzó gép földhöz való rögzítésére, hossz 365mm, átmérő 16mm

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
OPT FÖLDSZEG (105517)	100832



OPT PG KÖTÉLVEZ, kötélvezetést segítő szerkezet a KSW-E kábelhúzó géphez, 2 állítható könyök, teleszkópos 3,20 méter hosszú, max. 1 méter mély aknához ill. 40-160mm átm. csövekhez, súly 37kg, max. húzószilárdság 20kN, méretek: 900*470*470mm

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
OPT PG KÖTÉLVEZETŐ (105530)	104928



Kábelhúzógépek

PFS, poliészterszálalás kötél, nagy terhelhetőség, kis megnyúlás, 16-szoros fonás, mindkét végen hurokkal

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Vastagság	Hossz m	Szakítószilárdság	Cikkszám
PFS 8-150 (105650)	8 mm	150 m	14.3 kN	096276
PFS 8-200 (105651)	8 mm	200 m	14.3 kN	102947
PFS 8-250 (105652)	8 mm	250 m	14.3 kN	098101
PFS 12-150 (105654)	12 mm	150 m	30 kN	099303
PFS 12-200 (105655)	12 mm	200 m	30 kN	104926
PFS 12-250 (105656)	12 mm	250 m	30 kN	096268
PFS 16-150 (105657)	16 mm	150 m	48 kN	101895
PFS 16-200 (105658)	16 mm	200 m	48 kN	104216
PFS 16-250 (105659)	16 mm	250 m	48 kN	104927

SW, kötél-csévélődob, lehetővé teszi a PFS kötél irányított le- és feltekerését ill. szállítását, hajtókarral

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Hajtás fajtája	Dobkapacitás	Cikkszám
SW 200 (107128)	kéz	200 m	102345

HSW-B, benzinmotoros kábelhúzó gép, alapkivétel kijelző nélkül, 4 ütemű 6,5kW HONDA benzinmotor, olajfűrdős kuplung, sebesség 70m/perc, egyenletes kábelhúzás, húzóerő 7,5kN, kerekekkel a könnyű mozgatáshoz, kompakt és stabil, indítás kivitelről függően berántóval vagy elektromosan, állítható támasztólábak, dobvédő burkolat. Alkalmos könnyű kábelek ill. húzókötelek behúzására. Üres dobbal, az acélkötél (STS) külön rendelendő. Függőleges kábelhúzásra nem alkalmas.

Norma: 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2014/32/EU, 2014/35/EU, DIN EN ISO 12100



Megnevezés	Név. teljesítm.	Húzóerő	Cikkszám
HSW-B 750 (105575)	6500 W	7,5 kN	103082

Kábelhúzógépek

HSW-B Z, benzinmotoros kábelhúzó gép, húzóerő kijelzése egy mutatós dinamométerrel és erőhatárolóval, 4 ütemű 6,5kW HONDA benzinmotor, olajfördős kuplung, sebesség 70m/perc, egyenletes kábelhúzás, húzóerő 7,5kN, kerekkel a könnyű mozgatáshoz, kompakt és stabil, indítás kivittől függően berántóval vagy elektromosan, állítható támasztólábak, dobvédő burkolat. Alkalmas könnyű kábelek ill. húzókötelek behúzására. Üres dobbal, az acélkötél (STS) külön rendelendő. Független kábelhúzásra nem alkalmas.

Norma: 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2014/32/EU, 2014/35/EU, DIN EN ISO 12100

Megnevezés	Név. teljesítm.	Húzóerő	Cikkszám
HSW-B 750 Z (105576)	6500 W	7,5 kN	103980



HSW-B ZP, benzinmotoros kábelhúzó gép, húzóerő, hossz és sebesség kijelzése digitálisan, behúzási folyamatok feljegyzése SD kártyára, erőhatárolóval, automata leállítóval, színes többnyelvű (DE, EN, FR) kijelző, 4 ütemű 6,5kW HONDA benzinmotor, olajfördős kuplung, sebesség 70m/perc, egyenletes kábelhúzás, húzóerő 7,5kN, kerekkel a könnyű mozgatáshoz, kompakt és stabil, indítás kivittől függően berántóval vagy elektromosan, állítható támasztólábak, dobvédő burkolat. Alkalmas könnyű kábelek ill. húzókötelek behúzására. Üres dobbal, az acélkötél (STS) külön rendelendő.

Norma: 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2014/32/EU, 2014/35/EU, DIN EN ISO 12100

Megnevezés	Név. teljesítm.	Húzóerő	Cikkszám
HSW-B 750 ZP (105577)	6500 W	7,5 kN	104934



HSW-B ERS-HASP, pótdob, alumínium, HSW-B benzines kábelbehúzóhoz, acélkötél nélkül

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Anyag	Cikkszám
HSW-B ERS-HASP (105591)	alumínium	104935



STS, acélkötél, horganyzott, nagy terhelhetőségű, kis megnyúlású, mindkét végen hurokkal

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Vastagság	Hossz m	Szakítószilárdság	Cikkszám
STS 4 (105674)	4 mm	1100 m	13 kN	104936
STS 5 (105675)	5 mm	700 m	16 kN	104937
STS 6 (105676)	6 mm	500 m	23 kN	104938



Kábelfektető görgők

EKR ALU, kábelgörgő, horganyzott acélcső keret, alu görgővel, max. 140mm átmérőjű kábelhez, súly 4,1 kg, méretek 300x210x260mm

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
EKR KÁBELGÖRGŐ ALU (105060)	020527

EKR FÉM, kábelgörgő, horganyzott acélcső keret, fém görgővel, max. 160mm átmérőjű kábelhez, súly 4 kg, méretek 300x240x250mm

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
EKR KÁBELGÖRGŐ FÉM (105061)	083028

EKR MŰANY, műanyag kábelgörgő, max. 100mm átmérőjű kábelhez, extra könnyű és ütésálló, egymásra rakható, méretek 270x220x200mm, súly 1.7 kg

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
EKR KÁBELGÖRGŐ MŰANYAG (105062)	002560

EKR BODENPLATTE, kábelgörgő acéllapon, stabil horganyzott keret, csapágyas műanyag görgővel, max. 200mm átmérőjű kábelhez, földárokban való használathoz, súly 4.4 kg, méretek 300x270x260mm

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
EKR MIT BODENPLATTE (105064)	107571

Kábelfektető görgők

EKR VERL FÉM, védőcső fektető-szerelő görgő acéllapon, csapágyas fém görgővel, max. 300mm átmérőjű csőhöz, terhelhetőség max. 300kg, hosszú és nehéz védőcsövek szereléséhez, mint pl. hegesztés, vágás stb., méretek 355x280x155mm, súly 4 kg

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
EKR VERLEGEROLLE, STAHL (105067)	107572



ECKROLLE ALU, sarokgörgő, 3 alugörgő, acélcső keret, max.110mm átmérőjű kábelhez, sorolható, lehetővé teszi két vagy több sarokgörgő csatlakoztatását az optimális kábelvezetés érdekében, súly 13,8kg, méretek 450x270x300mm

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
ECKROLLE SAROKGÖRGŐ ALU (105050)	022595



ECKROLLE FÉM, sarokgörgő, 3 fémgörgő, acélcső keret, max. 140mm átmérőjű kábelhez, sorolható, lehetővé teszi két vagy több sarokgörgő csatlakoztatását az optimális kábelvezetés érdekében, súly 10.4kg, méretek 510x370x350mm

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
ECKROLLE SAROKGÖRGŐ FÉM (105051)	083053



KA-KLB, kábelterelő bak, futófelület szélessége 1000mm, acél görgők, összecusukható

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
KA-KLB 1000 (107024)	082971



K-ETÜ, kétrészes kábelbevezető hüvely, egyenes, felnyitható, horganyzott acél

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Csőhöz	Cikkszám
K-ETÜ 2RÉSZES 80 (103232)	76–92 mm	002565
K-ETÜ 2RÉSZES 100 (103233)	92–114 mm	061104
K-ETÜ 2RÉSZES 120 (103234)	115–132 mm	082354
K-ETÜ 2RÉSZES 150 (103235)	140–165 mm	082355



Kábelfektető görgők

K-ETÜ GÖRGÖ MÜ, kétrészes kábelbevezető hüvely műanyag görgővel, egyenes, felnyitható, horganyzott acél

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Csőhöz	Cikkszám
K-ETÜ GÖRGÖ 80 (103319)	76–92 mm	083027
K-ETÜ GÖRGÖ 100 (103320)	92–114 mm	061551

K-ETÜ GÖRGÖ ALU, kétrészes kábelbevezető hüvely alu görgővel, egyenes, felnyitható, horganyzott acél

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Csőhöz	Cikkszám
K-ETÜ GÖRGÖ 120 (103321)	115–132 mm	082356
K-ETÜ GÖRGÖ 150 (103322)	140–165 mm	082357

K-ETÜ MIT ROLLE, kábelbevezető hüvely görgővel, nyitott, horganyzott acél, rögzítés szárnyas csavarral

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Külső átm.	Cikkszám
K-ETÜ MIT ROLLE 28 (105101)	28 mm	002566
K-ETÜ MIT ROLLE 35 (105102)	35 mm	002567
K-ETÜ MIT ROLLE 40 (105103)	40 mm	002574

KA-SCHEB 120, ívelt kábelgörgő aknába, fém keret, 3 alugörgővel, max.120 átm. kábelhez, rádiusz 700mm, súly 11,8 kg, méret 700x380x210mm

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
KA-SCHEB 120 (105002)	057497

KA-ULR-Set, vezetőgörgő aknába, kábel átmérő max. 120mm, alumínium görgő, acél szerkezet, méret 1000x760x240mm, súly 34 kg, négy darab feszítőrúddal 300, 520, 740, 960 mm

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
KA-ULR-Set (105003)	098891

Kábelfektető görgők

KA-SCHEB-SET, ívelt kábelgörgő készlet aknába, vezető görgővel együtt, max. 120mm átm. kábelhez, a kíméletes és biztonságos kábelvezetéshez, súly 59kg, méretek 1010x600x460mm

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
KA-SCHEB-SET (105001)	082972



SCH_KR, aknaperem görgő, max. 120mm átm. kábelhez, alugörgő, acélváz, forgatható

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
SCH_KR 120 (105070)	026363



K-SCHB K, kábelvédő-ív, acél, billenthető, elhelyezése aknaperemre, DN100

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
K-SCHB K 100 (103225)	061552



Kábeltálca görgők

RFK 55, kábeltálca görgő, 4 acélgörgő, univerzális rögzítővel, a 4.görgő gyorscsatlakozóval nyitható, max 55mm átm. kábelhez, max terhelhetőség 60kg, 270*170*80mm

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
RFK 55 PRITSCHENROLLE (105110)	106694

RFK 90, kábeltálca görgő, 4 acélgörgő, univerzális rögzítővel, a 4.görgő gyorscsatlakozóval nyitható, max 90mm átm. kábelhez, max terhelhetőség 60kg, 300*200*80mm

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
RFK 90 PRITSCHENROLLE (105140)	106269

RFK 140, kábeltálca görgő, 4 acélgörgő, univerzális rögzítővel, a 4.görgő gyorscsatlakozóval nyitható, max 140mm átm. kábelhez, max terhelhetőség 60kg, 350*250*80mm

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
RFK 140 PRITSCHENROLLE (105160)	107573

RFK KLEMMHAL UNI, univerzális rögzítő RFK kábeltálca görgőhöz

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
RFK KLEMMHALTER UNIVERSAL (105155)	107551

Kábeltálca görgők

RFK WANDHALTER, falirögzítő RFK kábeltálca görgőkhöz, mérete 320*140*120mm

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
RFK WANDHALTER (105156)	107552



RFK TRAVERSE, rögzítőkeret RFK kábeltálca görgőkhöz, 80-500mm széles kábeltálcákhoz

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
RFK TRAVERSE (105158)	107553



RFK TRAVERSENROHR, függőleges rögzítő rudazat RFK kábeltálca görgőkhöz, mérete 500*80*80mm

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
RFK TRAVERSENROHR SENKR. (105159)	107554



PR ALU 40, kábeltálca görgő, max. 40mm átmérőjű kábelhez, 4 alumínium görgővel, 70mm széles görgőkkel, egyik görgő nyitható, méret 220x160x55mm, rögzítő nélkül (külön rendelendő 002901)

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
PR ALU 40 (105250)	002893



Kábelátalca görgők

PR ALU 40 HALTER, rögzítőelem, kábelátalca görgőhöz 002893

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
PR ALU 40 HALTER (105251)	002901

PR L 50, kábelátalca görgő, könnyített kivitel, max. 50mm átmérőjű kábelhez, 1 műanyag görgő, univerzális rögzítővel

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
PR L 50 (105200)	002888

PR3 50, kábelátalca görgő, max. 50mm átmérőjű kábelhez, 3 műanyag görgő, görgő szélesség 100mm

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
PR3 50 (105210)	002880

PR3 50 4.ROLLE, 4. görgő, kábelátalca görgőhöz 002880, műanyag

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
PR3 50 4.ROLLE (105211)	002881

PR3 50 SCHNASTECKVERB, ékes gyorsrögzítő, kábelátalca görgőhöz 002880, forgatható és biztonságos

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
PR3 50 SCHNELLSTECKVERB (105215)	002885

Kábeltálca görgők

PR3 75, kábeltálca görgő, max. 75mm átmérőjű kábelhez, 3 fém görgő, görgő szélesség 130mm

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
PR3 75 (105240)	002872



PR3 75 4.ROLLE, 4. görgő, kábeltálca görgőhöz 002872, fém

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
PR3 75 4.ROLLE (105241)	002873



PR3 75 HALTER, univerzális rögzítő, kábeltálca görgőhöz 002872, alkalmas a legtöbb kábeltálcához

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
PR3 75 HALTER (105245)	002876



PR3 75 TRAVERSE, rögzítő rudazat, kábeltálca görgőhöz 002872, fém, hossz 550mm

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
PR3 75 TRAVERSE (105247)	002875



PR3 75 WANDHALTER, falikonzol, kábeltálca görgőhöz 002872

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Cikkszám
PR3 75 WANDHALTER (105246)	002879



Kábeltálca görgők

PR3 100, kábeltálca görgő, max. 100mm átmérőjű kábelhez, 3 műanyag görgő, görgő szélesség 140mm

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
PR3 100 (105220)	002882

PR3 100 4.ROLLE, 4. görgő, kábeltálca görgőhöz 002882, műanyag

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
PR3 100 4.ROLLE (105221)	002883

PR3 100 TRAVERSE, rögzítő rudazat, kábeltálca görgőhöz 002882, fém, hossz 550mm

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
PR3 100 TRAVERSE (105225)	002884

PR EINLENKBOGEN 90°, kábeltálca görgő 90°-os ív, fém keret, 4 műanyag görgővel, max. kábelátmérő 80mm, rádiusz 400mm, rögzítési felület 320mm, méret 650x140x380mm, súly 8 kg

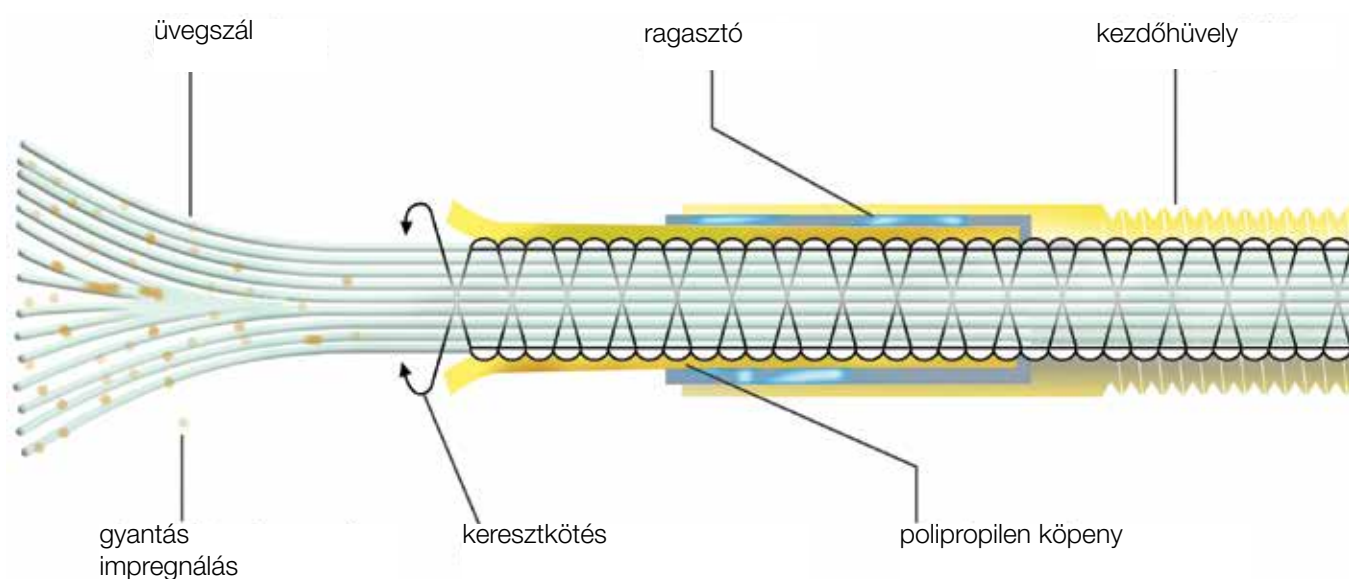
Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Cikkszám
PR EINLENKBOGEN 90° (105230)	002902

Polykat®

az üvegszálás behúzószál



Technológia. A Polykat®-üvegszálás behúzószál alkalmazási területe két ellentétes, azonban mindig feltétlen szükséges tulajdonság kombinációját kívánja meg. Extrém tolóerővel szembeni stabilitást és hajlítási terhelhetőséget. Polykat®-szálak nagyon magas, 80%-os részarányban tartalmaznak üvegszálakat, amelyek egy elasztikus poliésztergyantába beágyazódva és a kereszt kötés által egy kompakt maggá vannak összekötve. Ezáltal a szálnak egy flexibilis rúd látszólag összeegyezhetetlen tulajdonságait kölcsönzik.

Minőség. A Polykat®-szál hullámos, gyantás külső rétege a nagy hajlítási terhelést felveszi, egyidejűleg biztosítja a köpeny és a felragasztott kezdőhüvely tapadását. Kiváló csúszási tulajdonságai a súrlódási ellenállást egy minimális értékre csökkentik. Ezen kívül kitűnik nagy hőmérsékletállóságával és kopásállóságával.

Sokoldalúság. A Polykat®-üvegszálás behúzószál a Katimex összes kábelhúzó rendszerének alapeleme, mivel a technológiai koncepciója alapján egyedülállóan kis hajlítási sugarakat tesz kezelhetővé – a legszűkebb csőívek és nyomvonalak görbületei is átjárhatóvá válnak. A Polykat®-szálak rugalmassága teszi lehetővé, hogy a konstrukció egyedülállóan kicsi, komplett és könnyen kezelhető legyen.



Villámvédelem

171 Vezetők

175 Földelési anyagok

179 Kötőelemek

187 Vezetéktartók

189 EPH Potenciálkiegyenlítés

Vezetők

RD fv, körvezető, tűzihorganyzott, 50kg/tekercs

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561

Megnevezés	Vezetékátm.	Hossz m	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
RD 8fv 50kg/125m	8 mm	125 m	50 kg	500 kg	006818
RD10fv 50kg/81m	10 mm	81 m	50 kg	500 kg	006821



RD Alu/hh, körvezető, alumínium, 20kg/tekercs, félkemény

Alapanyag

Al

Norma: EN 62561

Megnevezés	Vezetékátm.	Hossz m	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
RD 8Alu/hh 20kg/148m	8 mm	148 m	20 kg	400 kg	013843



RD Alu/w, körvezető, alumínium, 20kg/tekercs, puha

Alapanyag

Al

Norma: EN 62561

Megnevezés	Vezetékátm.	Hossz m	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
RD 8Alu/w 20kg/148m	8 mm	148 m	20 kg	500 kg	027762
RD10Alu/w 20kg/95m	10 mm	95 m	20 kg	400 kg	100439



RD fv 6M, körvezető, 10mm, tűzihorganyzott, 6 méteres szálakban

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561

Megnevezés	Vezetékátm.	Hossz m	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
RD10 fv 6M	10 mm	6 m	1 db	134 db	096346



Vezetők

RD V2A, körvezető, rozsdamentes V2A, 50kg/tekercs

Alapanyag

V2A

Norma: EN 62561



Megnevezés	Vezetékátm.	Hossz m	Csom.na.	Gyűjtőcsomag	Cikkszám
RD 8V2A 50kg/125m	8 mm	125 m	50 kg	500 kg	085066

RD V4A, körvezető, rozsdamentes V4A saválló, 50kg/tekercs

Alapanyag

V4A

Norma: EN 62561



Megnevezés	Vezetékátm.	Hossz m	Csom.na.	Gyűjtőcsomag	Cikkszám
RD 8V4A 50kg/125m	8 mm	125 m	50 kg	500 kg	085067
RD10V4A 50kg/80m	10 mm	80 m	50 kg	500 kg	085069

RD fv/K, körvezető, tűzihorganyzott, műanyag köpennyel, UV-álló

Alapanyag

Tűzihor./Műanyag



igen

Norma: EN 62561



Megnevezés	Vezetékátm.	Hossz m	Csom.ki.	Gyűjtőcsomag	Cikkszám
RD 8fv/K 50kg/113,5m	8 mm	113.5 m	50 kg	500 kg	085064
RD10fv/K ca.55kg/71,5m	10 mm	71.5 m	55 kg	550 kg	085065

RD Alu/K, körvezető, puha alumínium, műanyag köpennyel, UV-álló, 20kg/tekercs

Alapanyag

Al/Műanyag



igen

Norma: EN 62561-2



Megnevezés	Vezetékátm.	Hossz m	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
RD 8Alu/K 20kg/100m	8 mm	100 m	20 kg	300 kg	061422

Vezetők

EBE fv, laposvas, tekercsben, tűzhorganyzott, 50kg/tekercs

Alapanyag

Tűzhorganyzott

Norma: EN 62561-2

Megnevezés	Szél. x Vast.	Hossz m	Csom.ki.	Cikkszám
EBE 30x 3fv 50kg/70m	30 x 3 mm	70 m	50 kg	006845
EBE 30x3,5fv 50kg/59m	30 x 3,5 mm	59 m	50 kg	098868
EBE 40x4fv 50kg/40m	40 x 4 mm	40 m	50 kg	006849



EBE V4A, laposvas, tekercsben, rozsdamentes V4A saválló, 50kg/tekercs

Alapanyag

V4A

Norma: EN 62561-2

Megnevezés	Szél. x Vast.	Hossz m	Csom.ki.	Cikkszám
EBE30x3,5V4A 50kg/59m	30 x 3,5 mm	59 m	50 kg	064481
EBE40x4V4A 50kg/40m	40 x 4 mm	40 m	50 kg	061102



ST-EBE, laposvas szálaban, 3000mm hossz, tűzhorganyzott

Alapanyag

Tűzhorganyzott

Norma: EN 62561

Megnevezés	Méreték	Hossz m	Csom.ki.	Cikkszám
ST-EBE30x3/3m-fv	30 x 3 mm	3 m	1 db	099442
ST-EBE40x4/3m-fv	40 x 4 mm	3 m	1 db	099443



RE/EBE, egyengető vas, 30-40mm laposvashoz, hossza 260mm

Alapanyag

Fém

Norma: EN ISO 9001

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Cikkszám
RE/EBE	260 mm	1 db	006479



Vezetők

RE/RD, egyengető vas, 8-10mm körvezetékhez, hossza 260mm

Alapanyag

Fém

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Méretek	Csom.ki.	Cikkszám
RE/RD	260 mm	1 db	006478

Földelési anyagok

TE fv, mélyföldelő, összeilleszthető, kerek kivitel, tűzhorganyzott

Alapanyag

Tűzhorganyzott

Norma: EN 62561

Megnevezés	Átmérő	Hossz	Csom.ki.	Cikkszám
TE20/1500fv	20 mm	1500 mm	1 db	063898
TE25/1500fv	25 mm	1500 mm	1 db	063897



TE Niro, mélyföldelő, összeilleszthető, kerek kivitel, rozsdamentes

Alapanyag

V4A

Norma: EN 62561-2

Megnevezés	Átmérő	Hossz	Csom.ki.	Cikkszám
TE20/1000Niro	20 mm	1000 mm	1 db	064051
TE20/1500Niro	20 mm	1500 mm	1 db	063882



ESP fv, ütőcsúcs, TE kerek mélyföldelő leveréséhez, tűzhorganyzott

Alapanyag

Tűzhorganyzott

Norma: EN 62561

Megnevezés	Átmérő	Csom.ki.	Cikkszám
ESP20fv	20	100 db	063995
ESP25fv	25	100 db	063996



ESP, földelőrúd, zászlós csatlakozóval, rúdátmérő 16mm, tűzhorganyzott

Alapanyag

Tűzhorganyzott

Norma: EN 62561

Megnevezés	Átmérő	Hossz	Csom.ki.	Cikkszám
ESP 500fv	16 mm	500 mm	1 db	006496
ESP 750fv	16 mm	750 mm	1 db	006497
ESP1000fv	16 mm	1000 mm	1 db	006498
ESP1500fv	16 mm	1500 mm	1 db	006499
ESP2000fv	16 mm	2000 mm	1 db	006500



Földelési anyagok

EES, földelőrúd, átmérő 16 mm, tűzihorganyzott

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561



Megnevezés	Hossz	Átmérő	Csom.ki.	Cikkszám
EES3000fv	3000 mm	16 mm	10 db	006414

KE fv, keresztföldelő, tűzihorganyzott, zászlós csatlakozóval

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561



Megnevezés	Hossz	Csom.ki.	Cikkszám
KE1000fv	1000 mm	1 db	032292
KE1500fv	1500 mm	1 db	032293
KE2000fv	2000 mm	1 db	032294

TSK, mélyföldelő ütőfej, mélyföldelő gépi leveréséhez, acél fekete

Alapanyag

Fém

Norma: EN ISO 9001



Megnevezés	Átmérő	Csom.ki.	Cikkszám
TSK20	20	5 db	065677
TSK25	25	5 db	065678

TES/KS, mélyföldelő bilincs, KS csavaros csatlakozóval 8-10mm körvezetőhöz, tűzihorganyzott

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561



Megnevezés	Átmérő földelési csatlakozás	Csom.ki.	Cikkszám
TES/KS20fv	20 mm	50 db	063899
TES/KS25fv	25 mm	50 db	063900

Földelési anyagok

TES20Niro, mélyföldelő bilincs, rozsdamentes V4A, 20mm földelőrúd és 8-10mm körvezető összekötése

Alapanyag

V4A

Norma: EN 62561

Megnevezés	Átmérő földelési csatlakozás	Csom.ki.	Cikkszám
TES20Niro	20 mm	50 db	064052



KSB, korrózió elleni védőszalag, földfelszín alatti kötésekhöz

Alapanyag

Petrolat

Norma: DIN 30672, EN 12068

Megnevezés	Alapanyag	Szélesség	Hossz m	Csom.ki.	Cikkszám
KSB 50	Petrolat	50 mm	10 m	24 db	037435
KSB100	Petrolat	100 mm	10 m	12 db	037626



SB, korrózió elleni védőszalag, földfelszín feletti kötésekhöz

Alapanyag

Petrolat

Norma: DIN 30672, EN 12068

Megnevezés	Alapanyag	Szélesség	Hossz m	Csom.ki.	Cikkszám
SB 50	Petrolat	50 mm	10 m	24 db	006439
SB100	Petrolat	100 mm	10 m	12 db	006440



BE-AD, vizsgáló-összekötődoboz, vakolat alatti és falon kívüli szereléshez, csavarozható fedél, 1db kötéssel 40x4mm laposvas/16mm földelőrúd és 8-10mm körvezető összekötése

Alapanyag

Műanyag

Norma: EN 60670-1, EN 60670-22

Megnevezés	Méretetek doboz	Csom.ki.	Cikkszám
BE-AD	115 x 75 x 40 mm	10 db	006062



Földelési anyagok

RT+DR/fv, vizsgáló-összekötő ajtó, 230x180x15mm, tűzhorganyzott, zárral

Alapanyag

Tűzhorganyzott

Norma: EN 62561



Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Cikkszám
RT+DR/fv	230 x 180 x 15 mm	10 db	006396

RT+SV/fv, vizsgáló-összekötő ajtó, 230x180x15mm, tűzhorganyzott, bepattintható

Alapanyag

Tűzhorganyzott

Norma: EN 62561



Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Cikkszám
RT+SV/fv	230x180x15 mm	10 db	060791

Kötőelemek

KK10/40fvM8, keresztkötés, tűzihorganyzott, 10mm körvezető és 40mm laposvas összekötése, hatlapfejű M8 csavarok ellenanyával, 70x70mm

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561

Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
KK10/40fvM8	M8x25	10/40 mm	20 db	006252



KK10/40V4AM8, keresztkötés, rozsdamentes V4A, földfelszín felett vagy felszín alatti szereléshez, 10mm körvezető és 40mm laposvas összekötése, hatlapfejű M8 csavarok ellenanyával, 70x70mm

Alapanyag

V4A

Norma: EN 62561

Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
KK10/40V4AM8	M8x25	10/40 mm	20 db	080509



KK30/30fvM6, keresztkötés, könnyű, tűzihorganyzott, 30/30mm laposvas összekötése, hatlapfejű M6 csavarok ellenanyával, 60x60mm

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561

Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
KK30/30fvM6	M6x25	30/30 mm	25 db	006243



KK30/30fvM6/3, keresztkötés, könnyű, közlemezzel, tűzihorganyzott, 30/30mm laposvas összekötése, hatlapfejű M6 csavarok ellenanyával, 60x60mm

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561

Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
KK30/30fvM6/3RÉSZ	M6x25	30/30 mm	1 db	006239



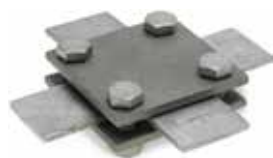
Kötőelemek

KK30/30fvM8, keresztkötés, tűzihorganyzott, 30/30mm laposvas összekötése, hatlapfejű M8 csavarok ellenanyával, 60x60mm

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561



Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
KK30/30fvM8	M8x25	30/30 mm	1 db	006244

KK30/30fvM8/3, keresztkötés, közlemezzel, tűzihorganyzott, 30/30mm laposvas összekötése, hatlapfejű M8 csavarok ellenanyával, 60x60mm

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561



Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
KK30/30fvM8/3RÉSZ	M8x25	30/30 mm	1 db	006251

KK30/30V4AM8, keresztkötés, rozsdamentes V4A, földfelszín felett vagy felszín alatti szereléshez, 30/30mm laposvas összekötése, hatlapfejű M8 csavarok ellenanyával, 60x60mm

Alapanyag

V4A

Norma: EN 62561



Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
KK30/30V4AM8	M8x25	30/30 mm	1 db	064482

KK40/40fvM8, keresztkötés, tűzihorganyzott, 40/40mm laposvas összekötése, hatlapfejű M8 csavarok ellenanyával, 70x70mm

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561



Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
KK40/40fvM8	M8x25	40/40 mm	1 db	006250

Kötőelemek

KK40/40fvM8/3, keresztkötés, közlemezzel, tűzihorganyzott, 40/40mm laposvas összekötése, hatlapfejű M8 csavarok ellenanyával, 70x70mm

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561

Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
KK40/40fvM8/3RÉSZ	M8x25	40/40 mm	1 db	083211



KK40/40V4AM8, keresztkötés, rozsdamentes V4A, földfelszín felett vagy felszín alatti szereléshez, 40/40mm laposvas összekötése, hatlapfejű M8 csavarok ellenanyával, 70x70mm

Alapanyag

V4A

Norma: EN 62561

Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
KK40/40V4AM8	M8x25	40/40 mm	1 db	080508



KK8-10/30fvM6, keresztkötés, könnyű, tűzihorganyzott, 8-10mm körvezető és 30mm laposvas összekötése, hatlapfejű M6 csavarok ellenanyával, 60x60mm

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561

Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
KK8-10/30fvM6	M6x25	8-10/30 mm	25 db	006242



KK8-10/30fvM6/3, keresztkötés, könnyű, közlemezzel, tűzihorganyzott, 8-10mm körvezető és 30mm laposvas összekötése, hatlapfejű M6 csavarok ellenanyával, 60x60mm

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561

Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
KK8-10/30fvM6/3RÉSZ	M6x25	8-10/30 mm	25 db	006241



Kötőelemek

KK8-10/30fvM8, keresztkötés, tűzihorganyzott, 8-10mm körvezető és 30mm laposvas összekötése, hatlapfejű M8 csavarok ellenanyával, 60x60mm

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561



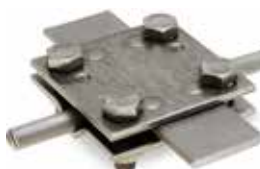
Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
KK8-10/30fvM8	M8x25	8-10/30 mm	25 db	006245

KK8-10/30V4AM8, keresztkötés, rozsdamentes V4A, földfelszín felett vagy felszín alatti szereléshez, 8-10mm körvezető és 30mm laposvas összekötése, hatlapfejű M8 csavarok ellenanyával, 60x60mm

Alapanyag

V4A

Norma: EN 62561



Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
KK8-10/30V4AM8	M8x25	8-10/30 mm	25 db	064484

KK8-10/8-10fvM6, keresztkötés, könnyű, tűzihorganyzott, 8-10/8-10mm körvezető összekötése, hatlapfejű M6 csavarok ellenanyával, 50x50mm

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561



Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
KK8-10/8-10fvM6	M6x20	8-10/8-10 mm	50 db	006232

KK8-10/8-10fvM8, keresztkötés, tűzihorganyzott, 8-10/8-10mm körvezető összekötése, hatlapfejű M8 csavarok ellenanyával, 60x60mm

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561



Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
KK8-10/8-10fvM8	M8x25	8-10/8-10 mm	25 db	077187

Kötőelemek

KK8-10/8-10fvM8/3, keresztkötés, közlemezzel, tűzihorganyzott, 8-10/8-10mm körvezető összekötése, hatlapfejű M8 csavarok ellenanyával, 60x60mm

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561

Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
KK8-10/8-10fvM8/3RÉSZ	M8x25	8-10/8-10 mm	25 db	006247



KK8-10/8-10V4AM8, keresztkötés, rozsdamentes V4A, földfelszín felett vagy felszín alatti szereléshez, 8-10/8-10mm körvezető összekötése, hatlapfejű M8 csavarok ellenanyával, 60x60mm

Alapanyag

V4A

Norma: EN 62561

Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
KK8-10/8-10V4AM8	M8x25	8-10/8-10 mm	25 db	064485



KKG8-10/ 8-10fvM6, keresztkötés, könnyű, tűzihorganyzott, 8-10/8-10mm körvezető összekötése, hengeres fejű egyeneshornyú M6 csavarok ellenanya nélkül, 50x50mm

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561

Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
KKG8-10/ 8-10fvM6	M6x16	8-10/8-10 mm	50 db	006233



KKG8-10/16fvM6, keresztkötés, könnyű, tűzihorganyzott, 8-10mm körvezető és 16mm földelőrúd összekötése, hengeres fejű egyeneshornyú M6 csavarok ellenanya nélkül, 50x50mm

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561

Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
KKG8-10/16fvM6	M6x16	8-10/16 mm	25 db	006234



Kötőelemek

VBK8-10, keresztkapocs, átlós, tűzihorganyzott, 8-10mm/8-10mm körvezetők összekötése, kapupánt csavar ellenanyával

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma:



Megnevezés	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
VBK8-10/8-10fv	8-10/8-10 mm	100 db	063852

VM, összekötő karmantyú, két körvezető összekötésére, öntvény

Alapanyag

Cinköntvény

Norma: EN 62561



Megnevezés	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
VM 8/8ZG	8/8 mm	100 db	063856
VM10/10ZG	10/10 mm	100 db	063853

MZK8-10/8-10fv, multikapocs, tűzihorganyzott, 8-10mm/8-10mm körvezetők összekötése, hatlapfejű M10x30 csavarral ellenanya nélkül

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561



Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
MZK8-10/8-10fv	M10x30	8-10/8-10 mm	50 db	065705

Kötőelemek

MZK8-16/15-25fv, multikapocs, tűzihorganyzott, 8-16mm körvezető és 15-25mm földelőrúd összekötése, közlemezzel, hatlapfejű M12 csavarral ellenanya nélkül, 70x70mm

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561

Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
MZK8-16/15-25fv	M12	8-16/15-25 mm	20 db	083982



MZK8-10/8-10fvM10, multikapocs, tűzihorganyzott, 8-10mm/8-10mm körvezetők összekötése, M10x30 csavar ellenanyával

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561

Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
MZK8-10/8-10fvM10fv	M10x30	8-10/8-10 mm	50 db	065706



MZK8-10/8-10NiroM10, multikapocs, rozsdamentes Niro V4A saválló, 8-10mm/8-10mm körvezetők összekötése, M10 csavar ellenanyával

Alapanyag

V4A

Norma: EN 62561

Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
MZK8-10/8-10NiroM10V4A	M10	8-10/8-10 mm	100 db	108097



Kötőelemek

MZK8-10/16fvM10, multikapocs, tűzihorganyzott, 8-10mm körvezető és 16mm földelőrúd összekötése, közlemezzel, M10 csavar ellenanyával

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561



Megnevezés	Csavar	Rögzítési tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
MZK8-10/16fvM10fv	M10	8-10/16 mm	50 db	083984

Vezetéktartók

BS-ÖKO MŰ TALP, tetővezeték-tartó lapostetőkhöz, betonkő műanyag talp és vezéktartóval, RD8-10mm körvezetőhöz, fagyálló beton, tömege: 1kg

Alapanyag



Műanyag/Beton

igen

Norma: EN 62561

Megnevezés	Beköthető körvezetékátmérők	Csom.ki.	Cikkszám
BS-ÖKO MŰ TALP	8 - 10 mm	960 db	063934



BS-REC MŰ HÁZ, tetővezeték-tartó lapostetőkhöz, betonkő műanyag házban, kettős vezéktartás, RD8mm körvezetőhöz, tömege: 1kg

Alapanyag



Műanyag/Beton

igen

Norma: EN 62561

Megnevezés	Beköthető körvezetékátmérők	Csom.ki.	Cikkszám
BS-RECYCLING MŰ HÁZ	8 mm	10 db	081904



KSV, kontakt-csavaros összekötő, 8-10mm körvezető csatlakoztatásához, tűzihorganyzott

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561

Megnevezés	Beköthető körvezetékátmérők	Csom.ki.	Cikkszám
KSV8-10fv	8-10 mm	100 db	063836



LH+SD/ZG, vezéktartó körvezetőhöz, öntvény, csavarral 5x60 és dübellel 8x40

Alapanyag

Cinköntvény

Norma: EN 62561

Megnevezés	Beköthető körvezetékátmérők	Csom.ki.	Cikkszám
LH+SD/ZG	8 mm	100 db	063844



Vezetéktartók

LH fv, vezéktartó, laposvashoz, tűzhorganyzott

Alapanyag

Tűzhorganyzott

Norma: EN 62561



Megnevezés	Befogási tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
LH40fv	40 mm	100 db	063826

LH-IGZG, vezéktartó körvezetőhöz, öntvény, M8 belső menettel

Alapanyag

Cinköntvény

Norma: EN 62561



Megnevezés	Beköthető körvezetékátmérők	Csom.ki.	Cikkszám
LH-IGZG	8 mm	100 db	063828

EPH Potenciálkiegyenlítés

PASKLEIN, potenciálkiegyenlítő-sín, nikkelezett rézből, műanyag burkolattal, plombálható, csatlakozások: vezeték 7 x 16 mm², földelőszalag 1 x 30/4 mm, körvezető 1 x 8–10 mm

Alapanyag

Me/Ni

Norma: VDE 0618, Teil 1

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Cikkszám
PASKLEIN	162 x 51 x 42 mm	1 db	063805



PASGROSS, potenciálkiegyenlítő-sín, alaplap és fedél acéllemezből, plombálható, csatlakozások: vezeték 12 x 16 mm², körvezető 1 x 8–10 mm KS-csavarral, 2 csatlakozás M10 csavarral, 1 csatlakozás M8 csavarral

Alapanyag

Fém

Norma: VDE 0618

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Cikkszám
PASGROSS	311 x 95 x 70 mm	1 db	006458



PASNIRO, potenciálkiegyenlítő-sín, alaplap, fedél és csavarok rozsdamentes Ni-ro V2A-ból, csatlakozások: 8 csatlakozás M6 csavarral, 3 csatlakozás M10 csavarral

Alapanyag

V2A

Norma: VDE 0618

Megnevezés	Méreték	Csom.ki.	Cikkszám
PASNIRO	250 x 61 x 80 mm	1 db	077331



RRS BAND, fémszalag, 14x0,3mm, rozsdamentes, műanyag tartóban, 100m/tekercs, ca. 3,3kg

Alapanyag

V2A

Norma: EN 62561

Megnevezés	Csom.ki.	Cikkszám
RRS BAND NIRO 100M/DB	1 db	082456



EPH Potenciálkiegyenlítés

RRS SPK, feszítőfej, RRS fémszalaghoz, 16mm² vezetékcsatlakozóval, tűzihorganyzott

Alapanyag

Tűzihorganyzott

Norma: EN 62561



Megnevezés	Csom.ki.	Cikkszám
RRS SPK 16mm2	100 db	083218

EBRS, szalagföldelő-bilincs, csatlakozóval 16mm² földelő kábelhez, galvanikusan ónozott

Alapanyag

gal Sn

Norma: EN 62561



Megnevezés	Befogási tartomány	Csom.ki.	Csom.na.	Cikkszám
EBRS 1/8-1 1/2col 16mm ²	1/8 - 1 1/2"	10 db	100 db	064487
EBRS 1/8-4col 16mm ²	1/8 - 4"	10 db	-	064488
EBRS 1/8-6col 16mm ²	1/8 - 6"	10 db	-	064489

EBRS Niro, szalagföldelő-bilincs, csatlakozóval 16mm² földelő kábelhez, rozsdamentes

Alapanyag

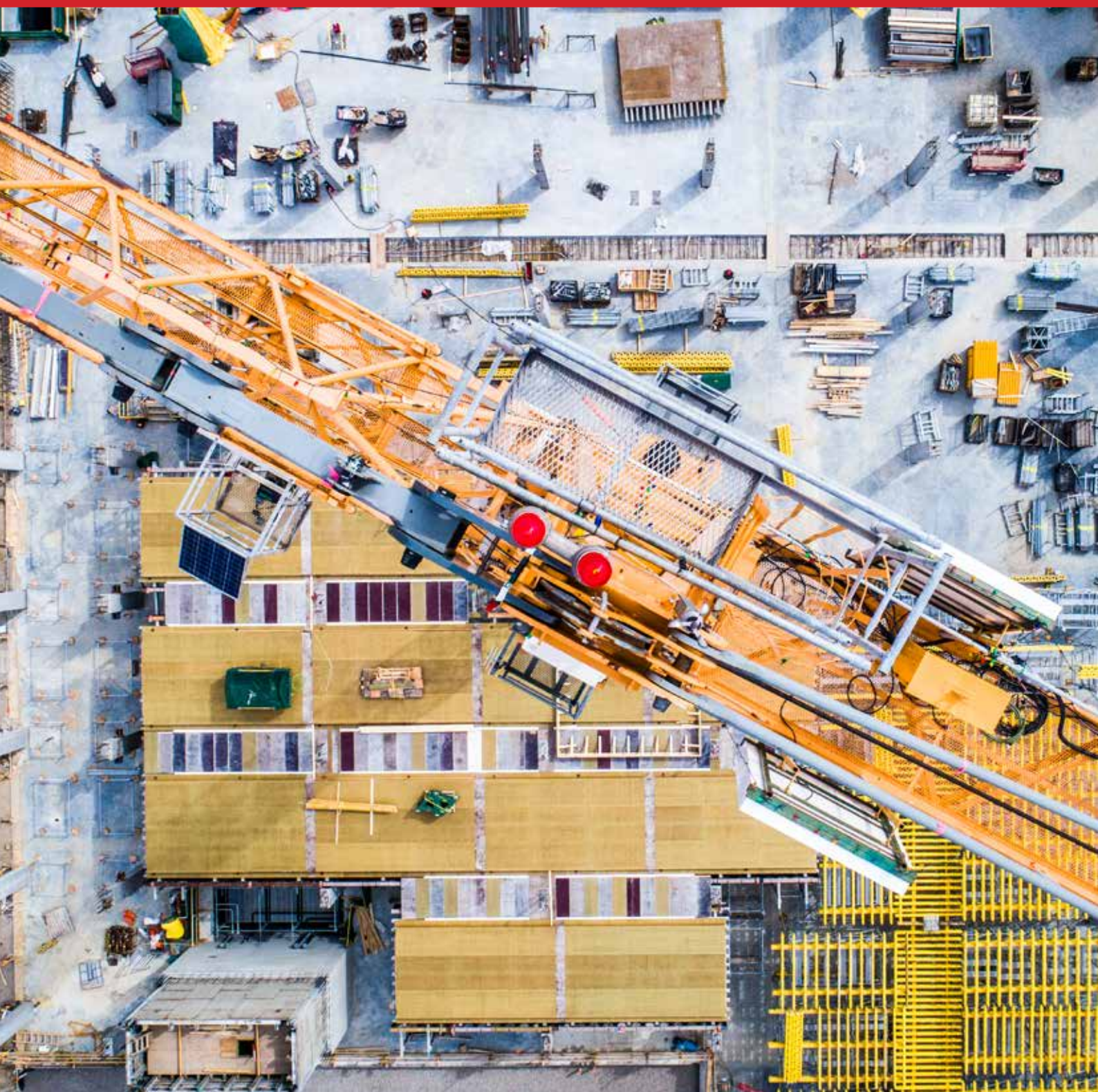
V2A

Norma: EN 62561



Megnevezés	Befogási tartomány	Csom.ki.	Cikkszám
EBRS1/8-1 1/2col NIRO 16mm ²	1/8 - 1 1/2"	10 db	064590
EBRS1/8-4col NIRO 16mm ²	1/8 - 4"	10 db	064591
EBRS1/8-6col NIRO 16mm ²	1/8 - 6"	10 db	064592

Általános információk



Javasolt alkalmazási területek

Csőtípus	Falon kívüli szerelés	Vakolat alatti szerelés	Szerelés fára	Fektetés betonba	Fektetés esztrich betonba	Szerelés üreges falakba és üreges födémekbe	Alkalmazás gépekhez és berendezésekhez	Kültéri szerelés 1)	Fektetés földbe
BSSH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
BSSL	✓	✓	✓			✓			
ESR	✓		✓			✓	✓	✓	
FPR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
FX, Ready	✓	✓							
FXP Turbo, Ready	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
FXP Turbo Fekete	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FXPM Turbo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FXPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FXPY		✓							
GALR	✓		✓			✓	✓	✓	
GSR-TH	✓		✓			✓	✓	✓	✓
GSR-FP	✓		✓			✓	✓	✓	
HFBS Turbo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HFIR (M) Turbo	✓	✓	✓			✓			
HFPRM Turbo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
HFX Turbo, X	✓	✓							
HFXP Turbo Eco	✓	✓	✓	2)	2)	✓			✓
HFXP Turbo Pro	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
HFXP Turbo Pro UV	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
HFXP X	✓	✓	✓	2)	2)	✓			✓
HFXP X Pro	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
HFXP-HT	✓	✓	✓			✓			
HFXS							✓		
KFR	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
SALR	✓		✓			✓	✓	✓	
SSR-TH	✓		✓			✓	✓	✓	
SSR-FP	✓		✓			✓	✓	✓	
UFX							✓		
UPRM Turbo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
UPRM Turbo Fekete	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UPRMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VRM Turbo	✓	✓	✓			✓			

1) Lásd az „UV-stabilitás a DIN EN ISO 4892-3 szabvány szerint” című fejezetet.

2) A betonba fektetéshez való kiválasztáskor a következőket kell figyelembe venni: A villamossági szerelési rendszereknek ellen kell állniuk a betonozási munkák során jelentkező erős igénybevételnek. Ez különösen a forma megtartására érvényes. A villamossági szerelési rendszereknek meg kell felelniük legalább a közepes mechanikai igénybevételre szánt kivitelnek. Az „önvisszaálló” megjelölésű rendszerek esetében általában nem biztosított a szükséges szilárdság a szigetelt vezetékek vagy kábelek sérülésmentes behúzásához.

A mechanikai igénybevétel mellett a betonban a kötési folyamat során a megemelkedett hőmérséklet miatti igénybevételt is figyelembe kell venni. Adott esetben figyelembe kell venni a beton épületek úgynevezett „kifűtés” miatti hőmérsékleteit is.

A megadott alkalmazási területek csupán ajánlások; az ettől eltérő nemzeti előírásokat és szabályokat minden esetben figyelembe kell venni.

Műanyagok kémiai ellenállása

Vegyianyagok	°C	Polivinilklorid					Polifenilénéter/Polifenilénoxid	Vegyianyagok	°C	Polivinilklorid				
		PVC	PE/PP	PC	PA	PPE/PPO				PVC	PE/PP	PC	PA	PPE/PPO
Acetaldehid, hígított (40%)	40	!	✓	-	!	!	Kénhidrogén, hígított	40	✓	✓	!	!	!	
Aceton (nyomokban)	20	-	✓	-	✓	-	Kénhidrogén, száraz és nedves	60	✓	✓	!	!	!	
Ammónia, hígított (20%)	40	✓	✓	-	✓	!	Kénsav, hígított (<40%)	40	✓	✓	!	-	✓	
Ammónia, száraz	60	✓	✓	-	✓	!	Kénsav, hígított (40% - 80%)	60	✓	✓	-	-	!	
Anilin (tisztá)	60	!	-	-	!	-	Kénsav, hígított (80% - 90%)	40	✓	✓	-	-	!	
Arzénsav (<20%)	60	✓	✓	✓	!	-	Kénsav, hígított (90% - 96%)	20	✓	✓	-	-	!	
Asványolaj	20	✓	✓	!	✓	!	Keton		-	-	-	✓	-	
Benzin, Normal/Super	60	✓	!	-	✓	-	Klógáz, száraz és nedves	20	!	!	-	-	-	
Benzol	20	-	!	-	✓	-	Klór-kénsav (100%)	20	!	!	-	-	-	
Bórax, hígított	60	✓	✓	!	!	!	Klóros víz	20	!	-	-	-	-	
Borsav (10%)	60	✓	✓	✓	✓	!	Klór-szénhidrogén		-	-	-	✓	-	
Brómsav, hígított (10%)	20	✓	✓	-	-	!	Konyhasó, hígított	40	✓	✓	✓	✓	✓	
Bután, légnemű		✓	-	✓	✓	!	Krezol, hígított (<90%)	45	!	!	-	-	-	
Cement, kevert	20	✓	✓	-	✓	✓	Króm-kénsav (20%)		!	!	-	-	-	
Cement, száraz	20	✓	✓	✓	✓	✓	Krómsav (20%)		!	!	✓	-	-	
Cinkklorid, hígított (összes)	60	!	✓	!	-	!	Krómsav, hígított (<50%)	50	✓	✓	-	-	-	
Cinkszulfát, hígított	60	✓	✓	!	-	!	Metil-alkohol, hígított (összes)	40	✓	✓	-	✓	✓	
Citromsav (összes)	60	✓	✓	✓	✓	!	Nátronlúg, hígított (<40%)	40	✓	✓	-	✓	-	
Dextrin (18%)	20	✓	✓	!	✓	!	Nátronlúg, hígított (40%-60%)	60	✓	✓	-	✓	-	
Dieselolaj	20	✓	✓	!	✓	-	Nitrózus gázok, száraz és nedves (hígított)	60	!	!	-	!	!	
Ecetsav (<10%)	40	✓	✓	✓	!	!	Olajok és zsírok, növényi és állati	60	✓	✓	-	✓	-	
Ecetsav (>95%)	20	✓	✓	-	-	-	Oxálsav, hígított (10%)	40	✓	✓	✓	!	!	
Ecetsav (85% - 95%)	40	✓	✓	-	-	!	Oxálsav, tisztított	60	✓	✓	-	-	!	
Ecetsav (okt. 85)	60	✓	✓	-	-	!	Oxigén	60	✓	✓	!	✓	✓	
Előhívó (fotografikus)	40	✓	✓	!	✓	!	Ózon	20	✓	!	-	!	!	
Észter		-	-	-	✓	✓	Petróleum	20	✓	✓	!	✓	-	
Etilalkohol, hígított (<40%)	40	✓	✓	!	✓	✓	Propán, folyékony		✓	-	✓	✓	!	
Etil-éter	20	-	!	!	✓	-	Réz-szulfát (összes)	60	✓	✓	✓	!	!	
Fehéritőlúg (<12,5%)	40	✓	✓	!	!	✓	Salétromsav (<30%)	40	✓	✓	-	-	!	
Fenol, hígított (<90%)	45	!	!	-	-	-	Salétromsav (30% - 45%)	45	✓	✓	-	-	-	
Fixálófürdő	40	✓	✓	!	✓	!	Salétromsav (50% - 60%)	20	✓	!	-	-	-	
Fluorammon (2%)	20	✓	!	!	-	!	Sav, hígított (<40%)	20	✓	✓	-	-	!	
Fluor-klór-szénhidrogén		✓	!	✓	✓	-	Sóoldat (összes)	40	✓	✓	✓	✓	✓	
Formaldehid, hígított (összes)	30	✓	✓	!	✓	-	Sör	60	✓	✓	!	✓	✓	
Foszforsav, hígított (<30%)	40	✓	✓	-	-	!	Sósav (hígított)	40	✓	✓	!	-	✓	
Foszforsav, hígított (>30%)	60	✓	✓	-	-	!	Sósav (koncentrált)	60	✓	✓	-	-	!	
Glicerin, hígított	60	✓	✓	!	✓	✓	Széndiszulfid	20	!	!	-	!	-	
Hangyasav (<30%)	40	✓	✓	!	-	!	Szénsav, nedves és hígított	40	✓	✓	!	✓	!	
Hangyasav (koncentrátum)	20	✓	✓	-	-	!	Szénsav, száraz	40	✓	✓	✓	✓	!	
Hidrogén (100%)	60	✓	✓	✓	✓	✓	Szén-tetraklorid	20	-	-	-	✓	-	
Hidrogén-peroxid (20%)	20	✓	✓	!	!	-	Szilíciumfluór-hidrogénsav, hígított (<32,5%)	60	✓	✓	✓	-	!	
Káliilúg (40% - 50%)	60	✓	✓	-	✓	✓	Tejsav, hígított (1%)	40	✓	✓	✓	✓	✓	
Káliilúg, hígított (40%)	40	✓	✓	-	✓	✓	Tengervíz	40	✓	✓	!	✓	✓	
Káli-nátronlúg (<40%)	40	✓	✓	-	✓	✓	Víz	60	✓	✓	✓	✓	✓	
Káli-nátronlúg (40% - 50%)	60	✓	✓	-	✓	✓	Vizelet	40	✓	✓	✓	✓	✓	
Káliumpermanganát (<6%)	20	✓	✓	!	-	!	Xilol (100%)	20	-	!	-	✓	-	
Kén-dioxid, hígított (összes)	40	✓	✓	!	!	!	Zsírsav	20	✓	!	!	✓	!	
Kén-dioxid, száraz és nedves (összes)	60	✓	✓	!	!	!								

Jelmagyarázat:

- ✓ A termékek - a szokásos fektetési normákat figyelembe véve - a megjelölt kémiai vegyülettel szemben ellenállóak
- ! A termékek csak korlátozottan ellenállóak az adott kémiai vegyülettel szemben. Ilyen esetben javasoljuk a fektetési feltételek megbeszélését ill. tisztázását.
- A termékek az adott kémiai vegyülettel szemben nem ellenállóak.

EN 60529 szabvány szerinti besorolás (IP védelettség): Kötődobozok

számjegy az osztályozási kódban			
besorolási szám	1		2
	Idegen testek behatolása elleni védelem	Érintés elleni védelem	Folyadék behatolása elleni védelem
0	nincs védelem	nincs védelem	nincs védelem
1	> Ø 50 mm-es idegen testek ellen	kéz	vízcsepp
2	> Ø 12,5mm-es idegen testek ellen	ujj	vízcsepp, ház max. 15°-ig elfordítva
3	> Ø 2,5mm-es idegen testek ellen	szerszám	víz permet
4	> Ø 1,0mm-es idegen testek ellen	huzalok	fröccsenő víz
5	védelem por lerakódása ellen	huzalok	víz sugár
6	védelem por behatolása ellen	huzalok	erős víz sugár
7			átmeneti elárasztás
8			állandó elárasztás
X			nincs megadva

Példa: PKG IP 65

EN/IEC 61386 szabvány szerinti besorolás: Villamossági védőcsőrendszerek

A besorolási kód számjegye

Kódszáma	1	2	3	4	5
	Nyomószilárdság	Ütésállóság	Legalacsonyabb megengedett hőmérséklet	Legmagasabb megengedett hőmérséklet	Hajlítási ellenállás
0	nem meghatározott	nem meghatározott	nem meghatározott	nem meghatározott	
1	125 N nagyon könnyű	0,5 J nagyon könnyű	+5 °C	+60 °C	merev
2	320 N könnyű	1 J könnyű	-5 °C	+90 °C	hajlékony
3	750 N közepes	2 J közepes	-15 °C	+105 °C	hajlékony/ önvisszaálló
4	1250 N nehéz	6 J nehéz	-25 °C	+120 °C	rugalmas
5	4000 N nagyon nehéz	20,4 J nagyon nehéz	-45 °C	+150 °C	
6				+250 °C	
7				+400 °C	

Példa: HFXP X EN 33433

Mélyépítési védőcsőrendszerek

Energia adatok az ütésállósághoz							Nyomásellenállóság
Külső átmérő	Könnyű [Code L]			Közepes [Code N]			Típus*
	Kalapács súly	Ejtési magasság	Energia	Kalapács súly	Ejtési magasság	Energia	
[mm]	[kg]	[mm]	[J]	[kg]	[mm]	[J]	[N]
≤ 60	3	100	3	5	300	15	250
61-90	3	200	6	5	400	20	450
91-140	3	400	12	5	570	28	750
>140	3	500	15	5	800	40	

*Adatok N/200mm-ben; max. 5%-os deformálása az átlagosan vett belső átmérőnek

Példa: KSR 110 N 450

UV-stabilitás a DIN EN ISO 4892-3 szabvány szerint

A szabadban a csöveket különböző környezeti hatások érik (UV-sugárzás, hőmérséklet, nedvesség stb.). Ezeket a hatásokat „időjárás hatásoknak” nevezzük.

A műanyagok UV-stabilitását vagy időjárás-állóságát a DIN EN ISO 4892-3 szabvány szerint labor körülmények között tesztelik (ezt az időjárás-állóság, az időjárás hatásokkal szembeni stabilitás, illetve a fényállóság kiszámításának is nevezik). A vizsgálandó csöveket 1000 órán keresztül 50 °C átlaghőmérsékleten váltakozva UV-sugárzásnak, valamint az eső szimulálására vízpermetnek és kondenzációnak teszik ki.

A természetes körülmények között érvényes UV-stabilitást érintő kijelentések csak **feltételesen** vezethetők le ebből a vizsgálatból, mivel a napsugárzás a Föld különböző pontjain eltérő intenzitású lehet. A (közép-)európai körülmények között azonban kijelenthető, hogy a vizsgálati követelmények hozzávetőlegesen megfelelnek a terméket egy év alatt érő természetes időjárás hatásoknak védett kültéri használat esetén.

UV-stabil:

Az UV jelzéssel ellátott termékek 10 évig UV-stabilak a fent leírt szabvány szerint.



Technikai információk:

A katalógusban szereplő technikai adatok és leírások, évtizedes tapasztalatokra alapszanak, de kizárólag kötelezettségek nélkül tudnak tanácsokkal szolgálni.

Nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk és az esetleges változások jogát fenntartjuk.

Mindenfajta újrayomtatás, részletenként is, kizárólag a Dietzel GmbH engedélyével lehetséges.

Kérem vegye figyelembe az alábbiakat:

- **Technikai specifikációk:** Az alapszínéktől eltérő csövek és csatornák műszaki tulajdonságai eltérhetnek.
- **Színek:** A termékek színeiben esetleges kisebb eltérések, nem minőségi hibák jelei. A leírásban megadott RAL-színek tájékoztató jellegűek.
- **Kábelfektetés:** A védőcsövek és csatornák kábelfektetési normái országonként eltérhetnek, ezért vegye figyelembe a helyi építési előírásokat.
- **Nemzeti előírások:** A „javasolt alkalmazási területek”-ben megadott adatok, csak ajánlatok, ezért kérem vegye figyelembe az építési előírásokban meghatározott fektetési normákat.
- Az **IEC 61386** nem specifikálja a csövek belső átmérőjét. A katalógusban található belső átmérő adatok csak tájékoztató jellegűek.

Halogénmentes – HFT – LSF0H

Az elektrotechnikában napjainkban – környezeti és biztonsági (tűzvédelmi) okokból egyaránt – halogénmentes műanyagokat használnak.

Mit jelent a halogénmentesség?

Olyan műanyagokat nevezünk halogénmentesnek, amelyek nem tartalmaznak klórt (Cl), fluort (F), brómot (Br) és jódot (I).

Tűz esetén ezek a kémiai elemek mérgező vagy maró hatású vegyületeket képezhetnek, ezért egyre gyakrabban alkalmaznak halogénmentes anyagokat.

A halogénmentes gázokat a **EN 60754, EN 50642, DIN VDE V 0604-2-100** szabványok határozzák meg:

Egy termék akkor tekinthető **halogénmentesnek** (pl. az EN 50642 szerint), ha a következő határértékek teljesülnek:

- maximum 0,15 % klór
- maximum 0,15 % bróm
- maximum 0,30 % fluor
- maximum 0,30 % jód
- összesen maximum 0,40 % halogén

Mit jelent a HFT®?

A HFT® a Dietzel bejegyzett védjegye és olyan termékeket jelöl, amelyek a „halogénmentes” minimum követelményen is túlmutatnak. A Dietzel valamennyi HFT®-terméke

Halogen-free (halogénmentes)

Flame retardant (lángterjedés gátló)

Temperature resistant (hőálló)

Mit jelent az LSF0H?

Az LSF0H olyan terméktulajdonságok nemzetközileg használatos leírása, amelyek a különleges biztonsági és tűzvédelmi követelmények szempontjából való alkalmasságot írják le:

LS = Low Smoke (**EN 61034-2**): tűz esetén nagyon csekély mennyiségű füst keletkezik, így nem romlanak a mentőegységek számára a látási viszonyok a menekülési útvonalakon

F = Flame retardant (**EN 61386-1**): lángterjedés gátló, késlelteti a tűz terjedését

OH = Zero halogen (**EN 60754, EN 50642, DIN VDE V 0604-2-100**): nem tartalmaz halogén és korrozív hatású égési gázokat, a tűz esetén keletkező maró hatású gázok mennyiségének minimálisra csökkentése, nem képződik sósav



Az osztrák öko címkével ellátott műanyag csöveknek LSF0H-konformnak kell lenniük.

További információt a Dietzel öko címkéről honlapunkon talál:

www.univolt.hu/HFT

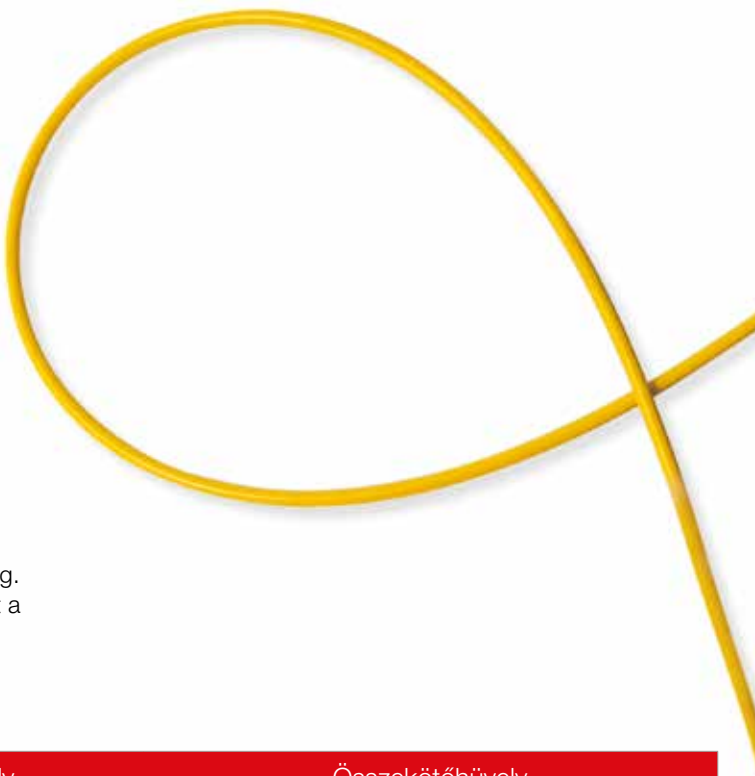


Javítási útmutató

Minden üvegszálás behúzókészülékhez (Kati-Blitz, Kati-Blitz 2.0, Kati-Blitz Mini, Kabelmax, Kabel-Jet, Röhrenaal)

A jó minőség ellenére a szakszerűtlen használat vagy a Polykat®-üvegszálás behúzószál megadott terhelhetőségi határán túlmenő igénybevétel sérüléshez és töréshez vezethet. Ebben az esetben természetesen egyszerűen javítható és nem kell kicserélni. Az eljárás minden típusnál azonos (kivéve Kati-Blitz Mini). Kizárólag eredeti alkatrészeket használjon, mint pl. ragasztó és kezdőhüvely.

- Vágja le egyenesen az üvegszálás behúzószálát egy vasfűrészszel ca. 10 cm-re a törés helyétől. A szálak 4,5 mm átmérőig egy csipőfogóval is kettévághatók.
- Távolítsa el a szál műanyag köpenyét a táblázatban megadott hosszak szerint. **Figyeljen arra, hogy az üvegszálás szálmagot és a kereszkötést ne sértse meg, mert ez további törésekhez vezethet!** A Kati-Blitz Mini készüléknél a műanyag köpeny etávolítása nem szükséges, helyette a csiszolóappal dörzsölje meg a szál végét 1cm hosszan.
- Vizsgálja meg, hogy a hüvely feltolható-e? Az üvegszálás szálmagnak a felhelyezés után a hüvely menetes végével tömören zárnia kell. A hüvelyvégnek a műanyag köpenyt át kell fednie. Ha nem helyezhető fel a hüvely sorjázza le a vágás élét finom dörzspapírral. A Kati-Blitz Mini készüléknél (még a ragasztó felvitele előtt) fűzze fel a kezdőhüvelyt a szálra 10cm-re a szál végétől.
- Vigye fel a ragasztót vékony rétegben és egyenletesen az üvegszálás szálmagra és az átfedés elejére úgy, hogy a hüvely a teljes hosszában felragadjon. A Kati-Blitz Mini készüléknél vigye fel a ragasztót a megdörzsölt szálfelületre.
Figyelem! Feltétlenül kerülje el, hogy a ragasztó bőrre vagy szembe kerüljön!
- Tolja a hüvelyt az üvegszálra könnyű forgatással ütközésig. A Kati-Blitz Mini készüléknél húzza vissza a kezdőhüvelyt a ragasztott szálvégre.
- Hagyja a ragasztott kötést legalább 6 órán keresztül ill. Kati-Blitz Mini készüléknél 15 percig megkeményedni. Ha azonnal tovább szeretne dolgozni várjon legalább 10 percet mielőtt a szálát teljesen letekerí és a másik oldali kezdőhüvelyt használja. **Amennyiben a Ø 6 mm-nél vastagabb szálaknál a hasított feszítőhüvelyt is felhasználja, azonnal folytathatja a munkát!**



	Szálátmérő	Ragasztó	Kezdőhüvely		Összekötőhüvely		
			Csiszolás h.	Csupaszítás h.	Ragasztás h.	Csupaszítás h.	Ragasztás h.
Kati-Blitz	Ø 3,0 mm	híg		14 mm	17 mm	7 mm	10 mm
Kati-Blitz 2.0	Ø 3,0 mm	híg		8 mm	30 mm	7 mm	10 mm
Kati-Blitz Mini	Ø 1,2 mm	híg	10mm	-	10 mm	-	-
Kabelmax	Ø 4,5 mm	híg		15 mm	20 mm	9 mm	15 mm
Kabel-Jet	Ø 7,2 mm	sűrű		63 mm	70 mm	20 mm	25 mm
Röhrenaal	Ø 9,0 mm	sűrű		57 mm	72 mm	25 mm	40 mm
Röhrenaal	Ø 11,0 mm	sűrű		57 mm	72 mm	25 mm	40 mm

Általános szerződési feltételek

1. Általános rendelkezések

1.1 A felek részéről történő eltérő írásos megállapodás hiányában a jelen általános értékesítési és szállítási feltételek (a továbbiakban: ÁSZF vagy Üzleti feltételek) alkalmazandók az UNIVOLT Hungária Kft. (a továbbiakban: UNIVOLT) valamennyi áruszállítása és szolgáltatása tekintetében. Ezen áruszállítások és szolgáltatások részleteiről, továbbá az azokkal kapcsolatos szabályokról külön szerződésekben (egyezi szerződések) kell megállapodni.

1.2 Az UNIVOLT ajánlatainak egyike sem minősül kötelező érvényű ajánlatnak. Az egyedi szerződés kizárólag az UNIVOLT írásos visszaigazolása vagy a szállítás által jön létre. Valamennyi egyedi szerződés az ÁSZF hatálya alá tartozik.

1.3 Az UNIVOLT kifejezetten fenntartja magának a jogot arra, hogy a szerződés tárgyát képező dolgok szerkezetét és formáját a műszaki fejlődésnek megfelelően előzetes értesítés nélkül megváltoztassa.

1.4 Biztosítékok, a szerződés kiegészítő és módosító megállapodások kizárólag írásban érvényesek. Ettől a rendelkezéstől eltérni nem lehet.

1.5 Az ÁSZF módosításai az adott módosításról szóló vevői tájékoztatás kézhezvételét követő hónap kezdetétől lépnek érvénybe a vevő és az UNIVOLT között fennálló és a jövőben létrejövő minden üzleti kapcsolat tekintetében, amennyiben addig az időpontig a vevő részéről nem érkezik írásbeli kifogás az UNIVOLT részére.

2. Árak és fizetési feltételek

2.1 Az UNIVOLT által alkalmazott valamennyi ár - eltérő megállapodás hiányában - ÁFA nélkül, EXW (gyárból/raktárból) paritással értendő. Budapest és vonzáskörzetében 200.000.- HUF feletti megrendelések esetén költségmentesen házhoz szállítjuk az árut, a lerakodás a vevő feladata. 200.000.- HUF értéket el nem érő megrendelések, valamint Budapest és vonzáskörzetén kívüli szállítások esetén szállítási költséget számítunk fel. Kérésre darus vagy emelőháttalvas tehergépjárművel is vállaljuk a kiszállítást, ebben az esetben a költségeket a tényleges ráfordítás alapján számoljuk el. Az expressz szállítást és a különleges szállítmányokat megállapodás alapján számlázzuk. Egyéb megállapodás hiányában a megrendelés napján érvényes árakat számoljuk fel.

2.2 A megadott árak tartalmazzák a kereskedelemben szokványos csomagolás költségét [Környezetvédelmi termékdíj]. Az ezt meghaladó mértékben szükséges csomagolást a tényleges ráfordítás alapján számoljuk el. Az UNIVOLT a csomagolóeszközök visszavételére nem kötelezett - kivételt képeznek ez alól a szállításhoz rendelkezésre bocsátott többször használatos csomagolóeszközök (EUR, rácsos dobozok, billenteknők, dobok stb.). Ha az adott többször használatos csomagolóeszközt a vevő saját költségére határidőn belül nem szállítja vissza az UNIVOLT valamely raktárába, az UNIVOLT a csomagolóeszközt az általa alkalmazott mindenkor érvényes áron kiszámítja a vevő részére. A kölcsönbe adott dobokért nem számítunk fel díjat az első három hónapban. A 4. hónaptól kezdve doboként havonta 30.000.- HUF bérleti díjat számítunk fel.

2.3 A számlák egyéb megállapodás hiányában előreutalással fizetendőek levonás [Skontó] nélkül.

2.4 A vevő az UNIVOLT kérésére a szolgáltatás teljesítésének mértékétől függően köteles megfelelő részletfizetéseket teljesíteni, abban az esetben is, ha ezt az egyedi szerződésben kifejezetten nem rögzítették.

2.5 A vevő nem jogosult az UNIVOLT-al szemben követeléseket beszámítani. Ez alól csak a jogerősen megállapított vagy az UNIVOLT által írásban elismert követelések képeznek kivételt. Ugyanez vonatkozik a visszatartási jog vevő részéről történő érvényesítésére is.

3. Fizetési késedelem

3.1 A vevő köteles a megállapodás szerinti fizetési határidőket betartani. Ez a szerződés UNIVOLT általi (további) teljesítésének alapvető feltétele. Ha a vevő a megállapodás szerinti fizetéssel vagy egyéb teljesítéssel késedelembe esik, az UNIVOLT kifejezetten fenntartja a jogot az alábbiak érvényesítésére:

jogában áll az öt terhelő kötelezettségek teljesítését elhalasztani mindaddig, amíg a vevő a hátralékot meg nem fizeti vagy egyéb kötelezettségeit nem teljesíti,

a szállítási határidőt ésszerű mértékben meghosszabbíthatja,

jogosult az esedékesség időpontjától számítva a ptk. szerinti késedelmi kamat felszámítására, fenntartva a jogot a késedelemből eredő jelentős mértékű tényleges kár érvényesítésére, és

megfelelő póthatáridő eredménytelen elteltét követően jogosult a szerződéstől elállni.

3.2 A vevő mindenképpen köteles megtéríteni a kötelezettségének teljesítésére történő felszólítás költségeit, továbbá valamennyi egyéb költséget, különösen a hitelezővédelmi szövetség, a követeléskezelő cég vagy az ügyvéd peres eljárást megelőzően felmerülő költségeit.

4. Áruszállítás és a szolgáltatás teljesítése

4.1 Az UNIVOLT számára egy adott szállítási határidő kizárólag akkor kötelező érvényű, ha azt a felek az egyedi szerződésben kifejezetten kötelező érvényű határidőként rögzítették. A szállítási határidő a szerződés megkötésével kezdődik, azonban csak akkor, ha a felek által esetlegesen kikötött előleg megfizetésre került. A szállítási határidő UNIVOLT általi betartásának minden esetben alapfeltétele, hogy a vevő a szerződésben rögzített kötelezettségeinek eleget tegyen.

4.2 A szállítási határidő betartottnak tekintendő, ha elteltéig a szállítandó dolog az UNIVOLT-tól a vevő részére átadásra került, azt elszállításra áadták vagy a vevőt értesítették arról, hogy az áru elszállításra kész. A vevő utólagos változtatási és kiegészítési igényei a szállítási határidőt megfelelően meghosszabbítják. Ugyanez vonatkozik arra az esetre, ha előre nem látható akadályok lépnek fel, amennyiben ezen akadályok bizonyítottan a szerződés tárgyát képező dolog gyártására és szállítására hatást gyakorolnak, így különösen vonatkozik e rendelkezés a vis maior, munkaügyi viták, sztrájk, kizárás miatti, illetve alapvető nyersanyagok, alanyagok vagy alkatrészek késedelmes szállítása miatti késedelemre. Ugyanez vonatkozik arra az esetre is, ha ezek a körülmények az UNIVOLT szállítóinál merülnek fel. Ha a szállítás ezen okok miatt lehetetlenül, az UNIVOLT jogosult a szerződéstől elállni, és a vevő ebből eredően semmilyen igényt nem érvényesíthet. Ez arra az esetre is vonatkozik, ha az említett körülmények már fennálló késedelem ideje alatt következnek be.

4.3 Amennyiben a szállításra kész áru elküldése olyan okból nem lehetséges, melyért az UNIVOLT nem felelős, vagy a vevő a szállítást nem kéri, az UNIVOLT jogosult az árut a vevő költségére tárolni, miáltal a szállítás teljesítettnek minősül. Ez a megállapodás szerinti fizetési feltételeket nem érinti.

5. A vevő közreműködése

5.1 A vevő garantálja, hogy az UNIVOLT részére megfelelő időben, a szükséges mértékben, hiánytalanul, díjmentesen és hibamentesen rendelkezésre bocsátja a teljesítéshez szükséges és célszerű összes eszközt (pl. információkat, dokumentációt, segédesszközöket, technikai feltételeket stb.) és biztosítja az ehhez szükséges megfelelő együttműködést (pl. specifikációk, átvétel stb.).

Az UNIVOLT nem köteles ellenőrizni az átvett szakmai és vevőspecifikus információk és eszközök logikai tartalmát (helyességét, teljességét stb.) és azok alkalmasságát.

5.2 A vevő alapvető feladatai közé tartozik a részéről tanúsítandó együttműködési kötelezettség és a szükséges eszközök rendelkezésre bocsátása. Ha a vevő együttműködési és az eszközök rendelkezésre bocsátására vonatkozó kötelezettségének nem tesz eleget, azoknak nem megfelelő időben vagy nem megfelelő módon tesz eleget, akkor az ebből eredő következményekért - pl. késedelem vagy többletköltségek - a vevő tartozik felelősséggel.

6. A kárveszély átszállása

6.1 Eltérő rendelkezés hiányában az áru „ex works” (gyárból bérmentesítve) eladottnak tekintendő (elszállításra kész). Az UNIVOLT „ex works” (gyárból bérmentesítve) szállít, biztosítás és vámfizetés nélkül. Eltérő megállapodás hiányában részszállítások - a UNIVOLT mérlegelése alapján - megengedettek.

6.2 A kárveszély a szállítandó dolgoknak a gyárban történő rendelkezésre bocsátásával száll át a vevőre akkor is, ha részteljesítés történik, és az UNIVOLT további szolgáltatások teljesítését - mint például az elküldés költségeinek viselését vagy a szállítást és összeszerelést - vállalja.

6.3 Egyebekben az INCOTERMS szerződéskötés napján hatályos szabályai alkalmazandók.

7. A tulajdonjog fenntartása és engedményezés

7.1 A vevő valamennyi pénzügyi kötelezettségének maradéktalan teljesítéséig az UNIVOLT fenntartja a tulajdonjogot az adásvétel tárgyát képező dologon.

7.2 A vevő a tulajdonjog fenntartással érintett árut a szokásos kereskedelmi forgalomban mindaddig elidegenítheti, amíg fizetési késedelembe nem esik. A vevő nem jogosult azonban a tulajdonjog fenntartással érintett áru felett más módon rendelkezni (pl. biztosítékul adás, zálogjoggal való megterhelés stb.). A vevőt megillető, a tulajdonjog fenntartással érintett áru elidegenítéséből származó követelés a keletkezése pillanatában engedményezésre kerül az UNIVOLT-ra, az UNIVOLT-ot megillető követelés erejéig.

7.3 Fizetési késedelem, a fizetések beszüntetésének veszélye, vagy a vevő elleni végrehajtás esetén az UNIVOLT jogosult a tulajdonjog fenntartással érintett árut leszerelni, és/vagy egyéb módon visszavenni, anélkül, hogy ez a szerződéstől való elállásnak minősülne. A vevő köteles az árut kiadni.

7.4 A vevő kérésre köteles az UNIVOLT részére a tulajdonjog fenntartással érintett áruval kapcsolatos minden igényelt információt kiadni. A tulajdonjog fenntartással érintett áru harmadik személy részéről történő lefoglalása vagy más hasonló korlátozása esetén a vevő haladéktalanul köteles az UNIVOLT-ot értesíteni és részére a szükséges dokumentumokat átadni. A vevő egyidejűleg köteles a harmadik felet az UNIVOLT-ot megillető tulajdonjog fenntartásról tájékoztatni. A harmadik fél beavatkozásából eredő valamennyi költséget a vevő köteles viselni.

7.5 A vevő köteles a tulajdonjog fenntartás időtartama alatt a tulajdonjog fenntartással érintett árut megfelelő gondossággal kezelni.

7.6 A vevő kifejezetten beleegyezik abba, hogy az UNIVOLT-ot a vevővel szemben megillető minden követelés bármely célból harmadik személyre engedélyezhető. Bármilyen engedélyezési tilalom csak akkor válik jogerőssé, ha abban a felek konkrét egyedi szerződés keretében kifejezetten megállapodtak.

8. Áru visszaküldése

8.1 Árut csak abban az esetben lehet visszaküldeni, amennyiben ebben a felek előzetesen, kifejezetten és írásban megegyeztek. Az árut az UNIVOLT által kijelölt raktárba kell a vevő saját kockázatára és költségére visszaküldeni. Az UNIVOLT aktuális értékesítési kínálatában szereplő árut újszerű állapotban és eredeti csomagolásban kell visszaküldeni. Visszaru esetében az UNIVOLT minden esetben min. 20% kezelési költséget számít fel a kiszállítástól számított 6 hónapon belül. A 6 hónaponál régebben kiszállított áruk visszaküldése esetén a kezelési költség ráfordítástól függően magasabb összegű is lehet.

9. Szavatosság

9.1 Az UNIVOLT szavatolja, hogy az áru/teljesítés a kárveszély átszállásának időpontjában (lásd a fenti 6. pontot) nem tartalmaz olyan hibát, amely miatt a szállított áru a megállapodás szerinti specifikációknak használhatóság szempontjából nem felel meg, illetve annak használhatósága csökkent. Ez az előírt specifikációtól való nem jelentős mértékű eltérésekre nem vonatkozik. A katalógusokban, prospektusokban, hirdetésekben és egyéb írásos vagy szóbeli közleményekben szereplő, az egyedi szerződésekben kifejezetten nem rögzített adatok nem képezhetik szavatossági igény alapját.

9.2 A vevő köteles a tényleges használatba vétel előtt az UNIVOLT által szállított áru/teljesítés hiánytalan állapotát ellenőrizni. A vevő szavatossági jogait csak akkor érvényesítheti, ha a felmerült hibát az UNIVOLT-al 12 hónapon belül, írásban - a hiba azonosításához szükséges információk megadása mellett - közölte. A vevőt terheli annak bizonyítása, hogy a hiba a kárveszély átszállásakor fennállt.

9.3 Az UNIVOLT a szavatosság keretein belül elsősorban kijavítást végez. A kijavítás során UNIVOLT elhárítja a hibát vagy feltárja azokat a lehetőségeket, amelyekkel elkerülhetők a hiba hatásai. Harmadik személy általi teljesítés igénybevétele (= a hiba elhárítása a vevő vagy a vevő által megbízott harmadik fél által) minden esetben kizárt.

9.4 Ha a vevő a hibás árut, vagy annak alkatrészét kijavítás vagy csere céljából visszaküldi, a szállítás költségeit és a kárveszélyt a vevő viseli. A jelen rendelkezéseknek megfelelően kicserélt hibás áruval vagy alkatrészrel kizárólag az UNIVOLT rendelkezik.

9.5 Az UNIVOLT nem szavatol különösen azokért a hibákért, amelyek a vevő, a vevő érdekkörébe tartozó személy által végzett nem megfelelő beszerelés, nem megfelelő karbantartás vagy harmadik személy által nem megfelelően, vagy az UNIVOLT írásbeli jóváhagyása nélkül végrehajtott javítás, változtatás, vagy a természetes elhasználódás miatt következtek be.

9.6 A magyar polgári törvénykönyv [PTK.] alapján az UNIVOLT felelőssége minden esetben a teljesítéstől számított 2 év elteltével szűnik meg. A szavatossági jog értékét tekintve, az UNIVOLT és a vevő közötti megállapodás szerinti vételár mértékéig téríti meg.

9.7 A kártérítési igények tekintetében a 10. pontban foglaltak az irányadók.

10. Felelősség

10.1 Az UNIVOLT kizárólag a szándékos vagy súlyos gondatlanságból eredő károkozásért tartozik felelősséggel, a kevésbé súlyos gondatlanságból eredő károkozás miatti felelősség kizárt. A vevőt terheli a bizonyítási kötelezettség arra vonatkozóan, hogy a károk az UNIVOLT szándékos károkozása vagy súlyos gondatlansága miatt keletkeztek. Az UNIVOLT felelősségének mértéke minden esetben a kárt közvetlenül okozó teljesítés vevővel megállapodott díjazásának összegére korlátozódik.

10.2 A UNIVOLT által szállított áruk csak annyiban nyújtanak biztonságot, amennyiben az az UNIVOLT-nak a szerződés tárgyára vonatkozó engedélyezési előírásai, használati leírása, és kezelési előírásai – különösen figyelembe véve az előírt vizsgálatokat és egyéb utasításokat – alapján elvárható.

10.3 Az UNIVOLT semmilyen esetben sem felel a gyártás leállításáért, az elmaradt haszonért, a használat kiesésért, az elvárt, de be nem következett megtakarításokért, a közvetett és következményes károkért, továbbá az adatokban és az adatok elvesztése miatt keletkezett károkért.

10.4 A vevő saját felelősségi körében megteremti a megfelelő feltételeket a károk lehetőség szerint minimális szinten való tartása érdekében.

10.5 A kártérítési igények a kárról és a károkozóról való tudomásszerzéstől számított 12 hónap elteltével évülnek el.

10.6 A felelősségre vonatkozó jelen korlátozások nem vonatkoznak a termékfelelősségről szóló törvény szerinti kártérítési igényekre és a személyi sérülésekre.

11. Harmadik felet megillető oltalmi jogok

11.1 Ha az UNIVOLT által szállított áruk/teljesítés szerződés szerinti használata/igénybe vétele következtében valamely harmadik fél oltalmi joga sérül, emiatt a vevő számára a használatot részben vagy egészen jogerősen megtiltják, vagy ha - az UNIVOLT saját megítélése szerint - ilyen tilalom fenyeget, akkor UNIVOLT a harmadik félel történő egyeztetést követően saját költségére vagy

(i) megszerzi a vevő számára a használati jogot, vagy (ii) oly módon alakítja az érintett árut/szolgáltatást, hogy az mentesüljön az oltalmi jog alól, vagy (iii) az érintett árut/szolgáltatást egy annak megfelelő tulajdonságokkal rendelkező áruval/szolgáltatással helyettesíti oly módon, hogy a harmadik felet megillető oltalmi jog ne sérüljön. Ha ezek az intézkedések kivitelezhetetlennek vagy gazdaságtalannak bizonyulnak, akkor az UNIVOLT visszatéríti az érintett árura/szolgáltatásra eső díjat, egy, a használat befejezéséig tartó időtartamra vonatkozó megfelelő mértékű használati díj levonása mellett; az UNIVOLT kérésére a vevő köteles az érintett áru/szolgáltatás használatával azonnal felhagyni.

11.2 Az UNIVOLT köteles a vevő védelméről bármely oltalmi jognak az UNIVOLT által szállított áruk/nyújtott szolgáltatás vevő általi szerződésszerű használata következtében történő megsértésből eredő valamennyi igénnyel szemben gondoskodni. Az UNIVOLT átvállalja a vevőre kiszabott eljárás költségeket és kártérítési összegeket (a 10. pontban meghatározott felelősségvállalási előírások mértékéig), amennyiben a vevő az UNIVOLT az ilyen állítólagos igényekről írásban haladéktalanul tájékoztatja és az UNIVOLT fenntarthatja a jogot valamennyi ellenintézkedés és kiegyezésre irányuló tárgyalás lefolytatására, és a vevő az UNIVOLT megfelelően támogatja és javára a megfelelő, jogérvényesítéshez szükséges jogokról és igényekről lemond, illetve azokat rá átruházza. A vevő saját kezdeményezésére nem jogosult harmadik fél igényeinek elismerésére.

11.3 A 10. pont megfelelően alkalmazandó a vevő UNIVOLT-al szembeni, harmadik felet megillető oltalmi jogok megsértése alapján felmerülő kártérítési igényeire.

12. Adatvédelem/bizalmas információk

12.1 A szerződő felek kötelesek betartani a vonatkozó adatvédelmi rendelkezéseket.

12.2 A szerződő felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a szerződéses jogviszony keretében rendelkezésükre bocsátott vagy tudomásukra jutott valamennyi ismeretet, adatot, dokumentumot és egyéb információt bizalmasan kezelik. A bizalmas információk kizárólag az érintett egyedi szerződés céljára használhatók fel. Ez a kötelezettség a szerződés megszűnése után is korlátlan ideig fennáll.

13. Illetékesség, alkalmazandó jog, teljesítés helye

13.1 A jelen szerződésből közvetve vagy közvetlenül eredő jogvitákra az UNIVOLT budapesti székhelye szerinti hatáskörrel rendelkező bíróság bír kizárólagos illetékességgel.

13.2 Amennyiben a jelen szerződés valamely rendelkezése jogilag érvénytelen, úgy ez a további rendelkezések érvényességét nem érinti. Ez nem vonatkozik arra az esetre, ha a szerződés érvényben tartása az egyik fél számára aránytalan nehézséget okozna.

13.3 A szerződés kizárólag a magyar anyagi jog hatálya alá esik, a szerződő felek az Egyesült Nemzeteknek az áruk nemzetközi adásvételi szerződéseiről szóló egyezményében foglaltak és a (nemzeti és nemzetközi) referencia-szabványok alkalmazását közös megegyezéssel kizárják.

13.4 A felek a szállítási és fizetési kötelezettségek teljesítési helyeként az UNIVOLT budapesti székhelyét jelölik meg, abban az esetben is, ha a felek megegyezése szerint az átadásra ettől eltérő helyen kerül sor.

Jegyzetek

A large rectangular area filled with a light gray grid pattern, intended for taking notes. The grid consists of small squares and covers most of the page's content area.

2

2100 o. 65

5

5031.027 o. 65

5031.028 o. 65

A

ACHSE STELLRING o. 156

ACHSE TENGELY o. 156

AFT/MBS FEH o. 20

AFT/MBS FEK o. 21

AFT/MBS SZÜ o. 21

AFT/MBS VSZ o. 20

AGD o. 90

AGD/M o. 92

AK/RD o. 73

AK/TD o. 73

AK/U o. 73

AKB o. 91

ALD RH o. 110

ALE o. 61

ALE RH o. 110

ALK o. 59

ALRAS o. 59

ALU RH o. 110

AMT/LN FEK o. 22

AMT/LN SZÜ o. 22

AMT/LN VSZ o. 21

ASD o. 71

ASD/PD o. 72

ASD/RD o. 72

ASD/TD o. 72

ASDT o. 71

AZR o. 72

B

BE-AD o. 177

bfd o. 93

BOD o. 94

BODL o. 94

BSL CH o. 68

BS-ÖKO MŰ TALP o. 187

BS-REC MŰ HÁZ o. 187

BSSH 1250N FEK o. 8

BSSH FEK o. 8

BSSL FEH o. 7

BSSL FEK o. 7

C

CL FEH o. 11

CL FEK UV o. 12

CL SZÜ o. 11

CL VSZ o. 11

CLB SZÜ o. 13

CLB VSZ o. 12

D

DAL o. 90

DAL/T o. 95

DCX o. 12

DE330S o. 64

DE331S o. 64

DOS Turbo o. 70

DR SZÜ o. 97

DSC VSZ o. 70

DSD VSZ o. 69

DSL VSZ o. 70

E

EBE fv o. 173

EBE V4A o. 173

EBRS o. 190

EBRS Niro o. 190

ECKROLLE ALU o. 161

ECKROLLE FÉM o. 161

EES o. 176

EKR ALU o. 160

EKR BODENPLATTE o. 160

EKR FÉM o. 160

EKR MŰANY o. 160

EKR VERL FÉM o. 161

EK-SO FEK/NAR o. 121

ERAS V4A o. 62

ES V4A o. 62

ESB V4A o. 63

ESM V4A o. 62

ESP o. 175

ESP fv o. 175

ESR V2A o. 61

ESR V4A o. 61

EZF o. 67

EZFK o. 67

F

FANGGERÄT o. 145

FPE FEK o. 58

FPE VSZ o. 57

FPR o. 52

FX Ready VSZ BEHSZ o. 5

FX VSZ o. 3

FXXVDR FEK o. 116

FXXVM FEH o. 116

FXXVM FEK o. 116

FXXVR FEK o. 115

FXXVS FEK 6M o. 115

FXP Ready SZÜ BEHSZ o. 6

FXP Ready SZÜ MBCU o. 5

FXP Ready SZÜ MCU o. 5

FXP Turbo FEK UV o. 3

FXP Turbo SZÜ o. 3

FXPM Turbo SZÜ UV o. 4

FXPS FEK UV o. 4

FXPS VSZ UV o. 4

FXPY NAR o. 23

G

GAD o. 89

GAD/M o. 92

GALB o. 60

GALM o. 60

GALR o. 58

GDG o. 89

GDG/M o. 92

GLIT o. 146

GLIT F100 o. 146

GLIT F200 o. 146

GLIT PUMP o. 146

GM o. 66

GSB FP o. 57

GSB TH o. 57

GSM FP o. 55

GSM TH o. 56

GSR FP o. 53

GSR TH o. 53

H

HANDELMG o. 151

HEG FEK o. 38

HFAFT/MBS FEH o. 35

HFAFT/MBS FEK UV o. 36

HFAFT/MBS VSZ o. 36

HFAMT/LN FEK o. 36

HFAMT/LR FEK o. 37

HFBS Turbo FEK UV o. 28

HFCL FEH o. 29

HFCL FEK o. 29

HFCL VSZ o. 29

HFCLB FEK o. 30

HFCLB VSZ o. 30

HFIR Turbo FEH o. 27

HFIRM Turbo VSZ o. 27

HFIT FEH o. 34

HFIT FEK o. 35

HFIT VSZ o. 35

HFL FEK o. 38

HFPRM Turbo FEK o. 28

HFPRM Turbo VSZ o. 27

HFS FEK UV o. 31

HFS VSZ o. 30

HFSB FEH o. 33

HFSB FEK o. 34

HFSB VSZ o. 34

HFSBS FEH o. 31

HFSBS FEK o. 31

HFSM FEH o. 32
HFSM FEK o. 33
HFSM VSZ o. 33
HFX Turbo FEH o. 23
HFX Turbo FEK o. 24
HFX Turbo VSZ o. 23
HFX VSZ o. 24
HFX X FEK o. 24
HFXP Turbo Eco FEK o. 25
HFXP Turbo Pro FEK o. 26
HFXP Turbo Pro FEK UV o. 26
HFXP X FEK o. 25
HFXP X Pro FEK o. 25
HFXP-HT FEK o. 26
HFXS FEK o. 41
HFXS SZÜ o. 41
HGL FEK o. 37
HLN FEK o. 37
HSK SZÜ o. 13
HSK VSZ o. 13
HSKH FEK o. 32
HSKH VSZ o. 32
HSW-B o. 158
HSW-B ERS-HASP o. 159
HSW-B Z o. 159
HSW-B ZP o. 159
HWAD 120 o. 83
HWAD 120 HFT o. 85
HWAD 65 o. 82
HWAD 65 HFT o. 85
HWAD/RD o. 87
HWAD/TD o. 87
HWADW 120 o. 84
HWADW 120 HFT o. 86
HWADW 65 o. 84
HWADW 65 HFT o. 86
HWAK 100 o. 83
HWAK/RD o. 88
HWD 65 o. 82
HWD 65 HFT o. 85
HWD/RD o. 87
HWD/RST o. 88
HWD/TD o. 87
HWD/ÜST o. 88
HWDS 65 o. 82
HWDW 65 o. 84
HWDW 65 HFT o. 86
HWDZ 65 o. 83
HYDR. TRO.HEBER o. 154
HYDROKAT KICSI o. 154
HYDROKAT MINI o. 154
HYDROKAT NAGY o. 155
HYDROKAT PLUS KICSI o. 155
HYDROKAT PLUS NAGY o. 155
HYDROKAT TÁMASZ o. 155

I
IS o. 123
IT FEH o. 19
IT FEK o. 19
IT VSZ o. 20

J
JB VSZ o. 78

K
KADO47 SZÜ o. 111
KA-KLB o. 161
KA-SCHEB 120 o. 162
KA-SCHEB-SET o. 163
KA-SHEB o. 154
KA-SPUL o. 153
KA-SPUL MESS o. 153
KAT ABROLLER o. 153
KAT.KLEB 20G NV o. 141
KAT.KLEB 3G KV o. 130
KAT.ROLL ALU o. 152
KAT.ROLL MINI o. 152
KAT-ABSPULER 2. TENG o. 151
KAT-ABSPULER ALAP o. 151
KAT-ABSPULER HOSSZM o. 151
KAT-ABSPULER KOMP o. 151
KA-THEB o. 153
KATI EASY GRIP o. 134
KATI GRIP POWERDISC o. 140
KATI TWIST 2.0 o. 136
KATI TWIST 2.0 BHSZÁL o. 136
KATI TWIST 2.0 KH o. 136
KATI TWIST 2.0 TART KLT o. 136
KATI TWIST 2.0 VEZ.FEJ o. 136
KA-ULR-Set o. 162
KB ANTRIEB o. 134
KB COMP o. 129
KB COMP 2.0 o. 129
KB MINI o. 134
KB MINI EB o. 134
KB MINI FLX SZO o. 135
KB MINI JAV KLT o. 135
KB MINI KEZDH o. 135
KB MINI TART KLT o. 135
KB MINI VEZCSÖ o. 135
KB ORTUNG 2.0 o. 129
KB-AB o. 132
KB-AH o. 132
KB-AH 2.0 o. 132
KB-EB o. 130
KB-EB ORTUNG o. 129
KB-FFK 10 o. 133
KB-FFK 13 o. 133
KB-FFK 4 o. 133
KB-FFK 7 o. 133

KB-FFK SET o. 134
KB-FLEXISONDE 10 o. 131
KB-FLEXISONDE 13 o. 131
KB-FLEXISONDE 7 o. 131
KB-FLEXISONDE SERV SET o. 132
KB-FLEXISONDE SET o. 131
KB-SERV-SET o. 130
KB-SERV-SET 2.0 o. 130
KB-VB o. 133
KE fv o. 176
K-ETÜ o. 161
K-ETÜ GÖRGÖ ALU o. 162
K-ETÜ GÖRGÖ MÜ o. 162
K-ETÜ MIT ROLLE o. 162
KFR FEK o. 52
KH VSZ o. 69
KH-STR/1S o. 149
KH-STR/1SS o. 149
KJ o. 140
KJ HOSSZM o. 141
KJ-AH o. 141
KJ-EB o. 140
KJ-SERV-SET o. 140
KJ-VB o. 141
KK10/40fvM8 o. 179
KK10/40V4AM8 o. 179
KK30/30fvM6 o. 179
KK30/30fvM6/3 o. 179
KK30/30fvM8 o. 180
KK30/30fvM8/3 o. 180
KK30/30V4AM8 o. 180
KK40/40fvM8 o. 180
KK40/40fvM8/3 o. 181
KK40/40V4AM8 o. 181
KK8-10/30fvM6 o. 181
KK8-10/30fvM6/3 o. 181
KK8-10/30fvM8 o. 182
KK8-10/30V4AM8 o. 182
KK8-10/8-10fvM6 o. 182
KK8-10/8-10fvM8 o. 182
KK8-10/8-10fvM8/3 o. 183
KK8-10/8-10V4AM8 o. 183
KKG8-10/ 8-10fvM6 o. 183
KKG8-10/16fvM6 o. 183
KKHR o. 126
KKHR 110 o. 126
KKHRG o. 127
KKHRM o. 127
KKHRM/EBM o. 126
KKL o. 125
KM o. 138
KM SONDE 2.0 o. 138
KM Turbo FEK UV o. 16
KM Turbo NAR o. 15
KM Turbo SZÜ o. 15
KM Turbo VSZ o. 15
KM-AB o. 139
KM-AH o. 139

KM-EB o. 138
 KM-SERV-SET o. 139
 KM-STR/1S o. 149
 KM-STR/2S o. 150
 KM-VB o. 139
 KPL-PE o. 124
 KPL-PVC o. 124
 KS 45/20 o. 122
 KS 63/80 o. 122
 KSA B o. 118
 KSA D o. 118
 KSB o. 177
 KSB/30 FEK o. 114
 KSB/45 FEK o. 114
 KSB/90 FEK o. 114
 K-SCHB K o. 163
 KSF FEK o. 115
 KSH SZÜ o. 69
 KSH SZÜ 3M o. 125
 KSHR PIR o. 125
 KSHRB o. 126
 KSK FEK o. 118
 KSM FEK o. 113
 KSR 3M o. 113
 KSR 6M o. 113
 KSV o. 187
 KSW-E o. 157
 KSX FEK o. 117
 KSXS FEK 6M o. 117
 KSXUM FEK o. 117
 KUV-TO ÁTL/NAR o. 120
 KVK SÁR o. 119
 KZ-STR o. 147
 KZ-STR/1 o. 147
 KZ-STR/2 o. 148
 KZ-STR/T o. 148
 KZ-STRI/1 o. 148
 KZ-STRI/2 o. 148
 KZ-STR-SCH o. 147

L

LD FEH o. 94
 LGH 63 o. 122
 LH o. 95
 LH fv o. 188
 LH+SD/ZG o. 187
 LH-IGZG o. 188
 LWL FEK o. 120

M

MA SZÜ o. 125
 MAD FEH o. 102
 MAE FEH o. 104
 MAES FEH o. 106
 MAGD FEH o. 108
 MAK 85/150 FEH o. 103

MAK 85/85 FEH o. 102
 MAK FEH 2M o. 103
 MAK FEH 3M o. 103
 ME FEH o. 106
 MEDE FEH o. 108
 MEDK FEH o. 109
 MFT FEH o. 105
 MFW FEH o. 105
 MFXE FEK o. 40
 MFXP FEK o. 40
 MHK FEH o. 107
 MIC FEH o. 108
 MIE FEH o. 104
 MIES FEH o. 106
 MIFS FEH o. 109
 MIFT FEH o. 109
 MIK FEH o. 98
 MIK/2 FEH o. 98
 MIKA FEH o. 98
 MK FEH o. 107
 MM 40 o. 138
 MSD FEH o. 102
 MTW FEH o. 107
 MZK8-10/16fvM10 o. 186
 MZK8-10/8-10fv o. 184
 MZK8-10/8-10fvM10 o. 185
 MZK8-10/8-10NiroM10 o. 185
 MZK8-16/15-25fv o. 185

O

OPT FÖLDSZEG o. 157
 OPT PG KÖTÉLVEZ o. 157
 OPT-01 KÉZIKOCSI o. 157
 OPT-02 LÁBKAPCS o. 157

P

PASGROSS o. 189
 PASKLEIN o. 189
 PASNIRO o. 189
 PDD o. 90
 PDD/M o. 93
 PDM o. 91
 PDM/M o. 93
 PFS o. 158
 PKG MP FEK o. 76
 PKG MP SZÜ o. 76
 PKG MP VSZ o. 76
 PKG OP FEK o. 77
 PKG OP SZÜ o. 77
 PKG OP T FEK o. 78
 PKG OP T VSZ o. 78
 PKG OP VSZ o. 77
 PKGH OP FEH o. 79
 PKGH OP FEK UV o. 80
 PKGH OP SZÜ o. 79
 PKGH OP T FEH o. 80

PKGH OP T FEK o. 80
 PKGH OP VSZ o. 79
 POLYWATER G-35 o. 68
 PR ALU 40 o. 165
 PR ALU 40 HALTER o. 166
 PR EINLENKBOGEN 90° o. 168
 PR L 50 o. 166
 PR3 100 o. 168
 PR3 100 4.ROLLE o. 168
 PR3 100 TRAVERSE o. 168
 PR3 50 o. 166
 PR3 50 4.ROLLE o. 166
 PR3 50 SCHNSTECKVERB o. 166
 PR3 75 o. 167
 PR3 75 4.ROLLE o. 167
 PR3 75 HALTER o. 167
 PR3 75 TRAVERSE o. 167
 PR3 75 WANDHALTER o. 167
 PUD o. 94
 PVM VSZ o. 120

R

RA LÄNGENMESS o. 144
 RA/11 o. 142
 RA/9 o. 142
 RA-AB 18 o. 144
 RA-AB 25 o. 144
 RA-AH o. 143
 RA-DR-WIRBEL o. 145
 RA-EB/11 o. 142
 RA-EB/9 o. 142
 RA-KOPF o. 145
 RA-SERV-SET o. 143
 RA-VB o. 143
 RA-VB-WIRBEL o. 145
 RD Alu/hh o. 171
 RD Alu/K o. 172
 RD Alu/w o. 171
 RD fv o. 171
 RD fv 6M o. 171
 RD fv/K o. 172
 RD V2A o. 172
 RD V4A o. 172
 RE/EBE o. 173
 RE/RD o. 174
 RFK 140 o. 164
 RFK 55 o. 164
 RFK 90 o. 164
 RFK KLEMMHAL UNI o. 164
 RFK TRAVERSE o. 165
 RFK TRAVERSENROHR o. 165
 RFK WANDHALTER o. 165
 RINGABWICKLER o. 153
 ROLLSCH PLUS o. 152
 ROLLSCH VERB o. 152
 RRS BAND o. 189
 RRS SPK o. 190

RT+DR/fv o. 178
RT+SV/fv o. 178

S

S 1 o. 96
S SZÜ o. 14
S VSZ o. 13
SA FEH o. 101
SAE FEH o. 99
SALB o. 60
SALM o. 59
SALR o. 58
SB o. 177
SB FEH o. 18
SB FEK UV o. 18
SB SZÜ o. 19
SB VSZ o. 18
SB/1 FEH o. 74
SB/2 FEH o. 74
SBL 1 FEH o. 75
SBL 2 FEH o. 75
SBL 3 FEH o. 75
SBS FEH o. 14
SBS FEK o. 14
SCH_KR o. 163
SCHELLE o. 156
SCHELLE ANL o. 156
SCH-ST ERW SET o. 137
SCH-ST PROFI SET o. 137
SCH-ST REP SET o. 137
SCH-ST ZUB SET o. 137
SCLX FEK o. 51
SCLX SZÜ o. 50
SCLX-C FEK o. 51
SCLX-C SZÜ o. 51
SD o. 89
SD/H o. 91
SE FEH o. 100
SEG FEK o. 44
SEG S FEK o. 44
SEG S SZÜ o. 44
SEG SZÜ o. 43
SEKLI o. 144
SFL FEK o. 46
SFL S FEK o. 46
SFL S SZÜ o. 46
SFL SZÜ o. 45
SFW FEH o. 99
SGL FEK UV o. 42
SGL S FEK UV o. 42
SGL S SZÜ o. 42
SGL SZÜ o. 41
SGM FEK o. 50
SGM SZÜ o. 50
SHB/1 FEH o. 74
SHB/2 FEH o. 75
SIE FEH o. 100

SK FEH o. 99
SKE FEH o. 101
SKEG S FEK o. 45
SKEG S SZÜ o. 45
SKGL S FEK o. 43
SKGL S SZÜ o. 43
SLN FEK UV o. 47
SLN SZÜ o. 47
SM FEH o. 16
SM FEK UV o. 17
SM SZÜ o. 17
SM VSZ o. 16
SPHLS KJ o. 141
SPHLS RA o. 143
SRAS TH o. 54
SS FP o. 54
SS TH o. 54
SSB FP o. 56
SSB TH o. 56
SSM FP o. 55
SSM TH o. 55
SSR FP o. 52
SSR TH o. 53
ST FEH o. 100
ST-EBE o. 173
STP SZÜ o. 97
STS o. 159
SVG FEK o. 48
SVG S FEK o. 49
SVG S SZÜ o. 49
SVG SZÜ o. 48
SW o. 158
SWAL FEH o. 101
SWAR FEH o. 101
SZ o. 97
SZ/E o. 97

T

TE fv o. 175
TE Niro o. 175
TES/KS o. 176
TES20Niro o. 177
TSK o. 176

U

UFX FEK o. 39
UFX SZÜ o. 39
UGD 2 o. 73
UPD FEK o. 71
UPRM Turbo FEK UV o. 9
UPRM Turbo SZÜ o. 9
UPRM Turbo VSZ 2M o. 8
UPRMS FEK UV o. 10
UPRMS VSZ UV o. 9
USZ-S o. 67
USZ-S/EM o. 67

Ü

ÜM VSZ o. 17

V

VBK8-10 o. 184
VBT o. 96
VBT/45 o. 96
VE FEK o. 40
VE VSZ o. 39
VK o. 68
VM o. 184
VRM Turbo VSZ o. 7
VTK o. 95

W

W H FEK o. 81
W H SZÜ o. 81
W H VSZ o. 81

Jelmagyarázat



halogénmentes lángterjedés-
HFT
LSF0H 1)



lángterjedés-
gátló



besorolás
2)



nyomásállóság



UV-stabil
3)



hőmérséklet
tartomány



ütésállóság

1) lásd „halogénmentes – HFT – LSF0H” az általános információk fejezetben

2) lásd „besorolás EN/IEC 61386 szabvány szerint” az általános információk fejezetben

3) lásd „UV-stabilitás DIN EN ISO 4892-3 szabvány szerint” az általános információk fejezetben

Név. átm.	névleges átmérő
Bel. átm.	belső átmérő
Külső átm.	külső átmérő
Átm.	átmérő
Csom.ki.	csomagolási egység kicsi
Csom.na.	csomagolási egység nagy
Gyűjtőcsomag	csomagolási egység raklap/kaloda
Készülék csato. szél.	szélességű csatornához alkalmas
Hossz	hosszúság
Max. húzóerő	megengedett maximális húzóerő
Kábeldob átm.	átmérőjű kábeldobhoz alkalmas
Név. teljesítm.	névleges teljesítmény
Csőhöz	átmérőjű csőhöz alkalmas
Vezetékátm.	vezetékátmérő
Szél. x Vast.	szélesség x vastagság
[m]	méter
[mm]	milliméter
[db]	darab
[ga]	garnitúra
[cs]	csomag
[kg]	kilogramm
[g]	gramm
[l]	liter
[kN]	kilonewton
["]	col
[Ø]	átmérő



Univolt Hungária Kft.

1211 Budapest, Központi út 65

T: +36 1 802 81 80

F: +36 1 802 81 89

iroda@dietzel-univolt.com

www.univolt.hu