



WWW.ESTIARE.HU

2011 KATALÓGUS
KÜLTÉRI ÉS BELTÉRI BERUDALÓK ÉS KIEGÉSZÍTŐIK
WWW.ESTIARE.HU

ESTIARE

BERUDALÓK BELTÉRI HASZNÁLATRA



AZ ANYAGOK NAGY VÁLASZTÉKA A BIZTOSÍTÉKA AZ ÖN ELÉGEDETTSÉGÉNEK.

SEGÍTÜNK A MEGFELELŐ TERMÉK KIVÁLASZTÁSÁBAN.



	Általános információk			Betöléshez					Behúzáshoz		Ajánlások	
	ANYAG	KÜLSŐ ÁTMÉRŐ Ø mm	ÉLET-TARTARM	BEHÚZÁS NEHÉZSÉGE	HAJLÍTÁSI SUGÁR Ø cm	HAJLÍTHATÓSÁG	KIFEJTHETŐ NYOMÁS	SÚRLÓDÁS	SZAKÍTÓ SZILÁRDSÁG	ELLENÁLLÁS A TÖRÉSEKNEK	OPTIMÁLIS ÁTMÉRŐ Ø mm	OPTIMÁLIS HOSSZ Ø mm
BELTÉRI BERUDALÓK KIS ÁTMÉRŐ MAX. HOSSZÚSÁG: 30M												
NYLON szimpla szál		3 mm 4 mm	magas	átlagos	2 cm 4 cm	jó átlagos	átlagos	átlagos	100 kg 120 kg	megnövelt	16-20 mm 20-25 mm	10-15 mm 10-15 mm
BINYLON szimpla szál		4 mm	magas	átlagos	4 cm	jó	átlagos	átlagos	120 kg	megnövelt	20-32 mm	10-20 mm
ACÉL SZALAG polipropilén bevonattal		4 mm	átlagos	jó	8 cm	nagyon jó	jó	alacsony	130 kg	magas	20-32 mm	10-20 mm
ACÉL SODRONY polipropilén bevonattal		4 mm	magas	jó	6 cm	nagyon jó	jó	alacsony	130 kg	nagyon magas	20-32 mm	10-20 mm
ACÉL SODRONY polipropilén bevonattal		4 mm	nagyon hosszú	nagyon jó	6 cm	nagyon jó	jó	nagyon alacsony	130 kg	nagyon magas	20-32 mm	10-20 mm
ÜVEGSZÁL polipropilén bevonattal		3,5 mm	rövid	kiváló egyenes szakaszokon	8 cm	gyenge	nagyon jó	szinte nincs	80 kg	szinte nincs	16-50 mm	10-30 mm
ÜVEGSZÁL nylon bevonattal		3 mm	rövid	nagyon jó	6 cm	jó	nagyon jó	szinte nincs	80 kg	szinte nincs	16-50 mm	10-30 mm
POLYESTER hármas sodrat		4 mm 4,5 mm	nagyon hosszú	kiváló	3 cm 3 cm	kiváló	jó	minimális	120 kg 130 kg	nagyon magas	16-50 mm	10-20 mm
BERUDALÓK IPARI FELHASZNÁLÁSRA KÖZEPES ÉS NAGY ÁTMÉRŐ MAX. HOSSZÚSÁG: TO 300 M												
POLYESTER hármas sodrat		5,2 mm	nagyon magas	nagyon jó	6 cm	nagyon jó	jó	nagyon alacsony	150 kg	nagyon magas	40-80 mm	30-40 mm
ACÉL SZALAG polipropilén bevonattal		6 mm	magas	átlagos	12 cm	jó	átlagos	alacsony	350 kg	megnövelt	50-90 mm	20-50 mm
		10 mm	nagyon magas	átlagos	25 cm	átlagos	átlagos	alacsony	800 kg	nagyon magas	90-140 mm	50-80 mm
ÜVEGSZÁL polipropilén bevonattal		4,5 mm	átlagos	nagyon jó	10 cm	jó	jó	egyes szakaszon min.	120 kg	szinte nincs	40-90 mm	20-30 mm
		6 mm	átlagos	nagyon jó	15 cm	átlagos	jó	egyes szakaszon min.	200 kg	szinte nincs	50-140 mm	30-50 mm
		9 mm	magas	nagyon jó	30 cm	gyenge	nagyon jó	egyes szakaszon min.	350 kg	átlagos	63-200 mm	50-120 mm
		11 mm	magas	nagyon jó	40 cm	gyenge	nagyon jó	egyes szakaszon min.	500 kg	átlagos	63-200 mm	50-200 mm
		14 mm	magas	nagyon jó	60 cm	gyenge	nagyon jó	egyes szakaszon min.	600 kg	magas	63-200 mm	150-300 mm



Standard berudalók



Innovatív berudalók



kiegészítők berudalókhoz

BELTÉRI BERUDALÓK	5
Anguila	6
Anguila Max	8
kiegészítők beltéri berudalókhoz	10
IPARI BERUDALÓK	12
kis átmérőjű berudalók	13
közepes átmérőjű berudalók	14
nagy átmérőjű berudalók	16
kiegészítők ipari berudalókhoz	18
cserealkatrészek	22
EGYÉB KIEGÉSZÍTŐK	24
síkosítók	25
görgők	26
harisnyák, emelők, állványok	28

BELTÉRI BERUDALÓK

RÖVID SZAKASZOKRA
MAX. 30 M



Anzila

NYLON Ø3 mm FIX FEJEL



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	DB/DOBOZ	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYS. ÁR
3 mm	5 m	10	fehér	1.4003.005	(A) TARTOZÉK	
			fekete	1.4103.005		
	10 m	20	fehér	1.4003.010		
			fekete	1.4103.010		
	15 m	20	fehér	1.4003.015		
			fekete	1.4103.015		
	20 m	20	fehér	1.4003.020		
			fekete	1.4103.020		
	25 m	10	fehér	1.4003.025		
			fekete	1.4103.025		
	30 m	10	fehér	1.4003.030		
			fekete	1.4103.030		

NYLON Ø4 mm FIX FEJEL



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	DB/DOBOZ	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYS. ÁR
4 mm	5 m	10	fehér	1.4004.005	(A) TARTOZÉK	
			fekete	1.4104.005		
	10 m	20	fehér	1.4004.010		
			fekete	1.4104.010		
	15 m	20	fehér	1.4004.015		
			fekete	1.4104.015		
	20 m	20	fehér	1.4004.020		
			fekete	1.4104.020		
	25 m	10	fehér	1.4004.025		
			fekete	1.4104.025		
	30 m	10	fehér	1.4004.030		
			fekete	1.4104.030		

NYLON Ø3 mm CSERÉLHETŐ FEJEKKEL



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	DB/DOBOZ	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYS. ÁR
3 mm	5 m	10	fehér	1.2003.005	(A) TARTOZÉK	
			fekete	1.2103.005		
	10 m	20	fehér	1.2003.010		
			fekete	1.2103.010		
	15 m	20	fehér	1.2003.015		
			fekete	1.2103.015		
	20 m	20	fehér	1.2003.020		
			fekete	1.2103.020		
	25 m	10	fehér	1.2003.025		
			fekete	1.2103.025		
	30 m	10	fehér	1.2003.030		
			fekete	1.2103.030		

NYLON Ø4 mm CSERÉLHETŐ FEJEKKEL



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	DB/DOBOZ	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYS. ÁR
4 mm	5 m	10	fehér	1.2004.005	(A) TARTOZÉK	
			fekete	1.2104.005		
	10 m	20	fehér	1.2004.010		
			fekete	1.2104.010		
	15 m	20	fehér	1.2004.015		
			fekete	1.2104.015		
	20 m	20	fehér	1.2004.020		
			fekete	1.2104.020		
	25 m	10	fehér	1.2004.025		
			fekete	1.2104.025		
	30 m	10	fehér	1.2004.030		
			fekete	1.2104.030		

Anzila

ACÉL SZALAG + POLIPROPILÉN Ø4 mm CSERÉLHETŐ FEJEKKEL



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	DB/DOBOZ	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYS. ÁR
4 mm	10 m	10	piros	2.0400.010	(A) TARTOZÉK	
	15 m	10		2.0400.015		
	20 m	10		2.0400.020		
	30 m	5		2.0400.030		

ACÉL SODRONY + POLIPROPILÉN Ø4 mm CSERÉLHETŐ FEJEKKEL



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	DB/DOBOZ	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYS. ÁR
4 mm	10 m	10	narancs	6.0400.010	(A) TARTOZÉK	
	15 m	10		6.0400.015		
	20 m	10		6.0400.020		
	30 m	5		6.0400.030		

ÜVEGSZÁL Ø3 / 3,5 mm CSERÉLHETŐ FEJEKKEL



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	DB/DOBOZ	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYS. ÁR
3 mm	10 m	5	kék	3.0300.010	(A) TARTOZÉK	
	15 m	5		3.0300.015		
	20 m	5		3.0300.020		
	30 m	5		3.0300.030		



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	DB/DOBOZ	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYS. ÁR
3,5 mm	10 m	5	sárga	3.0350.010	(A) TARTOZÉK	
	15 m	5		3.0350.015		
	20 m	5		3.0350.020		
	30 m	5		3.0350.030		

TRIPLA SODRATÚ POLIÉSZTER Ø4 mm CSERÉLHETŐ FEJEKKEL



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	DB/DOBOZ	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYS. ÁR
4 mm	10 m	1	fekete	7.0400.010	(A) TARTOZÉK	
	15 m	1		7.0400.015		
	20 m	1		7.0400.020		
	30 m	1		7.0400.030		

BINYLON Ø4 mm VEGYES FEJEKKEL



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	DB/DOBOZ	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYS. ÁR
4 mm	7 m	20	fekete	1.5040.007	(B) TARTOZÉK	
	14 m			1.5040.014	(B) TARTOZÉK	
	21 m			1.5040.021	(B) TARTOZÉK	

ACÉL SODRONY + NYLON Ø4 mm VEGYES FEJEKKEL



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	DB/DOBOZ	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYS. ÁR
4 mm	7 m	20	pink	6.5040.007	(B) TARTOZÉK	
	14 m			6.5040.014	(B) TARTOZÉK	
	21 m			6.5040.021	(B) TARTOZÉK	

ÜVEGSZÁL + NYLON Ø3 mm VEGYES FEJEKKEL



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	DB/DOBOZ	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYS. ÁR
3 mm	7 m	5	zöld	3.5030.007	(B) TARTOZÉK	
	14 m			3.5030.014	(B) TARTOZÉK	
	21 m			3.5030.021	(B) TARTOZÉK	

TRIPLA SODRATÚ POLIÉSZTER Ø4,5 mm VEGYES FEJEKKEL



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	DB/DOBOZ	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYS. ÁR
4,5 mm	7 m	1	kék	7.5045.007	(D) TARTOZÉK	
	14 m			7.5045.014	(D) TARTOZÉK	
	21 m			7.5045.021	(D) TARTOZÉK	

TARTOZÉKOK



AMELYEKET TARTALMAZ AZ ÁR

Berudalóink M5 menetes fejjel rendelkeznek, amely lehetővé teszi az adott munkafolyamathoz legalkalmasabb kiegészítő biztonságos rögzítését.

A kiegészítők a dobozban találhatóak

FEJEK (AZ ÁR TARTALMAZZA)

	A	B	C	D
Elasztikus fej, Ø6 mm, M5 4.1001.000	1 db.	1 db.	1 db.	1 db.
Elasztikus fej görgővel, Ø6 mm, M5 4.1001.003	-	-	1 db.	1 db.
Elasztikus fej, széles, Ø13 mm, M5 4.1001.002	-	-	1 db.	1 db.
Horog behúzáshoz, kicsi, Ø6 mm, M5 4.3001.000	1 db.	1 db.	2 db.	2 db.
Horog behúzáshoz, nagy, Ø10 mm, M5 4.3001.001	-	-	1 db.	1 db.
Szimpla hurok, Ø6 mm, M5 4.3001.002	-	-	1 db.	1 db.
Toldó idom, Ø6 mm, M5-M5 4.6004.000	-	1 db.	1 db.	1 db.
Menetes fej 3.0 mm, Ø6 mm, M5 4.8004.015	-	-	2 db.	-



FEJEK KÁBEL BERUDALÁSHOZ

TERMÉK	LEÍRÁS	CIKKSZÁM	DB/DOBOZ	EGYSÉGÁR
	Elastikus fej, standard Ø6 mm, M5	4.1001.000	10 / 50	
	Elastikus fej, széles Ø10 mm, M5	4.1001.001	1 / 5	
	Elastikus fej, szuper széles Ø13 mm, M5	4.1001.002	1 / 5	
	Elastikus fej görgővel Ø7 mm, M5	4.1001.003	1 / 5	
	3db-ből álló elasztikus fej készlet Ø6 mm, M5	4.1001.005	1 / 5	
	Kábelbehúzáshoz való fej (100 kg) Ø6 mm, M5	4.1005.000	1 / 5	
	Kábelbehúzáshoz való fej (100 kg) Ø8 mm, M5	4.1007.000	1 / 5	

HORGOK ÉS HURKOK

TERMÉK	LEÍRÁS	CIKKSZÁM	DB/DOBOZ	EGYSÉGÁR
	Horog behúzáshoz, kicsi Ø6 mm, M5	4.3001.000	10 / 50	
	Horog behúzáshoz, nagy Ø10 mm, M5	4.3001.001	1 / 5	
	Szimpla hurok Ø6 mm, M5	4.3001.002	1 / 5	
	Tripla hurok Ø6 mm, M5	4.3001.003	1 / 5	
	Harisnya Ø6 mm, M5	4.7001.000	1	
	4-9 mm átmérőju kábelekhez	4.7001.000	1	
	9-15 mm átmérőju kábelekhez	4.7001.001	1	



FIX ÉS FORGÓ ADAPTEREK

TERMÉK	LEÍRÁS	CIKKSZÁM	DB/DOBOZ	EGYSÉGÁR
	Fix toldó idom Ø6 mm, M5 - M5 (dupla menetes)	4.6004.000	1 / 10	
	Forgó toldó idom Ø14 mm, M5 - M5	4.6005.000	1	

CSEREALKATRÉSZEK

TERMÉK	LEÍRÁS	CIKKSZÁM	DB/DOBOZ	EGYSÉGÁR
	menetes fej Ø3 mm átmérőju üvegszálás berudalóhoz Ø6 mm, M5	4.8000.015	1 / 10	
	menetes fej Ø3,5 mm átmérőju üvegszálás berudalóhoz Ø6 mm, M5	4.8000.001	1 / 10	
	javító készlet Ø3 mm átmérőju üvegszálás berudalóhoz (1 csomag)	4.8015.000	1	
	javító készlet Ø3,5 mm átmérőju üvegszálás berudalóhoz (1 csomag)	4.8001.000	1	
	toldó készlet Ø3 mm átmérőju üvegszálás berudalóhoz (3 darabos)	4.8006.001	1	
	toldó készlet Ø3,5 mm átmérőju üvegszálás berudalóhoz (3 darabos)	4.8006.000	1	
	ragasztó üvegszálhoz 5 ml	4.8100.000	1	
	kicsi crimpelő fogó	41501000	1	

40 MM - 200 MM ÁTMÉRŐJŰ VÉDŐCSÖVEKHEZ,
MAX. HOSSZ: 300M

Kültéren, hosszú szakaszokon történő kábelbehúzáshoz, ahol fontos a hajlékonyság és magas szakítószilárdság.



KICSI ÁTMÉRŐK (Ø3,5 / Ø4 MM) MAX. HOSSZ: 50 M

Anzibo

ACÉL SZALAG + POLIPROPILÉN Ø4 mm CSERÉLHETŐ FEJEKKEL



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	KOCSI	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYSÉGÁR
4 mm	40 m	-	piros	2.0400.040	(1) TARTOZÉK	
	50 m	-		2.0400.050		



4 mm	10 m	H250	piros	2.0407.010	(1) TARTOZÉK	
	15 m			2.0407.015		
	20 m			2.0407.020		
	30 m			2.0407.030		
	40 m			2.0407.040		
	50 m			2.0407.050		

ACÉL SODRONY + POLIPROPILÉN Ø4 mm CSERÉLHETŐ FEJEKKEL



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	KOCSI	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYSÉGÁR
4 mm	40 m	-	narancs	6.0400.040	(1) TARTOZÉK	
	50 m	-		6.0400.050		



4 mm	10 m	H250	narancs	6.0407.010	(1) TARTOZÉK	
	15 m			6.0407.015		
	20 m			6.0407.020		
	30 m			6.0407.030		
	40 m			6.0407.040		
	50 m			6.0407.050		

ÜVEGSZÁL Ø3,5 mm CSERÉLHETŐ FEJEKKEL



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	KOCSI	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYSÉGÁR
3,5 mm	40 m	-	sárga	3.0350.040	(1) TARTOZÉK	
	50 m	-		3.0350.050		



3,5 mm	10 m	H250	sárga	3.0357.010	(1) TARTOZÉK	
	15 m			3.0357.015		
	20 m			3.0357.020		
	30 m			3.0357.030		
	40 m			3.0357.040		
	50 m			3.0357.050		



STANDARD ÁTMÉRŐK (Ø4,5 MM - Ø6 MM) MAX. HOSSZ: 100M

ÜVEGSZÁL Ø4,5 mm CSERÉLHETŐ FEJEKKEL



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	KOCSI	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYSÉGÁR
4,5 mm	20 m	-	sárga	3.0450.020	(2) TARTOZÉK	
	30 m	-		3.0450.030		
	40 m	-		3.0450.040		
	50 m	-		3.0450.050		
	30 m	-		3.0413.030		
4,5 mm	40 m	V350	sárga	3.0413.040	(2) TARTOZÉK	
	50 m			3.0413.050		

TRIPLA SODRATÚ POLIÉSZTER Ø5,2 mm CSERÉLHETŐ FEJEKKEL



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	KOCSI	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYSÉGÁR
5,2 mm	30 m	-	sárga	7.0520.030	(2) TARTOZÉK	
	40 m	-		7.0520.040		
	50 m	-		7.0520.050		
	60 m	-		7.0520.060		
5,2 mm	30 m	-	sárga	7.0513.030	(2) TARTOZÉK	
	40 m	V350		7.0513.040		
	50 m			7.0513.050		
	60 m			7.0513.060		

ACÉL SZALAG + POLIPROPILÉN Ø6 mm CSERÉLHETŐ FEJEKKEL



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	KOCSI	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYSÉGÁR
6 mm	10 m	-	piros	2.0600.010	(2) TARTOZÉK	
	20 m	-		2.0600.020		
	30 m	-		2.0600.030		
	40 m	-		2.0600.040		
	50 m	-		2.0600.050		
	60 m	-		2.0600.060		
	80 m	-		2.0600.080		
	100 m	-		2.0600.100		
6 mm	40 m	H450	piros	2.0602.040	(2) TARTOZÉK	
	50 m			2.0602.050		
6 mm	60 m	H620	piros	20.603.060	(2) TARTOZÉK	
	80 m			20.603.080		
	100 m			20.603.100		

ÜVEGSZÁL Ø6 mm CSERÉLHETŐ FEJEKKEL



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	KOCSI	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYSÉGÁR
6 mm	20 m	-	sárga	3.0600.020	(2) TARTOZÉK	
	30 m	-		3.0600.030		
	40 m	-		3.0600.040		
	50 m	-		3.0600.050		
	60 m	-		3.0600.060		
	80 m	-		3.0600.080		
	100 m	-		3.0600.100		
6 mm	40 m	V550 kerekek nélkül	sárga	3.0611.040	(2) TARTOZÉK	
	50 m			3.0611.050		
	60 m			3.0611.060		
	80 m			3.0611.080		
	100 m			3.0611.100		



NAGY ÁTMÉRŐK (Ø9 MM - Ø11 MM) MAX. HOSSZ: 300M

ACÉL SZALAG + POLIPROPILÉN Ø10 mm

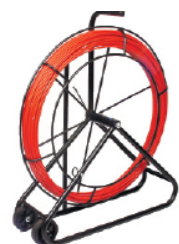
CSERÉLHETŐ FEJEKKEL



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	KOCSI	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYSÉGÁR
10 mm	40 m	-	piros	2.1000.040	(3) TARTOZÉK	
	50 m			2.1000.050		



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	KOCSI	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYSÉGÁR
10 mm	40 m	H720	piros	2.1004.040	(3) TARTOZÉK	
	50 m			2.1004.050		
	60 m			2.1004.060		



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	KOCSI	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYSÉGÁR
10 mm	80 m	V1000	piros	2.1006.080	(3) TARTOZÉK	
	100 m			2.1006.100		
	120 m			2.1006.120		
	150 m			2.1006.150		

ÜVEGSZÁL Ø9 mm CSERÉLHETŐ FEJEKKEL



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	KOCSI	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYSÉGÁR
9 mm	40 m	H720	sárga	3.0904.040	(4) TARTOZÉK	
	50 m			3.0904.050		
	60 m			3.0904.060		



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	KOCSI	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYSÉGÁR
9 mm	40 m	V700	sárga	3.0914.040	(4) TARTOZÉK	
	50 m			3.0914.050		
	60 m			3.0914.060		
	80 m			3.0914.080		



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	KOCSI	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYSÉGÁR
9 mm	100 m	V1000	sárga	3.0906.100	(4) TARTOZÉK	
	120 m			3.0906.120		
	150 m			3.0906.150		
	180 m			3.0906.180		

ÜVEGSZÁL Ø11 mm CSERÉLHETŐ FEJEKKEL



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	KOCSI	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYSÉGÁR
11 mm	40 m	V700	sárga	3.1114.040	(4) TARTOZÉK	
	50 m			3.1114.050		
	60 m			3.1114.060		



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	KOCSI	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYSÉGÁR
11 mm	80 m	V1000	sárga	3.1106.080	(4) TARTOZÉK	
	100 m			3.1106.100		
	120 m			3.1106.120		
	150 m			3.1106.150		



Ø ÁTMÉRŐ	HOSSZ	KOCSI	SZÍN	CIKKSZÁM	FEJEK	EGYSÉGÁR
11 mm	180 m	V1100	sárga	3.1112.180	(4) TARTOZÉK	
	200 m			3.1112.200		
	250 m			3.1112.250		
	300 m			3.1112.300		

FEJEK (AZ ÁR TARTALMAZZA)

	1	2	3	4
--	---	---	---	---



Elasztikus fej, Ø6 mm, M5

1u.	-	-	-
-----	---	---	---



Elasztikus fej, Ø8 mm, M5

-	1u.	-	-
---	-----	---	---



Elasztikus fej, Ø14 mm, M12

-	-	1u.	1u.
---	---	-----	-----



Horog, Ø6 mm, M5

1u.	-	-	-
-----	---	---	---



Horog, Ø8 mm, M5

-	1u.	-	-
---	-----	---	---



Alumínium görgős fej, Ø30 mm, M5

-	1u.	-	-
---	-----	---	---



Alumínium görgős fej, Ø30 mm, M12














-	-	1u.	-
---	---	-----	---












Alumínium görgős fej, Ø53 mm, M12

-	-	-	1u.
---	---	---	-----

FEJEK KÁBEL BERUDALÁSHOZ

TERMÉK	LEÍRÁS	CIKKSZÁM	DB/DOBOZ	EGYSÉGÁR
	Elasztikus fej Ø8 mm, M5	4.1002.000	1 / 5	
	Kábelbehúzáshoz való fej (100 kg) Ø8 mm, M5	4.1002.001	1 / 5	
	Elasztikus fej Ø 14 mm, M8	4.1003.000	1	
	Elasztikus fej Ø14 mm, M12	4.1004.000	1	
	Kábelbehúzáshoz való fej (100 kg) Ø8 mm, M5	4.1007.000	1 / 5	
	Alumínium görgős fej Ø30 mm, M5	4.2001.000	1	
	Alumínium görgős fej Ø30 mm, M8	4.2002.000	1	
	Alumínium görgős fej Ø30 mm, M12	4.2007.000	1	
	Alumínium görgős fej Ø53 mm, M12	4.2003.000	1	
	Alumínium görgős fej Ø30 mm, M5	4.2004.000	1	
	Alumínium görgős fej Ø53 mm, M12	4.2006.000	1	
	Alumínium görgős fej Ø30 mm, M12	4.2008.000	1	
	Fém kefe Ø100 mm, M12	4.4001.000	1	

RÖGZÍTŐ SZEMEK

TERMÉK	LEÍRÁS	CIKKSZÁM	DB/DOBOZ	EGYSÉGÁR
	Réz rögzítő szem Ø8 mm, M5	4.3002.000	1 / 5	
	Alumínium rögzítő szem Ø30 mm, M5	4.3003.000	1	
	Alumínium rögzítő szem Ø30 mm, M8	4.3004.000	1	
	Alumínium rögzítő szem Ø53 mm, M12	4.3005.000	1	
	Alumínium rögzítő szem Ø30 mm, M12	4.3009.000	1	
	Alumínium rögzítő szem M5	4.3006.000	1	
	Alumínium rögzítő szem M8	4.3007.000	1	
	Alumínium rögzítő szem 25 x 15, L60, M12	4.3008.000	1	
	Alumínium rögzítő szem 15 x 15, L44, M12	4.3010.000	1	

JAVÍTÓ KÉSZLETEK

TERMÉK	LEÍRÁS	CIKKSZÁM	DB/DOBOZ	EGYSÉGÁR
	menetes fej Ø4,5 mm, Ø8mm átmérőjű üvegszál berudalóhoz	4.8000.002	1 / 5	
	menetes fej Ø6 mm, Ø8mm átmérőjű üvegszál berudalóhoz	4.8000.003	1 / 5	
	Javító készlet Ø4,5 mm átmérőjű üvegszál berudalóhoz (1 készlet)	4.8002.000	1	
	Javító készlet Ø6 mm átmérőjű üvegszál berudalóhoz (1 készlet)	4.8003.000	1	
	Menetes fej Ø9 mm, Ø14 mm átmérőjű üvegszál berudalóhoz M12	4.8000.004	1	
	Menetes fej Ø9 mm átmérőjű üvegszál berudalóhoz M12	4.8000.005	1	
	Javító készlet Ø9 mm átmérőjű üvegszál berudalóhoz (1 készlet)	4.8004.000	1	
	Javító készlet Ø11 mm átmérőjű üvegszál berudalóhoz (1 készlet)	4.8005.000	1	
	Toldó készlet Ø4,5 mm átmérőjű üvegszál berudalóhoz (1 készlet)	4.8007.000	1	
	Toldó készlet Ø6 mm átmérőjű üvegszál berudalóhoz (1 készlet)	4.8008.000	1	
	Toldó készlet Ø9 mm átmérőjű üvegszál berudalóhoz (1 készlet)	4.8009.000	1	
	Toldó készlet Ø11 mm átmérőjű üvegszál berudalóhoz (1 készlet)	4.8010.000	1	
	Ragasztó üvegszálhoz 5 ml	4.8100.000	1	
	Kicsi crimpelő fogó	4.8501.000	1	
	Nagy crimpelő fogó	4.8502.000	1	

ÜRES KOCSIK

TERMÉK	LEÍRÁS	DB/DOBOZ	EGYSÉGÁR	TERMÉK	LEÍRÁS	DB/DOBOZ	EGYSÉGÁR
	H250 CIKKSZÁM 4.5007.000	1			V550 kerekek nélkül CIKKSZÁM 4.5013.000	1	
	V350 CIKKSZÁM 4.5014.000	1			V700 CIKKSZÁM 4.5010.000	1	
	H450 CIKKSZÁM 4.5002.000	1			V1000 CIKKSZÁM 4.5006.000	1	
	H620 CIKKSZÁM 4.5003.000	1			V1100 CIKKSZÁM 4.5012.000	1	
	H720 CIKKSZÁM 4.5004.000	1			V1200 CIKKSZÁM 4.5008.000	1	

FIX ÉS FORGÓ ADAPTEREK

TERMÉK	LEÍRÁS	CIKKSZÁM	KOCSI	EGYSÉGÁR
	Fix toldó idom M8 - M8	4.6001.000	1	
	Fix toldó idom M8 - M12	4.6002.000	1	
	Fix toldó idom Ø25 mm, M12 - M12	4.6003.000	1	
	Forgó toldó idom Ø15 mm, M5 - M5	4.6005.000	1 / 5	
	Fix toldó idom Ø8 mm, M5 - M5	4.6006.000	1 / 5	


SÍKOSTÓK

SÚRLÓDÁS CSÖKKENTÉSE A VÉDŐCSÖVEKBEN


80%-al kisebb súrlódás / Nem ragad / Vízbázisú / Nem toxikus, semleges kémhatású / Nem gyúlékony / Tiszta / Széles hőmérséklet tartományban alkalmazható




"DUPLOGEL INTRODUCIR" SÍKOSÍTÓ GÉL (KÁBELEK BEHÚZÁSÁHOZ)

TERMÉK	LEÍRÁS	CIKKSZÁM	DB/DOBOZ	EGYSÉGÁR
	síkosító gél "DUPLOGLEL INTRODUCIR" 500 ml	4.6015.000	12	
	síkosító gél "DUPLOGLEL INTRODUCIR" 1000 ml	4.6016.000	12	
	síkosító gél "DUPLOGLEL INTRODUCIR" 5000 ml	4.6017.000	1	

"DUPLOGEL EXTRAER" SÍKOSÍTÓ GÉL (KÁBELEK KIHÚZÁSÁHOZ)

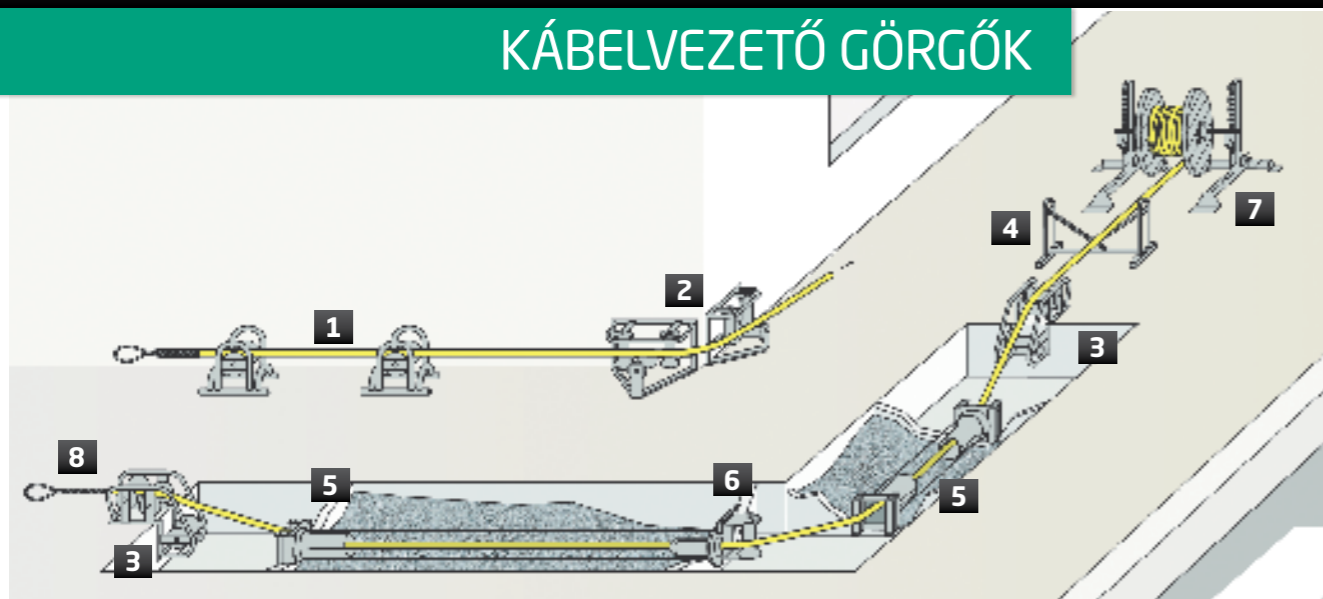
TERMÉK	LEÍRÁS	CIKKSZÁM	DB/DOBOZ	EGYSÉGÁR
	síkosító gél "DUPLOGLEL EXTRAER" 500 ml	4.6002.000	12	

SÍKOSÍTÓ HAB

TERMÉK	LEÍRÁS	CIKKSZÁM	DB/DOBOZ	EGYSÉGÁR
	síkosító hab spray 400 ml	4.6003.000	12	
	hosszú cső síkosító habhoz	4.6003.001	5	



KÁBELVEZETŐ GÖRGŐK



anguila
COMPLEMENTOS

EGYSZERŰ KÁBELVEZETŐ GÖRGŐK

1

A kábel fektetés egyenes szakaszain alkalmazhatóak.

TERMÉK	LEÍRÁS	CIKKSZÁM	SÚLY	MÉRETEK	EGYSÉGÁR
	Acél egyenes görgő külső-belső méret × szél. Ø110 - 75 x 185 mm	4.9001.001	4 kg	340 x 290 x 175 mm	
	Alumínium egyenes görgő külső-belső méret × szél. Ø130 - 70 x 180 mm	4.9001.002	4,5 kg	300 x 240 x 260 mm	

TRIPLA KÁBELVEZETŐ GÖRGŐK

2


Fordulókban használható, állítható kábelvezető görgők.

TERMÉK	LEÍRÁS	CIKKSZÁM	SÚLY	MÉRETEK	EGYSÉGÁR
	Acél tripla görgő külső-belső méret × szél. Ø110 - 75 x 185 mm	4.9002.001	13 kg	450 x 320 x 310 mm	
	Alumínium tripla görgő külső-belső méret × szél. Ø130 - 70 x 180 mm	4.9002.002	14 kg	550 x 340 x 350 mm	

TRIPLA GÖRGŐ SZETT AKNA BEVEZETÉSHEZ

3


Kábelek aknába való behúzásához szolgáló lépcsőszerű kábelvezető görgősor.

TERMÉK	LEÍRÁS	CIKKSZÁM	SÚLY	MÉRETEK	EGYSÉGÁR
	Akna bevezető görgő szett külső-belső méret × szél. Ø110 - 75 x 185 mm	4.9003.001	8,5 kg	540 x 240 x 400 mm	
	Akna bevezető görgő szett külső-belső méret × szél. Ø130 - 70 x 180 mm	4.9003.002	8 kg	540 x 240 x 400 mm	

KÁBELVEZETŐ ÁLLVÁNY

4

A dobról letekert kábel megvezetésére szolgál.

TERMÉK	LEÍRÁS	CIKKSZÁM	SÚLY	MÉRET	EGYSÉGÁR
	Kábelvezető állvány Ø35 x 620 mm	4.9004.000	14 kg	1000 x 510 x 480 mm	

GÖRGŐK VÉDŐCSŐBE TÖRTÉNŐ BEVEZETÉSHEZ

5

4 görgovel

TERMÉK	LEÍRÁS	CIKKSZÁM	SÚLY	MÉRET	EGYSÉGÁR
	Ø80 -as csőbevezető Ø35 2 x 80 / 2 x 35 mm	4.9005.080	5 kg	360 x 220 x 160 mm	
	Ø100 -as csőbevezető Ø35 2 x 150 / 2 x 135 mm	4.9005.100	6 kg	360 x 240 x 200 mm	
	Ø120 -as csőbevezető Ø35 4 x 135 mm	4.9005.120	7 kg	360 x 270 x 200 mm	
	Ø140 -es csőbevezető Ø35 4 x 135 mm	4.9005.140	8 kg	360 x 270 x 230 mm	

GÖRGŐK VÉDŐCSŐBE TÖRTÉNŐ BEVEZETÉSHEZ

6

1 görgovel

TERMÉK	LEÍRÁS	CIKKSZÁM	SÚLY	MÉRET	EGYSÉGÁR
	Ø60 -as csőbevezető Ø110-175 x 125 mm	4.9015.060	3,5 kg	340 x 200 x 190 mm	
	Ø80 -as csőbevezető Ø110-175 x 125 mm	4.9015.080	4 kg	340 x 200 x 190 mm	
	Ø100 -as csőbevezető Ø110-175 x 125 mm	4.9015.100	4,5 kg	340 x 210 x 190 mm	
	Ø120 -as csőbevezető Ø110-175 x 125 mm	4.9015.120	5 kg	340 x 220 x 220 mm	
	Ø140 -es csőbevezető Ø110-175 x 125 mm	4.9015.140	5,5 kg	340 x 240 x 230 mm	

KÁBELBEHÚZÓ HARISNYÁK

ZÁRT ÉS NYITOTT HARISNYÁK

Egy vagy több kábel egyidejű behúzására alkalmas harisnyák. A kábelkötegnek megfelelő méretű harisnya kiválasztása nagyon fontos!



Zárt kábelbehúzó harisnya, 1 horgos





Nyitott kábelbehúzó harisnya, 2 horgos

	LEÍRÁS	CIKKSZÁM	EGYSÉGÁR	KÁBEL (VAGY KÁBEL KÖTEG) ÁTMÉRŐJE Ø MM	MÉRETEK						
					HOSSZ MM.		SZAKÍTÓ SZILÁRDSÁG KG.		SODRATOK SZÁMA	CSOMÓK SZÁMA	SODRONY ÁTMÉRŐ MM
					TELJES	FESZÍTÉS	NÉVLEGES	SZAKADÁS			
ZÁRT HARISNYÁK 1 HORGOSAK	Kábelbehúzó harisnya 15-20 mm	4.7002.000		15 - 20	700	300	750	1.600	2	8	1,0
	Kábelbehúzó harisnya 20-25 mm	4.7002.001		20 - 25	800	400	750	1.600	2	8	1,0
	Kábelbehúzó harisnya 25-45 mm	4.7002.002		25 - 45	1.300	750	1.500	4.600	2	8	1,5
	Kábelbehúzó harisnya 45-60 mm	4.7002.003		45 - 60	1.400	900	2.500	5.500	2	8	2,0
	Kábelbehúzó harisnya 60-80 mm	4.7002.004		60 - 80	1.900	1.200	2.500	5.500	2	8	2,5
	Kábelbehúzó harisnya 80-100 mm	4.7002.005		80 - 100	190	1.300	3.000	6.000	2	8	3,0
NYITOTT HARISNYÁK 2 HORGOSAK	Kábelbehúzó harisnya 15-20 mm	4.7004.000		15 - 20	700	300	750	1.600	2	8	1,0
	Kábelbehúzó harisnya 20-25 mm	4.7004.001		20 - 25	800	400	750	1.600	2	8	1,0
	Kábelbehúzó harisnya 25-45 mm	4.7004.002		25 - 45	1.300	750	1.500	4.600	2	8	1,5
	Kábelbehúzó harisnya 45-60 mm	4.7004.003		45 - 60	1.400	900	2.500	5.500	2	8	2,0
	Kábelbehúzó harisnya 60-80 mm	4.7004.004		60 - 80	1.900	1.200	2.500	5.500	2	8	2,5
	Kábelbehúzó harisnya 80-100 mm	4.7004.005		80 - 100	190	1.300	3.000	6.000	2	8	3,0

DOB TARTÓK ÉS EMELŐK

DOB EMELŐK

TERMÉK	LEÍRÁS
	Mechanikus dob emelő állítható magasság 54-100 cm max 1600 kg
	CIKKSZÁM 4.9006.002
	SÚLY 11 kg
	MÉRETEK 400 x 200 x 600 mm
	EGYSÉGÁR

TERMÉK	LEÍRÁS
	Hidraulikus dob emelő állítható magasság 55-90 cm max 1600 kg
	CIKKSZÁM 4.9006.003
	SÚLY 15 kg
	MÉRETEK 400 x 200 x 650 mm
	EGYSÉGÁR

GÖRGŐS DOB TARTÓ

TERMÉK	LEÍRÁS	CIKKSZÁM	SÚLY	MÉRET	EGYSÉGÁR
	Görgős dob tartó Ø600-1200 cm max 1000 kg.	4.9006.001	16 kg	950 x 220 x 130 mm	