





2.1 Zsugorcső

Termékválaszték	
Méret Áttekintés	74
A megfelelő Hőre Zsugorodó Cső	75
Vékony fal	
ShrinKit 321 Alap - fekete 3:1, vágott darabok egy kompakt készletben	76
ShrinKit 321 Univerzális Alap, 3:1, színes darabok egy kompakt készletben	77
ShrinKit 321 Univerzális, 3:1, színes darabok egy nagyméretű újra használható készletben	78
Vékony falú, ragasztós bélés	
ShrinKit 321-a, 3:1, darabokra vágva egy nagyméretű újra használható készletben	79
ShrinKit 321-A Alap, 3:1, ragasztós bélelt vágott darabok egy kompakt készletben	80
Vékony fal	
HIS-3, 3:1, minitekerceselő, adagolócsomagban	82
Közepes falú, ragasztós bélés	
TREDUX MA47, 4:1, 1 m hosszú	84
Vékony fal	
TREDUX, 1 m hosszú	85
TCN20, 2:1, önkiló	86
TF21, 2:1, rugalmas és színezett	88
TF24, 2:1, rugalmas és átlátszó; VG	89
TF31, 3:1, rugalmas és színezett	90

Vékony falú, ragasztós bélés

TA32, 3:1, 1.2 m hosszú	92
LVRK, kábeljavítási készlet	93

Közepes falú, ragasztós bélés

MA47 Készlet, 4:1, 1 m-es hosszúságok egy Készletben	95
--	----

Vastag falú, ragasztós bélés

HA67, 6:1, 1.2 m hosszú	96
-------------------------	----

Közepes falú ragasztós bélés

	97
--	----



2.2 Zsugoridomok

Termékválaszték		
Zsugoridomok Áttekintése	98	
Zsugoridomok áttekintése	99	
Zsugoridomok és Átmenetek		
2-Irányú Kivezető Formák	Helashrink 200 Széria, sorban, alacsony feszültség	100
3-Irányú Kivezető Formák	Helashrink 300 Széria, sorban, alacsony feszültség	100
4-Irányú Kivezető Formák	Helashrink 400 Széria, sorban, alacsony feszültség	101
Zárókupakok		
Alacsony Feszültség	Helashrink PEC Széria, vágott	102
Ragasztók Hőre Zsugorodó Formázott Alakzatokhoz		
Melegre Olvadó Szalag	HMT200A	104



Zsugorcsovek alkalmazásainak áttekintése

A megfelelő méretű zsugorcső kiválasztásakor fontos figyelembe venni a 80:20 szabályt. A megfelelő eredmény elérése érdekében a zsugorcsőnek a zsugorodási kapacitása legalább 20, de legfeljebb 80%-ára kell zsugorodnia. Az alkalmazások áttekintésében Ön megtalálja a legjobb zsugorcsovet minden kábelátmérőhöz. A 80:20 szabályt természetesen figyelembe vettük a táblázatban.

Zsugorcső 2:1 zsugorodási aránnyal

HFT-A, TL27, TF21, TF24, VITON®-E, TK20, TK29, TFE-2, TR27, TCN20, SE28

2:1 zsugorodási arány Méret mm		Kábel/Vezeték Átmérő
1,2/0,6		0,7 mm
		1,1 mm
3,2/1,6	2,4/1,2	1,4 mm
		1,9 mm
	4,8/2,4	2,2 mm
		2,9 mm
6,4/3,2	4,8/2,4	3,8 mm
		4,3 mm
	9,5/4,7	5,7 mm
		5,8 mm
12,7/6,4	9,5/4,7	7,7 mm
		8,6 mm
	19,1/9,5	11,4 mm
		15,2 mm
25,4/12,7	19,1/9,5	17,2 mm
		22,9 mm
	38,1/19,1	30,5 mm
		34,3 mm
50,8/25,4	38,1/19,1	45,7 mm
		61,0 mm
	76,2/38,1	68,6 mm
		91,4 mm

Zsugorcső 3:1 zsugorodási aránnyal

Az optimális 3:1-es zsugorodási aránnyal az alkalmazások széles skáláját lefedheti, mindössze néhány mérettel. Ez csökkenti a készletköltségeket és kevesebb helyet is igényel. 3:1 zsugorcsovek: TF34, TF31, EPS-300, TCN20 túltágított, TA32, TA37

3:1 zsugorodási arány Méret mm		Kábel/Vezeték Átmérő
1,5/0,5		0,7 mm
		1,3 mm
6/2	3/1	1,4 mm
		2,6 mm
	12/4	2,8 mm
		5,2 mm
18/6	12/4	5,6 mm
		8,4 mm
	24/8	10,4 mm
		11,2 mm
40/13	24/8	15,6 mm
		18,4 mm
	34,6 mm	20,8 mm
		34,6 mm

Átváltás angolszászról metrikusra

Inch	1/32"	3/64"	1/16"	5/64"	3/32"	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"
mm	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	3,2	4,8	6,4	9,5
Inch	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	3"	4"
mm	12,7	15,9	19,1	25,4	31,8	38,1	50,8	76,2	101,6

A VITON® a DuPont bejegyzett márkája.

A Megfelelő zsugorcső

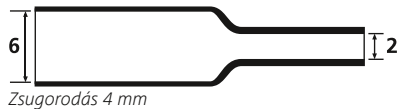
A 80:20 szabály azt jelenti, hogy a zsugorcsőnek legalább 20, de legfeljebb a 80%-ára kell zsugorodnia.

Például:

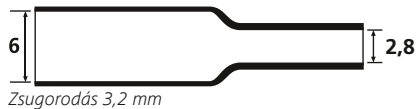
Egy 5 mm átmérőjű kábelt zsugorcsővel szeretnénk burkolni. Elméletileg mind a 6/2, mind a 12/4 méret alkalmas lenne, mivel a szükséges 5 mm átmérő mindkét csőméret zsugorodási tartományán belül van.

6/2 Méret

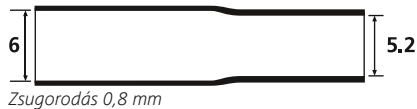
Maximum zsugorodás (100 %)



Optimális zsugorodás max. (80 %)



Optimális zsugorodás min. (20 %)

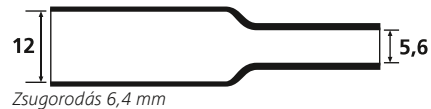


12/4 Méret

Maximum zsugorodás (100 %)



Optimális zsugorodás max. (80 %)



Optimális zsugorodás min. (20 %)



A 6/2 méret alkalmazási tartománya 2,8 mm és 5,2 mm közé esik, ezért megfelelő az 5 mm átmérőjű kábelhez.

A 12/4 méret legkisebb alkalmazási átmérője 5,6 mm. Ez a méret tehát nem alkalmas az 5 mm átmérőjű kábelhez.

Kalkulátor eszköz a zsugorcsővek számára

A zsugorcsővek kalkulátor eszköze egy válogatott útmutatás a zsugorcsővekhez, a burkolásra szánt objektumok alapján. Írja be a specifikációkat, és a kalkulátor megmutatja a megfelelő csőméretet a 80:20 szabály szerint. További információkat találhat az alábbi weboldalon: www.HellermannTyton.com/heatshrink-calculator

A kalkulátor azt is ellenőrzi, hogy az Ön által választott zsugorcső megfelelő-e az adott alkalmazásra. Például a www.HellermannTyton.com weboldalon található Termékkeresővel megtalálhatja a zsugorcövet.



Zsugorcső 3:1 készletben

ShrinkKit 321 Alap - fekete

A kompakt és praktikus készlet a szerelők alapfelszereléséhez tartozik. Az ideális zsugorodási aránya 3:1, mely helyettesíti a különböző méretű csöveket.

Tulajdonságok és előnyök

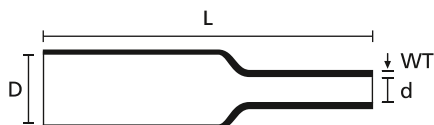
- Kompakt és praktikus készlet
- Fekete cső
- 1.5 mm és 18,0 mm közötti mérettartományban kapható
- 220 előre vágott darab öt méretben
- A tok újra felhasználható a szögek, csavarok, anyák, horgászszorgok, stb. tárolására.



ShrinkKit 321 Alap.



Csak egy ugrás az internet!



Zsugorcső 3:1

Anyag	Poliolefin, keresztkötésű (PO-X)
Zsugorodás Mértéke	3:1
Üzemi Hőmérséklet	-55 °C -tól +135 °C -ig
Min. Zsugorodási Hőmérséklet	+90 °C
Zsugorodás Utáni Hosszváltozás	+5%/-10% max.
Dielektromos Szilárdság	20 kV/mm ASTM D 2671 szabvány szerint
Gyúlékonyság	Önkioltó
Szigetelési osztály	B (VDE 0530)

RoHS

KOMP.	Szállított Ø D min.	Helyreáll. Ø d max.	Hossz (L)	Fal (WT)	Szín	Tartalom	Szerszámok	Cikkszám
1	1,5	0,5	35,0	0,45	Fekete (BK)	50 darab	30;32	380-03001
2	6,0	2,0	35,0	0,70	Fekete (BK)	30 darab		
3	3,0	1,0	35,0	0,55	Fekete (BK)	25 darab		
4	6,0	2,0	35,0	0,70	Fekete (BK)	15 darab		
5	6,0	2,0	35,0	0,70	Fekete (BK)	15 darab		
6	3,0	1,0	35,0	0,55	Fekete (BK)	25 darab		
7	1,5	0,5	35,0	0,45	Fekete (BK)	50 darab		
8	18,0	6,0	80,0	0,80	Fekete (BK)	5 darab		
8	12,0	4,0	80,0	0,70	Fekete (BK)	5 darab		

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

Szerszám	
30	32
H6100	E4500

Szerszámokkal kapcsolatos részletes információt Katalógusunkban és weboldalunkon talál.



Ne feledje! Előfordulhat, hogy az oldalon szereplő termékek nem mindegyike rendelkezik ilyen jóváhagyással.



Zsugorcső 3:1 készletben

ShrinkKit 321 Univerzális Alap

A HellermannTyton a ShrinkKit 321-gyel új szabványt állított fel a zsugorcsőveket illetően: A ShrinkKit csövek sok alkalmazást fednek le az ideális 3:1-es zsugorodási arányukkal.

Tulajdonságok és előnyök

- Kompakt és praktikus készlet
- Fekete és színezett csövek
- 3 mm és 18,0 mm közötti mérettartományban kapható
- 177 előre vágott darab öt méretben
- A tok újra felhasználható a szögek, csavarok, anyák, horgászszorgok, stb. tárolására.



ShrinkKit 321 Univerzális Alap.

Anyag	Poliolefin, keresztkötésű (PO-X)
Zsugorodás Mértéke	3:1
Üzemi Hőmérséklet	-55 °C -tól +135 °C -ig
Min. Zsugorodási Hőmérséklet	+90 °C
Zsugorodás Utáni Hosszváltozás	+5%/-10% max.
Dielektromos Szilárdság	20 kV/mm ASTM D 2671 szabvány szerint
Gyúlékonyság	Önkioltó
Szigetelési osztály	B (VDE 0530)



KOMP.	Szállított Ø D min.	Helyreáll. Ø d max.	Hossz (L)	Fal (WT)	Szín	Tartalom	Szerszámok	Cikkszám
1	12,0	4,0	35,0	0,70	Fekete (BK)	12 darab	30;32	380-03005
2	6,0	2,0	80,0	0,70	Kék (BU)	5 darab		
	6,0	2,0	80,0	0,70	Piros (RD)	5 darab		
	6,0	2,0	80,0	0,70	Fehér (WH)	5 darab		
	12,0	4,0	80,0	0,70	Fekete (BK)	2 darab		
	12,0	4,0	80,0	0,70	Kék (BU)	2 darab		
	12,0	4,0	80,0	0,70	Piros (RD)	2 darab		
3	6,0	2,0	35,0	0,70	Kék (BU)	10 darab		
	6,0	2,0	35,0	0,70	Piros (RD)	10 darab		
	6,0	2,0	35,0	0,70	Fehér (WH)	10 darab		
4	9,0	3,0	35,0	0,70	Zöld-sárga (GNYE)	15 darab		
5	9,0	3,0	35,0	0,70	Fekete (BK)	20 darab		
6	3,0	1,0	35,0	0,55	Fekete (BK)	10 darab		
	3,0	1,0	35,0	0,55	Kék (BU)	10 darab		
	3,0	1,0	35,0	0,55	Piros (RD)	10 darab		
	3,0	1,0	35,0	0,55	Fehér (WH)	10 darab		
7	6,0	2,0	35,0	0,70	Fekete (BK)	20 darab		
	6,0	2,0	35,0	0,70	Zöld-sárga (GNYE)	10 darab		
8	18,0	6,0	160,0	0,80	Fekete (BK)	3 darab		
	18,0	6,0	160,0	0,80	Zöld-sárga (GNYE)	3 darab		
	18,0	6,0	160,0	0,80	Fehér (WH)	3 darab		

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.



Ne felejtse! Előfordulhat, hogy az oldalon szereplő termékek nem mindegyike rendelkezik ilyen jóváhagyással.



Zsugorcső 3:1 készletben

ShrinkKit 321 Univerzális

A HellermannTyton a ShrinkKit 321-gyel új szabványt állított fel a zsugorcsoveket illetően: A ShrinkKit csövek sok alkalmazást fednek le az ideális 3:1-es zsugorodási arányukkal.

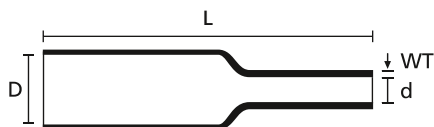
Tulajdonságok és előnyök

- Méretek, színek és hosszúságok széles skálája
- Szigeteléshez, hajlításvédelemhez és azonosításhoz
- A tok újra felhasználható a szögek, csavarok, anyák, horgászhorogok, stb. tárolására.
- A rekeszméretek egyszerűen módosíthatók a sárga térelválasztók mozgatásával



ShrinkKit 321 Univerzális.

Anyag	Poliiolefin, keresztkötésű (PO-X)
Zsugorodás Mértéke	3:1
Üzemi Hőmérséklet	-55 °C -tól +135 °C -ig
Min. Zsugorodási Hőmérséklet	+90 °C
Zsugorodás Utáni Hosszváltozás	+5%/-10% max.
Dielektromos Szilárdság	20 kV/mm ASTM D 2671 szabvány szerint
Gyúlékonyság	Önkioltó (kivéve az átlátszó)
Szigetelési osztály	B (VDE 0530)



Zsugorcső 3:1

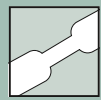


KOMP.	Szállított Ø D min.	Helyreáll. Ø d max.	Hossz (L)	Fal (WT)	Szín	Tartalom	Szerszámok	Cikkszám
1	6,0	2,0	60,0	0,70	Fekete (BK)	50 darab	30;32	380-03002
2	12,0	4,0	100,0	0,70	Fekete (BK)	15 darab		
3	24,0	8,0	200,0	1,00	Fekete (BK)	10 darab		
4	6,0	2,0	60,0	0,70	Zöld-sárga (GNYE)	50 darab		
5	3,0	1,0	50,0	0,55	Átlátszó (CL)	100 darab		
6	3,0	1,0	50,0	0,55	Fekete (BK)	100 darab		
7	12,0	4,0	100,0	0,70	Átlátszó (CL)	15 darab		
8	12,0	4,0	100,0	0,70	Piros (RD)	15 darab		
9	3,0	1,0	50,0	0,55	Piros (RD)	100 darab		
10	3,0	1,0	40,0	0,55	Kék (BU)	100 darab		
11	3,0	1,0	40,0	0,55	Zöld-sárga (GNYE)	100 darab		
12	1,5	0,5	40,0	0,45	Fekete (BK)	75 darab		
	1,5	0,5	40,0	0,45	Zöld-sárga (GNYE)	75 darab		
13	6,0	2,0	60,0	0,70	Kék (BU)	50 darab		
14	6,0	2,0	60,0	0,70	Piros (RD)	50 darab		
15	6,0	2,0	60,0	0,70	Átlátszó (CL)	50 darab		
16	12,0	4,0	170,0	0,70	Zöld-sárga (GNYE)	10 darab		
17	12,0	4,0	170,0	0,70	Kék (BU)	10 darab		

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.



Ne feledje! Előfordulhat, hogy az oldalon szereplő termékek nem mindegyike rendelkezik ilyen jóváhagyással.



Zsugorcső 3:1 készletben

ShrinkKit 321-A Alap - ragasztós béléssel

A fekete csövet főleg toldatok és csatlakozók környezeti szigetelésére használják. Az átlátszó csövet jellemzően a kábeljelölők védelmére használják.

Tulajdonságok és előnyök

- Ragasztós bélélt zsugorcső
- A belső fal hő hatására megolvad és résekbe kényszerül
- A ragasztó szigetelést képez a nedvesség ellen, amikor a cső lehül
- Fekete csöveket elsősorban csatlakozók és toldatok védelmére használják
- A tiszta cső ideális a nyomtatott címkejelölők védelméhez
- 130 előre vágott darab három méretben
- A tok újra felhasználható a szögek, csavarok, anyák, horgászhorogok, stb. tárolására.



ShrinkKit 321-A Alap.

Anyag	Poliolefin, kereszt kötésű (PO-X)
Zsugorodás Mértéke	3:1
Üzemi Hőmérséklet	-55 °C -tól +110 °C -ig
Min. Zsugorodási Hőmérséklet	+110 °C
Zsugorodás Utáni Hosszváltozás	+1%/-15% max.
Dielektromos Szilárdság	15 kV/mm ASTM D2671 szabvány szerint
Gyúlékonyság	Önkioltó (kivéve az átlátszó)
Szigetelési osztály	A (VDE 0530)



Zsugorcső 3:1 ragasztóval



KOMP.	Szállított Ø D min.	Helyreáll. Ø d max.	Hossz (L)	Fal (WT)	Szín	Tartalom	Szerszámok	Cikkszám
1	3,0	1,0	35,0	1,00	Fekete (BK)	25 darab	30;32	380-03004
2	12,0	4,0	35,0	1,70	Fekete (BK)	10 darab		
3	3,0	1,0	35,0	1,00	Átlátszó (CL)	25 darab		
4	6,0	2,0	35,0	1,10	Fekete (BK)	15 darab		
5	6,0	2,0	35,0	1,10	Átlátszó (CL)	15 darab		
6	6,0	2,0	35,0	1,10	Átlátszó (CL)	15 darab		
7	6,0	2,0	35,0	1,10	Fekete (BK)	15 darab		
8	12,0	4,0	80,0	1,70	Fekete (BK)	5 darab		
	12,0	4,0	80,0	1,70	Átlátszó (CL)	5 darab		

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

Szerszám	
30	32
H6100	E4500

Szerszámokkal kapcsolatos részletes információt Katalógusunkban és weboldalunkon talál.



Ne felejtse! Előfordulhat, hogy az oldalon szereplő termékek nem mindegyike rendelkezik ilyen jóváhagyással.



Zsugorcscső 3:1 készletben

ShrinkKit 321-A - ragasztós béléssel

A fekete csövet főleg toldatok és csatlakozók környezeti szigetelésére használják. Az átlátszó csövet jellemzően a kábeljelölők védelmére használják.

Tulajdonságok és előnyök

- Ragasztós bélélt zsugorcscső
- A belső fal hő hatására megolvad és résekbe kényszerül
- A ragasztó szigetelést képez a nedvesség ellen, amikor a cső lehűl
- Fekete csövet elsősorban toldatok és kötések védelmére használják
- A tiszta cső ideális a nyomtatott címkejelölők védelméhez
- A tok újra felhasználható a szögek, csavarok, anyák, horgászszorgok, stb. tárolására.
- A rekeszméretet egyszerűen módosíthatók a sárga térelválasztók mozgatásával



ShrinkKit 321-A.



Csak egy ugrás az internet!



Zsugorcscső 3:1 ragasztóval

Anyag	Poliiolefin, keresztkötésű (PO-X)
Zsugorodási Mértéke	3:1
Üzemi Hőmérséklet	-55 °C -tól +110 °C -ig
Min. Zsugorodási Hőmérséklet	+110 °C
Zsugorodási Utáni Hosszváltozás	+1%/-15% max.
Dielektromos Szilárdság	15 kV/mm IEC 684 P2 szabvány szerint
Gyúlékonyság	Önkioltó (kivéve az átlátszó)
Szigetelési osztály	A (VDE 0530)

RoHS

KOMP.	Szállított Ø D min.	Helyreáll. Ø d max.	Hossz (L)	Fal (WT)	Szín	Tartalom	Szerszámok	Cikkszám
1	24,0	8,0	200,0	2,50	Fekete (BK)	5 darab	30-32	380-03003
2	12,0	4,0	65,0	1,70	Átlátszó (CL)	15 darab		
3	6,0	2,0	50,0	1,10	Fekete (BK)	20 darab		
	6,0	2,0	50,0	1,10	Átlátszó (CL)	20 darab		
4	12,0	4,0	65,0	1,70	Fekete (BK)	15 darab		
5	3,0	1,0	50,0	1,00	Fekete (BK)	50 darab		
	3,0	1,0	50,0	1,00	Átlátszó (CL)	50 darab		
6	6,0	2,0	35,0	1,10	Fekete (BK)	30 darab		
	6,0	2,0	35,0	1,10	Átlátszó (CL)	30 darab		
7	24,0	8,0	200,0	2,50	Átlátszó (CL)	5 darab		
8	12,0	4,0	100,0	1,70	Fekete (BK)	15 darab		
9	12,0	4,0	100,0	1,70	Fekete (BK)	15 darab		
10	12,0	4,0	100,0	1,70	Átlátszó (CL)	15 darab		
11	3,0	1,0	40,0	1,00	Fekete (BK)	50 darab		
	3,0	1,0	40,0	1,00	Átlátszó (CL)	50 darab		

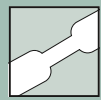
Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

Szerszám	
30	32
H6100	E4500

Szerszámokkal kapcsolatos részletes információt Katalógusunkban és weboldalunkon talál.



Ne feledje! Előfordulhat, hogy az oldalon szereplő termékek nem mindegyike rendelkezik ilyen jóváhagyással.



Zsugorcső tekercsben, 3:1

HIS-3

A HIS-3 általánosan elektromos szigetelésre szolgál, és magas szintű védelmet nyújt a mechanikai kopás ellen.

Tulajdonságok és előnyök

- Bélelés nélküli csövek kézi adagolócsomagokban
- Magas zsugorodási arány 3:1
- Rendkívül változó kábelméreteknek felel meg
- Mindössze 6-féle méret 1 mm-től 20 mm-ig terjedő alkalmazási skálában, felére csökkentve a készletet



A HIS-3 illeszkedik a nagy változó kábelméretekhez.



Csak egy ugrás az internet!



Zsugorcső 3:1

Anyag	Poliolefin, keresztkötésű (PO-X)
Zsugorodás Mértéke	3:1
Üzemi Hőmérséklet	-55 °C -tól +135 °C -ig
Min. Zsugorodási Hőmérséklet	+100 °C
Zsugorodás Utáni Hosszváltozás	-5% max.
Dielektromos Szilárdság	20 kV/mm ASTM D 150 szabvány szerint
Gyúlékonyság	UL224 VW-1 (kivéve tiszta)
Szigetelési osztály	B (VDE 0530)

RoHS

TÍPUS	Szállított Ø D min.	Helyreáll. Ø d max.	Fal (WT)	Dob Hossza	Szín	Szerszámok	Cikkszám
HIS-3-1.5/0.5	1,5	0,5	0,45	10 m	Átlátszó (CL)	30;32	308-30153
	1,5	0,5	0,45	10 m	Fekete (BK)	30;32	308-30150
	1,5	0,5	0,45	10 m	Kék (BU)	30;32	308-30156
	1,5	0,5	0,45	10 m	Piros (RD)	30;32	308-30152
HIS-3-3/1	3,0	1,0	0,55	10 m	Átlátszó (CL)	30;32	308-30303
	3,0	1,0	0,55	10 m	Fekete (BK)	30;32	308-30300
	3,0	1,0	0,55	10 m	Kék (BU)	30;32	308-30306
	3,0	1,0	0,55	10 m	Piros (RD)	30;32	308-30302
	3,0	1,0	0,55	10 m	Zöld-sárga (GNYE)	30;32	308-30307

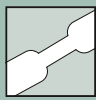
Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

Szerszám
30
32
H6100
E4500

Szerszámokkal kapcsolatos részletes információt Katalógusunkban és weboldalunkon talál.



Ne feledje! Előfordulhat, hogy az oldalon szereplő termékek nem mindegyike rendelkezik ilyen jóváhagyással.



Zsugorcső tekercsben, 3:1

HIS-3


Zsugorcső 3:1

TÍPUS	Szállított Ø D min.	Helyreáll. Ø d max.	Fal (WT)	Dob Hossza	Szín	Szerszámok	Cikkszám
HIS-3-6/2	6,0	2,0	0,65	5 m	Átlátszó (CL)	30;32	308-30603
	6,0	2,0	0,65	5 m	Fekete (BK)	30;32	308-30600
	6,0	2,0	0,65	5 m	Kék (BU)	30;32	308-30606
	6,0	2,0	0,65	5 m	Piros (RD)	30;32	308-30602
	6,0	2,0	0,65	5 m	Zöld-sárga (GNYE)	30;32	308-30607
HIS-3-9/3	9,0	3,0	0,75	5 m	Átlátszó (CL)	30;32	308-30903
	9,0	3,0	0,75	5 m	Fekete (BK)	30;32	308-30900
	9,0	3,0	0,75	5 m	Kék (BU)	30;32	308-30906
	9,0	3,0	0,75	5 m	Piros (RD)	30;32	308-30902
	9,0	3,0	0,75	5 m	Zöld-sárga (GNYE)	30;32	308-30907
HIS-3-12/4	12,0	4,0	0,80	5 m	Átlátszó (CL)	30;32	308-31203
	12,0	4,0	0,80	5 m	Fekete (BK)	30;32	308-31200
	12,0	4,0	0,80	5 m	Kék (BU)	30;32	308-31206
	12,0	4,0	0,80	5 m	Piros (RD)	30;32	308-31202
	12,0	4,0	0,80	5 m	Zöld-sárga (GNYE)	30;32	308-31207
HIS-3-18/6	18,0	6,0	0,90	4 m	Átlátszó (CL)	30;32	308-31803
	18,0	6,0	0,90	4 m	Fekete (BK)	30;32	308-31800
	18,0	6,0	0,90	4 m	Kék (BU)	30;32	308-31806
	18,0	6,0	0,90	4 m	Piros (RD)	30;32	308-31802
	18,0	6,0	0,90	4 m	Zöld-sárga (GNYE)	30;32	308-31807
HIS-3-24/8	24,0	8,0	1,20	3 m	Átlátszó (CL)	30;32	308-32403
	24,0	8,0	1,20	3 m	Fekete (BK)	30;32	308-32400
	24,0	8,0	1,20	3 m	Kék (BU)	30;32	308-32406
	24,0	8,0	1,20	3 m	Piros (RD)	30;32	308-32402
	24,0	8,0	1,20	3 m	Zöld-sárga (GNYE)	30;32	308-32407

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

Szerszám

30	32
H6100	E4500

Szerszámokkal kapcsolatos részletes információt Katalógusunkban és weboldalunkon talál.



3:1 arányban hőre zsugorodó, tekercsben

HIS-A - ragasztó bevonattal

A HIS-A tömitést képez nedvesség ellen és véd a korrózióval és mechanikus koptatással szemben.

Tulajdonságok és előnyök

- Ragasztós zsugorcső.
- A belső fal megolvad melegítéskor és benyomódik a hézagokba.
- A ragasztó tömitést képez nedvesség ellen a cső hülése közben.
- Védi az alkatrészeket.
- Fekete és átlátszó változatokban áll rendelkezésre.
- 6 méret a széles alkalmazási területekhez.



HIS-A - ragasztós kivitel.

Anyag	Poliolefin, keresztkötésű (PO-X)	
Zsugorodás Mértéke	3:1	
Üzemi Hőmérséklet	-55 °C -tól +125 °C -ig	
Min. Zsugorodási Hőmérséklet	+100 °C	+120 °C
Zsugorodás Utáni Hosszváltozás	-10% max.	
Ragasztó lágyulási pontja	+85 °C	
Dielektromos Szilárdság	15 kV/mm IEC 684 P2 szabvány szerint	
Gyúlékonyság	UL224 VW-1 (kivéve tiszta)	
Szigetelési osztály	A (VDE 0530)	



Zsugorcső 3:1 ragasztóval



TÍPUS	Szállított Ø D min.	Helyreáll. Ø d max.	Fal (WT)	Dob Hossza	Szín	Szerszámok	Cikkszám
HIS-A-3/1	3,0	1,0	1,00	10 m	Átlátszó (CL)	30;32	308-10303
	3,0	1,0	1,00	10 m	Fekete (BK)	30;32	308-10300
HIS-A-6/2	6,0	2,0	1,00	5 m	Átlátszó (CL)	30;32	308-10603
	6,0	2,0	1,00	5 m	Fekete (BK)	30;32	308-10600
HIS-A-9/3	9,0	3,0	1,40	5 m	Átlátszó (CL)	30;32	308-10903
	9,0	3,0	1,40	5 m	Fekete (BK)	30;32	308-10900
HIS-A-12/4	12,0	4,0	1,80	5 m	Átlátszó (CL)	30;32	308-11203
	12,0	4,0	1,80	5 m	Fekete (BK)	30;32	308-11200
HIS-A-18/6	18,0	6,0	2,25	4 m	Átlátszó (CL)	30;32	308-11803
	18,0	6,0	2,25	4 m	Fekete (BK)	30;32	308-11800
HIS-A-24/8	24,0	8,0	2,50	3 m	Átlátszó (CL)	30;32	308-12403
	24,0	8,0	2,50	3 m	Fekete (BK)	30;32	308-12400

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

Szerszám
30
H6100
32
E4500

Szerszámokkal kapcsolatos részletes információt Katalógusunkban és weboldalunkon talál.



Ne feledje! Előfordulhat, hogy az oldalon szereplő termékek nem mindegyike rendelkezik ilyen jóváhagyással.



Zsugorcső 4:1 - 1 m hosszúságig

TREDUX MA47 - közepes falú bélelt ragasztós

Alacsony feszültségű kábelcsatlakozások és végzódések szigetelésére és védelmére alkalmas.

Tulajdonságok és előnyök

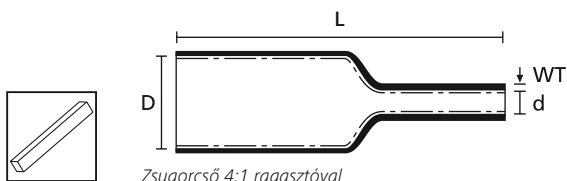
- Közepes falú zsugorcső
- Termoplasztikus ragasztó bélelés véd a nedvességtől és az időjárás ellen
- Az 1 m-es zsugorodó csőhosszúságok praktikus dobozban kaphatók
- Minden cső egyetlen 1 méteres hosszúságban vagy egész dobozban értékesíthető



TREDUX MA47 egy praktikus bemutató kartondobozban.



Csak egy ugrás az internet!



Zsugorcső 4:1 ragasztóval

Anyag	Poliolefin, keresztkötésű (PO-X)
Zsugorodás Mértéke	4:1 -ig
Üzemi Hőmérséklet	-55 °C -tól +110 °C -ig
Ragasztó lágyulási pontja	+85 °C
Min. Zsugorodási Hőmérséklet	+120 °C
Zsugorodás Utáni Hosszváltozás	-10% max.
Dielektromos Szilárdság	20 kV/mm
Gyúlékonyság	Nem égésgátolt
Szigetelési osztály	A (VDE 0530)

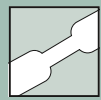


TÍPUS	Szállított Ø D min.	Helyreáll. Ø d max.	Fal (WT)	Hossz (L)	Csomag Tart.	Szín	Szerszámok	Cikkszám
TREDUX-MA47-12/3	12,0	3,0	2,00	1,0 m	6 darab	Fekete (BK)	32	323-50120
TREDUX-MA47-19/6	19,0	6,0	2,50	1,0 m	10 darab	Fekete (BK)	32	323-50190
TREDUX-MA47-30/8	30,0	8,0	2,50	1,0 m	6 darab	Fekete (BK)	32	323-50300
TREDUX-MA47-40/12	40,0	12,0	2,50	1,0 m	4 darab	Fekete (BK)	32	323-50400
TREDUX-MA47-50/16	50,0	16,0	2,70	1,0 m	2 darab	Fekete (BK)	32	323-50500
TREDUX-MA47-63/19	63,0	19,0	2,80	1,0 m	2 darab	Fekete (BK)	32	323-50630
TREDUX-MA47-75/22	75,0	22,0	3,00	1,0 m	2 darab	Fekete (BK)	32	323-50750
TREDUX-MA47-95/30	95,0	30,0	3,00	1,0 m	1 darab	Fekete (BK)	32	323-50950

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

Szerszám
32
E4500

Szerszámokkal kapcsolatos részletes információt Katalógusunkban és weboldalunkon talál.



Zsugorcső 3:1 - 1 m hosszúságig

TREDUX - vékony fal

A TREDUX vékonyfalú zsugorcscövet kábelek és vezetékek általános elektromos szigetelésére és mechanikai védelmére használják.

Tulajdonságok és előnyök

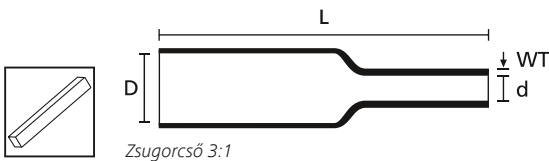
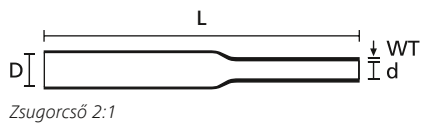
- Vékony fal, rugalmas, térhálós poliolefin csövek
- Az 1 m-es zsugorodó csőhosszúságok praktikus dobozban kaphatók
- 9 méret 1,5 mm és 101,6 mm között
- Minden cső egyetlen 1 méteres hosszúságban vagy egész dobozban értékesíthető



TREDUX zsugorodása maximum 3:1.



További színek kérésre. Vegyék fel a kapcsolatot velünk.



Anyag	Poliolefin, keresztkötésű (PO-X)	
Zsugorodás Mértéke	2:1	3:1
Üzemi Hőmérséklet	-55 °C -tól +135 °C -ig	
Min. Zsugorodási Hőmérséklet	+100 °C	
Zsugorodás Utáni Hosszváltozás	+/-5% max.	
Dielektromos Szilárdság	20 kV/mm ASTM D 150 szabvány szerint	
Gyúlékonyság	UL224 VW-1	



TÍPUS	Szállított Ø D min.	Helyreáll. Ø d max.	Fal (WT)	Hossz (L)	Csomag Tart.	Szín	Zsugorodás Mértéke	Szerszámok	Cikkszám
TREDUX-1.5/0.5	1,5	0,5	0,50	1,0 m	20 darab	Fekete (BK)	3:1	32	319-00150
	1,5	0,5	0,50	1,0 m	20 darab	Zöld-sárga (GNYE)	3:1	32	319-00157
TREDUX-3/1	3,0	1,0	0,60	1,0 m	20 darab	Fekete (BK)	3:1	32	319-00300
	3,0	1,0	0,60	1,0 m	20 darab	Zöld-sárga (GNYE)	3:1	32	319-00307
TREDUX-6/2	6,0	2,0	0,70	1,0 m	15 darab	Fekete (BK)	3:1	32	319-00600
	6,0	2,0	0,70	1,0 m	15 darab	Zöld-sárga (GNYE)	3:1	32	319-00607
TREDUX-12/4	12,0	4,0	0,85	1,0 m	10 darab	Fekete (BK)	3:1	32	319-01200
	12,0	4,0	0,85	1,0 m	10 darab	Zöld-sárga (GNYE)	3:1	32	319-01207
TREDUX-24/8	24,0	8,0	1,20	1,0 m	5 darab	Fekete (BK)	3:1	32	319-02400
	24,0	8,0	1,20	1,0 m	5 darab	Zöld-sárga (GNYE)	3:1	32	319-02407
TREDUX-38.1/19.1	38,1	19,1	1,02	1,0 m	6 darab	Fekete (BK)	2:1	32	319-03800
	38,1	19,1	1,02	1,0 m	6 darab	Zöld-sárga (GNYE)	2:1	32	319-03807
TREDUX-50.8/25.4	50,8	25,4	1,14	1,0 m	6 darab	Fekete (BK)	2:1	32	319-05100
TREDUX-76.2/38.1	76,2	38,1	1,27	1,0 m	3 darab	Fekete (BK)	2:1	32	319-07600
TREDUX-101.6/50.8	101,6	50,8	1,40	1,0 m	2 darab	Fekete (BK)	2:1	32	319-10200

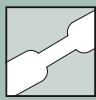
Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

Szerszám
32
E4500

Szerszámokkal kapcsolatos részletes információt Katalógusunkban és weboldalunkon talál.



Ne feledje! Előfordulhat, hogy az oldalon szereplő termékek nem mindegyike rendelkezik ilyen jóváhagyással.



Zsugorcső 2:1 - Önkioltó

TCN20

A TCN20 számos alkalmazásra használható, például elektromos szigetelésre, mechanikai védelemre és kábelkötegelésre.

Tulajdonságok és előnyök

- Vékony falú általános célú poliolefin cső
- Önkioltó, UL224 VW-1, CSA
- Gyorsan zsugorodó
- Alacsony zsugorodási hőmérséklet



Zsugorcső TCN20.



További színek és méretek rendelkezésre állnak kérésre.

Anyag	Poliolefin, keresztkötésű (PO-X)
Zsugorodás Mértéke	2:1
Üzemi Hőmérséklet	-55 °C -tól +125 °C -ig
Min. Zsugorodási Hőmérséklet	+100 °C
Zsugorodás Utáni Hosszváltozás	+/-5%
Dielektromos Szilárdság	20 kV/mm
Gyúlékonyság	UL224 VW-1



Zsugorcső 2:1

RoHS

TÍPUS	Szállított Ø D min.	Helyreáll. Ø d max.	Fal (WT)	Dob Hossza	Szín	Szerszámok	Cikkszám
TCN20-1.2/0.6	1,2	0,6	0,30	300 m	Fekete (BK)	30;32	300-73010
TCN20-1.6/0.8	1,6	0,8	0,35	300 m	Fekete (BK)	30;32	300-73020
TCN20-2.4/1.2	2,4	1,2	0,45	300 m	Fekete (BK)	30;32	300-73030
TCN20-3.2/1.6	3,2	1,6	0,45	300 m	Fekete (BK)	30;32	300-73040
TCN20-4.8/2.4	4,8	2,4	0,50	300 m	Fekete (BK)	30;32	300-73050
TCN20-6.4/3.2	6,4	3,2	0,55	300 m	Fekete (BK)	30;32	300-73060
TCN20-9.5/4.8	9,5	4,8	0,55	100 m	Fekete (BK)	30;32	300-73070
TCN20-12.7/6.4	12,7	6,4	0,65	100 m	Fekete (BK)	30;32	300-73080
TCN20-19.1/9.5	19,1	9,5	0,80	60 m	Fekete (BK)	30;32	300-73090
TCN20-25.4/12.7	25,4	12,7	0,90	60 m	Fekete (BK)	30;32	300-73100
TCN20-38.1/19.1	38,1	19,1	1,02	30 m	Fekete (BK)	30;32	300-73110
TCN20-50.8/25.4	50,8	25,4	1,15	30 m	Fekete (BK)	30;32	300-73120

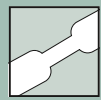
Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

Szerszám
30
32
H6100
E4500

Szerszámokkal kapcsolatos részletes információt Katalógusunkban és weboldalunkon talál.



Ne feledje! Előfordulhat, hogy az oldalon szereplő termékek nem mindegyike rendelkezik ilyen jóváhagyással.



Zsugorcső 2:1 - rugalmas és színezett

TF21

Sokoldalúságának köszönhetően a TF21 számos alkalmazásra használható, például elektromos szigetelésre, mechanikai védelemre és jelölésre.

Tulajdonságok és előnyök

- Vékony fal, rugalmas poliolefin csövek
- Gyors zsugorodás és alacsony zsugorodási hőmérséklet
- Megfelel és túlteljesít számos ipari szabványt
- Különböző színek és méretek nagy választéka
- UL224 VW1-listás és égésgátló



TF21 - széles szín- és méretválasztékban kapható.



Vágási hosszak rendelkezésre állnak kérésre. Kérjük vegyék fel velünk a kapcsolatot!



Csak egy ugrás az internet!



Zsugorcső 2:1, TF21 - széles szín- és méretválasztékban kapható.

Anyag	Poliolefin, keresztkötésű (PO-X)
Zsugorodás Mértéke	2:1
Üzemi Hőmérséklet	-55 °C -tól +135 °C -ig
Min. Zsugorodási Hőmérséklet	+90 °C
Zsugorodás Utáni Hosszváltozás	+/-5%
Dielektromos Szilárdság	37 kV/mm
Gyúlékonyság	ASTM D876



TÍPUS	Szállított Ø D min.	Méret (angolszász)	Helyreáll. Ø d max.	Fal (WT)	Dob Hossza	Szín	Szerszámok	Cikkszám
TF21-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,51	100 m	Fehér (WH)	30;32	309-20249
	2,4	3/32 "	1,2	0,51	100 m	Kék (BU)	30;32	309-20246
	2,4	3/32 "	1,2	0,51	100 m	Piros (RD)	30;32	309-20242
	2,4	3/32 "	1,2	0,51	100 m	Sárga (YE)	30;32	309-20244
	2,4	3/32 "	1,2	0,51	100 m	Zöld-sárga (GNYE)	30;32	309-40247
	2,4	3/32 "	1,2	0,51	300 m	Fekete (BK)	30;32	309-10240
TF21-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,51	100 m	Fehér (WH)	30;32	309-20329
	3,2	1/8 "	1,6	0,51	100 m	Kék (BU)	30;32	309-20326
	3,2	1/8 "	1,6	0,51	100 m	Piros (RD)	30;32	309-20322
	3,2	1/8 "	1,6	0,51	100 m	Sárga (YE)	30;32	309-20324
	3,2	1/8 "	1,6	0,51	100 m	Zöld-sárga (GNYE)	30;32	309-40327
	3,2	1/8 "	1,6	0,51	300 m	Fekete (BK)	30;32	309-10320
TF21-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,51	60 m	Fehér (WH)	30;32	309-50489
	4,8	3/16 "	2,4	0,51	60 m	Kék (BU)	30;32	309-50486
	4,8	3/16 "	2,4	0,51	60 m	Piros (RD)	30;32	309-50482
	4,8	3/16 "	2,4	0,51	60 m	Sárga (YE)	30;32	309-50484
	4,8	3/16 "	2,4	0,51	60 m	Zöld-sárga (GNYE)	30;32	309-50487
	4,8	3/16 "	2,4	0,51	300 m	Fekete (BK)	30;32	309-10480

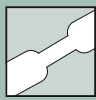
Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

Szerszám	
30	32
H6100	E4500

Szerszámokkal kapcsolatos részletes információt Katalógusunkban és weboldalunkon talál.



Ne feledje! Előfordulhat, hogy az oldalon szereplő termékek nem mindegyike rendelkezik ilyen jóváhagyással.



Zsugorcső 2:1 - rugalmas és színezett

TF21


Zsugorcső 2:1, TF21 - széles szín- és méretválasztékban kapható.

TÍPUS	Szállított Ø D min.	Méret (angolszász)	Helyreáll. Ø d max.	Fal (WT)	Dob Hossza	Szín	Szerszámok	Cikkszám
TF21-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,64	60 m	Fehér (WH)	30;32	309-50649
	6,4	1/4 "	3,2	0,64	60 m	Kék (BU)	30;32	309-50646
	6,4	1/4 "	3,2	0,64	60 m	Piros (RD)	30;32	309-50642
	6,4	1/4 "	3,2	0,64	60 m	Sárga (YE)	30;32	309-50644
	6,4	1/4 "	3,2	0,64	60 m	Zöld-sárga (GNYE)	30;32	309-50647
	6,4	1/4 "	3,2	0,64	300 m	Fekete (BK)	30;32	309-10640
TF21-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,8	0,64	50 m	Fehér (WH)	30;32	309-20959
	9,5	3/8 "	4,8	0,64	50 m	Kék (BU)	30;32	309-20956
	9,5	3/8 "	4,8	0,64	50 m	Piros (RD)	30;32	309-20952
	9,5	3/8 "	4,8	0,64	50 m	Sárga (YE)	30;32	309-20954
	9,5	3/8 "	4,8	0,64	50 m	Zöld-sárga (GNYE)	30;32	309-50957
	9,5	3/8 "	4,8	0,64	150 m	Fekete (BK)	30;32	309-10950
TF21-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,64	50 m	Fehér (WH)	30;32	309-21279
	12,7	1/2 "	6,4	0,64	50 m	Kék (BU)	30;32	309-21276
	12,7	1/2 "	6,4	0,64	50 m	Piros (RD)	30;32	309-21272
	12,7	1/2 "	6,4	0,64	50 m	Sárga (YE)	30;32	309-21274
	12,7	1/2 "	6,4	0,64	50 m	Zöld-sárga (GNYE)	30;32	309-41277
	12,7	1/2 "	6,4	0,64	100 m	Fekete (BK)	30;32	309-11270
TF21-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,76	50 m	Fehér (WH)	30;32	309-11909
	19,1	3/4 "	9,5	0,76	50 m	Fekete (BK)	30;32	309-11900
	19,1	3/4 "	9,5	0,76	50 m	Kék (BU)	30;32	309-11906
	19,1	3/4 "	9,5	0,76	50 m	Piros (RD)	30;32	309-11902
	19,1	3/4 "	9,5	0,76	50 m	Sárga (YE)	30;32	309-11904
	19,1	3/4 "	9,5	0,76	50 m	Zöld-sárga (GNYE)	30;32	309-11907
TF21-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,89	50 m	Fehér (WH)	30;32	309-12549
	25,4	1 "	12,7	0,89	50 m	Fekete (BK)	30;32	309-12540
	25,4	1 "	12,7	0,89	50 m	Kék (BU)	30;32	309-12546
	25,4	1 "	12,7	0,89	50 m	Piros (RD)	30;32	309-12542
	25,4	1 "	12,7	0,89	50 m	Sárga (YE)	30;32	309-12544
	25,4	1 "	12,7	0,89	50 m	Zöld-sárga (GNYE)	30;32	309-12547
TF21-38.0/19.0	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Fehér (WH)	30;32	309-13819
	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Fekete (BK)	30;32	309-13810
	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Kék (BU)	30;32	309-13816
	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Piros (RD)	30;32	309-13812
	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Sárga (YE)	30;32	309-13814
	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Zöld-sárga (GNYE)	30;32	309-13817

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

Szerszám

30	32
H6100	E4500

Szerszámokkal kapcsolatos részletes információt Katalógusunkban és weboldalunkon talál.



Ne feledje! Előfordulhat, hogy az oldalon szereplő termékek nem mindegyike rendelkezik ilyen jóváhagyással.



Zsugorcső 2:1 - rugalmas és átlátszó

TF24

Károsodás ellen védi a vezeték- és kábeljelzőket, miközben lehetővé teszi az egyes burkolt elemek ellenőrizhetőségét. Védi az elektronikus alkatrészeket, miközben lehetővé teszi azonosításukat és ellenőrzésüket.

Tulajdonságok és előnyök

- Átlátszó, rugalmas poliolefin csövek
- Tökéletesen megvédi az azonosító jelölőt
- Halogénmentes
- Kiváló mechanikai és kémiai ellenállás
- VG-jóváhagyás és további ipari jóváhagyások



TF24 átlátszó cső 2:1 zsugorodási aránnyal.

i Vágási hosszak rendelkezésre állnak kérésre. Kérjük vegyék fel velünk a kapcsolatot!



Csak egy ugrás az internet!



Zsugorcső 2:1



TÍPUS	Szállított Ø D min.	Méret (angolszász)	Helyreáll. Ø d max.	Fal (WT)	Dob Hossza	Szín	Megnevezés VG Szabvány szerint	Szerszámok	Cikkszám
TF24-1.2/0.6	1,2	3/64 "	0,6	0,41	100 m	Átlátszó (CL)	VG 95343 T05 B 001 M	30;32	309-40123
TF24-1.6/0.8	1,6	1/16 "	0,8	0,43	100 m	Átlátszó (CL)	VG 95343 T05 B 002 M	30;32	309-40163
TF24-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,51	100 m	Átlátszó (CL)	VG 95343 T05 B 003 M	30;32	309-40243
TF24-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,51	100 m	Átlátszó (CL)	VG 95343 T05 B 004 M	30;32	309-40323
TF24-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,51	60 m	Átlátszó (CL)	VG 95343 T05 B 005 M	30;32	309-50483
TF24-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,64	60 m	Átlátszó (CL)	VG 95343 T05 B 006 M	30;32	309-50643
TF24-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,8	0,64	50 m	Átlátszó (CL)	VG 95343 T05 B 007 M	30;32	309-40953
TF24-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,64	50 m	Átlátszó (CL)	VG 95343 T05 B 008 M	30;32	309-41273
TF24-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,76	50 m	Átlátszó (CL)	VG 95343 T05 B 009 M	30;32	309-31903
TF24-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,89	50 m	Átlátszó (CL)	VG 95343 T05 B 010 M	30;32	309-32543
TF24-38.1/19.1	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Átlátszó (CL)	VG 95343 T05 B 011 M	30;32	309-33813
TF24-50.8/25.4	50,8	2 "	25,4	1,14	60 m	Átlátszó (CL)	VG 95343 T05 B 012 M	30;32	309-35083
TF24-76.2/38.1	76,2	3 "	38,1	1,27	30 m	Átlátszó (CL)	VG 95343 T05 B 013 M	30;32	309-37603
TF24-101.6/50.8	101,6	4 "	50,8	1,40	15 m	Átlátszó (CL)	VG 95343 T05 B 014 M	30;32	309-31023

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

Szerszám	
30	32
H6100	E4500

Szerszámokkal kapcsolatos részletes információt Katalógusunkban és weboldalunkon talál.



Nem felelje! Előfordulhat, hogy az oldalon szereplő termékek nem mindegyike rendelkezik ilyen jóváhagyással.



Zsugorcső 3:1 - rugalmas és színezett

TF31

Ha a magasabb tűzvédelem követelmény, a TF31 zsugorcső remek választás. Védelemhez, szigeteléshez és vezetékek, kábelek és kis terhelésű hevederek azonosításához használható.

Tulajdonságok és előnyök

- Vékony fal, nagyon rugalmas poliolefin cső
- A kevés méret átmérők széles skáláját fedi le, csökkentve a készletet
- Gyors zsugorodás és alacsony zsugorodási hőmérséklet
- UL224 VW1-listás, égésgátló



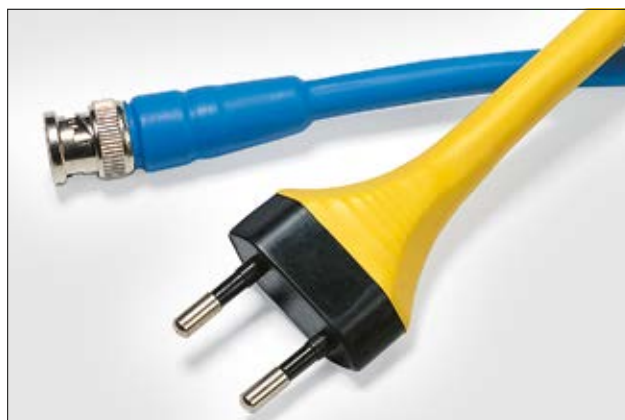
Vágási hosszak rendelkezésre állnak kérésre. Kérjük vegyék fel velünk a kapcsolatot!



Csak egy ugrás az internet!



Zsugorcső 3:1



A 3:1 zsugorodási arányú TF31 lehetővé teszi a szélesebb körű alkalmazást.

Anyag	Poliolefin, keresztkötésű (PO-X)
Zsugorodás Mértéke	3:1
Üzemi Hőmérséklet	-55 °C -tól +135 °C -ig
Min. Zsugorodási Hőmérséklet	+90 °C
Zsugorodás Utáni Hosszváltozás	+5%/-15%
Dielektromos Szilárdság	37 kV/mm
Gyúlékonyság	ASTM D876, UL224 VW-1, Önkioltó



TÍPUS	Szállított Ø D min.	Helyreáll. Ø d max.	Fal (WT)	Dob Hossza	Szín	Szerszámok	Cikkszám
TF31-1.5/0.5	1,5	0,5	0,50	30 m	Kék (BU)	30;32	333-30156
	1,5	0,5	0,50	30 m	Piros (RD)	30;32	333-30152
	1,5	0,5	0,50	30 m	Sárga (YE)	30;32	333-30154
	1,5	0,5	0,50	30 m	Zöld (GN)	30;32	333-30155
	1,5	0,5	0,50	30 m	Zöld-sárga (GNYE)	30;32	333-30157
TF31-3/1	3,0	1,0	0,60	30 m	Kék (BU)	30;32	333-30306
	3,0	1,0	0,60	30 m	Piros (RD)	30;32	333-30302
	3,0	1,0	0,60	30 m	Sárga (YE)	30;32	333-30304
	3,0	1,0	0,60	30 m	Zöld (GN)	30;32	333-30305
	3,0	1,0	0,60	30 m	Zöld-sárga (GNYE)	30;32	333-30307
TF31-6/2	6,0	2,0	0,70	30 m	Fekete (BK)	30;32	333-30600
	6,0	2,0	0,70	30 m	Kék (BU)	30;32	333-30606
	6,0	2,0	0,70	30 m	Piros (RD)	30;32	333-30602
	6,0	2,0	0,70	30 m	Sárga (YE)	30;32	333-30604
	6,0	2,0	0,70	30 m	Zöld (GN)	30;32	333-30605
	6,0	2,0	0,70	30 m	Zöld-sárga (GNYE)	30;32	333-30607

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.



Zsugorcső 3:1 - rugalmas és színezett

TF31



Zsugorcső 3:1

TÍPUS	Szállított Ø D min.	Helyreáll. Ø d max.	Fal (WT)	Dob Hossza	Szín	Szerszámok	Cikkszám
TF31-9/3	9,0	3,0	0,80	30 m	Kék (BU)	30;32	333-30906
	9,0	3,0	0,80	30 m	Piros (RD)	30;32	333-30902
	9,0	3,0	0,80	30 m	Sárga (YE)	30;32	333-30904
	9,0	3,0	0,80	30 m	Zöld (GN)	30;32	333-30905
	9,0	3,0	0,80	30 m	Zöld-sárga (GNYE)	30;32	333-30907
TF31-12/4	12,0	4,0	0,85	30 m	Kék (BU)	30;32	333-31206
	12,0	4,0	0,85	30 m	Sárga (YE)	30;32	333-31204
	12,0	4,0	0,85	30 m	Zöld (GN)	30;32	333-31205
	12,0	4,0	0,85	30 m	Zöld-sárga (GNYE)	30;32	333-31207
TF31-18/6	18,0	6,0	1,00	30 m	Kék (BU)	30;32	333-31806
	18,0	6,0	1,00	30 m	Sárga (YE)	30;32	333-31804
	18,0	6,0	1,00	30 m	Zöld (GN)	30;32	333-31805
	18,0	6,0	1,00	30 m	Zöld-sárga (GNYE)	30;32	333-31807
TF31-24/8	24,0	8,0	1,20	30 m	Kék (BU)	30;32	333-32406
	24,0	8,0	1,20	30 m	Sárga (YE)	30;32	333-32404
	24,0	8,0	1,20	30 m	Zöld (GN)	30;32	333-32405
	24,0	8,0	1,20	30 m	Zöld-sárga (GNYE)	30;32	333-32407
TF31-40/13	40,0	13,0	1,25	30 m	Fehér (WH)	30;32	333-34009
	40,0	13,0	1,25	30 m	Kék (BU)	30;32	333-34006
	40,0	13,0	1,25	30 m	Sárga (YE)	30;32	333-34004
	40,0	13,0	1,25	30 m	Zöld (GN)	30;32	333-34005
	40,0	13,0	1,25	30 m	Zöld-sárga (GNYE)	30;32	333-34007
	40,0	13,0	1,25	60 m	Fekete (BK)	30;32	333-24000

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

Szerszám	
30	32
H6100	E4500

Szerszámokkal kapcsolatos részletes információt Katalógusunkban és weboldalunkon talál.



Zsugorcscső ragasztós - 1.2 m hosszú

TA32 - vékony fal, 3:1 zsugorodási arány

A TA32/TA42 a huzaltoldatok, végződéses és alkatrészek környezeti szigetelésére és elektromos szigetelésére szolgál.

Tulajdonságok és előnyök

- Vékony falú, Ragasztós zsugorcscső
- Erősen égésgátló
- A külső fal megfelel az UL224-nek
- Magas zsugorodási arány



A TA32 és a TA42 két UL224-listás ragasztós zsugorcscső. 3:1-es és 4:1-es zsugorodási aránnyal kaphatók.



Vágási hosszak rendelkezésre állnak kérésre. Kérjük vegyék fel velünk a kapcsolatot!

Anyag	Poliolefin, kereszt kötésű (PO-X)
Üzemi Hőmérséklet	-55 °C -tól +125 °C -ig
Min. Zsugorodási Hőmérséklet	+110 °C
Ragasztó lágyulási pontja	+110 °C
Zsugorodás Utáni Hosszváltozás	-15% max.
Dielektromos Szilárdság	15 kV/mm IEC 684 P2 szabvány szerint
Gyúlékonyság	UL224 VW-1



Zsugorcscső 3:1 ragasztóval



TÍPUS	Szállított Ø D min.	Helyreáll. Ø d max.	Fal (WT)	Hossz (L)	Szín	Zsugorodás Mértéke	Szerszámok	Cikkszám
TA32-3/1	3,2	0,6	0,95	1,2 m	Fekete (BK)	3:1	30-32	318-30300
TA32-4.5/1.5	4,5	1,5	1,10	1,2 m	Fekete (BK)	3:1	30-32	318-30450
TA32-6/2	6,0	2,0	1,20	1,2 m	Fekete (BK)	3:1	30-32	318-30600
TA32-9/3	9,0	3,0	1,30	1,2 m	Fekete (BK)	3:1	30-32	318-30900
TA32-12/4	12,0	4,0	1,40	1,2 m	Fekete (BK)	3:1	30-32	318-31200
TA32-19/6	19,0	6,0	1,80	1,2 m	Fekete (BK)	3:1	30-32	318-31900
TA32-24/8	24,0	8,0	2,50	1,2 m	Fekete (BK)	3:1	30-32	318-32400
TA32-40/13	40,0	13,0	2,50	1,2 m	Fekete (BK)	3:1	30-32	318-34000

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

Szerszám	
30	32
H6100	E4500

Szerszámokkal kapcsolatos részletes információt Katalógusunkban és weboldalunkon talál.



Ne feledje! Előfordulhat, hogy az oldalon szereplő termékek nem mindegyike rendelkezik ilyen jóváhagyással.



Kábeljavítási készlet

LVRK

Az LVRK kábeljavító készlet gyors és biztonságos javítást tesz lehetővé elektromos berendezések sérült kábele és huzaljai esetén. A sérült kábelköpenyeket és huzalokat biztonságosan és tartósan lehet javítani, időt és munkát megtakarítva.

Tulajdonságok és előnyök

- A kábelek és vezetékek gyors, biztonságos és hatékony javítása
- Nincs szükség extra költségekkel járó rejtett aljzatokra vagy vezetékek behelyezésére
- Készletben is kapható, az egyszerű és könnyű kezeléshez
- 1x zsugorcső, hossza 200 mm, zsugorodási arány 4:1, kiváló szigetelés, szereléshez vágható
- 5x krimpelő csatlakozó hőre zsugorodó szigeteléssel és ragasztós béléssel
- 4x Q-tie hőstabilizált kábelkötegelő innovatív és időtakarékos nyílt fejű kivitelben



Kábeljavító készlet LVRK.



Alkalmazás videó:
LVRK



Anyag	Poliolefin, keresztkötésű (PO-X)
Szín	Fekete (BK)
Zsugorodás Mértéke	4:1
Üzemi Hőmérséklet	-55 °C -tól +125 °C -ig
Min. Zsugorodási Hőmérséklet	+110 °C
Ragasztó lágyulási pontja	+110 °C
Zsugorodás Utáni Hosszváltozás	-15% max.
Dielektromos Szilárdság	15 kV/mm

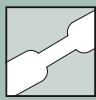


TÍPUS	Csomag Tart.	Szerszámok	Cikkszám
LVRK-24/6-200	1 darab	30;32	380-04004

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

Szerszám
30
32
H6100
E4500

Szerszámokkal kapcsolatos részletes információt Katalógusunkban és weboldalunkon talál.



4:1 arányban zsugorodó cső - max. 1 m hossz

MA47 - közepes falvastagsággal, ragasztó bevonattal

Kisfeszültségű kábelcsatlakozó és végződés szigetelése és védelme föld alatt és föld felett.

Tulajdonságok és előnyök

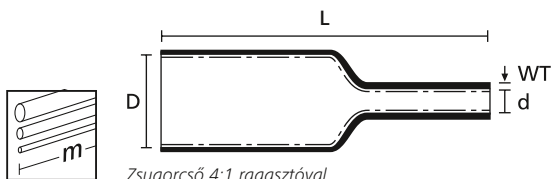
- Közepes falú cső erős szigetelési jellemzőkkel.
- Zsugorodó cső föld feletti és föld alatti kábel alkalmazásokhoz.
- Védi a kábelcsatlakozókat és végződéseket kisfeszültségű alkalmazásoknál.
- Belül hőre lágyuló ragasztóval bevonva.
- Véd nedvesség ellen és más környezeti hatásokkal szemben a zsugorodás után.



MA47 föld feletti és föld alatti alkalmazáshoz.



Vágási hosszak rendelkezésre állnak kérésre. Kérjük vegyék fel velünk a kapcsolatot!



Zsugorcső 4:1 ragasztóval

Anyag	Poliiolefin, keresztkötésű (PO-X)
Zsugorodás Mértéke	4:1 -ig
Üzemi Hőmérséklet	-55 °C -tól +110 °C -ig
Min. Zsugorodási Hőmérséklet	+120 °C
Ragasztó lágyulási pontja	+85 °C
Zsugorodás Utáni Hosszváltozás	-10% max.
Dielektromos Szilárdság	15 kV/mm
Gyúlékonyság	Nem égésgátolt
Szigetelési osztály	A (VDE 0530)



TÍPUS	Szállított Ø D min.	Helyreáll. Ø d max.	Fal (WT)	Hossz (L)	Szín	Szerszámok	Cikkszám
MA47-8/2	8,0	2,0	1,70	1,0 m	Fekete (BK)	30;32	323-20080
MA47-12/3	12,0	3,0	2,00	1,0 m	Fekete (BK)	30;32	323-20120
MA47-19/6	19,0	6,0	2,50	1,0 m	Fekete (BK)	30;32	323-20190
MA47-30/8	30,0	8,0	2,50	1,0 m	Fekete (BK)	30;32	323-20300
MA47-40/12	40,0	12,0	2,50	1,0 m	Fekete (BK)	30;32	323-20400
MA47-50/16	50,0	16,0	2,70	1,0 m	Fekete (BK)	30;32	323-20500
MA47-63/19	63,0	19,0	2,80	1,0 m	Fekete (BK)	30;32	323-20630
MA47-75/22	75,0	22,0	3,00	1,0 m	Fekete (BK)	30;32	323-20750
MA47-95/30	95,0	30,0	3,00	1,0 m	Fekete (BK)	30;32	323-20950
MA47-115/34	115,0	34,0	3,00	1,0 m	Fekete (BK)	30;32	323-21150
MA47-140/42	140,0	42,0	3,00	1,0 m	Fekete (BK)	30;32	323-21400

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

Szerszám	
30	32
H6100	E4500

Szerszámokkal kapcsolatos részletes információt Katalógusunkban és weboldalunkon talál.



4:1 arányban zsugorodó cső - 1 m hossz egy készletben.

MA47 - közepes falvastagsággal, ragasztó bevonattal

MA47 zsugorcső 4 méretben, jól kezelhető kivitelben. Kisfeszültségű kábelcsatlakozók és végződések szigetelése és védelme föld felett és alatt.

Tulajdonságok és előnyök

- Újra használható tartótok állítható hosszal.
- MA47 négy méretben különféle alkalmazásokhoz egy készletben.
- Közepes falú cső erős szigetelési tulajdonságokkal.
- Zsugorodó cső föld feletti és föld alatti kábel alkalmazásokhoz.
- Véd nedvesség ellen és más környezeti határokkal szemben a zsugorodás után.



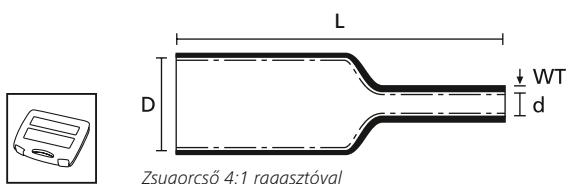
Hőre zsugorodó cső MA47 egy praktikus, újrahasznosítható készletben.



Részletes információk a hőlégfúvókról a 194 oldalon található.



Részletes információk találhatóak a MA47 vonatkozásában az 94 oldalon.



TÍPUS	Tartalom	Szállított Ø D min.	Helyreáll. Ø d max.	Fal (WT)	Hossz (L)	Szín	Szerszámok	Cikkszám
MA47 Kit	-	-	-	-	-	Átlátszó (CL)	30;32	905-50026
MA47-12/3	2	12,0	3,0	2,00	1.0 m	Fekete (BK)	30;32	
MA47-19/6	2	19,0	6,0	2,50	1.0 m	Fekete (BK)	30;32	
MA47-30/8	2	30,0	8,0	2,50	1.0 m	Fekete (BK)	30;32	
MA47-40/12	2	40,0	12,0	2,50	1.0 m	Fekete (BK)	30;32	

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

Szerszám	
30	32
H6100	E4500

Szerszámokkal kapcsolatos részletes információt Katalógusunkban és weboldalunkon talál.



Hőre zsugorodó cső 6:1, 1.2 m-re vágott ragasztós

HA67 - vastag falú bélelt ragasztós

Szigeteli, tömíti és védi a csatlakozók és a kábelek közötti nagy különbségeket.

Tulajdonságok és előnyök

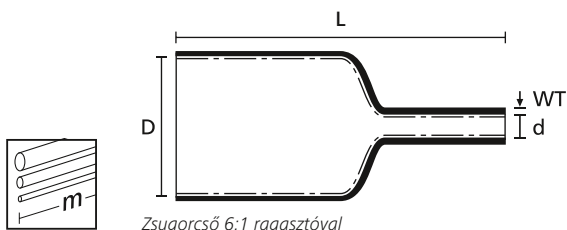
- Magas zsugorodási arány, strapabíró zsugorcső
- Termoplasztikus ragasztóval bélelt cső
- Megfelel a rendkívül változatos méreteknek
- Egyszerűsíti a kábeljavítást
- Nagy csatlakozókat képes áthidalni, és sokkal kisebb kábelköpenyekre is zsugorodik
- Környezeti tömítés és kiváló szigetelés
- Ellenáll az ütésnek és kopásnak



A magas zsugorodási aránynak köszönhetően a HA67 a komplex formákhoz és méretekhez is használható.



Csak egy ugrás az internet!



Zsugorcső 6:1 ragasztóval

Anyag	Poliolefin, keresztkötésű (PO-X)
Zsugorodás Mértéke	6:1
Üzemi Hőmérséklet	-55 °C -tól +110 °C -ig
Min. Zsugorodási Hőmérséklet	+120 °C
Ragasztó lágyulási pontja	+85 °C
Zsugorodás Utáni Hosszváltozás	-10% max.
Dielektromos Szilárdság	20 kV/mm IEC 243 szabvány szerint
Gyúlékonyság	Nem égésgátolt



TÍPUS	Szállított Ø D min.	Helyreáll. Ø d max.	Fal (WT)	Hossz (L)	Szín	Szerszámok	Cikkszám
HA67-19.0/3.2	19,0	3,2	3,20	1 220,0	Fekete (BK)	30,32	321-30000
HA67-33.0/5.5	33,0	5,5	3,40	1 220,0	Fekete (BK)	30,32	321-30100
HA67-44.4/7.4	44,4	7,4	3,60	1 220,0	Fekete (BK)	30,32	321-30200
HA67-50.8/8.3	50,8	8,3	4,80	1 220,0	Fekete (BK)	30,32	321-30300
HA67-69.8/11.7	69,8	11,7	4,80	1 220,0	Fekete (BK)	30,32	321-30400

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

Szerszám	
30	32
H6100	E4500

Szerszámokkal kapcsolatban részletes információt Katalógusunkban és weboldalunkon talál.



Kábeljavító zsugorcsonvek

RMS

Az RMS cipzáras zsugorcső könnyen szerelhető. Nem szükséges a kábel vágott állapota.

Tulajdonságok és előnyök

- Kábelköpenyek gyors, nedvességálló és tartós javítása
- Csupán 6 mérettel a kábelátmérők széles skáláját lefedi: 15 mm-től egészen 160 mm-ig
- Rendelhető 4 szabvány hosszúságban, de igény szerint egyedi méretben is rendelhető
- Minden RMS készlet használatra kész állapotban vásárolható meg, használati útmutatóval, csiszoló vászonnal és egy tisztító tasakkal.
- Időjárásálló és halogénmentes
- TCP (termo kromatikus festék) pontok jelzik, ha a zsugorcső megfelelő mértékben fel van hevítve



Alkalmazási videó: RMS

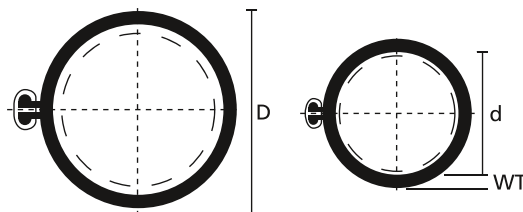
Anyag	Poliiolefin, vegyi keresztkötésű (PO-X)
Zsugorodás Mértéke	4,5:1 -ig
Üzemi Hőmérséklet	-40 °C -tól +120 °C -ig
Min. Zsugorodási Hőmérséklet	+110 °C
Ragasztó lágyulási pontja	+105 °C
Zsugorodás Utáni Hosszváltozás	-10% max.
Dielektromos Szilárdság	30 kV/mm
Gyúlékonyság	Nem égésgátolt



RMS javító a kábelek gyors és biztonságos javításához.



RMS: javító, acél burkolat, dörzsszalag, tisztítótasak, útmutató.



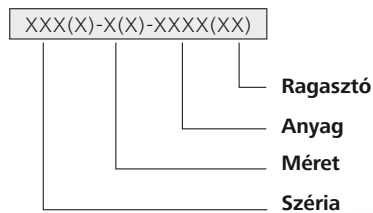
Kábeljavító Persely RMS, ragasztóval

TÍPUS	Szállított Ø D min.	Helyreáll. Ø d max.	Fal (WT)	Kábelhez Megfelelő Ø -tól/-ig	Hossz (L)	Szín	Szerszámok	Cikkszám
RMS 43-10	43,0	10,0	2,30	15 - 35	250,0	Fekete (BK)	30;32	450-20000
	43,0	10,0	2,30	15 - 35	500,0	Fekete (BK)	30;32	450-20001
	43,0	10,0	2,30	15 - 35	750,0	Fekete (BK)	30;32	450-20004
	43,0	10,0	2,30	15 - 35	1 000,0	Fekete (BK)	30;32	450-20002
RMS 52-15	52,0	15,0	2,30	20 - 45	250,0	Fekete (BK)	30;32	450-20010
	52,0	15,0	2,30	20 - 45	500,0	Fekete (BK)	30;32	450-20011
	52,0	15,0	2,30	20 - 45	750,0	Fekete (BK)	30;32	450-20014
	52,0	15,0	2,30	20 - 45	1 000,0	Fekete (BK)	30;32	450-20012
RMS 76-22	76,0	22,0	2,50	28 - 65	500,0	Fekete (BK)	30;32	450-20021
	76,0	22,0	2,50	28 - 65	750,0	Fekete (BK)	30;32	450-20024
	76,0	22,0	2,50	28 - 65	1 000,0	Fekete (BK)	30;32	450-20022
RMS 100-30	100,0	30,0	2,54	35 - 85	500,0	Fekete (BK)	30;32	450-20030
	100,0	30,0	2,54	35 - 85	1 000,0	Fekete (BK)	30;32	450-20031
RMS 139-38	139,0	38,0	2,77	45 - 120	1 000,0	Fekete (BK)	30;32	450-20041
RMS 185-55	185,0	55,0	2,74	65 - 160	1 000,0	Fekete (BK)	30;32	450-20050

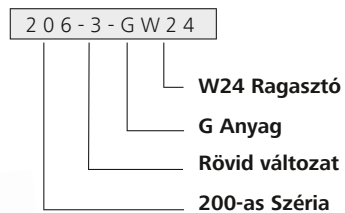
Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

Rendelési Példa

Típus:



Példa:



Egyéb termékek is elérhetők.
Kérjük, olvassa el a
Formaidomok katalógust.



Csak egy ugrás az internet!

Alacsony Profi lú

Csavart hüvelyek

Helashrink 313C sorozat,
adapter füllel



Derékszögű hüvelyek

Helashrink 333F sorozat,
adapter füllel, 90° szög



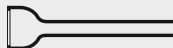
Szűkítő hüvelyek

Helashrink 313E sorozat,
adapter fül nélkül



Egyenes hüvelyek

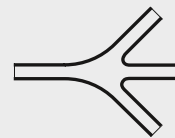
Helashrink 313F sorozat,
adapter füllel



Alacsony Profi lú

Átvezető hüvelyek

Helashrink 573H sorozat Series,
1 - 3 kábel



Átvezető hüvelyek

Helashrink 412H sorozat,
oldalsó kivezetés



Átvezető hüvelyek

Helashrink 492H sorozat,
1 - 2 kábel



Zsugoridom termék áttekintése

2-kimenetes idomok

Helashrink 200 sorozat, vonali, alacsony feszültség



4-kimenetes idomok

Helashrink 400 sorozat, vonali, alacsony feszültség



Alacsony feszültség

Helashrink PEC sorozat, összeszorított



Alacsony feszültség

Helashrink 1600 sorozat



4-kimenetes idomok

Helashrink 400 sorozat, vonali, alacsony feszültség



5-kimenetes idomok

Helashrink 500 sorozat, vonali, alacsony feszültség



Palackformájú idomok

Helashrink 100 sorozat, bordával, MIL



Palackformájú idomok

Helashrink 100 sorozat, borda nélkül



Hosszú kimeneti idom

Helashrink 130 sorozat, bordával, alacsony profil, VG



Palackformájú idomok

Helashrink 150 sorozat, bordával, VG



Palackformájú idomok

Helashrink 170 sorozat, bordával, VG



Palackformájú idomok

Helashrink 190 sorozat, külső bordákkal, VG



Zsugoridom termék áttekintése

2-kimenetes idomok

Helashrink 200 sorozat, alacsony profil



2-kimenetes idomok

Helashrink 200 sorozat, VG



3-kimenetes idomok

Helashrink 300 sorozat, VG



4-kimenetes idomok

Helashrink 400 sorozat, VG



Derékszögű idomok

Helashrink 1100 Series, borda nélkül



Derékszögű idomok

Helashrink 1100 sorozat, bordával, VG



Derékszögű idomok

Helashrink 1100 sorozat, bordával, MIL



Derékszögű idomok

Helashrink 1100 sorozat, bordával, alacsony profil, VG stílus/MIL stílus



Derékszögű idomok

Helashrink 1100 sorozat, bordával, alacsony profil, nagy arány, VG



T-idomok

Helashrink 1200 sorozat, VG



T-idomok

Helashrink 1200 sorozat, eltolt, VG



Ferde T-idomok

Helashrink 1300 sorozat, 30° és 45° szög, VG



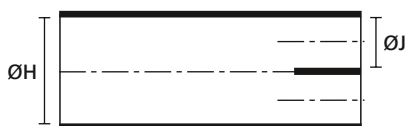


2- utas formák zsugoridomok

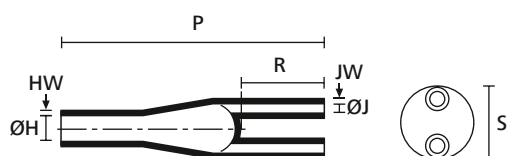
Helashrink 200 Széria, kisfeszültségre

Tulajdonságok és előnyök

- Könnyű, időtakarékos szigetelés a kábel elágazási pontjára, ahol egyedülálló vezetékekre válik szét
- A ragasztót a kábelhevederek mechanikai feszültségének enyhítésére használják



a: Kibővített forma (szállítva)



b: Teljesen lezsugorított forma (melegítés után)

Teljesen lezsugorított forma (melegítés után)



223-2 szállítva / teljesen lezsugorítva.

TÍPUS	ØH min. a	ØH max. b	ØJ min. a	ØJ max. b	P ± 10%	R ± 10%	HW ± 20%	JW ± 20%	Snévl.	Cikkszám
216-3-B8W	21,0	9,4	9,0	2,8	76,5	20,0	1,6	1,6	14,0	402-16039
223-2-B8W	33,0	9,4	17,5	4,1	94,0	30,0	1,5	1,2	20,0	402-23058
218-2-B8W	49,0	22,9	20,0	7,6	119,0	34,0	3,2	3,2	30,0	402-18051

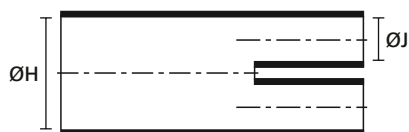
Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

3- utas formák zsugoridomok

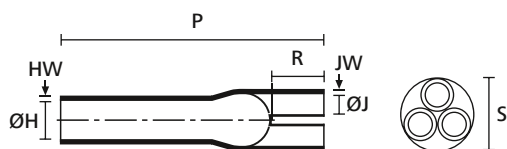
Helashrink 300 Széria kisfeszültségre

Tulajdonságok és előnyök

- Könnyű, időtakarékos szigetelés a kábel elágazási pontjára, ahol egyedülálló vezetékekre válik szét
- A ragasztót a kábelhevederek mechanikai feszültségének enyhítésére használják



a: Kibővített forma (szállítva)



b: Teljesen lezsugorított forma (melegítés után)

Teljesen lezsugorítva forma (melegítés után)



300 Széria szállítva / teljesen lezsugorítva.

TÍPUS	ØH min. a	ØH max. b	ØJ min. a	ØJ max. b	P ± 10%	R ± 10%	HW ± 20%	JW ± 20%	Snévl.	Cikkszám
354-1-B8W	45,0	10,0	16,0	4,0	100,0	25,0	3,0	2,0	-	403-54004
324-1-B8W	90,0	35,5	35,0	14,5	200,0	50,0	3,0	2,0	54,0	403-24016
342-1-B8W2	115,0	40,0	45,0	20,0	230,0	45,0	4,0	3,5	65,0	403-42006
341-1-B8W2	125,0	59,0	50,8	25,4	283,0	71,0	3,8	3,8	75,0	403-41005

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

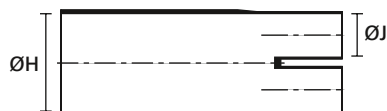


4- utas formák formaidomok

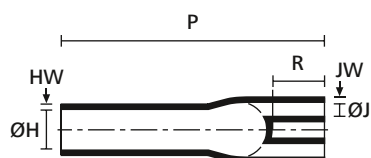
Helashrink 400 Széria, kifeszültségre

Tulajdonságok és előnyök

- Könnyű, időtakarékos szigetelés a kábel elágazási pontjára, ahol egyedülálló vezetésekre válik szét
- Masszív, térhálós poliolefinből készült
- A ragasztót a kábelhevederek mechanikai feszültségének enyhítésére használják



a: Kibővített forma (szállítva)



b: Teljesen lezsugorított forma (melegítés után)



Teljesen lezsugorított forma (melegítés után).



400 Széria szállítva / teljesen lezsugorítva.

TÍPUS	ØH min. a	ØH max. b	ØJ min. a	ØJ max. b	P ± 10%	R ± 10 %	HW ± 20 %	JW ± 20 %	Snévl.	Cikkszám
442-1-B8W	28,0	9,0	9,0	1,8	78,0	17,0	2,7	2,0	20,0	404-42022
408-2-B8W2	35,0	12,0	15,0	3,0	95,0	24,0	2,5	2,0	22,0	404-08022
409-2-B8W2	47,4	22,9	21,5	6,4	165,0	38,1	4,1	3,3	38,1	404-09021
418-4-B8W2	60,0	22,9	30,0	6,4	202,0	38,1	4,1	3,3	38,1	404-18020

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.



Zárósapkák

Helashrink PEC Széria, kifeszültségre

A zárósapkák elektromos hevedereknél lévő toldatokhoz mechanikus és környezeti védelmi szempontjából is használhatók. A gyors és egyszerű szerelésnek köszönhetően ezek a sapkák nem elektromos alkalmazásokhoz is használhatók.

Tulajdonságok és előnyök

- Kisméretű zárósapkák
- Gyors és egyszerű alkalmazás
- Belső ragasztóréteg a nedvességzáráshoz
- 3:1 zsugorodási arány
- Különböző átmérők alkalmazások széles skálájához
- Egyéb hosszúságok kérésre rendelkezésre állnak



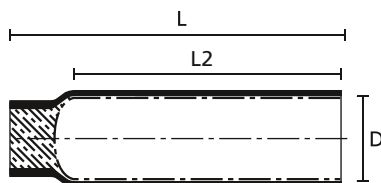
A megfelelő zárósapka minden kábelátmérő és kábeltípus számára.



Csak egy ugrás az internet!

Anyag	Poliolefin, keresztkötésű (PO-X)
Szín	Fekete (BK)
Zsugorodás Mértéke	3:1
Min. Zsugorodási Hőmérséklet	+120 °C
Üzemi Hőmérséklet	-45 °C -tól +125 °C -ig
Dielektromos Szilárdság	15 kV/mm IEC 684 P2 szabvány szerint
Gyúlékonyság	Önkioltó 30 másodpercen belül a SAE-AMS-DTL-23053/4 szabvány szerint

RoHS



PEC-Széria eredeti állapotban



PEC-Széria lezsugorítva

TÍPUS	Szállított Ø D min.	Helyreáll. Ø d max.	Fal (WT)	Hossz (L)	Hossz (L2)	Csomag Tart.	Cikkszám
PEC-3/1	3,0	1,0	1,00	25,0	20,0	50 darab	416-00000
PEC-4.8/1.5	4,8	1,5	1,00	30,0	25,0	50 darab	416-00003
PEC-6/2	6,0	2,0	1,00	30,0	25,0	50 darab	416-00001
PEC-9/3	9,0	3,0	1,40	35,0	27,0	50 darab	416-00002

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.



Zárósapkák

Helashrink 1600 sorozat, kifeszültségű

Hőre Zsugorodó formaidomok Elektromos és Elektronikus Kábelkötegelési Alkalmazásokhoz

Tulajdonságok és előnyök

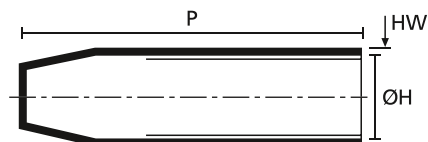
- Tömíti a kábeleket tárolás és szállítás közben.
- Szigetelősapkák élő LV kábelhez (0,6/1kV).
- Ragasztó bevonat kiváló környezeti tömítéshez.
- A hőre zsugorodás nagy aránya minimálisra csökkenti a szükséges méretek számát.
- Szerelhető légszelepekkel a nagynyomású kábel alkalmazásokhoz.
- A hőre zsugorodás nagy aránya minimálisra csökkenti a szükséges méretek számát.



A megfelelő zárósapka minden kábelátmérő és kábeltípus számára.



a: Kibővített forma (szállítva)



b: Teljesen helyreállított forma (melegítés után)

Anyag	Poliiolefin, keresztkötésű (PO-X)
Szín	Fekete (BK)
Zsugorodás Mértéke	3:1 -ig
Min. Zsugorodási Hőmérséklet	+135 °C
Üzemi Hőmérséklet	-55 °C -tól +80 °C -ig
Dielektromos Szilárdság	15 kV/mm
Gyúlékonyág	ASTM D635

RoHS

TÍPUS	Köteg Ømin.	Köteg Ø max.	ØH min. a	ØH max. b	P ± 10%	HW ± 20 %	Cikkszám
1612-1-B5W2	4,0	8,0	12,0	4,0	40,0	2,6	416-12046
1613-1-B5W2	6,5	16,0	20,0	6,0	55,0	2,8	416-13054
1601-1-B8W	10,0	19,0	25,0	8,5	65,0	2,8	416-01013
1602-1-B5W2	10,0	20,0	25,0	8,5	65,0	2,8	416-02008
1614-1-B5W2	16,0	32,0	40,0	15,0	75,0	3,3	416-14047
1615-1-B5W2	26,0	51,0	62,0	23,0	132,0	3,8	416-15035
1617-1-B5W2	32,0	61,0	75,0	32,0	140,0	4,0	416-17033
1616-1-B5W2	48,0	80,0	105,0	45,0	135,0	4,0	416-16053
1609-1-B5W2	65,0	110,0	120,0	60,0	150,0	4,2	416-09000
1610-1-B5W2	90,0	135,0	160,0	82,0	135,0	4,5	416-10000

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.



Hőre zsugorodó Szalag zsugorcsővekhez és Formaidomokhoz

HMT200A

Hőre zsugorodó perselyekkel és formákkal való használatra tervezték.

Tulajdonságok és előnyök

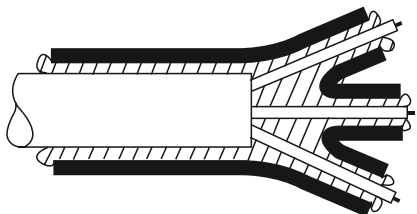
- A megre olvadó szalag hőre folyékonyá válik és szigetel a nedvesség ellen
- Zsugorcsővekhez és formaidomokhoz



HMT200A-Szalag.



HMT200A ragasztószalag a nedvesség elleni tömítéshez.



HMT200A

Anyag	Etilén evinil acetát (EVA)
Üzemi Hőmérséklet	-55 °C -tól +105 °C -ig



TÍPUS	Vastagság (T)	Szélesség (W)	Szín	Dob Hossza	Szerszámok	Cikkszám
HMT200A	0,25	25,0	Áttetsző (TT)	10 m	30	354-02260
	0,25	25,0	Áttetsző (TT)	50 m	30	354-02259

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

Szerszám
30
H6100

Szerszámokkal kapcsolatos részletes információt Katalógusunkban és weboldalunkon talál.

Flexibilitás a stabilitás kulcsa.

Ami nem megfelelő méretű az méretezésre kerül.
Hogy ez az alapelv milyen haladó tud lenni, mutatja
a FlexTack rögzítő talpunk. Ezt egyszerűen lehet
különböző formákhoz igazítani és tulajdonképpen
minden felületen biztonságosan tart. És ha már a
fejlesztéseknél tartottunk, akkor jegyezzük meg,
hogy a talp különösen könnyű és jól bírja a
különböző hőmérsékleteket egészen +105 C°-ig.
Azért, hogy tényleg minden rendben legyen.

MADE FOR REAL 

