



2.1 Värme krympslang

Val av produkt

Storleksöversikt	230
Rätt värme krympslang	232
Produktöversikt	233
Tunnväggig	
ShrinKit 321 Basic - svart, 3:1, klippta slangbitar i kit	236
ShrinKit 321 Universal Basic, 3:1, färgade klippta bitar i kit	237
ShrinKit 321 Universal, 3:1, färgade klippta bitar i kit, storpack	239
HIS-PACK, 2:1, minirulle i dispenserpack	242
HIS-3, 3:1, minirulle i dispenserpack	244
HIS-3 BAG, 3:1, förklippta bitar i påse	248
TREDUX-Display	250
TREDUX, 1-meterslängder	251
LVR, 2:1, PVC	255
TL27, 2:1, halogenfri	256
TCN20, 2:1, självslocknande	257
TCN20 överexpanderad, 3:1, självslocknande	258
HFT-A, 2:1, flexibel, flertal färger, självslocknande	259
TF21, 2:1, flexibel i ett flertal färger	262
TF24, 2:1, flexibel och transparent; VG	265
TF31, 3:1, flexibel, flertal färger	266
TF34, 3:1, flexibel och transparent, VG	269
TR27, 2:1, halogenfri och flammhämmande	286
TK20, 2:1, PVDF i 1,2-meterslängder	291
TFE2, 2:1, PTFE	293
TFE4, 4:1, PTFE	294
Tunnväggig med lim	
ShrinKit 321-A Basic, 3:1, klippta bitar med lim i kit	240
Shrinkit 321-A, 3:1, klippta bitar med lim i ett kompakt kit	241
HIS-A, 3:1, minirulle i dispenserpack	246
TA32, 3:1, 1,2-meterslängder	270
TA42, 4:1, 1,2-meterslängder	271
EPS-300, 3:1, på rulle	272
EPS-400, 4:1, på rulle	273
TA37, 3:1, halogenfri och flammhämmande	287
TX46, 4:1, hög temperaturlim, självslocknande	289
Tunnväggig	
SE28, 2:1, Elastomer	290

Viton®-E, 2:1, högprestanda	292
Standardväggig med lim	
SA47-LA, 4:1, 1,2-meterslängder	288
Mellantjock vägg	
MU47, 4:1, 1-meterslängder	277
Mediumtjockväggig med lim	
TREDUX MA47, 4:1, 1-meterslängder	253
MA40, 4:1, flammhämmande	274
MA47, 4:1, 1-meterslängder	275
RMS, omvikningshylsa, reparationskit	279
Tjockväggig med lim	
TREDUX HA47, 4:1, 1m-längder	254
Tjock limbestruken krympslang	
LVK, rakskarv	281
LVK-C, rakskarv med skarvhylsor	282
Tjockväggig med lim	
HA40, 4:1, flammhämmande	283
HA47, 3,5:1, 1-meterslängder	284
HA67, 6:1, 1,2-meterslängder	285

2.2 Krympformgods

Produktval		295
Materialinformation		
Materialspecifikationer		297
Limöversikt		298
Lågprofilshylsor och övergångar		
Korrugerad hylsa	Helashrink 313C-serien	299
Skyddshylsa	Helashrink 313E-serien, utan läpp	300
Rak hylsa	Helashrink 313F-serien	301
Högervinklad	Helashrink 333F-serien, 90° vinkel	302
	Helashrink 412H-serien, sidförgrening	303
Övergångar	Helashrink 492H-serien, 1 till 2 kablar	304
	Helashrink 573H-serien, 1 till 3 kablar	305
Hylsor och övergångar		
	Helashrink 150-serien, VG	306
	Helashrink 100-serien, MIL	308
Flaskformad	Helashrink 100-serien	309
	Helashrink 170-serien, VG	311
	Helashrink 190-serien, VG	312
Lång utgång	Helashrink 130-serien, VG	310



	Helashrink 200-serien, lågprofil	313
2-vägs grenformgods	Helashrink 200-serien, VG	314
	Helashrink 200-serien, rak, lågspänning	328
3-vägs grenformgods	Helashrink 300-serien, VG	315
4-vägs grenformgods	Helashrink 400-serien, VG	316
	Helashrink 400-serien, rak, lågspänning	329
5-vägs grenformgods	Helashrink 500-serien, rak, lågspänning	330
	Helashrink 1100-serien, VG	317
Rätvinklat formgods	Helashrink 1100-serien, MIL	318
	Helashrink 1100-serien	319
	Helashrink 1100-serien, lågprofil, VG/MIL	320
	Helashrink 1100-serien, VG	321
T-formgods	Helashrink 1200-serien, VG	322
	Helashrink 1200-serien, Offset, VG	323
Vinklat T-formgods	Helashrink 1300-serien, 30° & 45° vinkel, VG	324
Formgods och övergångar		
Vinklade formgods	Helashrink 1800-Serien, med läpp, 30°, 45°, 60° vinkel	325
Flaskformade formgods och övergångar		
Formgods - Vinklat utförande	Helashrink 1800-Serien, 45° vinkel	326
	Helashrink 1800-Serien, 45° vinkel	327
Formgods och övergångar		
Orienterande hylsor	Helashrink 1760, 1790, 1820-Serien	331
Ändhåttor		
Lågspänning	Helashrink PEC-serien	332
	Helashrink 1600-serien	333
Lim för formgods		
Smältlim	HMT200A	334
Tvåkomponentslim	V9500	335
2.3 Slangar och hylsor		
Gummislang, kloropren		
Helsyn H		336
		337
Helsyn TH - tunnväggig		337
		338
Installationshjälpmedel för slang och hylsor		
Hellerine		339



Översikt på olika applikationer för krympslang

Vid val av rätt krympslangsstorlek, är det bra att känna till 80/20. Krympslangen behöver krympa minst 20% men inte mer än 80% av sin

krympkapacitet. Då når du bäst resultat. I vår översikt av applikationer finner du rätt krympslang för varje kabeldiameter.

Krympslang med krympförhållande 2:1

HFT-A, TL27, TF21, TF24, VITON®-E, TK20, TK29, TFE2, TR27, TCN20, SE28

Krympslang med krympförhållande 3:1

Med krympförhållande 3:1 kan du täcka ett brett område med storlekar. Detta minimerar lagerutrymme. Följande krympslangar levereras i krympförhållande 3:1: TF34;TF31; EPS-300, TCN20 överexponerad, TA30, TA37

Krympförhållande 2:1 Storlek mm		Kabel-/ ledningsdiameter
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
		30,5 mm
50,8/25,4	38,1/19,1	34,3 mm
		45,7 mm
	76,2/38,1	61,0 mm
101,6/50,8	76,2/38,1	68,6 mm
		91,4 mm

Krympförhållande 3:1 Storlek mm		Kabel-/ ledningsdiameter
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
		20,8 mm
		34,6 mm

Översättning från imperial till metriskt

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

4:1 och 6:1 värmekrypslangar kan krympa ner till 1/4 eller 1/6 av den ursprungliga medföljande diametern. Det högre krympförhållandet tillåter 4:1 och 6:1 slangar att täcka ett stort substrat och gör att

slangen passar över stora föremål, som kopplingar och krymper ner på mycket mindre kabelmantel.

Krypslang med krympförhållande 4:1

TREDUX MA47, TREDUX HA47, TA42, EPS-400, MA40, MA47, MU47, LVRK, RMS, LVK, LVK-C, HA40, HA47, SA47-LA, TX46, TFE4

Krympförhållande 4:1 Storlek mm			Kabel-/ ledningsdiameter
4/1	8/2	16/4	1,6 mm
			3,2 mm
			3,4 mm
12/3	24/6	52/13	4,8 mm
			6,4 mm
			6,8 mm
32/8	52/13	52/13	9,6 mm
			10,2 mm
			12,8 mm
			13,6 mm
			20,4 mm
			20,8 mm
			27,2 mm
			44,2 mm

Krypslang med krympförhållande 6:1

HA67

Krympförhållande 6:1 Storlek mm			Kabel-/ ledningsdiameter
19,0/3,2	33,0/5,5	44,4/7,4	6,4 mm
			11,0 mm
			14,8 mm
50,8/8,3	88,9/17,1	119,4/22,9	15,8 mm
			16,8 mm
			23,3 mm
235/40	88,9/17,1	119,4/22,9	27,5 mm
			31,5 mm
			37,0 mm
			42,2 mm
			42,3 mm
			58,2 mm
			74,5 mm
			79,0 mm
			100,1 mm
			196,0 mm



Rätt värmekrympslang

Med 80/20 regeln menas att krympslangen skall krympa max 80% och min 20%.

Till exempel:

En kabel med 5 mm i diameter skall få en krympslang. I teorin kan både storlek 6/2 och 12/4 passa, då den erforderliga 5 mm i diameter uppfylls av båda slangstorlekarna.

Storlek 6/2

Maximal krympning (100%)



Maximal krympning = 4 mm (6-2 mm)

Rekommenderad krympning max. (80%)



Krympning 3,2 mm (4 mm x 0,8)

Rekommenderad krympning min. (20%)



Krympning 0,8 mm (4 mm x 0,2)

Storlek 6/2 har en räckvidd på applikationer mellan 2,8 mm och 5,2 mm och är därför lämplig för kabeldiameter 5 mm.

Storlek 12/4

Maximal krympning (100%)



Krympning = 8 mm (12 mm - 4 mm)

Rekommenderad krympning max. (80%)



Krympning 6,4 mm (8 mm x 0,8)

Rekommenderad krympning min. (20%)



Krympning 1,6 mm (8 mm x 0,2)

Den minsta diametern för storlek 12/4 är 5,6 mm. Denna storlek är därför olämplig för en kabel med 5 mm i diameter.

Kalkylatorverktyg för krympslang

Kalkylatorverktyget för krympslang är en guide för krympslangsstorlekar baserat på det objekt som ska täckas. Fyll i din specifikation och kalkylatorn visar rätt slangstorlek enligt 80/20 regeln. Hitta mer information under www.HellermannTyton.se/vaggjtjocklekskalkylator.

Kalkylatorverktyget kontrollerar också om krympslangen du valde passar din applikation. Till exempel hittar du krympslang under produktsök på HellermannTyton webbplats.

Översikt värmekrypslang













TYP	Förpackningstyp	Variant	Material	Krympförhållande	Temp. område	Okrympt Ø (mm)	Färg	Godkännanden	Sida
ShrinKit 321 Basic		Tunnväggig	PO-X	3:1	-55°C till +135°C		Svart		236
ShrinKit 321 Universal Basic		Tunnväggig	PO-X	3:1	-55°C till +135°C		Blå, Gul-Grön , Röd, Svart, Vit		237
ShrinKit 321 Universal		Tunnväggig	PO-X	3:1	-55°C till +135°C		Blå, Gul-Grön , Röd, Svart, Transparent		239
ShrinKit 321-A Basic		Tunnväggig Smältlim	PO-X	3:1	-55°C till +110°C		Svart, Transparent		240
ShrinKit 321-A		Tunnväggig Smältlim	PO-X	3:1	-55°C till +110°C		Svart, Transparent		241
HIS-förpackning		Tunnväggig	PO-X	2:1	-55°C till +125°C	1,2 - 25,4	Blå, Gul-Grön , Röd, Svart, Transparent	2	242
HIS-3		Tunnväggig	PO-X	3:1	-55°C till +135°C	1,6 - 25,4	Blå, Gul-Grön , Röd, Svart, Transparent	2, 3	244
HIS-A		Tunnväggig Smältlim	PO-X	3:1	-55°C till +125°C	3,0 - 24,0	Svart, Transparent	2, 3	246
HIS-3 BAG		Tunnväggig	PO-X	3:1	-55°C till +135°C	1,6 - 12,7	Blå, Brun, Grå, Gul-Grön , Röd, Svart, Transparent	2	248
TREDUX		Tunnväggig	PO-X	2:1, 3:1	-55°C till +135°C	1,5 - 101,6	Gul-Grön , Svart	2, 3	251
TREDUX MA47		Mellantjockväggig Smältlim	PO-X	upp till 4:1	-55°C till +110°C	12,0 - 95,0	Svart		253
TREDUX HA47		Tjockväggig Smältlim	PO-X	upp till 4:1	-55°C till +110°C	19,0 - 85,0	Svart		254
LVR		Tunnväggig	PVC	2:1	-20°C till +80°C	2,4 - 25,4	Svart	9	255
TL27		Tunnväggig	PO-X	2:1	-70°C till +135°C	1,2 - 50,8	Svart		256
TCN20		Tunnväggig	PO-X	2:1	-55°C till +125°C	1,2 - 50,8	Svart	2, 3	257
TCN20 överexpanderad		Tunnväggig	PO-X	3:1	-55°C till +125°C	2,4 - 38,0	Svart	2, 3	258














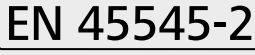
Översikt värmekrympslang

TYP	Förpackningstyp	Variant	Material	Krympförhållande	Temp. område	Okrympt Ø (mm)	Färg	Godkännanden	Sida
HFT-A		Tunnväggig	PO-X	2:1	-55°C till +135°C	1,2 - 102,0	Blå, Gul, Gul-Grön, Röd, Svart, Vit	3, 9, 10,11	259
TF21		Tunnväggig	PO-X	2:1	-55°C till +135°C	1,2 - 101,6	Blå, Gul, Gul-Grön, Röd, Svart, Vit	2, 3, 5	262
TF24		Tunnväggig	PO-X	2:1	-55°C till +135°C	1,2 - 101,6	Transparent	10,11	265
TF31		Tunnväggig	PO-X	3:1	-55°C till +135°C	1,5 - 40,0	Blå, Grön, Gul, Gul-Grön, Röd, Svart, Vit	2, 3	266
TF34		Tunnväggig	PO-X	3:1	-55°C till +135°C	1,5 - 40,0	Transparent		269
TA32		Tunnväggig Smältlim	PO-X	3:1	-55°C till +125°C	3,0 - 40,0	Svart	3, 9	270
TA42		Tunnväggig Smältlim	PO-X	4:1	-55°C till +125°C	4,0 - 52,0	Svart	9	271
EPS-300		Tunnväggig Smältlim	PO-X	3:1	-55°C till +125°C	3,0 - 40,0	Svart		272
EPS-400		Tunnväggig Smältlim	PO-X	4:1	-55°C till +125°C	4,0 - 32,0	Svart		273
MA40		Mellantjockväggig Smältlim	PO-X	upp till 4:1	-55°C till +110°C	8,0 - 55,0	Svart	4	274
MA47		Mellantjockväggig Smältlim	PO-X	upp till 4:1	-55°C till +110°C	8,0 - 140,0	Svart		275
MU47		Mellantjockväggig	PO-X	upp till 4:1	-55°C till +110°C	12,0 - 140,0	Svart		277
LVRK-L		Shrink Cast	PO-X	4:1	-55°C till +125°C	24,0 - 24,0	Svart		278
RMS		Shrink Cast Smältlim	PO-X	upp till 4,5:1	-40°C till +120°C	43,0 - 185,0	Svart		279
LVK		Shrink Cast Smältlim	PO-X	upp till 4:1	-55°C till +110°C		Svart		281
LVK-C med skarvhylsor		Shrink Cast Smältlim	PO-X	upp till 4:1	-55°C till +110°C		Svart		282

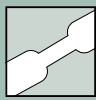
Översikt värmekrypslang

TYP	Förpackningstyp	Variant	Material	Krympförhållande	Temp. område	Okrympt Ø (mm)	Färg	Godkännanden	Sida
HA40		Tjockväggig Smältlim	PO-X	upp till 4:1	-55°C till +110°C	9,0 - 92,0	Svart	4	283
HA47		Tjockväggig Smältlim	PO-X	upp till 4:1	-55°C till +110°C	9,0 - 180,0	Svart		284
HA67		Tjockväggig Smältlim	PO-X	6:1	-55°C till +110°C	19,0 - 119,4	Svart		285
TR27		Tunnväggig	PO-X	2:1	-40°C till +105°C	3,2 - 50,8	Svart	12	286
TA37		Tunnväggig Smältlim	PO-X	3:1	-40°C till +105°C	3,2 - 120,0	Svart	12	287
SA47-LA		Standardväggig EVA smältlim	PO-X	4:1	-40°C till +125°C	5,75 - 52,0	Svart, Transparent		288
TX46		Tunnväggig Modifierat smältlim polyamid	PO-X	4:1	-40°C till +150°C	7,6 - 32,0	Svart		289
SE28		Standardväggig	POA	2:1	-75°C till +150°C	3,2 - 102,0	Svart	10,11	290
TK20		Tunnväggig	PVDF	2:1	-55°C till +175°C	1,2 - 50,8	Transparent	9, 10,11	291
Viton®-E		Standardväggig	FPMX	2:1	-55°C till +200°C	3,2 - 50,8	Svart	6, 10,11	292
TFE2		Tunnväggig	PTFE	2:1	-65°C till +260°C	0,86 - 11,94	Transparent		293
TFE4		Tunnväggig	PTFE	4:1	-65°C till +260°C	1,98 - 31,80	Transparent		294

GODKÄNNANDEN

1	2	3	4	5	6
					
7	8	9	10	11	12
					

Se översikten över godkännanden för ytterligare information, se sidan 610.



Krypslang 3:1 i ett kit

ShrinKit 321 Basic - 220st - svart

Med ShrinKit 321 sätter HellermannTyton en ny standard för krypslangar: ShrinKit krypslangar täcker flera olika applikationer tack vare det omfattande krympförhållandet på 3:1.

Egenskaper och fördelar

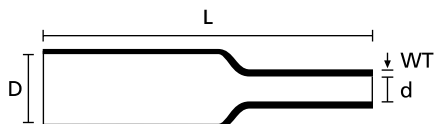
- Kompakt kit med krypslang
- Diameterområde 1,5 mm till 18,0 mm
- Svart slang
- 220 förklippta bitar i fem olika storlekar
- Enr: 07 771 70



ShrinKit 321 Basic - 220 st 3:1 krypslang i sortimentlåda.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	3:1
Temp. område	-55°C till +135°C
Min. krymptemp	+90 °C
Längdkrympning	+5%/-10% max
Genomslags-hållfasthet	20 kV/mm
Själv-slocknande	Ja
Skyddsklass	B (VDE 0530)

RoHS

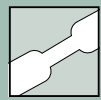


Värme krypslang 3:1



FAK	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Längd (L)	Vägg tjockl (WT)	Färg	Innehåll	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
1	1,5	0,5	35,0	0,45	Svart (BK)	50 st	30	07 771 70	380-03001
2	6,0	2,0	35,0	0,70	Svart (BK)	30 st			
3	3,0	1,0	35,0	0,55	Svart (BK)	25 st			
4	6,0	2,0	35,0	0,70	Svart (BK)	15 st			
5	6,0	2,0	35,0	0,70	Svart (BK)	15 st			
6	3,0	1,0	35,0	0,55	Svart (BK)	25 st			
7	1,5	0,5	35,0	0,45	Svart (BK)	50 st			
8	18,0	6,0	80,0	0,80	Svart (BK)	5 st			
8	12,0	4,0	80,0	0,70	Svart (BK)	5 st			

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



Krypslang 3:1 i en sortimentslåda

ShrinKit 321 Universal Basic

Med ShrinKit 321 sätter HellermannTyton en ny standard för krypslangar: ShrinKit krypslangar täcker många olika applikationer tack vare det omfattande krympförhållandet på 3:1.

Egenskaper och fördelar

- Kompakt krypslangskit
- Svart och färgad slang
- Storlekar från 3 mm till 18 mm
- 177 förklippta bitar i fem olika storlekar



ShrinKit 321 Universal Basic - 177 st 3:1 krypslang i sortimentslåda.

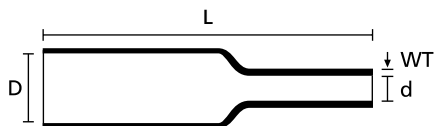
MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	3:1
Temp. område	-55°C till +135°C
Min. krymptemp	+90 °C
Längdkrympning	+5%/-10% max
Genomslags-hållfasthet	20 kV/mm
Själv-slocknande	Ja
Skyddsklass	B (VDE 0530)





Krypslang 3:1 i en sortimentslåda

ShrinkKit 321 Universal Basic

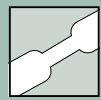


Värmekrypslang 3:1



FAK	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Längd (L)	Vägg tjockl (WT)	Färg	Innehåll	Rek. verktyg	Art-nr.
1	12,0	4,0	35,0	0,70	Svart (BK)	12 st	30	380-03005
2	6,0	2,0	80,0	0,70	Blå (BU)	5 st		
	6,0	2,0	80,0	0,70	Röd (RD)	5 st		
	6,0	2,0	80,0	0,70	Vit (WH)	5 st		
	12,0	4,0	80,0	0,70	Svart (BK)	2 st		
	12,0	4,0	80,0	0,70	Blå (BU)	2 st		
	12,0	4,0	80,0	0,70	Röd (RD)	2 st		
3	6,0	2,0	35,0	0,70	Blå (BU)	10 st		
	6,0	2,0	35,0	0,70	Röd (RD)	10 st		
	6,0	2,0	35,0	0,70	Vit (WH)	10 st		
4	9,0	3,0	35,0	0,70	Gul-Grön (GNYE)	15 st		
5	9,0	3,0	35,0	0,70	Svart (BK)	20 st		
6	3,0	1,0	35,0	0,55	Svart (BK)	10 st		
	3,0	1,0	35,0	0,55	Blå (BU)	10 st		
	3,0	1,0	35,0	0,55	Röd (RD)	10 st		
	3,0	1,0	35,0	0,55	Vit (WH)	10 st		
7	6,0	2,0	35,0	0,70	Svart (BK)	20 st		
	6,0	2,0	35,0	0,70	Gul-Grön (GNYE)	10 st		
8	18,0	6,0	160,0	0,80	Svart (BK)	3 st		
	18,0	6,0	160,0	0,80	Gul-Grön (GNYE)	3 st		
	18,0	6,0	160,0	0,80	Vit (WH)	3 st		

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



Krypslang 3:1 i en sortimentslåda

ShrinKit 321 Universal - 975bitar - färgade

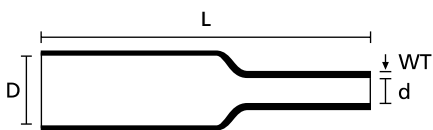
Med ShrinKit 321 sätter HellermannTyton en ny standard för krypslangar: ShrinKit krypslangar täcker många olika applikationer tack vare det omfattande krypsförhållandet på 3:1.

Egenskaper och fördelar

- Stort utbud av storlekar, färger och längder
- För isolering, böjskydd och märkning
- Lådans fack kan enkelt justeras genom att flytta skiljeväggarna
- Enr: 07 771 71



ShrinKit 321 Universal - 975 st 3:1 krypslangar i sortimentslåda.



Värmekrypslang 3:1

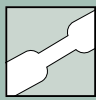


MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	3:1
Temp. område	-55°C till +135°C
Min. krymptemp	+90 °C
Längdkrympning	+5%/-10% max
Genomslags hållfasthet	20 kV/mm
Skyddsklass	B (VDE 0530)

RoHS

FAK	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Längd (L)	Vägg tjockl (WT)	Färg	Innehåll	Självslocknande	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
1	6,0	2,0	60,0	0,70	Svart (BK)	50 st	Ja	30	07 771 71	380-03002
2	12,0	4,0	100,0	0,70	Svart (BK)	15 st	Ja			
3	24,0	8,0	200,0	1,00	Svart (BK)	10 st	Ja			
4	6,0	2,0	60,0	0,70	Gul-Grön (GNYE)	50 st	Ja			
5	3,0	1,0	50,0	0,55	Transparent (CL)	100 st	Nej			
6	3,0	1,0	50,0	0,55	Svart (BK)	100 st	Ja			
7	12,0	4,0	100,0	0,70	Transparent (CL)	15 st	Nej			
8	12,0	4,0	100,0	0,70	Röd (RD)	15 st	Ja			
9	3,0	1,0	50,0	0,55	Röd (RD)	100 st	Ja			
10	3,0	1,0	40,0	0,55	Blå (BU)	100 st	Ja			
11	3,0	1,0	40,0	0,55	Gul-Grön (GNYE)	100 st	Ja			
12	1,5	0,5	40,0	0,45	Svart (BK)	75 st	Ja			
	1,5	0,5	40,0	0,45	Gul-Grön (GNYE)	75 st	Ja			
13	6,0	2,0	60,0	0,70	Blå (BU)	50 st	Ja			
14	6,0	2,0	60,0	0,70	Röd (RD)	50 st	Ja			
15	6,0	2,0	60,0	0,70	Transparent (CL)	50 st	Nej			
16	12,0	4,0	170,0	0,70	Gul-Grön (GNYE)	10 st	Ja			
17	12,0	4,0	170,0	0,70	Blå (BU)	10 st	Ja			

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



Krypslang 3:1 i ett kit

ShrinKit 321-A Basic - svart, limförsedd

Med ShrinKit 321 sätter HellermannTyton en ny standard för krypslangar: ShrinKit krypslangar täcker många olika applikationer tack vare det omfattande krympförhållandet på 3:1.

Egenskaper och fördelar

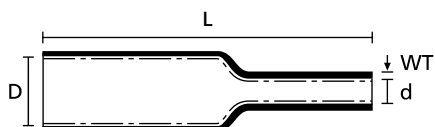
- Krypslang med lim
- Krympförhållande 3:1
- Ett kit perfekt för montering och identifiering
- Innervägg smälter vid upphettning
- Limmet tätar mot fukt och väta
- Svart slang främst för skydd av kontakter och skarvar
- Praktisk låda



ShrinKit 321-A Basic - 130 st 3:1 limbelagda krypslangar i sortimentlåda.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	3:1
Temp. område	-55°C till +110°C
Min. krymptemp	+110 °C
Längdkrympning	+1%/-15% max
Genomslags-hållfasthet	15 kV/mm
Skyddsklass	A (VDE 0530)

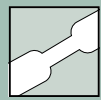
RoHS



Krympförhållande 3:1 med lim

FAK	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Längd (L)	Vägg tjockl (WT)	Färg	Innehåll	Självslocknande	Rek. verktyg	Art-nr.
1	3,0	1,0	35,0	1,00	Svart (BK)	25 st	Ja	30	380-03004
2	12,0	4,0	35,0	1,70	Svart (BK)	10 st	Ja		
3	3,0	1,0	35,0	1,00	Transparent (CL)	25 st	Nej		
4	6,0	2,0	35,0	1,10	Svart (BK)	15 st	Ja		
5	6,0	2,0	35,0	1,10	Transparent (CL)	15 st	Nej		
6	6,0	2,0	35,0	1,10	Transparent (CL)	15 st	Nej		
7	6,0	2,0	35,0	1,10	Svart (BK)	15 st	Ja		
8	12,0	4,0	80,0	1,70	Svart (BK)	5 st	Ja		
	12,0	4,0	80,0	1,70	Transparent (CL)	5 st	Nej		

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



Krypslang 3:1 i ett kit

ShrinkKit 321-A - med invändigt lim - 210st

Den svarta slangen används i huvudsak vid isolering skarvar och kontakter. Den transparenta mest för att skydda kabelmärkning.

Egenskaper och fördelar

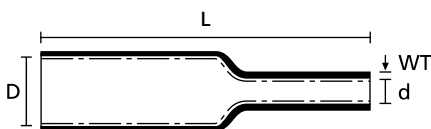
- Krypslang med lim
- Limmet smälter vid uppvärmning och tränger in i håligheter
- Limmet skapar ett skydd mot fukt och väta när det svalnar
- Svart slang främst för skydd av kontaktdon och skarvar
- Transparent slang perfekt för skydd av tryckta etiketter
- Lådans fack kan enkelt justeras genom att flytta skiljeväggarna
- Enr: 07 771 72



ShrinkKit 321-A - 210 st 3:1 limbelagda krypslangar i sortimentlåda.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	3:1
Temp. område	-55°C till +110°C
Min. krymptemp	+110 °C
Längdkrympning	+1%/-15% max
Genomslags-hållfasthet	15 kV/mm
Skyddsklass	A (VDE 0530)

RoHS

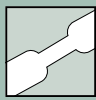


Krympförhållande 3:1 med lim



FAK	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Längd (L)	Vägg tjockl (WT)	Färg	Innehåll	Själv-slocknande	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
1	24,0	8,0	200,0	2,50	Svart (BK)	5 st	Ja	30	07 771 72	380-03003
2	12,0	4,0	65,0	1,70	Transparent (CL)	15 st	Nej			
3	6,0	2,0	50,0	1,10	Svart (BK)	20 st	Ja			
	6,0	2,0	50,0	1,10	Transparent (CL)	20 st	Nej			
4	12,0	4,0	65,0	1,70	Svart (BK)	15 st	Ja			
5	3,0	1,0	50,0	1,00	Svart (BK)	50 st	Ja			
	3,0	1,0	50,0	1,00	Transparent (CL)	50 st	Nej			
6	6,0	2,0	35,0	1,10	Svart (BK)	30 st	Ja			
	6,0	2,0	35,0	1,10	Transparent (CL)	30 st	Nej			
7	24,0	8,0	200,0	2,50	Transparent (CL)	5 st	Nej			
8	12,0	4,0	100,0	1,70	Svart (BK)	15 st	Ja			
9	12,0	4,0	100,0	1,70	Svart (BK)	15 st	Ja			
10	12,0	4,0	100,0	1,70	Transparent (CL)	15 st	Nej			
11	3,0	1,0	40,0	1,00	Svart (BK)	50 st	Ja			
	3,0	1,0	40,0	1,00	Transparent (CL)	50 st	Nej			

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



Krympslang 2:1 - dispenserpack

HIS-PACK

Elektrisk isolering för allmänt bruk och skyddar mot korrosion och mekanisk åverkan.

Egenskaper och fördelar

- Tvärbunden Polyolefin, tunnväggig och flexibel
- Praktisk dispenserbox med tabell över storlekar till applikationer
- Tillgänglig i svart, röd, blå, transparent och gul/grön
- 10 storlekar från 1,2 till 25,4 mm
- Transparent färg är halogenfri



HIS-Pack Krympslang 2:1 i dispenserbox. Perfekt passform.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	2:1
Temp. område	-55°C till +125°C
Min. krymptemp	+100 °C
Längdkrympning	+/-5%
Genomsnittshållfasthet	20 kV/mm
Brännbarhet	UL224 VW-1 (ej genomskinlig)

RoHS



Värme krympslang 2:1

TYP	Okrympt Ø (D)	Storlek (tum)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Rulllängd	Färg	Själv-slocknande	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
HIS-PACK-1.2/0.6	1,2	3/64 "	0,6	0,40	10 m	Blå (BU)	Ja	30	-	300-30126
	1,2	3/64 "	0,6	0,40	10 m	Röd (RD)	Ja	30	-	300-30122
	1,2	3/64 "	0,6	0,40	10 m	Svart (BK)	Ja	30	-	300-30120
	1,2	3/64 "	0,6	0,40	10 m	Transparent (CL)	Nej	30	-	300-30123
HIS-PACK-1.6/0.8	1,6	1/16 "	0,8	0,40	10 m	Blå (BU)	Ja	30	-	300-30166
	1,6	1/16 "	0,8	0,40	10 m	Röd (RD)	Ja	30	-	300-30162
	1,6	1/16 "	0,8	0,40	10 m	Svart (BK)	Ja	30	07 771 80	300-30160
	1,6	1/16 "	0,8	0,40	10 m	Transparent (CL)	Nej	30	-	300-30163
HIS-PACK-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,50	10 m	Blå (BU)	Ja	30	-	300-30246
	2,4	3/32 "	1,2	0,50	10 m	Röd (RD)	Ja	30	-	300-30242
	2,4	3/32 "	1,2	0,50	10 m	Svart (BK)	Ja	30	07 771 81	300-30240
	2,4	3/32 "	1,2	0,50	10 m	Transparent (CL)	Nej	30	-	300-30243

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krypslang 2:1 - dispenserpack

HIS-PACK

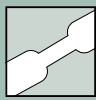
TYP	Okrympt Ø (D)	Storlek (tum)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Rullängd	Färg	Själv-slocknande	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
HIS-PACK-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,50	10 m	Blå (BU)	Ja	30	-	300-30326
	3,2	1/8 "	1,6	0,50	10 m	Gul-Grön (GNYE)	Ja	30	-	300-30327
	3,2	1/8 "	1,6	0,50	10 m	Röd (RD)	Ja	30	-	300-30322
	3,2	1/8 "	1,6	0,50	10 m	Svart (BK)	Ja	30	07 771 82	300-30320
	3,2	1/8 "	1,6	0,50	10 m	Transparent (CL)	Nej	30	-	300-30323
HIS-PACK-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,50	10 m	Blå (BU)	Ja	30	-	300-30486
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	10 m	Gul-Grön (GNYE)	Ja	30	-	300-30487
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	10 m	Röd (RD)	Ja	30	-	300-30482
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	10 m	Svart (BK)	Ja	30	07 771 83	300-30480
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	10 m	Transparent (CL)	Nej	30	-	300-30483
HIS-PACK-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,60	5 m	Blå (BU)	Ja	30	-	300-30646
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	5 m	Gul-Grön (GNYE)	Ja	30	-	300-30647
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	5 m	Röd (RD)	Ja	30	-	300-30642
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	5 m	Svart (BK)	Ja	30	07 771 84	300-30640
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	5 m	Transparent (CL)	Nej	30	-	300-30643
HIS-PACK-9.5/4.7	9,5	3/8 "	4,7	0,60	5 m	Blå (BU)	Ja	30	-	300-30956
	9,5	3/8 "	4,7	0,60	5 m	Gul-Grön (GNYE)	Ja	30	-	300-30957
	9,5	3/8 "	4,7	0,60	5 m	Röd (RD)	Ja	30	-	300-30952
	9,5	3/8 "	4,7	0,60	5 m	Svart (BK)	Ja	30	07 771 85	300-30950
	9,5	3/8 "	4,7	0,60	5 m	Transparent (CL)	Nej	30	-	300-30953
HIS-PACK-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,60	5 m	Blå (BU)	Ja	30	-	300-31276
	12,7	1/2 "	6,4	0,60	5 m	Gul-Grön (GNYE)	Ja	30	-	300-31277
	12,7	1/2 "	6,4	0,60	5 m	Röd (RD)	Ja	30	-	300-31272
	12,7	1/2 "	6,4	0,60	5 m	Svart (BK)	Ja	30	07 771 86	300-31270
	12,7	1/2 "	6,4	0,60	5 m	Transparent (CL)	Nej	30	-	300-31273
HIS-PACK-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,80	5 m	Blå (BU)	Ja	30	-	300-31906
	19,1	3/4 "	9,5	0,80	5 m	Gul-Grön (GNYE)	Ja	30	-	300-31907
	19,1	3/4 "	9,5	0,80	5 m	Röd (RD)	Ja	30	-	300-31902
	19,1	3/4 "	9,5	0,80	5 m	Svart (BK)	Ja	30	07 771 87	300-31900
	19,1	3/4 "	9,5	0,80	5 m	Transparent (CL)	Nej	30	-	300-31903
HIS-PACK-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,90	5 m	Blå (BU)	Ja	30	-	300-32546
	25,4	1 "	12,7	0,90	5 m	Gul-Grön (GNYE)	Ja	30	-	300-32547
	25,4	1 "	12,7	0,90	5 m	Röd (RD)	Ja	30	-	300-32542
	25,4	1 "	12,7	0,90	5 m	Svart (BK)	Ja	30	07 771 88	300-32540
	25,4	1 "	12,7	0,90	5 m	Transparent (CL)	Nej	30	-	300-32543

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krypslang 3:1 på rulle i dispenserpack

HIS-3

HIS-3 används allmänt för elektrisk isolering med hög nivå av skydd mot mekanisk åverkan.

Egenskaper och fördelar

- Krypslang utan lim i smidigt dispenserpack
- Krympförhållande 3:1
- Endast 7 storlekar för diametrar 1 mm-20 mm, reducerar lagerbehovet till hälften
- Transparent färg är halogenfri



HIS-3 Krypslang 3:1 Dispenserbox. Multi-fit.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	3:1
Temp. område	-55°C till +135°C
Min. krymptemp	+100 °C
Längdkrympning	+/-5%
Genomslags-hållfasthet	32 kV/mm
Brännbarhet	UL224 VW-1 (ej genomskinlig)
Skyddsklass	B (VDE 0530)

RoHS



Värmekrypslang 3:1



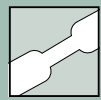
TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Längd (L)	Rullängd	Färg	Självslocknande	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
HIS-3-1.5/0.5	1,6	0,5	0,45	10,0 m	10 m	Blå (BU)	Ja	30	07 770 53	308-30156
	1,6	0,5	0,45	10,0 m	10 m	Röd (RD)	Ja	30	07 770 51	308-30152
	1,6	0,5	0,45	10,0 m	10 m	Svart (BK)	Ja	30	07 770 50	308-30150
	1,6	0,5	0,45	10,0 m	10 m	Transparent (CL)	Nej	30	07 770 52	308-30153
HIS-3-3/1	3,2	1,0	0,55	10,0 m	10 m	Blå (BU)	Ja	30	07 770 58	308-30306
	3,2	1,0	0,55	10,0 m	10 m	Gul-Grön (GNYE)	Ja	30	07 770 59	308-30307
	3,2	1,0	0,55	10,0 m	10 m	Röd (RD)	Ja	30	07 770 56	308-30302
	3,2	1,0	0,55	10,0 m	10 m	Svart (BK)	Ja	30	07 770 55	308-30300
	3,2	1,0	0,55	10,0 m	10 m	Transparent (CL)	Nej	30	07 770 57	308-30303

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krypslang 3:1 på rulle i dispenserpack

HIS-3

TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Längd (L)	Rullängd	Färg	Själv-slocknande	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
HIS-3-6/2	6,4	2,0	0,65	5,0 m	5 m	Blå (BU)	Ja	30	07 770 64	308-30606
	6,4	2,0	0,65	5,0 m	5 m	Gul-Grön (GNYE)	Ja	30	07 770 65	308-30607
	6,4	2,0	0,65	5,0 m	5 m	Röd (RD)	Ja	30	07 770 62	308-30602
	6,4	2,0	0,65	5,0 m	5 m	Svart (BK)	Ja	30	07 770 61	308-30600
	6,4	2,0	0,65	5,0 m	5 m	Transparent (CL)	Nej	30	07 770 63	308-30603
HIS-3-9/3	9,5	3,0	0,75	5,0 m	5 m	Blå (BU)	Ja	30	07 770 70	308-30906
	9,5	3,0	0,75	5,0 m	5 m	Gul-Grön (GNYE)	Ja	30	07 770 71	308-30907
	9,5	3,0	0,75	5,0 m	5 m	Röd (RD)	Ja	30	07 770 68	308-30902
	9,5	3,0	0,75	5,0 m	5 m	Svart (BK)	Ja	30	07 770 67	308-30900
	9,5	3,0	0,75	5,0 m	5 m	Transparent (CL)	Nej	30	07 770 69	308-30903
HIS-3-12/4	12,7	4,0	0,80	5,0 m	5 m	Blå (BU)	Ja	30	07 770 76	308-31206
	12,7	4,0	0,80	5,0 m	5 m	Gul-Grön (GNYE)	Ja	30	07 770 77	308-31207
	12,7	4,0	0,80	5,0 m	5 m	Röd (RD)	Ja	30	07 770 74	308-31202
	12,7	4,0	0,80	5,0 m	5 m	Svart (BK)	Ja	30	07 770 73	308-31200
	12,7	4,0	0,80	5,0 m	5 m	Transparent (CL)	Nej	30	07 770 75	308-31203
HIS-3-18/6	19,1	6,0	0,90	4,0 m	4 m	Blå (BU)	Ja	30	07 770 82	308-31806
	19,1	6,0	0,90	4,0 m	4 m	Gul-Grön (GNYE)	Ja	30	07 770 83	308-31807
	19,1	6,0	0,90	4,0 m	4 m	Röd (RD)	Ja	30	07 770 80	308-31802
	19,1	6,0	0,90	4,0 m	4 m	Svart (BK)	Ja	30	07 770 79	308-31800
	19,1	6,0	0,90	4,0 m	4 m	Transparent (CL)	Nej	30	07 770 81	308-31803
HIS-3-24/8	25,4	8,0	1,00	3,0 m	3 m	Blå (BU)	Ja	30	07 770 88	308-32406
	25,4	8,0	1,00	3,0 m	3 m	Gul-Grön (GNYE)	Ja	30	07 770 89	308-32407
	25,4	8,0	1,00	3,0 m	3 m	Röd (RD)	Ja	30	07 770 86	308-32402
	25,4	8,0	1,00	3,0 m	3 m	Svart (BK)	Ja	30	07 770 85	308-32400
	25,4	8,0	1,00	3,0 m	3 m	Transparent (CL)	Nej	30	07 770 87	308-32403

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krypslang 3:1 - rulle i dispenserpack

HIS-A limbelagd

HIS-A bildar effektiv tätning mot fukt och skyddar mot korrosion och mekanisk nötning.

Egenskaper och fördelar

- Krypslang med lim
- Krympförhållande 3:1
- Innervägg smälter vid upphettning och kommer in i hålrum
- Finns i svart och transparent
- 6 storlekar för många olika applikationer



HIS-A Krypslang 3:1 med lim i dispenserbox. Perfekt tätning.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	3:1
Temp. område	-55°C till +125°C
Min. krymptemp	+100 °C
Längdkrympning	-10% max
Smälttemp.	+85 °C
Genomslags-hållfasthet	24 kV/mm
Brännbarhet	UL224 VW-1 (ej genomskinlig)
Skyddsklass	A (VDE 0530)



RoHS ✓

Värmekrypslang 3:1 med lim

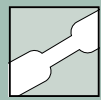
TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Rullängd	Färg	Själv-slocknande	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
HIS-A-3/1	3,0	1,0	1,00	10 m	Svart (BK)	Ja	30	07 770 91	308-10300
	3,0	1,0	1,00	10 m	Transparent (CL)	Nej	30	07 771 61	308-10303
HIS-A-6/2	6,0	2,0	1,00	5 m	Svart (BK)	Ja	30	07 770 92	308-10600
	6,0	2,0	1,00	5 m	Transparent (CL)	Nej	30	07 771 62	308-10603
HIS-A-9/3	9,0	3,0	1,00	5 m	Svart (BK)	Ja	30	07 770 93	308-10900
	9,0	3,0	1,00	5 m	Transparent (CL)	Nej	30	07 771 63	308-10903
HIS-A-12/4	12,0	4,0	1,65	5 m	Svart (BK)	Ja	30	07 770 94	308-11200
	12,0	4,0	1,65	5 m	Transparent (CL)	Nej	30	07 771 64	308-11203
HIS-A-18/6	19,0	6,0	2,10	4 m	Svart (BK)	Ja	30	07 770 95	308-11800
	19,0	6,0	2,10	4 m	Transparent (CL)	Nej	30	07 771 65	308-11803
HIS-A-24/8	24,0	8,0	2,35	3 m	Svart (BK)	Ja	30	07 770 96	308-12400
	24,0	8,0	2,35	3 m	Transparent (CL)	Nej	30	07 771 66	308-12403

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Förvaringsställ för HIS-Boxar

HIS-Servicestation

HIS krypslang isolerar och ger ett säkert skydd mot korrosion och mekanisk åverkan. Detta robusta påfyllningsställ är perfekt vid små och medelstora arbeten, och rymmer alla storlekar och färger. Kan placeras på en bänk eller monteras på väggen. Levereras med ett specialverktyg för att enkelt kapa krypslangen till lämplig längd.

Egenskaper och fördelar

- Innehåller upp till 5 dispenserpack
- Kan monteras på vägg
- Klippverktyg inkluderat



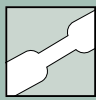
HIS Service.

Krympförhållande	3:1
Temp. område	-55°C till +125°C
Min. krymptemp	+90 °C
Längdkrympning	-10% max
Genomslags hållfasthet	25 kV/mm
Brännbarhet	ASTM D2671



TYP	Beskrivning	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
HIS-Service Station	HIS-Service Station inkl specialverktyg innehåll: 5 dispensers HIS-3 (krympradie 3:1), svart, storlekar: HIS-3/1, HIS-6/2, HIS-12/4 (2 st), HIS-24/8	30	07 770 97	365-30100

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.
Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.



Krympslang 3:1 i klippta i bitar i påse

HIS-3 BAG

HIS-3 Bag innehåller slangar som är användbara för isolering och skydd av kablar och kontaktdon.

Egenskaper och fördelar

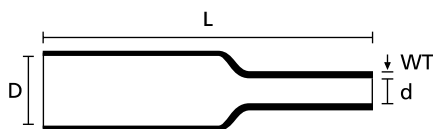
- Tunnväggig och flexibel slang tillverkad av tvärbunden polyolefin
- Små förpackningar med 10 förklippta bitar av 200 mm
- Krympförhållande 3:1
- Passar flertalet olika kabeldiametrar



HIS-3 BAG finns tillgänglig i sju färger och fyra storlekar.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	3:1
Temp. område	-55°C till +135°C
Min. krymptemp	+100 °C
Längdkrympning	+/-5%
Genomslags-hållfasthet	32 kV/mm
Brännbarhet	UL224 VW-1 (ej genomskinlig)

RoHS



Värme krympslang 3:1



TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Längd (L)	Förp innehåll	Färg	Själv-slocknande	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
HIS-3-BAG-1.5/0.5	1,6	0,5	0,45	200,0	10 st	Blå (BU)	Ja	30	07 771 90	308-30161
	1,6	0,5	0,45	200,0	10 st	Brun (BN)	Ja	30	07 771 92	308-30163
	1,6	0,5	0,45	200,0	10 st	Grå (GY)	Ja	30	07 771 91	308-30162
	1,6	0,5	0,45	200,0	10 st	Gul-Grön (GNYE)	Ja	30	07 771 94	308-30165
	1,6	0,5	0,45	200,0	10 st	Röd (RD)	Ja	30	07 771 89	308-30160
	1,6	0,5	0,45	200,0	10 st	Svart (BK)	Ja	30	07 772 73	308-30151
	1,6	0,5	0,45	200,0	10 st	Transparent (CL)	Nej	30	07 771 93	308-30164

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krypslang 3:1 i klippta i bitar i påse

HIS-3 BAG

TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Längd (L)	Förp innehåll	Färg	Själv-slocknande	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
HIS-3-BAG-3/1	3,2	1,0	0,55	200,0	10 st	Blå (BU)	Ja	30	07 771 96	308-30312
	3,2	1,0	0,55	200,0	10 st	Brun (BN)	Ja	30	07 771 98	308-30314
	3,2	1,0	0,55	200,0	10 st	Grå (GY)	Ja	30	07 771 97	308-30313
	3,2	1,0	0,55	200,0	10 st	Gul-Grön (GNYE)	Ja	30	07 772 77	308-30316
	3,2	1,0	0,55	200,0	10 st	Röd (RD)	Ja	30	07 771 95	308-30311
	3,2	1,0	0,55	200,0	10 st	Svart (BK)	Ja	30	07 772 74	308-30310
	3,2	1,0	0,55	200,0	10 st	Transparent (CL)	Nej	30	07 771 99	308-30315
HIS-3-BAG-6/2	6,4	2,0	0,65	200,0	10 st	Blå (BU)	Ja	30	07 772 79	308-30612
	6,4	2,0	0,65	200,0	10 st	Brun (BN)	Ja	30	07 772 81	308-30614
	6,4	2,0	0,65	200,0	10 st	Grå (GY)	Ja	30	07 772 80	308-30613
	6,4	2,0	0,65	200,0	10 st	Gul-Grön (GNYE)	Ja	30	07 521 01	308-30617
	6,4	2,0	0,65	200,0	10 st	Röd (RD)	Ja	30	07 772 78	308-30611
	6,4	2,0	0,65	200,0	10 st	Svart (BK)	Ja	30	07 772 75	308-30610
	6,4	2,0	0,65	200,0	10 st	Transparent (CL)	Nej	30	07 772 82	308-30615
HIS-3-BAG-12/4	12,7	4,0	0,80	200,0	10 st	Blå (BU)	Ja	30	07 772 84	308-31212
	12,7	4,0	0,80	200,0	10 st	Brun (BN)	Ja	30	07 772 93	308-31214
	12,7	4,0	0,80	200,0	10 st	Grå (GY)	Ja	30	07 772 92	308-31213
	12,7	4,0	0,80	200,0	10 st	Gul-Grön (GNYE)	Ja	30	07 521 02	308-31217
	12,7	4,0	0,80	200,0	10 st	Röd (RD)	Ja	30	07 772 83	308-31211
	12,7	4,0	0,80	200,0	10 st	Svart (BK)	Ja	30	07 772 76	308-31210
	12,7	4,0	0,80	200,0	10 st	Transparent (CL)	Nej	30	07 772 94	308-31215

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Ställ för TREDUX

TREDUX-ställ

Med TREDUX har HellermannTyton satt en ny standard för värme krypslang.

TREDUX erbjuder ett komplett urval av tunn-, medium- och tjockväggiga krypslangar i 1-meterslängder. Alla krypslangar är försedda med EAN-kod säkert förpackade i displayboxar. De kan tas ut individuellt för tillfälligt bruk i mindre kvantiteter.

Kartongen öppnas lätt med den perforerade toppen och visar tydligt urvalet av krypslangarna. På så sätt visas också slangarna på ett snyggt och attraktivt sätt.

I tabellen presenteras ett förslag på innehåll i TREDUX-ställ.



TREDUX produktställ.

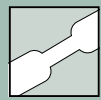
Egenskaper och fördelar

- Komplet sortiment av tunn, medium och tjockväggiga krypslangar
- Alla slangar är tillgängliga i 1-meterslängder eller hela kartonger
- Möjligt att plocka enstaka krypslangar för specifika ändamål
- Optimera lagerhållningen genom att använda de mest frekvent efterfrågade varianterna
- Hållar för broschyrer kan hängas på stället



TYP	Innehåll	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Förp innehåll	Färg	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
TREDUX-ställ									
TREDUX-Display	-	-	-	-	1 st	Blå (BU)	30	07 770 02	319-30000
TREDUX tunnväggig									
TREDUX-1.5/0.5	1	1,5	0,5	0,45	20 st	Svart (BK)	30	07 770 03	319-00150
TREDUX-3/1	1	3,0	1,0	0,55	20 st	Gul-Grön (GNYE)	30	07 770 15	319-00307
TREDUX-6/2	1	6,0	2,0	0,65	15 st	Gul-Grön (GNYE)	30	07 770 16	319-00607
TREDUX-12/4	1	12,0	4,0	0,80	10 st	Gul-Grön (GNYE)	30	07 770 18	319-01207
TREDUX-24/8	1	24,0	8,0	1,20	5 st	Svart (BK)	30	07 770 09	319-02400
TREDUX-3/1	2	3,0	1,0	0,55	20 st	Svart (BK)	30	07 770 04	319-00300
TREDUX-6/2	2	6,0	2,0	0,65	15 st	Svart (BK)	30	07 770 05	319-00600
TREDUX-12/4	4	12,0	4,0	0,80	10 st	Svart (BK)	30	07 770 07	319-01200
TREDUX MA47, mediumtjockväggig med lim									
TREDUX-MA47-19/6	1	19,0	6,0	2,40	10 st	Svart (BK)	30;32	07 770 23	323-50190
TREDUX-MA47-40/12	1	40,0	12,0	2,50	4 st	Svart (BK)	30;32	07 770 25	323-50400
TREDUX-MA47-30/8	2	30,0	8,0	2,60	6 st	Svart (BK)	30;32	07 770 24	323-50300
TREDUX HA47 tjockväggig - med lim									
TREDUX-HA47-19/6	1	19,0	6,0	2,70	10 st	Svart (BK)	32	07 770 33	321-50190
TREDUX-HA47-33/8	1	33,0	8,0	3,20	5 st	Svart (BK)	32	07 770 34	321-50330
TREDUX-HA47-45/12	1	45,0	12,0	4,10	4 st	Svart (BK)	32	07 770 35	321-50450

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



Krypslang upp till 3:1 - 1-meterslängder

TREDUX tunnväggig

TREDUX tunnväggig krypslang används för generell elektrisk isolering och mekaniskt skydd av kablar och ledningar.

Egenskaper och fördelar

- Tunnväggig och flexibel, tvärbunden polyolefinslang
- 1-meterslängder vilka levereras i en praktisk kartong
- 9 storlekar från 1,5 mm till 101,6 mm
- Säljs antingen som separata 1m-längder eller i komplett låda.

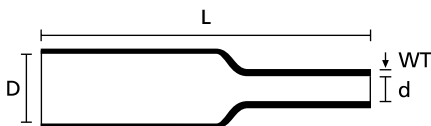


TREDUX krymper så mycket som 3:1.

Andra färger kan fås på begäran. Kontakta oss!

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)	
Krympförhållande	2:1	3:1
Temp. område	-55°C till +135°C	
Min. krymptemp	+70 °C	
Längdkrympning	+/-5%	
Genomslags-hållfasthet	20 kV/mm	
Brännbarhet	UL224 VW1	
Självslocknande	Ja	

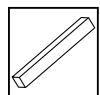
RoHS



Värme krypslang 3:1



Krympförhållande 2:1



TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Längd (L)	Förp innehåll	Färg	Krympförhållande	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
TREDUX-1.5/0.5	1,5	0,5	0,45	1,0 m	20 st	Gul-Grön (GNYE)	3:1	30	07 770 14	319-00157
	1,5	0,5	0,45	1,0 m	20 st	Svart (BK)	3:1	30	07 770 03	319-00150
TREDUX-3/1	3,0	1,0	0,55	1,0 m	20 st	Gul-Grön (GNYE)	3:1	30	07 770 15	319-00307
	3,0	1,0	0,55	1,0 m	20 st	Svart (BK)	3:1	30	07 770 04	319-00300
TREDUX-6/2	6,0	2,0	0,65	1,0 m	15 st	Gul-Grön (GNYE)	3:1	30	07 770 16	319-00607
	6,0	2,0	0,65	1,0 m	15 st	Svart (BK)	3:1	30	07 770 05	319-00600
TREDUX-12/4	12,0	4,0	0,80	1,0 m	10 st	Gul-Grön (GNYE)	3:1	30	07 770 18	319-01207
	12,0	4,0	0,80	1,0 m	10 st	Svart (BK)	3:1	30	07 770 07	319-01200
TREDUX-24/8	24,0	8,0	1,20	1,0 m	5 st	Gul-Grön (GNYE)	3:1	30	07 770 20	319-02407
	24,0	8,0	1,20	1,0 m	5 st	Svart (BK)	3:1	30	07 770 09	319-02400

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.

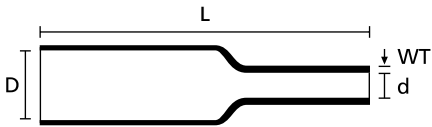


OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.

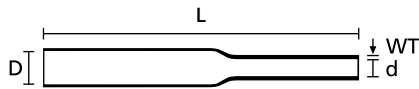


Krympslang upp till 3:1 - 1-meterslängder

TREDUX tunnväggig



Värme krympslang 3:1



Krympförhållande 2:1



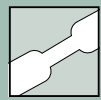
TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Längd (L)	Förp innehåll	Färg	Krymp-förhållande	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
TREDUX-38.1/19.1	38,1	19,1	1,02	1,0 m	6 st	Gul-Grön (GNYE)	2:1	30	07 770 21	319-03807
	38,1	19,1	1,02	1,0 m	6 st	Svart (BK)	2:1	30	07 770 10	319-03800
TREDUX-50.8/25.4	50,8	25,4	1,14	1,0 m	6 st	Svart (BK)	2:1	30	07 770 11	319-05100
TREDUX-76.2/38.1	76,2	38,1	1,27	1,0 m	3 st	Svart (BK)	2:1	30	07 770 12	319-07600
TREDUX-101.6/50.8	101,6	50,8	1,40	1,0 m	2 st	Svart (BK)	2:1	30	07 770 13	319-10200

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krypslang upp till 4:1 - 1 m längder

TREDUX MA47, mediumtjockväggig med lim

Passar för isolering och skydd av kabelskarvar och ändavslut i lågspänningsapplikationer.

Egenskaper och fördelar

- Mediumtjockväggig krypslang
- Krympförhållande 4:1
- Levereras i längder om 1 m
- Limbelagd insida för skydd mot fukt

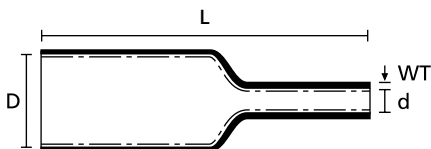


TREDUX MA47 i praktisk kartong.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	upp till 4:1
Temp. område	-55°C till +110°C
Smälttemp.	+85 °C
Min. krymptemp	+120 °C
Längdkrympning	-10% max
Genomslags-hållfasthet	15 kV/mm
Skyddsklass	A (VDE 0530)

HF ✓

RoHS ✓



Krypslang med krympförhållande 4:1 med lim



TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Längd (L)	Förp innehåll	Färg	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
TREDUX-MA47-12/3	12,0	3,0	2,00	1,0 m	6 st	Svart (BK)	30;32	07 770 22	323-50120
TREDUX-MA47-19/6	19,0	6,0	2,40	1,0 m	10 st	Svart (BK)	30;32	07 770 23	323-50190
TREDUX-MA47-30/8	30,0	8,0	2,60	1,0 m	6 st	Svart (BK)	30;32	07 770 24	323-50300
TREDUX-MA47-40/12	40,0	12,0	2,50	1,0 m	4 st	Svart (BK)	30;32	07 770 25	323-50400
TREDUX-MA47-50/16	50,0	16,0	2,70	1,0 m	2 st	Svart (BK)	30;32	07 770 26	323-50500
TREDUX-MA47-63/19	63,0	19,0	2,80	1,0 m	2 st	Svart (BK)	30;32	07 770 27	323-50630
TREDUX-MA47-75/22	75,0	22,0	3,00	1,0 m	2 st	Svart (BK)	30;32	07 770 28	323-50750
TREDUX-MA47-95/30	95,0	30,0	3,00	1,0 m	1 st	Svart (BK)	30;32	07 770 29	323-50950

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



Krypslang upp till 4:1 - 1m-längder

TREDUX HA47 tjockväggig - med lim

Tåligheten och väderbeständigheten gör TREDUX väl lämpad för utsatta förhållanden och för kabelskarvar under mark.

Egenskaper och fördelar

- Tjockväggig limbelagd krypslang i Polyolefin
- Levereras i längder om 1 m i praktiska kartonger
- Kan säljas i separata 1m-längder eller i hel kartong



TREDUX HA47 - nedgrävd applikation.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	upp till 4:1
Temp. område	-55°C till +110°C
Min. krymptemp	+120 °C
Smälttemp.	+85 °C
Längdkrympning	-10% max
Genomslags-hållfasthet	20 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓



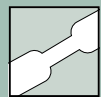
Värme krypslang 4:1 med lim



TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Längd (L)	Förp innehåll	Färg	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
TREDUX-HA47-19/6	19,0	6,0	2,70	1,0 m	10 st	Svart (BK)	32	07 770 33	321-50190
TREDUX-HA47-33/8	33,0	8,0	3,20	1,0 m	5 st	Svart (BK)	32	07 770 34	321-50330
TREDUX-HA47-45/12	45,0	12,0	4,10	1,0 m	4 st	Svart (BK)	32	07 770 35	321-50450
TREDUX-HA47-51/16	51,0	16,0	4,10	1,0 m	2 st	Svart (BK)	32	07 770 36	321-50510
TREDUX-HA47-68/22	68,0	22,0	4,10	1,0 m	1 st	Svart (BK)	32	07 770 37	321-50680
TREDUX-HA47-85/25	85,0	25,4	4,30	1,0 m	1 st	Svart (BK)	32	07 770 38	321-50850

Rekommenderat verktyg: 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



Krympslang 2:1 - PVC

LVR - självslocknande

LVR kan användas för skydd av kabelskarvar, lågspänningskenor och batterier.

Egenskaper och fördelar

- PVC-krympslang
- Självslocknande
- God genomslagshållfasthet
- Kemisk resistens och mekaniskt skydd



LVR för mekaniskt skydd.

MATERIAL	Flexibel Polyvinylklorid, kadmiutfri (PVC)
Krympförhållande	2:1
Temp. område	-30°C till +105°C
Min. krymptemp	+80 °C
Längdkrympning	+/-10% max
Genomslags-hållfasthet	22 kV/mm
Brännbarhet	UL224 VW1
Självslocknande	Ja

RoHS ✓



Värme krympslang 2:1



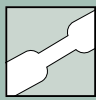
TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Rullängd	Färg	Rek. verktyg	Art-nr.
LVR-2.4/1.2	2,4	1,2	0,40	250 m	Svart (BK)	30	344-00240
LVR-3.2/1.6	3,2	1,6	0,40	250 m	Svart (BK)	30	344-00320
LVR-4.8/2.4	4,8	2,4	0,50	250 m	Svart (BK)	30	344-00480
LVR-6.4/3.2	6,4	3,2	0,60	250 m	Svart (BK)	30	344-00640
LVR-9.5/4.8	9,5	4,8	0,60	125 m	Svart (BK)	30	344-00950
LVR-12.7/6.4	12,7	6,4	0,70	75 m	Svart (BK)	30	344-01270
LVR-19.1/9.5	19,0	9,5	0,80	100 m	Svart (BK)	30	344-01900
LVR-25.4/12.7	25,4	12,7	1,00	100 m	Svart (BK)	30	344-02540

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



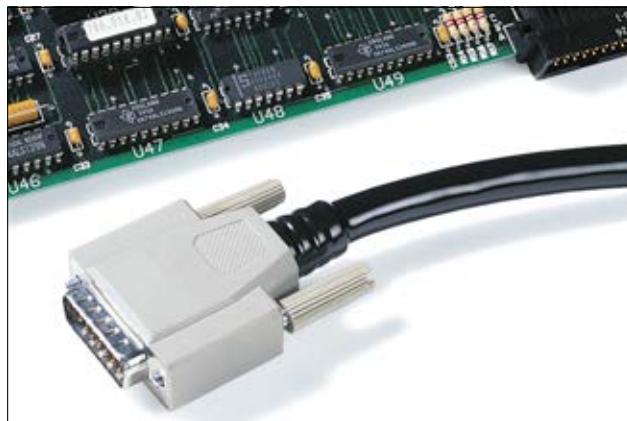
Krympslang 2:1 - låg krymptemperatur, halogenfri

TL27 - halogenfri

Den låga krymptemperaturen medför krympning på mycket kort tid. TL27 används t ex för skydd av värmekänsliga komponenter, för mekaniskt skydd eller av kosmetiska skäl.

Egenskaper och fördelar

- Låg krymptemperatur
- Snabbkrympande
- Halogenfri



TL27 - En ytterst flexibel krympslang för exempelvis olika användningsområden inom fordonsindustrin.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	2:1
Temp. område	-70°C till +135°C
Min. krymptemp	+90 °C
Längdkrympning	+5%/-15%
Genomslags-hållfasthet	23 kV/mm
Självslocknande	Ja

HF ✓

RoHS ✓



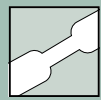
Värmeisoleringskabel 2:1



TYP	Okrympt Ø (D)	Storlek (tum)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Rullängd	Färg	Rek. verktyg	Art-nr.
TL27-1.2/0.6	1,2	3/64 "	0,6	0,31	500 m	Svart (BK)	30	302-20120
TL27-1.6/0.8	1,6	1/16 "	0,8	0,33	500 m	Svart (BK)	30	302-20160
TL27-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,36	500 m	Svart (BK)	30	302-30240
TL27-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,39	300 m	Svart (BK)	30	302-30320
TL27-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,42	150 m	Svart (BK)	30	302-30480
TL27-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,45	100 m	Svart (BK)	30	302-30640
TL27-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,8	0,48	100 m	Svart (BK)	30	302-30950
TL27-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,52	100 m	Svart (BK)	30	302-21270
TL27-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,58	100 m	Svart (BK)	30	302-31900
TL27-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,67	100 m	Svart (BK)	30	302-32540
TL27-38.1/19.1	38,1	1-1/2 "	19,1	0,76	100 m	Svart (BK)	30	302-23810
TL27-50.8/25.4	50,8	2 "	25,4	0,85	100 m	Svart (BK)	30	302-25080

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



Krypslang 2:1 - självslocknande

TCN20 - Tunnväggig, snabbkrympande, låg krymptemperatur

TCN20 passar för ett stort urval av applikationer så som elektrisk isolering, mekaniskt skydd, kabelbuntning mm.

Egenskaper och fördelar

- Tunnväggig polyolefinslang för generell användning
- Självslocknande, UL224 VW-1, CSA
- Snabbkrympande
- Låg krymptemperatur



TCN20.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	2:1
Temp. område	-55°C till +125°C
Min. krymptemp	+100 °C
Längdkrympning	+/-5%
Genomslags-hållfasthet	20 kV/mm
Brännbarhet	UL224 VW1
Självslocknande	Ja

RoHS ✓



Värme krypslang 2:1



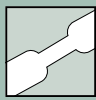
TYP	Okrympt Ø (D)	Storlek (tum)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Rullängd	Färg	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
TCN20-1.2/0.6	1,2	3/64 "	0,6	0,30	300 m	Svart (BK)	30	07 772 50	300-73010
TCN20-1.6/0.8	1,6	1/16 "	0,8	0,35	300 m	Svart (BK)	30	07 772 51	300-73020
TCN20-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,45	300 m	Svart (BK)	30	07 772 52	300-73030
TCN20-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,45	300 m	Svart (BK)	30	07 772 53	300-73040
TCN20-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,50	300 m	Svart (BK)	30	07 772 54	300-73050
TCN20-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,55	300 m	Svart (BK)	30	07 772 55	300-73060
TCN20-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,8	0,55	100 m	Svart (BK)	30	07 772 56	300-73070
TCN20-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,65	100 m	Svart (BK)	30	07 772 57	300-73080
TCN20-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,80	60 m	Svart (BK)	30	07 772 58	300-73090
TCN20-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,90	60 m	Svart (BK)	30	07 772 59	300-73100
TCN20-38.1/19.1	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	30 m	Svart (BK)	30	07 772 60	300-73110
TCN20-50.8/25.4	50,8	2 "	25,4	1,15	30 m	Svart (BK)	30	07 772 61	300-73120

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krympslang 3:1 - självslocknande

TCN20 överexpanderad - självslocknande

Applikationer för mekaniskt, elektriskt och korrosionsskydd för delar med stora variationer i diameter. Denna tunna snabbkrympande krympslang passar för produktion med höga volymer.

Egenskaper och fördelar

- Tunnväggig överexpanderad polyolefinslang
- Självslocknande och låg krymptemperatur
- Flamhämmande, UL 224 VW-1 listad



Krympslang TCN20X överexpanderad.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	3:1
Temp. område	-55°C till +125°C
Min. krymptemp	+100 °C
Längdkrympning	+/-5%
Genomslags-hållfasthet	20 kV/mm
Brännbarhet	UL224 VW1
Självslocknande	Ja

RoHS ✓



Värme krympslang 3:1



TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Rullängd	Färg	Rek. verktyg	Art-nr.
TCN20-2.4/0.8	2,4	0,8	0,40	300 m	Svart (BK)	30	300-73130
TCN20-3.2/1.2	3,2	1,2	0,50	300 m	Svart (BK)	30	300-73140
TCN20-4.8/1.6	4,8	1,6	0,50	300 m	Svart (BK)	30	300-73150
TCN20-6.6/2.4	6,6	2,4	0,55	300 m	Svart (BK)	30	300-73160
TCN20-9.5/3.2	9,5	3,2	0,65	100 m	Svart (BK)	30	300-73170
TCN20-12.7/4.8	12,7	4,8	0,75	100 m	Svart (BK)	30	300-73180
TCN20-19.0/6.4	19,0	6,4	0,75	60 m	Svart (BK)	30	300-73190
TCN20-25.4/9.5	25,4	9,5	0,80	60 m	Svart (BK)	30	300-73200
TCN20-38.0/12.7	38,0	12,7	0,95	30 m	Svart (BK)	30	300-73210

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



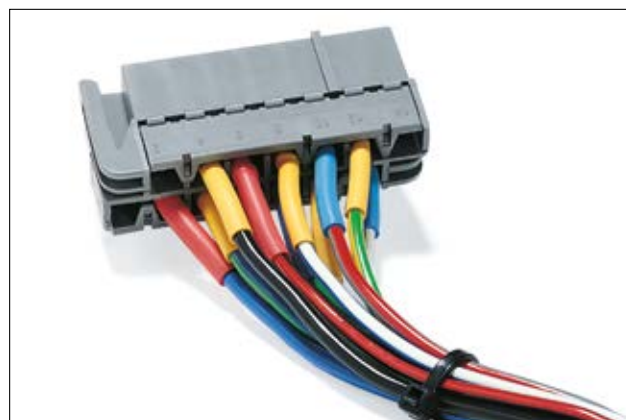
Krypslang 2:1 flexibel och färgad

HFT-A - självslocknande

Denna högkvalitativa, tunnväggiga krypslang används i stor omfattning för elektriskt och mekaniskt skydd. Den är också utmärkt att använda för märkning av hylsor och identifiering av kontaktdon.

Egenskaper och fördelar

- Flexibel krypslang
- Snabbt krympande, enkel hantering, god mekanisk hållfasthet
- Stort utbud av färger
- Innerdiametrar på upp till 4 tum (102 mm)
- UL-224, CSA listade och VG godkända



HFT-A är även godkänd (VG) för militär utrustning.

Standard finns i färgerna svart, röd, blå, gul, vit och gul/grön.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	2:1
Temp. område	-55°C till +135°C
Min. krymptemp	+135 °C
Längdkrympning	-5% max
Genomsnittshållfasthet	21 kV/mm
Brännbarhet	UL224 VW1
Självslocknande	Ja

RoHS



Värmekrypslang 2:1

TYP	Okrympt Ø (D)	Storlek (tum)	Krympt Ø (d) max.	Väggjockl (WT)	Rulllängd	Färg	Benämnenl VG-Norm	Rek. verktyg	Art-nr.
HFT-A-1.2/0.6	1,2	3/64 "	0,6	0,40	400 m	Blå (BU)	VG 95343 T05 A 001 G	30	305-01206
	1,2	3/64 "	0,6	0,40	400 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 001 E	30	305-01204
	1,2	3/64 "	0,6	0,40	400 m	Röd (RD)	VG 95343 T05 A 001 C	30	305-01202
	1,2	3/64 "	0,6	0,40	400 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 A 001 A	30	305-01200
	1,2	3/64 "	0,6	0,40	400 m	Vit (WH)	VG 95343 T05 A 001 L	30	305-01209
HFT-A-1.6/0.8	1,6	1/16 "	0,8	0,40	400 m	Blå (BU)	VG 95343 T05 A 002 G	30	305-01606
	1,6	1/16 "	0,8	0,40	400 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 002 E	30	305-01604
	1,6	1/16 "	0,8	0,40	400 m	Röd (RD)	VG 95343 T05 A 002 C	30	305-01602
	1,6	1/16 "	0,8	0,40	400 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 A 002 A	30	305-01600
	1,6	1/16 "	0,8	0,40	400 m	Vit (WH)	VG 95343 T05 A 002 L	30	305-01609

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 573.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krypslang 2:1 flexibel och färgad

HFT-A - självslocknande

TYP	Okrympt Ø (D)	Storlek (tum)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Rullängd	Färg	Benämning VG-Norm	Rek. verktyg	Art-nr.
HFT-A-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,50	100 m	Blå (BU)	VG 95343 T05 A 003 G	30	305-02406
	2,4	3/32 "	1,2	0,50	100 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 003 E	30	305-02404
	2,4	3/32 "	1,2	0,50	100 m	Röd (RD)	VG 95343 T05 A 003 C	30	305-02402
	2,4	3/32 "	1,2	0,50	100 m	Vit (WH)	VG 95343 T05 A 003 L	30	305-02409
	2,4	3/32 "	1,2	0,50	400 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 A 003 A	30	305-02400
HFT-A-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,50	100 m	Blå (BU)	VG 95343 T05 A 004 G	30	305-03206
	3,2	1/8 "	1,6	0,50	100 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 004 E	30	305-03204
	3,2	1/8 "	1,6	0,50	100 m	Gul-Grön (GNYE)	VG 95343 T05 A 004 N	30	305-03245
	3,2	1/8 "	1,6	0,50	100 m	Röd (RD)	VG 95343 T05 A 004 C	30	305-03202
	3,2	1/8 "	1,6	0,50	100 m	Vit (WH)	VG 95343 T05 A 004 L	30	305-03209
	3,2	1/8 "	1,6	0,50	400 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 A 004 A	30	305-03200
HFT-A-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,50	75 m	Blå (BU)	VG 95343 T05 A 005 G	30	305-04806
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	75 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 005 E	30	305-04804
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	75 m	Gul-Grön (GNYE)	VG 95343 T05 A 005 N	30	305-04845
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	75 m	Röd (RD)	VG 95343 T05 A 005 C	30	305-04802
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	75 m	Vit (WH)	VG 95343 T05 A 005 L	30	305-04809
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	300 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 A 005 A	30	305-04800
HFT-A-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,60	75 m	Blå (BU)	VG 95343 T05 A 006 G	30	305-06406
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	75 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 006 E	30	305-06404
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	75 m	Gul-Grön (GNYE)	VG 95343 T05 A 006 N	30	305-06445
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	75 m	Röd (RD)	VG 95343 T05 A 006 C	30	305-06402
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	75 m	Vit (WH)	VG 95343 T05 A 006 L	30	305-06409
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	300 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 A 006 A	30	305-06400
HFT-A-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,8	0,60	50 m	Blå (BU)	VG 95343 T05 A 007 G	30	305-09506
	9,5	3/8 "	4,8	0,60	50 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 007 E	30	305-09504
	9,5	3/8 "	4,8	0,60	50 m	Gul-Grön (GNYE)	VG 95343 T05 A 007 N	30	305-09545
	9,5	3/8 "	4,8	0,60	50 m	Röd (RD)	VG 95343 T05 A 007 C	30	305-09502
	9,5	3/8 "	4,8	0,60	50 m	Vit (WH)	VG 95343 T05 A 007 L	30	305-09509
	9,5	3/8 "	4,8	0,60	150 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 A 007 A	30	305-09500
HFT-A-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,60	50 m	Blå (BU)	VG 95343 T05 A 008 G	30	305-12706
	12,7	1/2 "	6,4	0,60	50 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 008 E	30	305-12704
	12,7	1/2 "	6,4	0,60	50 m	Gul-Grön (GNYE)	VG 95343 T05 A 008 N	30	305-12745
	12,7	1/2 "	6,4	0,60	50 m	Röd (RD)	VG 95343 T05 A 008 C	30	305-12702
	12,7	1/2 "	6,4	0,60	50 m	Vit (WH)	VG 95343 T05 A 008 L	30	305-12709
	12,7	1/2 "	6,4	0,60	100 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 A 008 A	30	305-12700

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 573.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krypslang 2:1 flexibel och färgad

HFT-A - självslocknande



Värmekrypslang 2:1

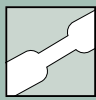
TYP	Okrympt Ø (D)	Storlek (tum)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Rulllängd	Färg	Benämning enl VG-Norm	Rek. verktyg	Art-nr.
HFT-A-19.0/9.5	19,0	3/4 "	9,5	0,80	25 m	Blå (BU)	VG 95343 T05 A 009 G	30	305-19006
	19,0	3/4 "	9,5	0,80	25 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 009 E	30	305-19004
	19,0	3/4 "	9,5	0,80	25 m	Gul-Grön (GNYE)	VG 95343 T05 A 009 N	30	305-19045
	19,0	3/4 "	9,5	0,80	25 m	Röd (RD)	VG 95343 T05 A 009 C	30	305-19002
	19,0	3/4 "	9,5	0,80	25 m	Vit (WH)	VG 95343 T05 A 009 L	30	305-19009
	19,0	3/4 "	9,5	0,80	50 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 A 009 A	30	305-19000
HFT-A-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,90	25 m	Blå (BU)	VG 95343 T05 A 010 G	30	305-25406
	25,4	1 "	12,7	0,90	25 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 010 E	30	305-25404
	25,4	1 "	12,7	0,90	25 m	Gul-Grön (GNYE)	VG 95343 T05 A 010 N	30	305-25445
	25,4	1 "	12,7	0,90	25 m	Röd (RD)	VG 95343 T05 A 010 C	30	305-25402
	25,4	1 "	12,7	0,90	25 m	Vit (WH)	VG 95343 T05 A 010 L	30	305-25409
	25,4	1 "	12,7	0,90	50 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 A 010 A	30	305-25400
HFT-A-38.0/19.0	38,0	1-1/2 "	19,0	1,00	50 m	Blå (BU)	VG 95343 T05 A 011 G	30	305-38106
	38,0	1-1/2 "	19,0	1,00	50 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 011 E	30	305-38104
	38,0	1-1/2 "	19,0	1,00	50 m	Gul-Grön (GNYE)	VG 95343 T05 A 011 N	30	305-38145
	38,0	1-1/2 "	19,0	1,00	50 m	Röd (RD)	VG 95343 T05 A 011 C	30	305-38102
	38,0	1-1/2 "	19,0	1,00	50 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 A 011 A	30	305-38100
	38,0	1-1/2 "	19,0	1,00	50 m	Vit (WH)	VG 95343 T05 A 011 L	30	305-38109
HFT-A-50.8/25.4	51,0	2 "	25,4	1,10	35 m	Blå (BU)	VG 95343 T05 A 012 G	30	305-50806
	51,0	2 "	25,4	1,10	35 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 012 E	30	305-50804
	51,0	2 "	25,4	1,10	35 m	Röd (RD)	VG 95343 T05 A 012 C	30	305-50802
	51,0	2 "	25,4	1,10	35 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 A 012 A	30	305-50800
	51,0	2 "	25,4	1,10	35 m	Vit (WH)	VG 95343 T05 A 012 L	30	305-50809
HFT-A-76.0/38.0	76,0	3 "	38,0	1,30	25 m	Blå (BU)	VG 95343 T05 A 013 G	30	305-76206
	76,0	3 "	38,0	1,30	25 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 013 E	30	305-76204
	76,0	3 "	38,0	1,30	25 m	Röd (RD)	VG 95343 T05 A 013 C	30	305-76202
	76,0	3 "	38,0	1,30	25 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 A 013 A	30	305-76200
	76,0	3 "	38,0	1,30	25 m	Vit (WH)	VG 95343 T05 A 013 L	30	305-76209
HFT-A-101.6/50.8	102,0	4 "	51,0	1,40	25 m	Blå (BU)	VG 95343 T05 A 014 G	30	305-91606
	102,0	4 "	51,0	1,40	25 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 014 E	30	305-91604
	102,0	4 "	51,0	1,40	25 m	Röd (RD)	VG 95343 T05 A 014 C	30	305-91602
	102,0	4 "	51,0	1,40	25 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 A 014 A	30	305-91600
	102,0	4 "	51,0	1,40	25 m	Vit (WH)	VG 95343 T05 A 014 L	30	305-91609

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 573.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krympslang 2:1 flexibel och i färg

TF21

TF21 är en snabbkrympande, lätthanterlig krympslang med brett användningsområde. Den används t ex för isolering, för korrosions- och mekaniskt skydd. Den passar i ett brett spektra av elektriska applikationer.

Egenskaper och fördelar

- Tunnväggig och flexibel polyolefinslang
- Snabbkrympande och låg krymptemperatur
- Uppfyller och överträffar många industristandarder
- Stor mängd olika färger och storlekar
- Flamhämmande och UL224 VW1 listad



TF21 - krympslang i ett brett utbud av färger och storlekar.

Andra färger kan fås på begäran.

Klippta längder kan fås på begäran. Kontakta oss!

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	2:1
Temp. område	-55°C till +135°C
Min. krymptemp	+90 °C
Längdkrympning	+/-5%
Genomslags-hållfasthet	30 kV/mm
Brännbarhet	UL224 VW1
Självslocknande	Ja

RoHS



Värme krympslang 2:1

TYP	Okrympt Ø (D)	Storlek (tum)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Rulllängd	Färg	Rek. verktyg	Art-nr.
TF21-1.2/0.6	1,2	3/64 "	0,6	0,41	100 m	Blå (BU)	30	309-20126
	1,2	3/64 "	0,6	0,41	100 m	Gul (YE)	30	309-20124
	1,2	3/64 "	0,6	0,41	100 m	Röd (RD)	30	309-20122
	1,2	3/64 "	0,6	0,41	100 m	Vit (WH)	30	309-20129
	1,2	3/64 "	0,6	0,41	300 m	Svart (BK)	30	309-10120
TF21-1.6/0.8	1,6	1/16 "	0,8	0,43	100 m	Blå (BU)	30	309-20166
	1,6	1/16 "	0,8	0,43	100 m	Gul (YE)	30	309-20164
	1,6	1/16 "	0,8	0,43	100 m	Röd (RD)	30	309-20162
	1,6	1/16 "	0,8	0,43	100 m	Vit (WH)	30	309-20169
	1,6	1/16 "	0,8	0,43	300 m	Svart (BK)	30	309-10160

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krypslang 2:1 flexibel och i färg

TF21

TYP	Okrympt Ø (D)	Storlek (tum)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Rullängd	Färg	Rek. verktyg	Art-nr.
TF21-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,51	100 m	Blå (BU)	30	309-20246
	2,4	3/32 "	1,2	0,51	100 m	Gul (YE)	30	309-20244
	2,4	3/32 "	1,2	0,51	100 m	Gul-Grön (GNYE)	30	309-40247
	2,4	3/32 "	1,2	0,51	100 m	Röd (RD)	30	309-20242
	2,4	3/32 "	1,2	0,51	100 m	Vit (WH)	30	309-20249
	2,4	3/32 "	1,2	0,51	300 m	Svart (BK)	30	309-10240
TF21-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,51	100 m	Blå (BU)	30	309-20326
	3,2	1/8 "	1,6	0,51	100 m	Gul (YE)	30	309-20324
	3,2	1/8 "	1,6	0,51	100 m	Gul-Grön (GNYE)	30	309-40327
	3,2	1/8 "	1,6	0,51	100 m	Röd (RD)	30	309-20322
	3,2	1/8 "	1,6	0,51	100 m	Vit (WH)	30	309-20329
	3,2	1/8 "	1,6	0,51	300 m	Svart (BK)	30	309-10320
TF21-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,51	60 m	Blå (BU)	30	309-50486
	4,8	3/16 "	2,4	0,51	60 m	Gul (YE)	30	309-50484
	4,8	3/16 "	2,4	0,51	60 m	Gul-Grön (GNYE)	30	309-50487
	4,8	3/16 "	2,4	0,51	60 m	Röd (RD)	30	309-50482
	4,8	3/16 "	2,4	0,51	60 m	Vit (WH)	30	309-50489
	4,8	3/16 "	2,4	0,51	300 m	Svart (BK)	30	309-10480
TF21-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,64	60 m	Blå (BU)	30	309-50646
	6,4	1/4 "	3,2	0,64	60 m	Gul (YE)	30	309-50644
	6,4	1/4 "	3,2	0,64	60 m	Gul-Grön (GNYE)	30	309-50647
	6,4	1/4 "	3,2	0,64	60 m	Röd (RD)	30	309-50642
	6,4	1/4 "	3,2	0,64	60 m	Vit (WH)	30	309-50649
	6,4	1/4 "	3,2	0,64	300 m	Svart (BK)	30	309-10640
TF21-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,8	0,64	50 m	Blå (BU)	30	309-20956
	9,5	3/8 "	4,8	0,64	50 m	Gul (YE)	30	309-20954
	9,5	3/8 "	4,8	0,64	50 m	Gul-Grön (GNYE)	30	309-50957
	9,5	3/8 "	4,8	0,64	50 m	Röd (RD)	30	309-20952
	9,5	3/8 "	4,8	0,64	50 m	Vit (WH)	30	309-20959
	9,5	3/8 "	4,8	0,64	150 m	Svart (BK)	30	309-10950
TF21-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,64	50 m	Blå (BU)	30	309-21276
	12,7	1/2 "	6,4	0,64	50 m	Gul (YE)	30	309-21274
	12,7	1/2 "	6,4	0,64	50 m	Gul-Grön (GNYE)	30	309-41277
	12,7	1/2 "	6,4	0,64	50 m	Röd (RD)	30	309-21272
	12,7	1/2 "	6,4	0,64	50 m	Vit (WH)	30	309-21279
	12,7	1/2 "	6,4	0,64	100 m	Svart (BK)	30	309-11270

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krympslang 2:1 flexibel och i färg

TF21


Värme krympslang 2:1



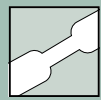
TYP	Okrympt Ø (D)	Storlek (tum)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Rullängd	Färg	Rek. verktyg	Art-nr.
TF21-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,76	50 m	Blå (BU)	30	309-11906
	19,1	3/4 "	9,5	0,76	50 m	Gul (YE)	30	309-11904
	19,1	3/4 "	9,5	0,76	50 m	Gul-Grön (GNYE)	30	309-11907
	19,1	3/4 "	9,5	0,76	50 m	Röd (RD)	30	309-11902
	19,1	3/4 "	9,5	0,76	50 m	Svart (BK)	30	309-11900
	19,1	3/4 "	9,5	0,76	50 m	Vit (WH)	30	309-11909
TF21-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,89	50 m	Blå (BU)	30	309-12546
	25,4	1 "	12,7	0,89	50 m	Gul (YE)	30	309-12544
	25,4	1 "	12,7	0,89	50 m	Gul-Grön (GNYE)	30	309-12547
	25,4	1 "	12,7	0,89	50 m	Röd (RD)	30	309-12542
	25,4	1 "	12,7	0,89	50 m	Svart (BK)	30	309-12540
	25,4	1 "	12,7	0,89	50 m	Vit (WH)	30	309-12549
TF21-38.0/19.0	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Blå (BU)	30	309-13816
	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Gul (YE)	30	309-13814
	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Gul-Grön (GNYE)	30	309-13817
	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Röd (RD)	30	309-13812
	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Svart (BK)	30	309-13810
	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Vit (WH)	30	309-13819
TF21-50.8/25.4	50,8	2 "	25,4	1,14	60 m	Blå (BU)	30	309-15086
	50,8	2 "	25,4	1,14	60 m	Gul (YE)	30	309-15084
	50,8	2 "	25,4	1,14	60 m	Gul-Grön (GNYE)	30	309-15087
	50,8	2 "	25,4	1,14	60 m	Röd (RD)	30	309-15082
	50,8	2 "	25,4	1,14	60 m	Svart (BK)	30	309-15080
	50,8	2 "	25,4	1,14	60 m	Vit (WH)	30	309-15089
TF21-76.0/38.0	76,2	3 "	38,1	1,27	30 m	Blå (BU)	30	309-17606
	76,2	3 "	38,1	1,27	30 m	Gul (YE)	30	309-17604
	76,2	3 "	38,1	1,27	30 m	Röd (RD)	30	309-17602
	76,2	3 "	38,1	1,27	30 m	Svart (BK)	30	309-17600
	76,2	3 "	38,1	1,27	30 m	Vit (WH)	30	309-17609
TF21-101.6/50.8	101,6	4 "	50,8	1,40	15 m	Blå (BU)	30	309-11026
	101,6	4 "	50,8	1,40	15 m	Gul (YE)	30	309-11024
	101,6	4 "	50,8	1,40	15 m	Röd (RD)	30	309-11022
	101,6	4 "	50,8	1,40	15 m	Svart (BK)	30	309-11020
	101,6	4 "	50,8	1,40	15 m	Vit (WH)	30	309-11029

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krypslang 2:1 flexibel och transparent

TF24

Skyddar lednings- och kabelmärkning. Den transparenta krypslangen skyddar exempelvis elektroniska komponenter och gör besiktning och avläsning av märkningarna möjliga.

Egenskaper och fördelar

- Transparent, flexibel polyolefin slang
- Skyddar kabelmärkning perfekt
- Halogenfri
- God mekanisk och kemisk resistens
- VG-godkännande och ytterligare industriella godkännanden



TF24 Transparent slang med krympförhållande 2:1.

Klippta längder kan
fås på begäran.
Kontakta oss!

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	2:1
Temp. område	-55°C till +135°C
Min. krymptemp	+110 °C
Längdkrympning	+/-5% max
Genomslags-hållfasthet	30 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓



Värme krypslang 2:1



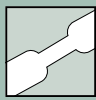
TYP	Okrympt Ø (D)	Storlek (tum)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Rulllängd	Färg	Benämning VG-Norm	Rek. verktyg	Art-nr.
TF24-1.2/0.6	1,2	3/64 "	0,6	0,41	100 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 001 M	30	309-40123
TF24-1.6/0.8	1,6	1/16 "	0,8	0,43	100 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 002 M	30	309-40163
TF24-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,51	100 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 003 M	30	309-40243
TF24-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,51	100 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 004 M	30	309-40323
TF24-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,51	60 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 005 M	30	309-50483
TF24-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,64	60 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 006 M	30	309-50643
TF24-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,8	0,64	50 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 007 M	30	309-40953
TF24-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,64	50 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 008 M	30	309-41273
TF24-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,76	50 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 009 M	30	309-31903
TF24-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,89	50 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 010 M	30	309-32543
TF24-38.1/19.1	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 011 M	30	309-33813
TF24-50.8/25.4	50,8	2 "	25,4	1,14	60 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 012 M	30	309-35083
TF24-76.2/38.1	76,2	3 "	38,1	1,27	30 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 013 M	30	309-37603
TF24-101.6/50.8	101,6	4 "	50,8	1,40	15 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 014 M	30	309-31023

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



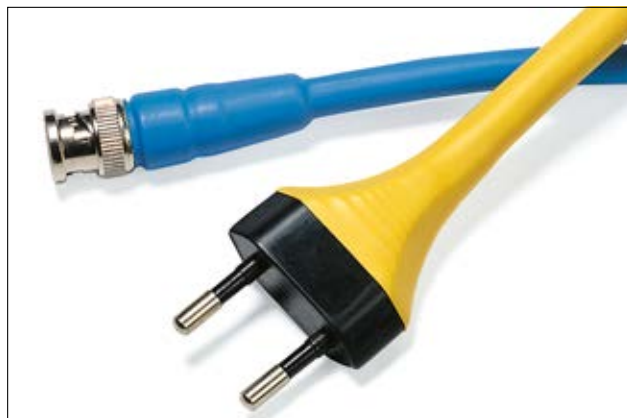
Krympslang 3:1 - tillgänglig i ett flertal färger

TF31

Om ett högre brandskydd är ett krav är slangen TF31 är ett bra val. Den används för att skydda kablar, ledningar, och kablage.

Egenskaper och fördelar

- Tunnväggig och flexibel polyolefinslang
- Fåtal storlekar täcker ett brett spektrum av diametrar med reducerat lager som följd
- Snabb krympning och låg krymptemperatur
- Flamhämmande, UL224 VW1 listad



Med krympförhållande 3:1 har TF31 ett mycket brett användningsområde.

Klippta längder kan fås på begäran. Kontakta oss!

Andra färger kan fås på begäran.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	3:1
Temp. område	-55°C till +135°C
Min. krymptemp	+90 °C
Längdkrympning	+5%/-15%
Genomslags-hållfasthet	30 kV/mm
Brännbarhet	UL224 VW1
Själv-slocknande	Ja

RoHS ✓



Värme krympslang 3:1



TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Rulllängd	Färg	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
TF31-1.5/0.5	1,5	0,5	0,50	30 m	Blå (BU)	30	07 772 10	333-30156
	1,5	0,5	0,50	30 m	Grön (GN)	30	-	333-30155
	1,5	0,5	0,50	30 m	Gul (YE)	30	-	333-30154
	1,5	0,5	0,50	30 m	Gul-Grön (GNYE)	30	07 772 30	333-30157
	1,5	0,5	0,50	30 m	Röd (RD)	30	07 772 20	333-30152
	1,5	0,5	0,50	30 m	Svart (BK)	30	07 772 00	333-30150
	1,5	0,5	0,50	30 m	Vit (WH)	30	-	333-30159
	1,5	0,5	0,50	300 m	Svart (BK)	30	-	333-20150

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krympslang 3:1 - tillgänglig i ett flertal färger

TF31

TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Rullängd	Färg	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
TF31-3/1	3,0	1,0	0,60	30 m	Blå (BU)	30	07 772 11	333-30306
	3,0	1,0	0,60	30 m	Grön (GN)	30	-	333-30305
	3,0	1,0	0,60	30 m	Gul (YE)	30	-	333-30304
	3,0	1,0	0,60	30 m	Gul-Grön (GNYE)	30	07 772 31	333-30307
	3,0	1,0	0,60	30 m	Röd (RD)	30	07 772 21	333-30302
	3,0	1,0	0,60	30 m	Svart (BK)	30	07 772 01	333-30300
	3,0	1,0	0,60	30 m	Vit (WH)	30	-	333-30309
	3,0	1,0	0,60	150 m	Svart (BK)	30	-	333-40300
TF31-6/2	6,0	2,0	0,70	30 m	Blå (BU)	30	07 772 12	333-30606
	6,0	2,0	0,70	30 m	Grön (GN)	30	-	333-30605
	6,0	2,0	0,70	30 m	Gul (YE)	30	-	333-30604
	6,0	2,0	0,70	30 m	Gul-Grön (GNYE)	30	07 772 32	333-30607
	6,0	2,0	0,70	30 m	Röd (RD)	30	07 772 22	333-30602
	6,0	2,0	0,70	30 m	Svart (BK)	30	07 772 02	333-30600
	6,0	2,0	0,70	30 m	Vit (WH)	30	-	333-30609
	6,0	2,0	0,70	150 m	Svart (BK)	30	-	333-40600
TF31-9/3	9,0	3,0	0,80	30 m	Blå (BU)	30	07 772 13	333-30906
	9,0	3,0	0,80	30 m	Grön (GN)	30	-	333-30905
	9,0	3,0	0,80	30 m	Gul (YE)	30	-	333-30904
	9,0	3,0	0,80	30 m	Gul-Grön (GNYE)	30	07 772 33	333-30907
	9,0	3,0	0,80	30 m	Röd (RD)	30	07 772 23	333-30902
	9,0	3,0	0,80	30 m	Svart (BK)	30	07 772 03	333-30900
	9,0	3,0	0,80	30 m	Vit (WH)	30	-	333-30909
	9,0	3,0	0,80	150 m	Svart (BK)	30	-	333-20900
TF31-12/4	12,0	4,0	0,85	30 m	Blå (BU)	30	07 772 14	333-31206
	12,0	4,0	0,85	30 m	Grön (GN)	30	-	333-31205
	12,0	4,0	0,85	30 m	Gul (YE)	30	-	333-31204
	12,0	4,0	0,85	30 m	Gul-Grön (GNYE)	30	07 772 34	333-31207
	12,0	4,0	0,85	30 m	Röd (RD)	30	07 772 24	333-31202
	12,0	4,0	0,85	30 m	Svart (BK)	30	07 772 04	333-31200
	12,0	4,0	0,85	30 m	Vit (WH)	30	-	333-31209
	12,0	4,0	0,85	100 m	Svart (BK)	30	-	333-21200

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krypslang 3:1 - tillgänglig i ett flertal färger

TF31


Värme krypslang 3:1



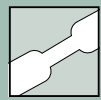
TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Rullängd	Färg	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
TF31-18/6	18,0	6,0	1,00	30 m	Blå (BU)	30	07 772 15	333-31806
	18,0	6,0	1,00	30 m	Grön (GN)	30	-	333-31805
	18,0	6,0	1,00	30 m	Gul (YE)	30	-	333-31804
	18,0	6,0	1,00	30 m	Gul-Grön (GNYE)	30	07 772 35	333-31807
	18,0	6,0	1,00	30 m	Röd (RD)	30	07 772 25	333-31802
	18,0	6,0	1,00	30 m	Svart (BK)	30	07 772 05	333-31800
	18,0	6,0	1,00	30 m	Vit (WH)	30	-	333-31809
TF31-24/8	24,0	8,0	1,20	60 m	Svart (BK)	30	-	333-41800
	24,0	8,0	1,20	30 m	Blå (BU)	30	07 772 16	333-32406
	24,0	8,0	1,20	30 m	Grön (GN)	30	-	333-32405
	24,0	8,0	1,20	30 m	Gul (YE)	30	-	333-32404
	24,0	8,0	1,20	30 m	Gul-Grön (GNYE)	30	07 772 36	333-32407
	24,0	8,0	1,20	30 m	Röd (RD)	30	07 772 26	333-32402
	24,0	8,0	1,20	30 m	Svart (BK)	30	07 772 06	333-32400
	24,0	8,0	1,20	30 m	Vit (WH)	30	-	333-32409
TF31-40/13	40,0	13,0	1,25	60 m	Svart (BK)	30	-	333-42400
	40,0	13,0	1,25	30 m	Blå (BU)	30	07 772 17	333-34006
	40,0	13,0	1,25	30 m	Grön (GN)	30	-	333-34005
	40,0	13,0	1,25	30 m	Gul (YE)	30	-	333-34004
	40,0	13,0	1,25	30 m	Gul-Grön (GNYE)	30	07 772 37	333-34007
	40,0	13,0	1,25	30 m	Röd (RD)	30	07 772 27	333-34002
	40,0	13,0	1,25	30 m	Svart (BK)	30	07 772 07	333-34000
	40,0	13,0	1,25	30 m	Vit (WH)	30	-	333-34009

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krypslang 3:1 - flexibel och transparent

TF34

Skyddar ledar- och kabelmärkning. Den transparenta krypslangen skyddar exempelvis elektroniska komponenter och gör besiktning och avläsning av märkningen möjlig.

Egenskaper och fördelar

- Transparent, mycket flexibel polyolefinslang
- Skyddar exempelvis kabelmärkning perfekt
- Få storlekar räcker för att täcka ett brett spektrum av diametrar vilket reducerar lager
- Halogenfri



TF34 transparent krypslang med 3:1 krympradie som passar för ett större urval av applikationer.

Klippta längder kan
fås på begäran.
Kontakta oss!

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	3:1
Temp. område	-55°C till +135°C
Min. krymptemp	+110 °C
Längdkrympning	-5% max
Genomslagshållfasthet	46 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓



Värmekrypslang 3:1



TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Rulllängd	Färg	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
TF34-1.5/0.5	1,5	0,5	0,50	30 m	Transparent (CL)	30	07 772 40	333-30153
TF34-3/1	3,0	1,0	0,50	30 m	Transparent (CL)	30	07 772 41	333-30303
TF34-6/2	6,0	2,0	0,70	30 m	Transparent (CL)	30	07 772 42	333-30603
TF34-9/3	9,0	3,0	0,80	30 m	Transparent (CL)	30	07 772 43	333-30903
TF34-12/4	12,0	4,0	0,85	30 m	Transparent (CL)	30	07 772 44	333-31203
TF34-18/6	18,0	6,0	1,00	30 m	Transparent (CL)	30	07 772 45	333-31803
TF34-24/8	24,0	8,0	1,20	30 m	Transparent (CL)	30	07 772 46	333-32403
TF34-40/13	40,0	13,0	1,25	30 m	Transparent (CL)	30	07 772 47	333-34003

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



Värme krypslang limbelagd - 1,2 m längder

TA32 - tunnväggig, krympförhållande 3:1

TA32/TA442 är framtagen för elektrisk isolering av kabelförgreningar, kontakter, komponenter och tätning mot yttre miljö.

Egenskaper och fördelar

- Tunnväggig limbelagd krypslang
- Högt krympförhållande
- Mycket flammhämmande
- Yttre väggen uppfyller UL224

**Klippta längder kan
fås på begäran.
Kontakta oss!**



TA32 och TA42 är UL224 godkända limbelagda slangar. Finns med krympförhållande 3:1 (TA32) och 4:1 (TA42).

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Temp. område	-55°C till +125°C
Min. krymptemp	+110 °C
Smälttemp.	+110 °C
Längd-krympning	-15% max
Genomslags-hållfasthet	25 kV/mm
Brännbarhet	UL224 VW1
Brandfarlig	Nej

RoHS ✓



Krympförhållande 3:1 med lim



TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Längd (L)	Färg	Krymp-förhållande	Rek. verktyg	Art-nr.
TA32-3/1	3,0	1,0	0,95	1,2 m	Svart (BK)	3:1	30	318-30300
TA32-4.5/1.5	4,8	1,5	1,10	1,2 m	Svart (BK)	3:1	30	318-30450
TA32-6/2	6,4	2,0	1,20	1,2 m	Svart (BK)	3:1	30	318-30600
TA32-9/3	9,5	3,0	1,30	1,2 m	Svart (BK)	3:1	30	318-30900
TA32-12/4	12,7	4,0	1,40	1,2 m	Svart (BK)	3:1	30	318-31200
TA32-19/6	19,0	6,0	1,80	1,2 m	Svart (BK)	3:1	30	318-31900
TA32-24/8	24,0	8,0	2,50	1,2 m	Svart (BK)	3:1	30	318-32400
TA32-40/13	40,0	13,0	2,50	1,2 m	Svart (BK)	3:1	30	318-34000

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Värmekrypslang limbelagd - 1,2 m längder

TA42 - tunnväggig krypslang med lim, krympförhållande 4:1

Den höga krympgraden tillåter reparation av skadad kabel utan att behöva avlägsna kontaktdon.

Egenskaper och fördelar

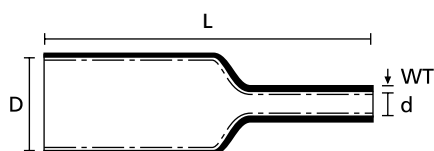
- Tunnväggig krypslang
- Mycket flammhämmande
- Yttre väggen uppfyller UL224
- Högt krympförhållande



TA32 och TA42 är UL224 godkända limbelagda slangar. Finns med krympförhållande 3:1 (TA32) och 4:1 (TA42).

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Temp. område	-55°C till +125°C
Min. krymptemp	+110 °C
Genomslags-hållfasthet	20 kV/mm
Brännbarhet	UL224 VW1
Brandfarlig	Nej

RoHS



Krypslang med krympförhållande 4:1 med lim

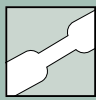
TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Längd (L)	Färg	Krympförhållande	Rek. verktyg	Art-nr.
TA42-4/1	4,0	1,0	1,00	1,2 m	Svart (BK)	4:1	30	318-40400
TA42-8/2	8,0	2,0	1,20	1,2 m	Svart (BK)	4:1	30	318-40800
TA42-12/3	12,0	3,0	1,40	1,2 m	Svart (BK)	4:1	30	318-41200
TA42-16/4	16,0	4,0	1,80	1,2 m	Svart (BK)	4:1	30	318-41600
TA42-24/6	24,0	6,0	2,20	1,2 m	Svart (BK)	4:1	30	318-42400
TA42-32/8	32,0	8,0	2,50	1,2 m	Svart (BK)	4:1	30	318-43200
TA42-52/13	52,0	13,0	2,55	1,2 m	Svart (BK)	4:1	30	318-45200

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krypslang 3:1 - limbelagd, rulle

EPS-300 - 3:1 i krympförhållande

EPS-300 förseglar och skyddar ett brett område av elektriska applikationer, som t ex vid kontaktering.

Egenskaper och fördelar

- Flexibel, tunnväggig polyolefinkrypslang
- Limbelagd insida
- Skyddar mot fukt
- Skapar en barriär mot yttre miljöpåverkan över komplexa komponenter

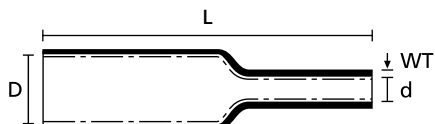
Klippta längder kan fås på begäran. Kontakta oss!



EPS300 och EPS400 har en hög krympförmåga och skyddar mot fukt.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Temp. område	-55°C till +125°C
Min. krymptemp	+120 °C
Längd-krympning	-5% max
Smälttemp.	+90 °C
Genomslags-hållfasthet	45 kV/mm
Självslocknande	Ja

RoHS ✓



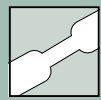
Krympförhållande 3:1 med lim



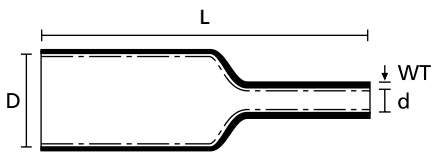
TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Rullängd	Färg	Krymp-förhållande	Rek. verktyg	Art-nr.
EPS-300-3/1	3,0	1,0	1,00	400 m	Svart (BK)	3:1	30	340-03010
EPS-300-6/2	6,0	2,0	1,00	300 m	Svart (BK)	3:1	30	340-06020
EPS-300-9/3	9,0	3,0	1,40	150 m	Svart (BK)	3:1	30	340-09030
EPS-300-12/4	12,0	4,0	1,80	100 m	Svart (BK)	3:1	30	340-12040
EPS-300-19/6	19,0	6,0	2,20	50 m	Svart (BK)	3:1	30	340-19060
EPS-300-24/8	24,0	8,0	2,50	25 m	Svart (BK)	3:1	30	340-24080
EPS-300-40/13	40,0	13,0	2,50	25 m	Svart (BK)	3:1	30	340-40130

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



EPS-400 - 4:1 i krympförhållande

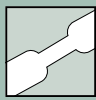


Krypslang med krympförhållande 4:1 med lim

TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Rullängd	Färg	Krympförhållande	Rek. verktyg	Art-nr.
EPS-400-4/1	4,0	1,0	1,00	300 m	Svart (BK)	4:1	30	341-04010
EPS-400-8/2	8,0	2,0	1,00	150 m	Svart (BK)	4:1	30	341-08020
EPS-400-12/3	12,0	3,0	1,40	100 m	Svart (BK)	4:1	30	341-12030
EPS-400-16/4	16,0	4,0	1,80	100 m	Svart (BK)	4:1	30	341-16040
EPS-400-24/6	24,0	6,0	2,20	50 m	Svart (BK)	4:1	30	341-24060
EPS-400-32/8	32,0	8,0	2,50	25 m	Svart (BK)	4:1	30	341-32080

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



Krypslang upp till 4:1 - Flamhämmande

MA40 - medietjockväggig med lim

Utvecklad för lågspänningskabel inom varvsindustrin. Isolerar och skyddar mot fukt.

Egenskaper och fördelar

- Medietjock limbelagd krypslang för kraftkablar inom lågspänningsområdet
- Framtagen för varvsindustrin, godkänd av Germanischer Lloyd
- Flamhämmande
- UV- och väderbeständig
- Utmärkt mekanisk prestanda

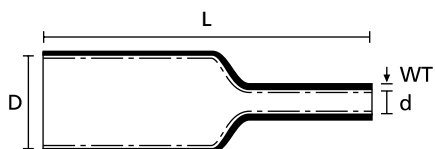


MA40 medietjockväggig, limbelagd och flamhämmande slang för varvsindustrin.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	upp till 4:1
Temp. område	-55°C till +110°C
Min. krymptemp	+120 °C
Smälttemp.	+85 °C
Längdkrympning	-10% max
Genomslags-hållfasthet	15 kV/mm
Självslocknande	Ja

LFH ✓

RoHS ✓



Krypslang med krympförhållande 4:1 med lim



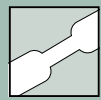
TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Väggjockl (WT)	Längd (L)	Färg	Rek. verktyg	Art-nr.
MA40-8/2	8,0	2,0	1,70	1,0 m	Svart (BK)	30;32	323-00100
MA40-12/3	12,0	3,0	2,00	1,0 m	Svart (BK)	30;32	323-00101
MA40-16/5	16,0	5,0	2,00	1,0 m	Svart (BK)	30;32	323-00103
MA40-22/6	22,0	6,0	2,40	1,0 m	Svart (BK)	30;32	323-00104
MA40-33/8	33,0	8,0	2,50	1,0 m	Svart (BK)	30;32	323-00105
MA40-40/12	40,0	12,0	2,60	1,0 m	Svart (BK)	30;32	323-00106
MA40-55/16	55,0	16,0	2,70	1,0 m	Svart (BK)	30;32	323-00107

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krympslang upp till 4:1 - 1 m längder

MA47 - mediantjockväggig slang med lim

Isolering och skydd av kabelskarvar och ändavslut i lågspänningsapplikationer både över och under mark.

Egenskaper och fördelar

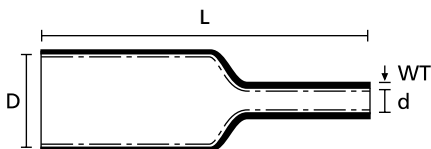
- Mediantjockväggig slang med robusta isoleringsegenskaper
- Krympslang för ovan och underjordapplikationer
- Skyddar kabelskarvar och avslut i lågspänningsapplikationer
- Limbelagd insida
- Skyddar mot fukt och annan miljöpåverkan efter krympning



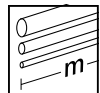
MA47 för både över och under jord.

**Klippta längder kan
fås på begäran.
Kontakta oss!**

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	upp till 4:1
Temp. område	-55°C till +110°C
Min. krymptemp	+120 °C
Smälttemp.	+85 °C
Längdkrympning	-10% max
Genomslags-hållfasthet	15 kV/mm
Skyddsklass	A (VDE 0530)



Krympslang med krympförhållande 4:1 med lim



TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Längd (L)	Färg	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
MA47-8/2	8,0	2,0	1,80	1,0 m	Svart (BK)	30;32	-	323-20080
MA47-12/3	12,0	3,0	1,80	1,0 m	Svart (BK)	30;32	07 771 10	323-20120
MA47-19/6	22,0	6,0	2,40	1,0 m	Svart (BK)	30;32	07 771 11	323-20190
MA47-30/8	33,0	8,0	2,60	1,0 m	Svart (BK)	30;32	07 771 12	323-20300
MA47-40/12	40,0	12,0	2,60	1,0 m	Svart (BK)	30;32	07 771 13	323-20400
MA47-50/16	55,0	16,0	2,70	1,0 m	Svart (BK)	30;32	07 771 14	323-20500
MA47-63/19	65,0	19,0	2,90	1,0 m	Svart (BK)	30;32	07 771 15	323-20630
MA47-75/22	75,0	22,0	3,00	1,0 m	Svart (BK)	30;32	07 771 16	323-20750
MA47-95/30	95,0	25,0	3,60	1,0 m	Svart (BK)	30;32	07 771 17	323-20950
MA47-115/34	115,0	34,0	3,50	1,0 m	Svart (BK)	30;32	07 771 18	323-21150
MA47-140/42	140,0	42,0	3,30	1,0 m	Svart (BK)	30;32	07 771 19	323-21400

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



Krympslang upp till 4:1 - 1m-längder i ett Kit

MA47 - medietjockväggig limbestruken

MA47 krympslang i fyra storlekar i ett praktiskt plaströr. Isolering och skydd av kabelskarvar och ändavslut i lågspänningsapplikationer både över och under mark.

Egenskaper och fördelar

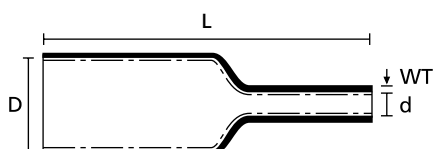
- Återanvändbart transportrör med justerbar längd.
- 4 storlekar av MA47 i ett kit för olika applikationer
- Medietjockväggig krympslang med rejäl isoleringsförmåga
- Krympslang för applikationer både över och under jord
- Skyddar mot fukt och annan miljöpåverkan



Krympslang MA47 i en praktisk rörbehållare.

För mer information om värmepistoler, se sid 601.

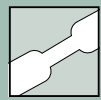
Detaljerad information om MA47, se sidan 275.



Krympslang med krympförhållande 4:1 med lim

TYP	Innehåll	E-nr	Art-nr.	Produktsida
MA47 Kit	-	-	905-50026	-
MA47-12/3	2	07 771 10	323-20120	276
MA47-19/6	2	07 771 11	323-20190	276
MA47-30/8	2	07 771 12	323-20300	276
MA47-40/12	2	07 771 13	323-20400	276

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



Krypslang upp till 4:1 - 1 m längder

MU47 - medietjockväggig utan lim

Isolering och skydd av kabelskarvar och ändavslut i lågspänningsapplikationer.

Egenskaper och fördelar

- Medietjockväggig krypslang
- Krympförhållande 4:1 utan lim
- Levereras i längder om 1 m
- Resistent mot lösningsmedel, syror och alkaliska lösningar

För mer information om värmepistoler, se sid 601.

Klippta längder kan fås på begäran. Kontakta oss!

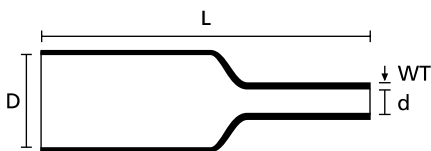


Medietjockväggig limbelagd krypslang, MA47 och limbelagd MA47.

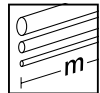
MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	upp till 4:1
Temp. område	-55°C till +110°C
Min. krymptemp	+120 °C
Längdkrympning	-10% max
Genomslags-hållfasthet	15 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓



Krympförhållande 4:1



TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Väggjockl (WT)	Längd (L)	Färg	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
MU47-12/3	12,0	3,0	1,80	1,0 m	Svart (BK)	30;32	07 771 00	323-10120
MU47-19/6	22,0	6,0	2,40	1,0 m	Svart (BK)	30;32	07 771 01	323-10190
MU47-30/8	33,0	8,0	2,60	1,0 m	Svart (BK)	30;32	07 771 02	323-10300
MU47-40/12	40,0	12,0	2,60	1,0 m	Svart (BK)	30;32	07 771 03	323-10400
MU47-50/16	55,0	16,0	2,90	1,0 m	Svart (BK)	30;32	07 771 04	323-10500
MU47-63/19	65,0	19,0	2,90	1,0 m	Svart (BK)	30;32	07 771 05	323-10630
MU47-75/22	75,0	22,0	3,00	1,0 m	Svart (BK)	30;32	07 771 06	323-10750
MU47-95/30	95,0	25,0	3,60	1,0 m	Svart (BK)	30;32	07 771 07	323-10950
MU47-115/34	115,0	34,0	3,50	1,0 m	Svart (BK)	30;32	07 771 08	323-11150
MU47-140/42	140,0	42,0	3,30	1,0 m	Svart (BK)	30;32	07 771 09	323-11400

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



Kabelreparations-kit

LVRK-L

Kabelskarvsats LVRK-L är en lösning för snabb och säker reparation av skadade kablar i elektriska installationer. Skadad kabelmantel kan repareras säkert och hållbart, vilket spar tid och arbete.

Egenskaper och fördelar

- Snabb, säker och tidsparande reparation av kabel och ledning
- Inget behov av dolda plintar eller andra anslutningar, med medföljande kostnadsbesparingar.
- Tillgängligt som kit för enkelt handhavande
- 1x krypslang med krympgrad 4:1. Utmärkt isolerande förmåga som kan kapas för rätt längd
- 5x crimphyllsor med limbelagd krypslang
- 4x värmestabiliserade buntband T-serien



Reparationskit för kabel, lågspänning LVRK-L.

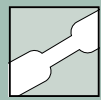
MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	4:1
Temp. område	-55°C till +125°C
Min. krymptemp	+110 °C
Smälttemp.	+110 °C
Längdkrympning	-15% max
Genomslags-hållfasthet	15 kV/mm

RoHS



TYP	Längd (L)	Färg	Förp innehåll	Rek. verktyg	Art-nr.
LVRK-L-24/6-200	200,0	Svart (BK)	1 st	30	380-04019

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.
Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



Krympbar omvickningshylsa

RMS

RMS-hylsor viks runt kabeln och försluts med en stålskena. Insidan av hylsan är limbelagd och sluter effektivt runt kabeln efter krympning. RMS ger en vattentät och tillförlitlig isolering.

Egenskaper och fördelar

- Snabb, fuktsäker och permanent kabelreparation av kabelmantlar
- Endast 6 storlekar för ett brett spektrum av kabeldiametrar: från 15 mm upp till 160 mm
- Erbjuds i 4 standardlängder eller i kundanpassad längd
- Varje RMS sats är klar för användning och levereras med bruksanvisning, slippapper och rengöring
- Metallförslutningen är tillverkad av rostfritt stål 316 för hög korrosionsbeständighet
- Väderbeständig och halogenfri
- TCP fläckar (Termokromatisk färg) visar att hylsan värmts tillräckligt



Omvickningshylsa RMS för snabb och säker kabelreparation på plats.



RMS: Omvickningshylsa, stålskena, slippremsa, rengöring och bruksanvisning.

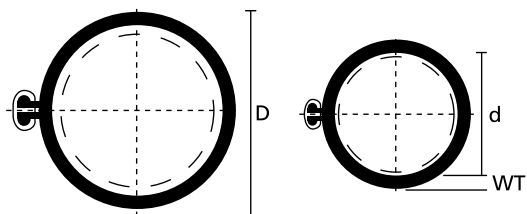
MATERIAL	Polyolefin, kemiskt tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	upp till 4,5:1
Temp. område	-40°C till +120°C
Min. krymptemp	+110 °C
Smälttemp.	+105 °C
Längdkrympning	-10% max
Genomslags-hållfasthet	30 kV/mm





Krympbar omvickningshylsa

RMS



Omvickningshylsa RMS med limbeläggning

TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Kabeldiameter från/till	Längd (L)	Färg	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
RMS 43-10	43,0	10,0	2,30	15 - 35	250,0	Svart (BK)	32	07 771 59	450-20000
	43,0	10,0	2,30	15 - 35	500,0	Svart (BK)	32	07 771 60	450-20001
	43,0	10,0	2,30	15 - 35	750,0	Svart (BK)	32	07 771 67	450-20004
	43,0	10,0	2,30	15 - 35	1000,0	Svart (BK)	32	07 771 68	450-20002
RMS 52-15	52,0	15,0	2,30	20 - 45	250,0	Svart (BK)	32	07 771 69	450-20010
	52,0	15,0	2,30	20 - 45	500,0	Svart (BK)	32	07 771 73	450-20011
	52,0	15,0	2,30	20 - 45	750,0	Svart (BK)	32	07 771 74	450-20014
	52,0	15,0	2,30	20 - 45	1000,0	Svart (BK)	32	07 771 75	450-20012
RMS 76-22	76,0	22,0	2,50	28 - 65	500,0	Svart (BK)	32	07 771 76	450-20021
	76,0	22,0	2,50	28 - 65	750,0	Svart (BK)	32	07 771 77	450-20024
	76,0	22,0	2,50	28 - 65	1000,0	Svart (BK)	32	07 771 78	450-20022
RMS 100-30	100,0	30,0	2,54	35 - 85	500,0	Svart (BK)	32	07 771 79	450-20030
	100,0	30,0	2,54	35 - 85	1000,0	Svart (BK)	32	07 772 38	450-20031
RMS 139-38	139,0	38,0	2,77	45 - 120	1000,0	Svart (BK)	32	07 772 39	450-20041
RMS 185-55	185,0	55,0	2,74	65 - 160	1000,0	Svart (BK)	32	07 772 48	450-20050

Rekommenderat verktyg: 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



Värmekrypsats rakskarv

LVK - limbestruken

LVK-C är en värmekrypskarvsats för oarmerad kabel eller ledare isolerade med PVC, PE eller XPLE. Lämplig för krimpshylsor eller mekaniska skarvshylsor för aluminium och kopparkablar. Spänningsområde 0,6/1,0 (1,2) kV.

Egenskaper och fördelar

- Universellt lämpad för kablar och ledningar
- Kan användas omgående
- Invändigt limbelagd med en högkvalitativ termoplast
- Gott korrosionskydd med utmärkt vibrations- och väderresistens
- TCP (Thermo chrome paint) punkter visar om hylsan blivit värd ordentligt
- Gott motstånd mot kemikalier och basiska ämnen
- Utmärkta krympegenskaper
- Hög UV-resistens
- Fri från halogener

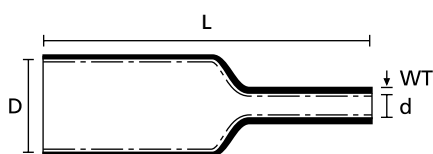


LVK - Kabelskarv varmkryp.



LVK: Yttre och inre krypslang, rengöringsduk, smärgelduk och instruktioner.

Utan anslutningsklämma!



Krypslang med krympförhållande 4:1 med lim



MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Färg	Svart (BK)
Krympförhållande	upp till 4:1
Temp. område	-55°C till +110°C
Min. krymptemp	+120 °C
Smälttemp.	+105 °C
Längdkrympning	-10% max
Genomslags-hållfasthet	20 kV/mm



TYP	Antal innerslangar	Ledarstorl. mm ²	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Längd inre slang (L)	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Längd yttre slang (L)	Rek. verktyg	Art-nr.
LVK-4x16-50	4	16-50	22,0	6,0	170,0	55,0	16,0	550,0	32	380-04008
LVK-4x25-150	4	25-150	33,0	8,0	250,0	105,0	25,0	800,0	32	380-04010
LVK-4x25-95	4	25-95	33,0	8,0	250,0	75,0	20,0	800,0	32	380-04009
LVK-4x95-300	4	95-300	40,0	12,0	280,0	130,0	35,0	900,0	32	380-04011
LVK-5x1.5-16	5	1,5-16	19,0	3,2	125,0	48,0	12,0	450,0	32	380-04006
LVK-5x1.5-6	5	1,5-6	12,0	3,0	70,0	48,0	12,0	250,0	32	380-04005
LVK-5x6-25	5	6-25	22,0	6,0	125,0	55,0	16,0	500,0	32	380-04007

Rekommenderat verktyg: 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



Värme krypsats rakskarv med skarvhylsor

LVK-C - limbestruken

LVK-C är en värme krypskarvsats för oarmerad kabel eller ledare isolerade med PVC, PE eller XPLE. Mekaniska skarvhylsor för aluminium och kopparkablar. Spänningsområde 0,6/1,0 (1,2) kV.

Egenskaper och fördelar

- Universellt lämpad för kablar och ledningar
- Kan användas omgående
- Invändigt limbelagd med en högkvalitativ termoplast
- Gott korrosionskydd med utmärkt vibrations- och väderresistens
- TCP (Thermo chrome paint) punkter visar om hylsan blivit värd ordentligt
- Gott kemiskt motstånd och basiska ämnen
- Utmärkta krympegenskaper
- Hög UV-resistens
- Med mekaniska skarvhylsor
- Fri från halogener

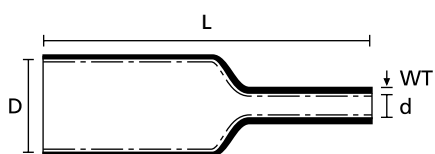
Med anslutningsklämma!



LVK-C Kabelskarv med skarvhylsor.



LVK-C: Yttre och inre krymphyllor med skruvskarvhylsor, rengöringsdukar, smärgelduk och installationsinstruktioner.



Krymslang med krympförhållande 4:1 med lim



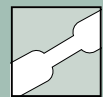
MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Färg	Svart (BK)
Krympförhållande	upp till 4:1
Temp. område	-55°C till +110°C
Min. krymptemp	+120 °C
Smälttemp.	+105 °C
Längdkrympning	-10% max
Genomslagshållfasthet	20 kV/mm



TYP	Antal innerslangar	Ledarstorl. mm ²	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Längd inre slang (L)	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Längd yttre slang (L)	Rek. verktyg	Art-nr.
LVK-C-4x16-50	4	16-50	22,0	6,0	170,0	55,0	16,0	550,0	32	380-04016
LVK-C-4x25-150	4	25-150	33,0	8,0	250,0	105,0	25,0	800,0	32	380-04018
LVK-C-4x25-95	4	25-95	33,0	8,0	250,0	75,0	20,0	800,0	32	380-04017
LVK-C-5x1.5-16	5	1,5-16	19,0	3,2	125,0	48,0	12,0	450,0	32	380-04014
LVK-C-5x1.5-6	5	1,5-6	12,0	3,0	70,0	48,0	12,0	250,0	32	380-04013
LVK-C-5x6-25	5	6-25	22,0	6,0	125,0	55,0	16,0	500,0	32	380-04015

Rekommenderat verktyg: 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



Krypslang 4:1 - Flamhämmande

HA40 - Tjockväggig med lim

Utvecklad för lågspänningskabel inom varvsindustrin. Isolerar och skyddar mot fukt.

Egenskaper och fördelar

- Tjock limbelagd krypslang för kraftkablar inom lågspänningsområdet
- Designad för varvsindustrin, godkänd av Germanische Lloyd
- Flamhämmande
- UV- och väderbeständig
- Utmärkt mekanisk prestanda

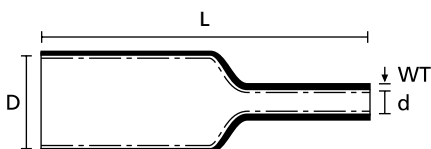


HA40 tjockväggig, limbelagd och flamskyddsskyddade slangar för varvsindustrin.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	upp till 4:1
Temp. område	-55°C till +110°C
Min. krymptemp	+120 °C
Smälttemp.	+85 °C
Längdkrympning	-10% max
Genomslags-hållfasthet	15 kV/mm
Självslocknande	Ja

LFH ✓

RoHS ✓



Krypslang med krympförhållande 4:1 med lim



TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Längd (L)	Färg	Rek. verktyg	Art-nr.
HA40-9/3	9,0	3,0	2,00	1,0 m	Svart (BK)	32	321-00100
HA40-13/4	13,0	4,0	2,20	1,0 m	Svart (BK)	32	321-00101
HA40-22/6	22,0	6,0	2,70	1,0 m	Svart (BK)	32	321-00102
HA40-33/8	33,0	8,0	3,20	1,0 m	Svart (BK)	32	321-00103
HA40-40/12	40,0	12,0	4,10	1,0 m	Svart (BK)	32	321-00104
HA40-55/16	55,0	16,0	4,10	1,0 m	Svart (BK)	32	321-00105
HA40-75/22	75,0	22,0	4,10	1,0 m	Svart (BK)	32	321-00106
HA40-92/25	92,0	25,0	4,20	1,0 m	Svart (BK)	32	321-00107

Rekommenderat verktyg: 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krypslang upp till 3,5:1 - 1 m längder

HA47 - Tjockväggig med lim

Tåligheten och väderbeständigheten gör den väl anpassad för applikationer under jord för exempelvis kabelskarvar och ändavslut.

Egenskaper och fördelar

- Tjockväggig polyolefinslang med lim
- Limmet skyddar mot fukt och väderpåverkan
- Används i lågspänningsapplikationer



HA47 - Halogenfri limbelagd tjockväggig 4:1 krypslang.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	upp till 4:1
Temp. område	-55°C till +110°C
Min. krymptemp	+120 °C
Smälttemp.	+85 °C
Längdkrympning	-10% max
Genomslags-hållfasthet	15 kV/mm
Skyddsklass	A (VDE 0530)

HF ✓

RoHS ✓



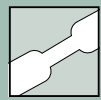
Krympförhållande 3.5:1 med lim



TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Längd (L)	Färg	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
HA47-9/3	9,0	3,0	2,00	1,0 m	Svart (BK)	32	07 771 41	321-20090
HA47-13/4	13,0	4,0	2,40	1,0 m	Svart (BK)	32	07 771 30	321-20130
HA47-19/6	19,0	6,0	2,70	1,0 m	Svart (BK)	32	07 771 31	321-20180
HA47-33/8	33,0	8,0	3,20	1,0 m	Svart (BK)	32	07 771 32	321-20280
HA47-45/12	45,0	12,0	4,00	1,0 m	Svart (BK)	32	07 771 33	321-20450
HA47-51/16	51,0	16,0	4,00	1,0 m	Svart (BK)	32	07 771 34	321-20510
HA47-68/22	68,0	22,0	4,00	1,0 m	Svart (BK)	32	07 771 35	321-20680
HA47-85/25	85,0	25,0	4,20	1,0 m	Svart (BK)	32	07 771 36	321-20850
HA47-105/30	105,0	30,0	4,20	1,0 m	Svart (BK)	32	-	321-20900
HA47-130/36	130,0	36,0	4,20	1,0 m	Svart (BK)	32	07 771 37	321-21300
HA47-160/50	165,0	50,0	4,20	1,0 m	Svart (BK)	32	07 771 38	321-21600
HA47-180/50	180,0	50,0	4,20	1,0 m	Svart (BK)	32	07 771 39	321-21850

Rekommenderat verktyg: 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



Krypslang 6:1 - limbelagd, klippta längder om 1,2 m

HA67 - Tjockväggig limbelagd krypslang

Isolerar, tätar och skyddar vid stora skillnader i diameter och anslutningar.

Egenskaper och fördelar

- Högt krympförhållande, värmekrypslang för tuffa applikationer
- Krympförhållande 6:1
- Limbelagd
- Förenklar kabelreparation
- Passerar över stora kontaktdon och krymper ner till betydligt mindre kabelmantlar
- Limmet ger tätning mot omgivning och har utmärkt isolering
- Resistent mot mekanisk åverkan och nötning

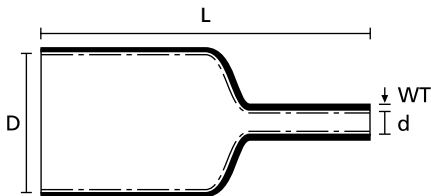


Tack vare den höga krympradien passar den för komplexa former och dimensioner.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	6:1
Temp. område	-55°C till +110°C
Min. krymptemp	+120 °C
Smälttemp.	+85 °C
Längdkrympning	-10% max
Genomslags-hållfasthet	20 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓



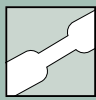
Krympförhållande 6:1 med lim



TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Längd (L)	Färg	Rek. verktyg	E-nr	Art-nr.
HA67-19.0/3.2	19,0	3,2	3,20	1,2 m	Svart (BK)	32	07 772 65	321-30000
HA67-33.0/5.5	33,0	5,5	3,40	1,2 m	Svart (BK)	32	07 772 66	321-30100
HA67-44.4/7.4	44,4	7,4	3,60	1,2 m	Svart (BK)	32	07 772 67	321-30200
HA67-50.8/8.3	50,8	8,3	4,80	1,2 m	Svart (BK)	32	07 772 68	321-30300
HA67-69.8/11.7	69,8	11,7	4,80	1,2 m	Svart (BK)	32	07 772 69	321-30400
HA67-88.9/17.1	88,9	17,1	4,80	1,2 m	Svart (BK)	32	07 772 70	321-30500
HA67-119.4/22.9	119,4	22,9	4,80	1,2 m	Svart (BK)	32	07 772 71	321-30600

Rekommenderat verktyg: 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



Krypslang 2:1 - flamhämmande

TR27

TR27 används främst när det är viktigt att begränsa utvecklingen av giftiga gaser i samband med brand, t ex i tätt bebodda byggnader eller högriskområden såsom tunnlar, sjukhus, skolor, teatrar, fordon i kollektivtrafik och datacentraler.

Egenskaper och fördelar

- Tunnväggig, flexibel krypslang
- Kan beställas med lim och tjockare vägg mot förfrågan
- Halogenfri och flamhämmande
- Begränsad brännbarhet
- Låg utveckling av giftiga gaser och korrosiva syror
- Låg rökutveckling
- Möter ett flertal industristandarder



TR27 är idealisk för riskområden.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	2:1
Temp. område	-40°C till +105°C
Min. krymptemp	+115 °C
Längdkrympning	+5%/-10% max
Genomslags-hållfasthet	15 kV/mm
Självslocknande	Ja

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



Värmekrypslang 2:1

TYP	Okrympt Ø (D)	Storlek (tum)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjock (WT)	Rullängd	Färg	Rek. verktyg	Art-nr.
TR27-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,51	150 m	Svart (BK)	30	315-50320
TR27-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,51	60 m	Svart (BK)	30	315-50480
TR27-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,64	60 m	Svart (BK)	30	315-50640
TR27-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,8	0,64	60 m	Svart (BK)	30	315-50950
TR27-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,64	60 m	Svart (BK)	30	315-51270
TR27-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,76	60 m	Svart (BK)	30	315-51900
TR27-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,51	60 m	Svart (BK)	30	315-52540
TR27-38.1/19.1	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Svart (BK)	30	315-53810
TR27-50.8/25.4	50,8	2 "	25,4	1,14	60 m	Svart (BK)	30	315-55100

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.

EN 45545-2

OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krypslang, Halogenfri, flamhämmande

TA37 - tunnväggig med lim, krympförhållande 3:1

TA37 krypslang har lågt rökindex och utmärkta flamhämmande egenskaper för att uppfylla normer inom brandsäkerhet vid elektrisk isolering.

Egenskaper och fördelar

- Tunnväggig krypslang med lim
- Halogenfri
- Flamhämmande
- Kombinationen limbelagd, halogenfri och flamhämmande är unik
- Låg rökutveckling
- Låg utveckling av giftiga gaser och korrosiva syror



TA37 - Halogenfri självslocknande limbelagd tunnväggig 3:1 krypslang.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	3:1
Temp. område	-40°C till +105°C
Min. krymptemp	+120 °C
Smälttemp.	+85 °C
Genomslags-hållfasthet	19,7 kV/mm
Självslocknande	Ja

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



Krympförhållande 3:1 med lim



TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Längd (L)	Färg	Rek. verktyg	Art-nr.
TA37 3-1	3,2	1,0	0,95	1,2 m	Svart (BK)	30	315-13000
TA37 4.5-1.5	4,8	1,5	1,10	1,2 m	Svart (BK)	30	315-13001
TA37 6-2	6,4	2,0	1,20	1,2 m	Svart (BK)	30	315-13002
TA37 9-3	9,5	3,0	1,30	1,2 m	Svart (BK)	30	315-13003
TA37 12-4	12,7	4,0	1,40	1,2 m	Svart (BK)	30	315-13004
TA37 19-6	19,1	6,0	2,20	1,2 m	Svart (BK)	30	315-13005
TA37 24-8	24,0	8,0	2,50	1,2 m	Svart (BK)	30	315-13006
TA37 40-13	40,0	13,0	2,50	1,2 m	Svart (BK)	30	315-13007
TA37 50-19	50,0	19,0	4,00	1,2 m	Svart (BK)	30	315-13008
TA37 75-25	75,0	25,0	3,00	1,2 m	Svart (BK)	30	315-13009
TA37 120-45	120,0	45,0	4,00	1,2 m	Svart (BK)	30	315-13011

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.

EN 45545-2

OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Värme krympslang 4:1 - 1,2-meterslängder

SA47 - standardväggig, limbelagd för utmärkt korrosionsskydd

SA47-LA är en halvstyv halogenfri slang i polyolefin belagd med ett lager smältlim på insidan. Den har utmärkt draghållfasthet och dragavlastning. Limmet ger utmärkt fuktskydd. Idealisk för elektriska anslutningar och skarvar i fordonsapplikationer. Slangen är transparent och smältlimmet är svart.

SA47-LA är speciellt utformad med mindre mängd lim för att minska limmets spridning.

Egenskaper och fördelar

- Flexibel, standardväggig polyolefin krympslang
- Industriledande korrosionsskydd
- Utmärkt draghållfasthet och dragavlastning
- Ger utmärkt fuktskydd
- Slangen är transparent och smältlimmet är svart
- Ger komplexa delar en tätning mot omgivningen
- Halogenfri



SA47LA - Högpresterande krympslang med lite lim.

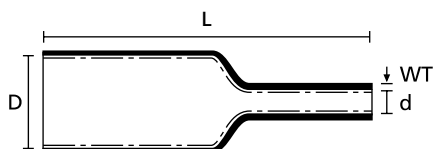
MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	4:1
Temp. område	-40°C till +125°C
Min. krymptemp	+130 °C
Smältpunkt	från +110°C
Längdkrympning	-10% max
Genomslags-hållfasthet	20 kV/mm

Klippta längder kan fås på begäran. Kontakta oss!

Transparent lim finns på begäran.

HF ✓

RoHS ✓



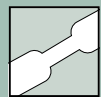
Krympslang med krympförhållande 4:1 med lim



TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Längd (L)	Färg	Rek. verktyg	Art-nr.
SA47-LA 5.75/1.25	5,75	1,25	1,15	1,2 m	Transparent (CL), Svart (BK)	30	301-10020
SA47-LA 7.5/1.65	7,5	1,65	1,40	1,2 m	Transparent (CL), Svart (BK)	30	301-10021
SA47-LA 11.0/2.4	11,0	2,4	1,80	1,2 m	Transparent (CL), Svart (BK)	30	301-10022
SA47-LA 18.3/4.35	18,3	4,35	2,20	1,2 m	Transparent (CL), Svart (BK)	30	301-10023
SA47-LA 24/6	24,0	6,0	2,54	1,2 m	Transparent (CL), Svart (BK)	30	301-10024
SA47-LA-32/8	32,0	8,0	2,54	1,2 m	Transparent (CL), Svart (BK)	30	301-10025
SA47-LA 52/13	52,0	13,0	3,00	1,2 m	Transparent (CL), Svart (BK)	30	301-10026

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



Krypslang 4:1 - 1,2m-längder

TX46 - Limbelagd och självslocknande. Klarar höga temperaturer

TX46 är en 4:1 tunnväggig, limbelagd krypslang. Det speciella limmet har en hög smältpunkt och är idealiskt för högtemperaturapplikationer. I kombination med dess överlägsna krympprestanda kan den användas för att tätta de mest utmanande kabelskorna eller andra terminaler, anslutningar och inline-skarvar i en miljö med hög temperatur.

Egenskaper och fördelar

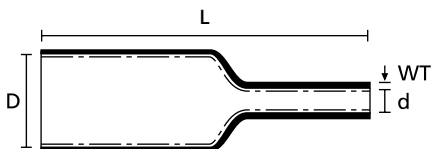
- tunnvägg: flexibel, lätt, utrymmesbesparande
- 4:1 krympförhållande som täcker ett stort område och erbjuder bra kontaktryck
- Termoplastiskt lim med hög smältpunkt ger en pålitlig tätning upp till 150°C.
- Ytermanteln har god mekanisk hållfasthet
- beständig mot typiska bilvätskor



TX46 - Limbelagd hög temperatur, självslocknande.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Krympförhållande	4:1
Temp. område	-40°C till +150°C
Min. krymptemp	+135 °C
Längdkrympning	-10% max
Genomslags-hållfasthet	22 kV/mm
Lagringstid	5 år
Självslocknande	Ja

RoHS ✓



Krypslang med krympförhållande 4:1 med lim



TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Längd (L)	Färg	Rek. verktyg	Art-nr.
TX46-7.6/1.7	7,6	1,7	0,46	1,2 m	Svart (BK)	30	317-00070
TX46-9.0/2.3	9	2,3	0,46	1,2 m	Svart (BK)	30	317-00071
TX46-11.6/2.5	11,6	2,5	0,59	1,2 m	Svart (BK)	30	317-00072
TX46-17.8/4.4	17,8	4,4	0,72	1,2 m	Svart (BK)	30	317-00073
TX46-24/6	24	6	1,40	1,2 m	Svart (BK)	30	317-00074
TX46-32/8	32,0	8	1,60	1,2 m	Svart (BK)	30	317-00075

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.



Krypslang 2:1 - Elastomer

SE28

SE28 används för långtidsskydd i militära kablageapplikationer samt inom motorsport och flygindustri.

Egenskaper och fördelar

- Flexibel, högpresterande elastomer krypslang
- Används i flyg-, försvars-, järnvägs- och fordonsindustrin
- Resistent mot diesel, flyg och hydraulolja
- Skyddar mot nötning och mekanisk överkan
- Mycket lämpligt skydd för kabel och kablage
- För applikationer med höga temperaturer upp till 150°C



SE28 - Dieselresistent 2:1 krypslang i elastomer.

Produkt finns även med tunnvägg (TE28). Se mer info på vår hemsida.

MATERIAL	Elastomer tvärbunden (PES)
Krympförhållande	2:1
Temp. område	-75°C till +150°C
Min. krymptemp	+170 °C
Längdkrympning	-10% max
Genomslags-hållfasthet	20 kV/mm
Självslocknande	Ja

RoHS



Värme krypslang 2:1



TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Rulllängd	Färg	Benämning enl VG-Norm	Rek. verktyg	Art-nr.
SE28 3.2/1.6	3,2	1,6	0,75	150 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 D 001 A	30	342-20000
SE28 4.8/2.4	4,8	2,4	0,85	60 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 D 002 A	30	342-20010
SE28 6.4/3.2	6,4	3,2	0,90	60 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 D 003 A	30	342-20020
SE28 9.5/4.8	9,5	4,8	1,00	60 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 D 004 A	30	342-20030
SE28 12.7/6.4	12,7	6,4	1,20	60 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 D 005 A	30	342-20040
SE28 19.0/9.5	19,0	9,5	1,45	30 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 D 006 A	30	342-20050
SE28 25.4/12.7	25,4	12,7	1,80	30 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 D 007 A	30	342-20060
SE28 38.0/19.0	38,0	19,0	2,40	30 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 D 008 A	30	342-20070
SE28 51.0/25.4	51,0	25,4	2,80	30 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 D 009 A	30	342-20080
SE28 76.0/38.0	76,0	38,0	3,20	15 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 D 010 A	30	342-20090
SE28 101.2/51.0	102,0	51,0	3,60	10 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 D 011 A	30	342-20100

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krypslang 2:1 - PVDF

TK20

Denna transparenta krypslang används med fördel när krav ställs på god värmeprestanda, när okulärbesiktning av täckta komponenter är nödvändig, eller när det är önskvärt med ett ytskikt med låg friktion. TK20 används även som skydd mot oljeutsöndring från kraftkabel. Denna tunnväggiga, transparenta värmekrypslang används ofta för kemiska applikationer.

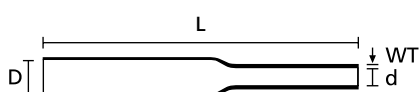
Egenskaper och fördelar

- Halvhård krypslang tillverkad av PVDF
- Tunnväggig och seg
- För högre temperaturer
- Mycket god mekanisk hållfasthet, nötningsbeständighet och kemisk beständighet
- Uppfyller olika industriella standarder
- Självslöcknande, UL 224 VW1 listad



Tunnväggig, transparent krypslang används ofta inom områden där kemikalier används.

MATERIAL	Polyvinyliden Fluorid (PVDF)
Krympförhållande	2:1
Temp. område	-55°C till +175°C
Min. krymptemp	+170 °C
Längdkrympning	+/-10% max
Genomslags-hållfasthet	30 kV/mm
Brännbarhet	UL224 VW1
Självslöcknande	Ja



Krympförhållande 2:1



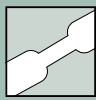
TYP	Okrympt Ø (D)	Storlek (tum)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Längd (L)	Färg	Benämnl VG-Norm	Rek. verktyg	Art-nr.
TK20-1.2/0.6	1,2	3/64 "	0,6	0,25	1,2 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 F 001 M	30	331-00129
TK20-1.6/0.8	1,6	1/16 "	0,8	0,25	1,2 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 F 002 M	30	311-00169
TK20-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,25	1,2 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 F 003 M	30	311-00249
TK20-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,25	1,2 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 F 004 M	30	311-00329
TK20-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,25	1,2 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 F 005 M	30	311-00489
TK20-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,30	1,2 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 F 006 M	30	311-00649
TK20-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,75	0,30	1,2 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 F 007 M	30	311-00959
TK20-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,30	1,2 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 F 008 M	30	311-01279
TK20-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,43	1,2 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 F 009 M	30	311-01909
TK20-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,48	1,2 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 F 010 M	30	311-02549
TK20-38.1/19.1	38,1	1-1/2 "	19,1	0,51	1,2 m	Transparent (CL)	-	30	311-03819
TK20-50.8/25.4	50,8	2 "	25,4	0,51	1,2 m	Transparent (CL)	-	30	311-05089

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krypslang 2:1 - Fluorgummi

Viton®-E

Viton®-E används som ett säkert skydd mot aggressiva kemikalier i högtemperaturområden som motorutrymmen och turbiner. Den används också när en skyddsslang behövs för att bevara flexibiliteten vid låga temperaturer.

Egenskaper och fördelar

- Högtemperaturskrypslang i fluorelastomermaterial
- Mycket goda elektriska, kemiska och mekaniska egenskaper
- Resistent mot många bränslen, oljor och smörjmedel
- Flexibel även vid mycket låga temperaturer
- Godkänd enligt VG 95343/5E



Viton®-E för ett flexibelt skydd mot aggressiva kemikalier.

MATERIAL	Tvårbunden Fluorpolymer (FPMX)
Krympförhållande	2:1
Temp. område	-55°C till +200°C
Min. krymptemp	+170 °C
Längdkrympning	-10% max
Genomslags-hållfasthet	8 kV/mm
Självslocknande	Ja
Skyddsklass	C (VDE 0530)

RoHS ✓



Värmekrypslang 2:1

TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Rullängd	Färg	Benämning enl VG-Norm	Rek. verktyg	Art-nr.
VITON®-E-3.2/1.6	3,2	1,6	0,70	50 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 E 001 A	30	330-00320
VITON®-E-4.8/2.4	4,8	2,4	0,80	50 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 E 002 A	30	330-00480
VITON®-E-6.4/3.2	6,4	3,2	0,90	50 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 E 003 A	30	330-00640
VITON®-E-9.5/4.8	9,5	4,8	1,00	25 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 E 004 A	30	330-00950
VITON®-E-12.7/6.4	12,7	6,4	1,20	25 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 E 005 A	30	330-01270
VITON®-E-19.0/9.5	19,0	9,5	1,40	25 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 E 006 A	30	330-01900
VITON®-E-25.4/12.7	25,4	12,7	1,80	25 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 E 007 A	30	330-02540
VITON®-E-38.0/19.0	38,0	19,0	2,40	15 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 E 008 A	30	330-03810
VITON®-E-50.8/25.4	50,8	25,4	2,80	15 m	Svart (BK)	VG 95343 T05 E 009 A	30	330-05080

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krypslang - PTFE

TFE2 - 2:1 i krympförhållande

TFE passar utmärkt för användning inom områden med krav på hög temperaturbeständighet och extremt god motståndskraft mot kemikalier eller där en väldigt tunnväggig krypslang fordras, t ex mätinstrument för pH-värden. TFE kan också användas för att reducera rörelser pga friktion, t ex täckta cylindrar.

Egenskaper och fördelar

- PTFE krypslang
- Mycket hög temperaturlåghet
- Extra tunn och transparent
- Hög nötningsbeständighet och god beständighet mot aggressiva kemikalier
- Finns i antingen 2:1 (TFE2) eller 4:1 (TFE4) krympförhållande

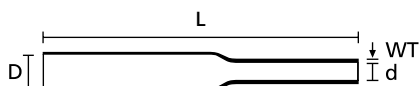


TFE finns i krympförhållande 2:1 eller 4:1.

**Klippta längder kan
fås på begäran.
Kontakta oss!**

MATERIAL	Polytetrafluoretylen (PTFE)
Temp. område	-65°C till +260°C
Min. krymptemp	+330 °C
Längd-krympning	-20% max
Genomslags-hållfasthet	40 kV/mm
Brandfarlig	Nej

RoHS ✓



Krympförhållande 2:1



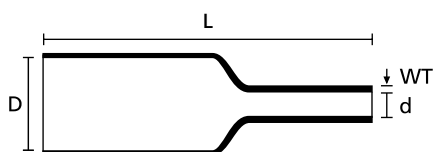
TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Kabeldim (AWG)	Vägg tjockl (WT)	Längd (L)	Färg	Krympförhållande	Rek. verktyg	Art-nr.
TFE2-30	0,86	0,38	30	0,23	1,2 m	Transparent (CL)	2:1	30	336-00079
TFE2-28	0,96	0,46	28	0,23	1,2 m	Transparent (CL)	2:1	30	336-00099
TFE2-26	1,17	0,56	26	0,23	1,2 m	Transparent (CL)	2:1	30	336-00109
TFE2-24	1,27	0,69	24	0,25	1,2 m	Transparent (CL)	2:1	30	336-00139
TFE2-22	1,39	0,82	22	0,25	1,2 m	Transparent (CL)	2:1	30	336-00149
TFE2-20	1,52	0,99	20	0,30	1,2 m	Transparent (CL)	2:1	30	336-00159
TFE2-18	1,93	1,25	18	0,30	1,2 m	Transparent (CL)	2:1	30	336-00199
TFE2-16	2,36	1,55	16	0,30	1,2 m	Transparent (CL)	2:1	30	336-00249
TFE2-14	3,05	1,83	14	0,30	1,2 m	Transparent (CL)	2:1	30	336-00319
TFE2-12	3,81	2,26	12	0,30	1,2 m	Transparent (CL)	2:1	30	336-00399
TFE2-10	4,85	2,85	10	0,30	1,2 m	Transparent (CL)	2:1	30	336-00489
TFE2-8	6,10	3,58	8	0,38	1,2 m	Transparent (CL)	2:1	30	336-00619
TFE2-6	7,67	4,52	6	0,38	1,2 m	Transparent (CL)	2:1	30	336-00779
TFE2-4	9,40	5,69	4	0,38	1,2 m	Transparent (CL)	2:1	30	336-00949
TFE2-2	10,92	7,06	2	0,38	1,2 m	Transparent (CL)	2:1	30	336-01109
TFE2-0	11,94	8,81	0	0,38	1,2 m	Transparent (CL)	2:1	30	336-01209

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. AWG: Amerikansk lednings Guage Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



TFE4 - 4:1 i krympförhållande



Krympförhållande 4:1

TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Storlek (tum)	Vägg tjockl (WT)	Längd (L)	Färg	Krympförhållande	Rek. verktyg	Art-nr.
TFE4-5/64	1,98	0,64	5/64 "	0,22	1,2 m	Transparent (CL)	4:1	30	339-00209
TFE4-1/8	3,17	0,94	1/8 "	0,25	1,2 m	Transparent (CL)	4:1	30	339-00329
TFE4-3/16	4,75	1,27	3/16 "	0,30	1,2 m	Transparent (CL)	4:1	30	339-00340
TFE4-1/4	6,35	1,60	1/4 "	0,30	1,2 m	Transparent (CL)	4:1	30	339-00649
TFE4-3/8	9,52	2,44	3/8 "	0,30	1,2 m	Transparent (CL)	4:1	30	339-00959
TFE4-1/2	12,7	3,66	1/2 "	0,38	1,2 m	Transparent (CL)	4:1	30	339-01279
TFE4-5/8	15,87	4,52	5/8 "	0,38	1,2 m	Transparent (CL)	4:1	30	339-01599
TFE4-3/4	19,05	5,69	3/4 "	0,38	1,2 m	Transparent (CL)	4:1	30	339-01909
TFE4-1	25,4	7,06	1 "	0,38	1,2 m	Transparent (CL)	4:1	30	339-02549
TFE4-1 1/4	31,80	8,82	1-1/4 "	0,38	1,2 m	Transparent (CL)	4:1	30	339-03189

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

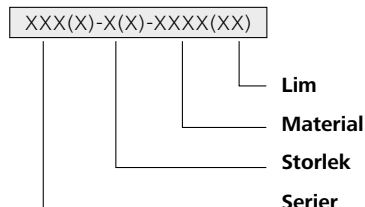
Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



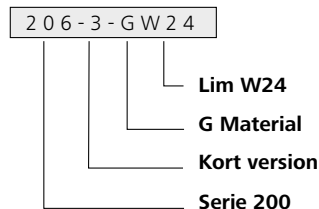
Produktval för värmekrympbara gjutna former

Exempel

Typ:



Exempel:



Fler typer av produkter erbjuds.
Se separat Formgods-katalog.

Formgods lågprofil och päronformade, en produktöversikt

Sida

Korrugerad hylsa Helashrink 313C-serien		299
Skyddshylsa Helashrink 313E-serien, utan läpp		300
Rak hylsa Helashrink 313F-serien		301
Högervinklad Helashrink 333F-serien, 90° vinkel		302

Formgods lågprofil och päronformade, en produktöversikt

Sida

Övergångar Helashrink 412H-serien, sidförgrening		303
Övergångar Helashrink 492H-serien, 1 till 2 kablar		304
Övergångar Helashrink 573H-serien, 1 till 3 kablar		305

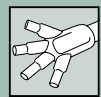


Krympformgodsöversikt

		Sida
Flaskformad Helashrink 150-serien, VG		306
Flaskformad Helashrink 100-serien, MIL		308
Flaskformad Helashrink 100-serien		309
Lång utgång Helashrink 130-serien, VG		310
Flaskformad Helashrink 170-serien, VG		311
Flaskformad Helashrink 190-serien, VG		312
2-vägs grenformgods Helashrink 200-serien, lågprofil		313
2-vägs grenformgods Helashrink 200-serien, VG		314
3-vägs grenformgods Helashrink 300-serien, VG		315
4-vägs grenformgods Helashrink 400-serien, VG		316
Rätvinklat formgods Helashrink 1100-serien, VG		317
Rätvinklat formgods Helashrink 1100-serien, MIL		318
Rätvinklat formgods Helashrink 1100-serien		319

Krympformgodsöversikt

		Sida
Rätvinklat formgods Helashrink 1100-serien, låprofil, VG/MIL		320
Rätvinklat formgods Helashrink 1100-serien, VG		321
T-formgods Helashrink 1200-serien, VG		322
T-formgods Helashrink 1200-serien, Offset, VG		323
Vinklat T-formgods Helashrink 1300-serien, 30° & 45° vinkel, VG		324
Vinklade formgods Helashrink 1800-Serien, med läpp, 30°, 45°, 60° vinkel		325
Formgods - Vinklat utförande Helashrink 1800-Serien, 45° vinkel		326
2-vägs grenformgods Helashrink 200-serien, rak, lågspänning		328
4-vägs grenformgods Helashrink 400-serien, rak, lågspänning		329
5-vägs grenformgods Helashrink 500-serien, rak, lågspänning		330
Orienterande hylsor Helashrink 1760, 1790, 1820-Serien		331
Lågspänning Helashrink PEC-serien		332
Lågspänning Helashrink 1600-serien		333



Material för krympformgods

Materialspecifikation						
	-9	H	G	B7	B8	L
Materialegenskaper	Modifierad elasten blandning	Flamskyddsmedel polyolefin	Vätskeresistent elastomer	Flamskyddsmedel polyolefin	Halvhård flamhämmande polyolefin	Modifierad elasten blandning
Temp. område	-55°C till 120°C	-55°C till +105°C	-75°C till +150°C	-55°C till +135°C	-55°C till +100°C	-55°C till +200°C
Min. krymptemp	+135 °C	+135 °C	+135 °C	+135 °C	+135 °C	+175 °C
Godkännanden	SCX15112	DEF STAN 59-97, BSG198 Part 5, VG 95343 NAVSEA 5617649	DEF STAN 59-97, BSG198 Part 5, VG 95343 Part 6, 18	MIL-I-81765/1 Type 1, DEF STAN 59-97, BSG198 Part 5	EA-TS 09-11	DEF STAN 59-97, BSG198 Part 5, MIL-81765/4
Draghållfasthet	12 MPa	10 MPa	15 MPa	13 MPa	15 MPa	12 MPa
Elasticitet	500%	450%	580%	500%	500%	300%
Genomslagshållfasthet	20 kV/mm	15 kV/mm	14 kV/mm	14 kV/mm	15 kV/mm	8 kV/mm
Brännbarhetsklass	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	God	Utmärkt
Användningsområde	Militär och allmänt högpresterande	För kablage inom försvarsindustri och andra krävande applikationer	För kablage inom försvarsindustri och andra krävande applikationer	För kablage inom försvarsindustri och andra krävande applikationer	Formgods till kraft-/energiwerk	Militär och allmänt högpresterande



Lim för krympformgods

Limspecifikationer							
	W / W2	W8	W21	W24	WM250	V9500	HMT200A
Lim	Smältlim	Smältlim	Smältlim	Högeffektiv 1-komponents Epoxy, förbestruken	Smältlim	Tvåkomponents epoxylim, svart	Smältlim
Temp. område	-55°C till +80°C	-55°C till +105°C	-55°C till 120°C		-55°C till +80°C	-75°C till +150°C	-55°C till +105°C
Smälttemp.	+95 °C	+110 °C	+120 °C	+80 °C	+95 °C		+110 °C
Levererad form	förmonterad	förmonterad	förmonterad	förmonterad	förmonterad	patron	tejp
Lagringstid	5 år	5 år	5 år	5 år	5 år	18 månader	5 år
Beständighet lösningsmedel	God under stänk- förhållanden	God under stänk- förhållanden	Saline: Mycket god Avisningsvätska: God Diesel: Utmärkt Smörjolja: God Hydraulolja: Utmärkt Flygbränsle: God Fordonsbränsle: God	Avisningsvätska: Utmärkt Bensin: Utmärkt Smörjolja: Ut- märkt Hydraulolja: Utmärkt	God under stänkförhållan- den	Avisningsvätska: Utmärkt Bensin: Utmärkt Smörjolja: Ut- märkt Hydraulolja: Utmärkt	God under stänk- förhållanden



Ett bredare utbud av
kombinationer av material/
lim finns i separat katalog
om Formgods.



Korrugerad skyddshylsa, låg profil

Helashrink 313C serien, med adapterläpp

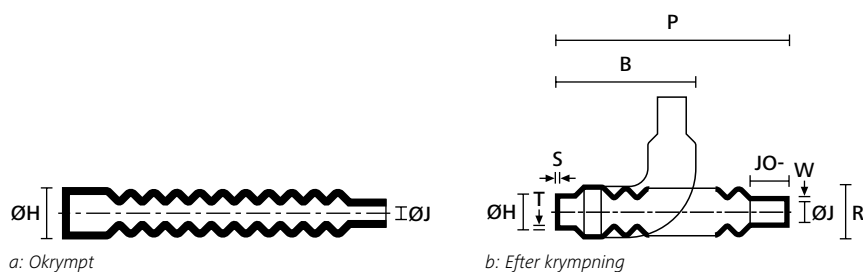
Egenskaper och fördelar

- För att ge dragavlastning till runda räfflade adapterar
- Utmärkt tätning med lim
- Den korrugerade designen ger flexibilitet för olika vinklade kabelutgångar

För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



313C722-774 serien före / efter krympning.



a: Okrympt

b: Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	P ± 10 %	R max.	JO ± 10 %	W min	B nom	T ± 0,5	S ± 0,5	Rek. verktyg	Art-nr.
313C722-9	14,2	6,9	11,1	4,8	120,6	21,1	17,3	1,5	62,4	1,3	1,5	30;32	422-00001
313C732-9	22,4	11,7	17,7	8,1	133,3	26,5	19,8	1,5	67,8	1,3	1,5	30;32	422-00101
313C743-9	34,0	17,5	26,9	12,7	146,0	32,7	22,3	1,5	73,4	1,3	1,8	30;32	422-00201
313C753-9	44,2	22,3	36,5	17,5	158,7	37,8	25,4	1,5	78,2	1,3	1,8	30;32	422-00302
313C764-9	53,8	40,6	45,7	22,3	171,4	42,9	28,4	1,5	82,8	2,0	1,8	30;32	422-00400
313C774-9	77,2	40,6	54,6	22,8	236,2	62,2	25,4	1,5	138,4	2,0	2,0	30;32	422-00501

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.
Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



Krympformgods, lågprofil

Helashrink 313E serien, utan adapterläpp

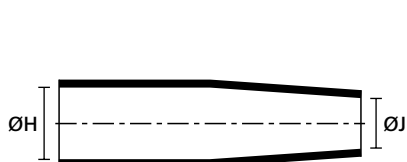
Egenskaper och fördelar

- Används för att bygga upp en kabeldiameter
- Möjliggör bättre passform för komponenter i kablage

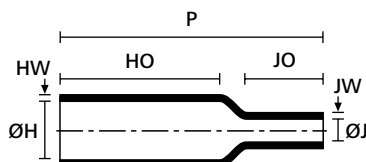
För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



313E445-457 Serien före / efter krympning.



a: Okrympt



b: Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	P ± 10 %	HO ± 10 %	HW ± 25 %	JW ± 25 %	JO ± 10 %	Rek. verktyg	Art-nr.
313E445-9	12,7	12,7	11,1	3,3	63,5	41,1	1,5	1,5	15,7	30;32	422-10000
313E447-9	20,8	14,7	20,6	9,9	63,5	41,1	1,5	1,5	16,5	30;32	422-10100
313E455-9	22,1	22,1	11,2	3,3	53,3	27,9	2,3	1,5	15,7	30;32	422-10200
313E457-9	22,1	22,1	20,6	9,9	53,3	27,9	2,3	1,5	14,0	30;32	422-10300

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



Krympformgods, lågprofil

Helashrink 313F serien, med adapterläpp

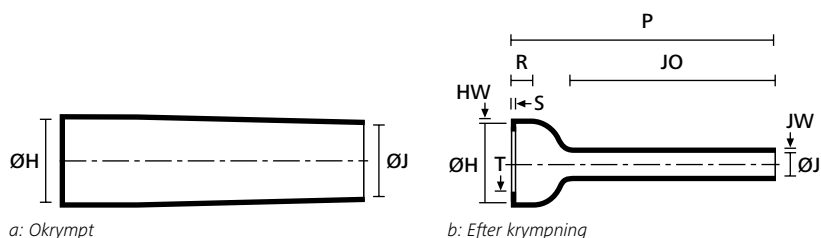
Egenskaper och fördelar

- Dragavlastning för små kabeldiametrar som kräver högt krympförhållande

För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



313F322-396 Serien före / efter krympning.



TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	P ± 10 %	R ± 15 %	T ± 0,8	JO ± 10 %	HW ± 1,5	JW ± 0,8	S ± 1,5	Rek. verktyg	Art-nr.
313F322-9	23,8	9,9	17,2	6,6	105,9	11,6	1,3	86,3	1,5	1,5	1,5	30;32	422-20000
313F332-9	27,1	13,2	20,8	7,6	121,1	12,1	1,3	98,5	1,5	1,5	1,5	30;32	422-20100
313F343-9	30,9	18,5	24,3	8,9	138,6	12,1	1,3	112,7	1,7	1,5	1,7	30;32	422-20200
313F353-9	35,6	22,1	28,7	10,1	159,5	12,1	1,3	130,8	1,7	1,5	1,7	30;32	422-20300
313F364-9	38,8	28,2	31,4	10,9	177,8	13,9	1,8	142,2	1,7	1,5	1,7	30;32	422-20400
313F374-9	42,2	32,2	38,3	12,7	203,2	15,2	1,8	163,0	1,7	1,5	1,7	30;32	422-20500
313F385-9	51,5	45,4	45,4	14,9	203,2	15,2	1,8	157,7	1,7	1,7	1,7	30;32	422-20600
313F396-9	62,7	45,4	53,3	16,7	228,6	16,0	1,8	153,1	1,7	1,7	1,7	30;32	422-20700

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



Krympformgods, lågprofil

Helashrink 333F serien - med adapterläpp, 90° vinkel

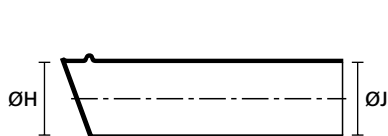
Egenskaper och fördelar

- Dragavlastning för små kabeldiametrar som kräver högt krympförhållande

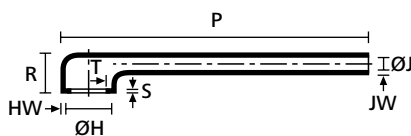
För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



333F322-385 Serien före / efter krympning.



a: Okrympt



b: Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	P ± 10 %	R ± 15 %	T ± 0,8	HW ± 1,5	JW ± 0,8	S ± 1,5	Rek. verktyg	Art-nr.
333F322-9	23,8	9,9	17,2	6,6	105,1	18,5	1,3	1,5	1,5	1,5	30;32	422-30000
333F332-9	27,1	13,2	20,8	7,6	115,8	19,8	1,3	1,5	1,5	1,5	30;32	422-30004
333F343-9	30,9	18,5	24,3	8,9	146,3	20,8	1,3	1,7	1,5	1,7	30;32	422-30100
333F353-9	35,3	21,6	28,7	10,1	172,2	21,8	1,3	1,7	1,5	1,7	30;32	422-30200
333F364-9	38,8	27,9	31,4	10,9	185,1	24,1	1,8	1,7	1,5	1,7	30;32	422-30301
333F374-9	45,2	34,0	38,3	12,1	213,6	27,4	1,8	1,7	1,5	1,7	30;32	422-30400
333F385-9	51,5	41,1	44,4	15,0	224,5	29,4	1,7	1,7	1,7	1,7	30;32	422-30500

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



Krympformgods, lågprofil

Helashrink 412H serien, T-avgrening

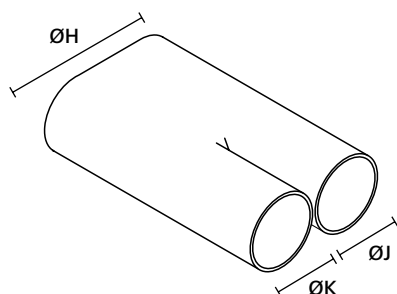
Egenskaper och fördelar

- Dragavlastning för anslutningskabel
- Används med rund adapter

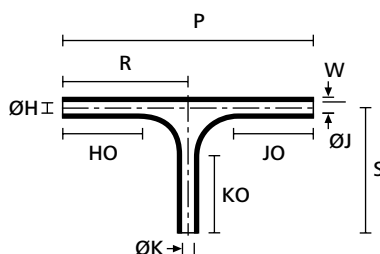
För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



412H622-625 Serien före / efter krympning.



a: Expanderad form.



b: Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	Ø J/K min. a	Ø J/K max. b	HO/JO/KO ± 10%	P ± 10 %	W nom.	R/S nom	Rek. verktyg	Art-nr.
412H622-9	19,8	6,6	13,2	6,6	25,4	80,7	1,0	40,3	30;32	422-40000
412H623-9	34,2	11,4	22,8	11,4	41,1	120,3	1,3	60,1	30;32	422-40100
412H624-9	60,1	20,0	40,1	20,0	63,5	175,7	1,5	87,8	30	422-40200
412H625-9	83,3	33,2	54,8	33,2	88,9	242,3	1,7	121,1	30	422-40300

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods katalog.



Krympformgods, lågprofil

Helashrink 492H serien, Y-avgrening 1 till 2 kablar

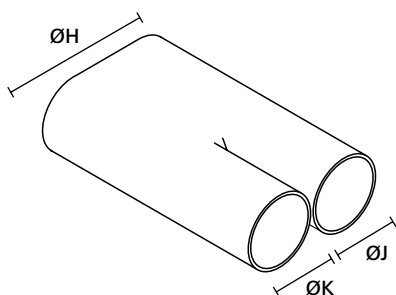
Egenskaper och fördelar

- För kablage och skarvar
- Dragavlastning, tätning och mekaniskt skydd

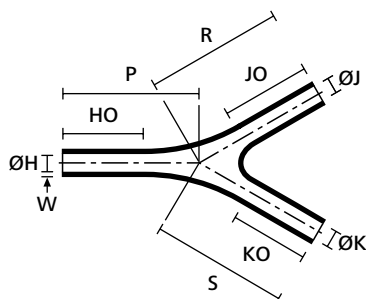
För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



492H412-415 Serien före / efter krympning.



a: Expanderad form.



b: Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	Ø J/K min. a	Ø J/K max. b	HO/JO/KO +/- 15%	W nom.	P/R/S nom.	Rek. verktyg	Art-nr.
492H412-9	19,8	6,6	13,2	6,6	25,4	1,0	40,6	30;32	422-50000
492H413-9	34,2	11,4	22,8	11,4	41,1	1,3	62,9	30;32	422-50101
492H414-9	60,2	20,1	40,1	20,1	63,5	1,5	94,7	30	422-50202
492H415-9	83,3	33,2	54,8	33,2	49,7	1,7	133,8	30	422-50302

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgodskatalog.



Krympformgods, lågprofil

Helashrink 573H serien - 1 till 3 kablar

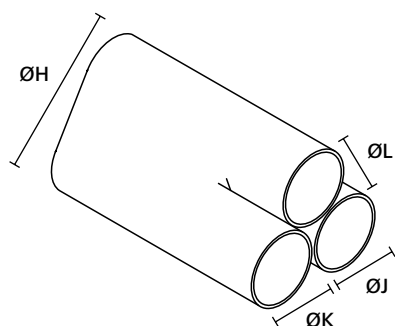
Egenskaper och fördelar

- För kablage eller övergångar
- Dragavlastning, tätning och mekaniskt skydd

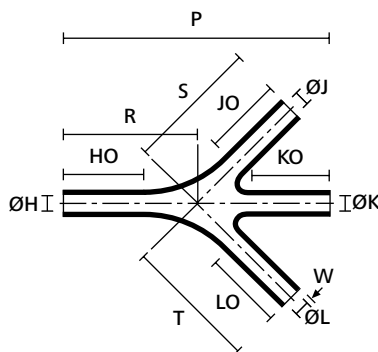
För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



573H532-535 Serien före / efter krympning.



a: Okrympt



b: Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ/K/L min. a	ØJ/K/L max. b	P nom.	R/S/T nom.	W nom.	HO/JO/KO/LO ± 15% b	Rek. verktyg	Art-nr.
573H532-9	19,8	6,6	13,2	6,6	85,8	42,9	1,0	25,4	30;32	422-60000
573H533-9	34,2	11,4	20,5	11,4	135,6	67,8	1,3	41,1	30;32	422-60100
573H534-9	60,1	20,0	36,0	20,0	207,2	103,6	1,5	63,5	30	422-60202
573H535-9	99,8	33,2	54,8	33,2	294,6	147,3	1,7	88,9	30	422-60302

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



Krympformgods, rakt, VG-design

Helashrink 150 serien - med räffla

Egenskaper och fördelar

- Används i kombination med rund räfflad adapter
- Förstärkt dragavlastning genom en inre läpp
- Utmärkt skydd mot miljöns påverkan
- Förhindrar fuktrinträngning hos kablage

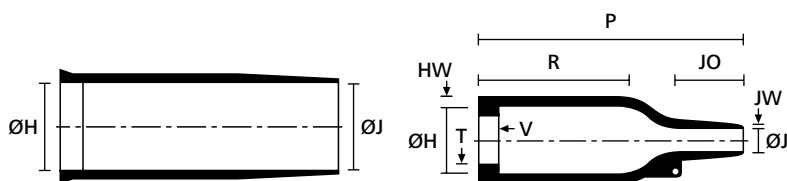
För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



150 Serien krympformgods krympt på ett kontaktdon.



150 Serien före krympning.



a: Okrympt

b: Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	P ± 10 %	R ± 10 %	JO ± 10 %	HW ± 20 %	JW ± 20 %	V max.	T ± 20 %	Benämning enl VG-Norm	Rek. verktyg	Art-nr.
152-41-G	24,0	10,5	24,0	6,0	26,0	9,0	10,0	1,6	0,5	3,3	1,0	VG 95343 T06 A 001 A	30;32	401-52780
152-42-G	24,0	10,5	24,0	6,0	38,0	21,0	10,0	1,6	0,5	3,3	1,0	VG 95343 T06 B 001 A	30;32	401-52880
153-41-G	25,0	14,0	9,0	3,5	40,0	13,0	16,0	1,8	0,5	3,3	1,0	VG 95343 T06 A 002 A	30;32	401-53780
153-42-G	25,0	14,0	9,0	3,5	55,0	28,0	16,0	1,8	0,5	3,3	1,0	VG 95343 T06 B 002 A	30;32	401-53880
154-41-G	30,0	14,0	30,0	6,0	43,0	20,0	13,0	1,8	1,0	3,3	1,0	VG 95343 T06 A 003 A	30;32	401-54780
154-42-G	30,0	14,0	30,0	6,0	55,0	32,0	13,0	1,8	1,0	3,3	1,0	VG 95343 T06 B 003 A	30;32	401-54880
155-42-G	31,0	18,0	31,0	7,0	67,0	35,0	18,0	1,8	1,0	3,3	1,0	VG 95343 T06 B 004 A	30;32	401-55880
156-41-G	36,0	22,5	36,0	8,5	60,0	22,0	20,0	2,0	1,0	3,3	1,0	VG 95343 T06 A 005 A	30;32	401-56780
156-42-G	36,0	22,5	36,0	8,5	80,0	42,0	20,0	2,0	1,0	3,3	1,0	VG 95343 T06 B 005 A	30;32	401-56880
157-41-G	43,0	28,0	43,0	10,0	60,0	21,0	20,0	2,2	1,0	3,3	1,7	VG 95343 T06 A 006 A	30;32	401-57780
157-42-G	43,0	28,0	43,0	10,0	79,0	41,0	20,0	2,2	1,0	3,3	1,7	VG 95343 T06 B 006 A	30;32	401-57880
157-43-G	43,0	28,0	43,0	10,0	99,0	61,0	20,0	2,2	1,0	3,3	1,7	VG 95343 T06 C 001 A	30;32	401-57980
158-41-G	60,0	35,0	60,0	16,0	90,0	32,0	38,0	3,2	1,5	3,3	1,7	VG 95343 T06 A 007 A	30;32	401-58780

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krympformgods, rakt, VG-design

Helashrink 150 serien - med räffla

TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	P ± 10 %	R ± 10 %	JO ± 10 %	HW ± 20 %	JW ± 20 %	V max.	T ± 20 %	Benämnl VG-Norm	Rek. verktyg	Art-nr.
158-42-G	60,0	35,0	60,0	16,0	110,0	52,0	38,0	3,2	1,5	3,3	1,7	VG 95343 T06 B 007 A	30;32	401-58880
158-43-G	60,0	35,0	60,0	16,0	130,0	72,0	38,0	3,2	1,5	3,3	1,7	VG 95343 T06 C 002 A	30;32	401-58980
159-41-G	66,0	45,0	66,0	17,0	130,0	50,0	50,0	3,8	2,0	3,3	2,0	VG 95343 T06 A 008 A	30;32	401-59780
159-42-G	66,0	45,0	66,0	17,0	150,0	70,0	50,0	3,8	2,0	3,3	2,0	VG 95343 T06 B 008 A	30;32	401-59880
159-43-G	66,0	45,0	66,0	17,0	171,0	90,0	50,0	3,8	2,0	3,3	2,0	VG 95343 T18 C 003 A	30;32	401-59980
160-41-G	82,0	58,0	82,0	27,0	137,0	37,0	62,0	3,8	3,8	3,3	2,0	VG 95343 T06 A 009 A	30;32	401-60780
160-42-G	82,0	58,0	82,0	27,0	158,0	58,0	62,0	3,8	3,8	3,3	2,0	VG 95343 T06 B 009 A	30;32	401-60880
160-43-G	82,0	58,0	82,0	27,0	213,0	113,0	62,0	3,8	3,8	3,3	2,0	VG 95343 T06 C 004 A	30;32	401-60980

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krympformgods flaskform MIL-specad

Helashrink Serie 100 - Rak

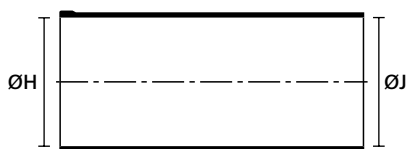
Egenskaper och fördelar

- Med cirkulär räfflad adapter för dragavlastning
- Kombinera med kompletterande lim för tätning
- Lämplig för små kabeldiametrar

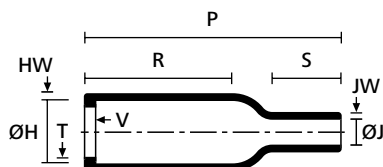
För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



100 Serien före/efter krympning.



a: Okrympt



b: Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	P ± 10 %	R ± 10 %	HW ± 20 %	JW ± 20 %	V ± 10 %	T ± 20 %	S nom	Rek. verktyg	Art-nr.
113-4-G	10,7	7,9	4,6	2,0	25,4	14,5	1,3	1,0	3,0	1,0	4,6	30;32	401-13480

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



Flaskformat formgods

Helashrink 100 serien - rak utan räffla

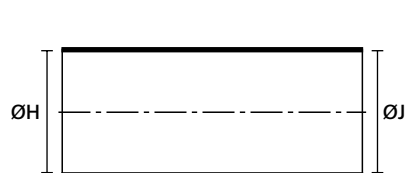
Egenskaper och fördelar

- Draglastning för anslutningskabel
- Enkel återanslutning för reparation med smätlim
- För mekaniskt skydd och skydd mot miljöns påverkan

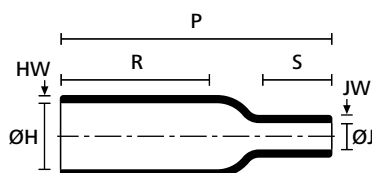
För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



100 Serien före/efter krympning.



a: Okrympt



b: Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	P ± 10 %	R max.	HW ± 20 %	JW ± 30 %	S nom	Rek. verktyg	Art-nr.
113-1-G	10,7	7,9	4,6	2,0	25,4	14,5	1,3	1,0	4,6	30;32	401-13180

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



Lång utgång, VG-design

Helashrink 130 serien, med räffla, låg profil

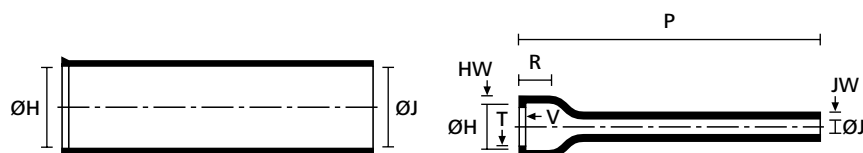
Egenskaper och fördelar

- Låg profil och låg vikt
- Vanlig användning på kablage inom flygindustrin
- Räfflat bakstycke

För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



Krympformgods 135-1-G före/efter krympning.



a: Okrympt

b: Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	P ± 10 %	R ± 10 %	HW ± 20 %	JW ± 20 %	V max.	T ± 10 %	Benämnl enl VG-Norm	Rek. verktyg	Art-nr.
129-1-G	22,0	12,0	22,0	6,5	76,0	12,0	1,5	1,1	3,3	1,0	VG 95343 T06 D 001 A	30;32	401-29180
130-1-G	25,5	15,0	25,5	7,5	83,0	12,0	1,5	1,1	3,3	1,0	VG 95343 T06 D 002 A	30;32	401-30180
131-1-G	29,0	19,0	29,0	8,5	89,0	12,0	1,8	1,1	3,3	1,0	VG 95343 T06 D 003 A	30;32	401-31180
132-1-G	34,0	23,0	34,0	10,0	102,0	12,0	1,8	1,1	3,3	1,0	VG 95343 T06 D 004 A	30;32	401-32180
133-1-G	37,0	30,0	37,0	11,0	108,0	14,0	2,0	1,1	3,3	1,7	VG 95343 T06 D 005 A	30;32	401-33180
134-1-G	43,5	34,0	43,5	12,0	114,0	15,0	2,0	1,1	3,3	1,7	VG 95343 T06 D 006 A	30;32	401-34180
135-1-G	50,0	41,0	50,0	14,5	118,0	15,0	2,3	1,4	3,3	1,7	VG 95343 T06 D 007 A	30;32	401-35180
136-1-G	62,5	47,0	62,5	18,0	121,0	16,0	2,5	1,4	3,3	2,0	VG 95343 T06 D 008 A	30;32	401-36180
138-1-G	69,0	60,0	69,0	20,0	127,0	16,0	2,5	1,4	3,3	2,0	VG 95343 T06 D 009 A	30;32	401-38180

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krympformgods, flaskform, VG-design

Helashrink 170 serien med räffla

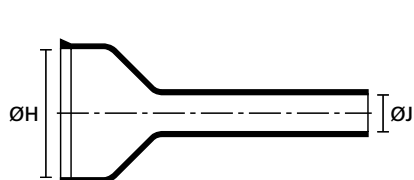
Egenskaper och fördelar

- Dragavlastningen för delvis belastade kontakter
- Små kabeldiametrar
- Används med fördel i kombination med W24 lim

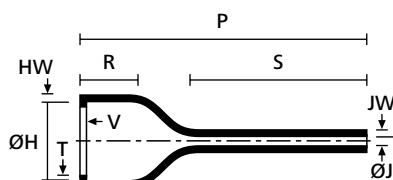
För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



Krympformgods 177-1-G vid leverans / efter fullständig krympning.



a: Okrympt



b: Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	P ± 10 %	R ± 10 %	T ± 20 %	HW ± 20 %	JW nom.	V max.	S nom	Benämnl VG-Norm	Rek. verktyg	Art-nr.
176-1-G	19,3	13,0	6,3	2,1	60,0	11,7	1,0	1,5	1,1	3,3	38,0	VG 95343 T06 D 011 A	30;32	401-76180
177-1-G	26,1	19,1	7,6	2,6	74,0	12,2	1,0	1,8	1,1	3,3	45,0	VG 95343 T06 D 012 A	30;32	401-77180
178-1-G	34,2	26,0	9,6	3,1	84,0	12,2	1,0	1,8	1,1	3,3	51,0	VG 95343 T06 D 013 A	30;32	401-78180
179-1-G	43,6	34,1	11,4	3,6	100,0	12,2	1,7	1,8	1,1	3,3	58,0	VG 95343 T06 D 014 A	30;32	401-79180

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572. Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Flaskformat formgods, VG-design

Helashrink 190 serien - utvändig räfflor

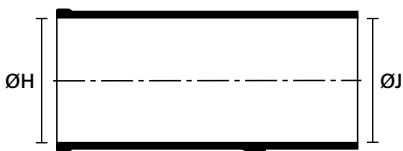
Egenskaper och fördelar

- Speciellt för små audiokontakter
- Flera externa rillor för att förbättra grepp i svåra förhållanden

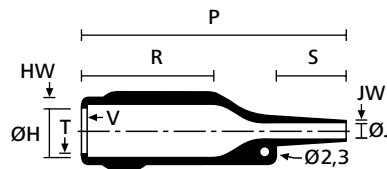
För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



199-4-G före/efter krympning.



a: Okrympt



b: Efter krympning

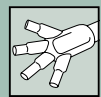
TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	P ± 10 %	R ± 10 %	HW ± 20 %	JW ± 20 %	V ± 10 %	T ± 20 %	S nom	Benämn enl VG-Norm	Rek. verktyg	Art-nr.
199-4-G	17,5	14,0	7,0	4,3	70,0	35,0	1,8	0,5	1,5	1,0	20,0	VG 95343 T06 A 010 A	30;32	401-99480

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgodskatalog.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



2-vägsförgrenat formgods

Helashrink 200 serien, låg profil

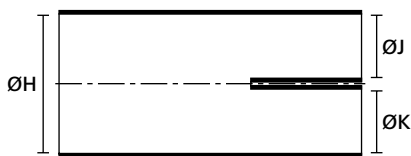
Egenskaper och fördelar

- För kablage som förgenas i olika riktningar
- Högt krympförhållande för snabb och enkel installation
- Mekanisk dragavlastning

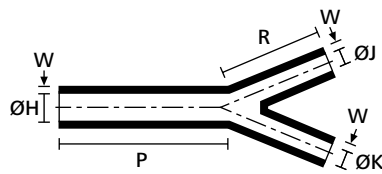
För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



200 Serien före/efter krympning.



a: Okrympt



b: Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	ØK min. a	ØK max. b	P ± 10 %	R ± 10 %	W ± 20 %	Rek. verktyg	Art-nr.
201-1-G	19,0	9,4	14,0	6,4	14,0	6,4	50,8	30,5	1,5	30;32	402-01180
201-2-G	31,8	9,4	15,7	6,4	15,7	6,4	50,8	30,5	1,5	30;32	402-01220

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



Grenformgods 2-vägsförgrenad, VG-design

Helashrink 200 serien

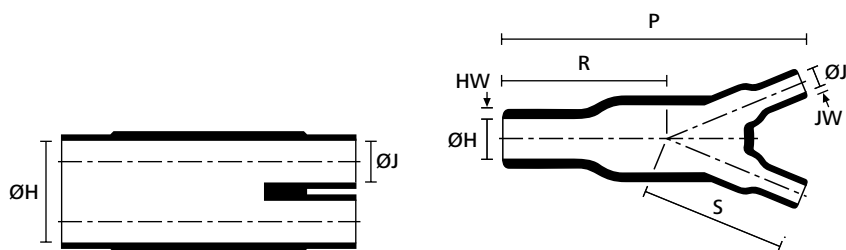
Egenskaper och fördelar

- Mekanisk dragavlastning i kablage

För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



Tvåvägsförgrening 223-2, före/efter krympning.



a: Okrympt

b: Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	P ± 10 %	R ± 10 %	HW ± 20 %	JW nom.	S nom.	Benämning enl VG-Norm	Rek. verktyg	Art-nr.
206-1-G	13,0	6,0	7,0	3,0	41,0	22,0	1,5	1,0	19,0	VG 95343 T08 C 001 A	30;32	402-06180
212-1-G	14,5	8,0	8,5	5,5	136,0	83,0	2,5	2,0	63,0	VG 95343 T08 C 005 A	30;32	402-12180
213-1-G	17,3	7,9	11,1	7,9	140,0	83,1	2,3	-	64,0	-	30;32	402-13180
203-1-G	27,0	12,0	13,0	6,0	80,0	38,0	2,5	1,5	43,0	VG 95343 T08 C 002 A	30;32	402-03180
204-1-G	39,0	18,0	27,0	12,0	-	-	3,0	2,5	81,0	VG 95343 T08 C 003 A	30;32	402-04180

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Grenformgods 3-vägs, VG-design

Helashrink 300 serien

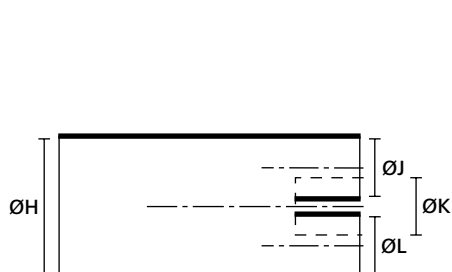
Egenskaper och fördelar

- Dragavlastning och mekaniskt skydd i kablage vid övergångar
- Alla utgångar tydligt markerade för att underlätta orienteringen under installationen

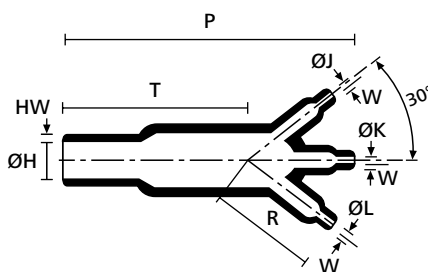
För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



Krympformgods 304-1-G före/efter krympning.



a: Okrympt



b: Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	Ø J/K/L min. a	Ø J/K/L max. b	P ± 10 %	R ± 10 %	HW ± 30 %	W ± 20 %	T ± 10 %	Benämning enl VG-Norm	Rek. verktyg	Art-nr.
306-1-G	13,0	6,5	6,5	3,5	46,0	21,0	1,5	1,0	20,3	VG 95343 T08 D 001 A	30;32	403-06180
304-1-G	27,0	13,5	13,0	7,0	93,0	43,0	2,5	1,5	42,9	VG 95343 T08 D 002 A	30;32	403-04180
310-1-G	38,5	19,0	19,0	10,0	135,0	62,0	3,0	1,8	61,0	VG 95343 T08 D 003 A	30;32	403-10180
311-1-G	55,5	25,5	27,0	12,5	192,0	89,0	4,5	3,1	88,9	VG 95343 T08 D 004 A	30;32	403-11180

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Grenformgods 4-vägs, VG-design

Helashrink 400 serien

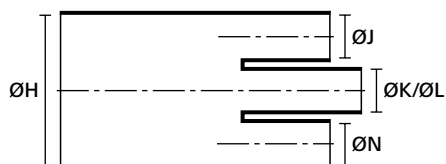
Egenskaper och fördelar

- Dragavlastning och mekaniskt skydd i kablage vid förgreningar
- Alla utgångar tydligt markerade för att underlätta orienteringen under installationen

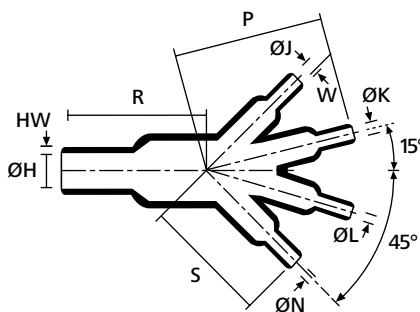
För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



442-1 före / efter krympning.



a: Okrympt



b: Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ/K/L/N min. a	ØJ/K/L/N max. b	P ± 10 %	R ± 10 %	HW ± 20 %	W ± 10 %	S nom	Benämning enl VG-Norm	Rek. verktyg	Art-nr.
411-1-G	19,0	10,0	9,5	5,5	-	35,6	2,0	1,0	32,0	VG 95343 T08 E 002 A	30;32	404-11180
403-1-G	27,0	13,0	13,0	7,0	102,0	49,0	2,5	1,5	45,0	VG 95343 T08 E 004 A	30;32	404-03180
413-1-G	38,5	19,0	19,0	10,0	-	72,0	3,0	2,0	65,0	VG 95343 T08 E 005 A	30;32	404-13180

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krympformgods, rätvinklat, VG-design

Helashrink 1100 serien - rätvinklat

Egenskaper och fördelar

- Används tillsammans med en rund räfflad adapter
- Ger dragavlastning samt tätning

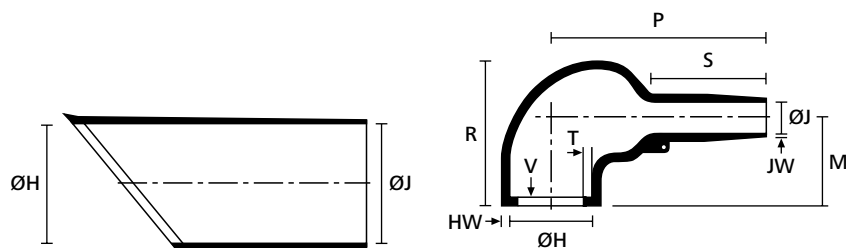
För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



Krympformgods 1152-4-G på kontaktdon.



1155-4 före krympning.



a: Okrympt

b: Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	P ± 10 %	R ± 10 %	HW ± 20 %	JW ± 20 %	V max.	T ± 20 %	M nom.	S nom.	Benämning enl VG-Norm	Rek. verktyg	Art-nr.
1152-4-G	24,0	10,5	24,0	6,0	32,0	25,0	1,3	0,5	3,3	1,0	19,0	10,0	VG 95343 T06 E 001 A	30;32	411-52480
1154-4-G	30,0	14,5	30,0	6,0	41,0	27,0	1,5	0,8	3,3	1,0	19,0	12,0	VG 95343 T06 E 002 A	30;32	411-54480
1155-4-G	31,0	18,0	31,0	7,0	51,0	31,0	1,8	1,0	3,3	1,0	21,0	15,0	VG 95343 T06 E 003 A	30;32	411-55480
1156-4-G	36,0	22,5	36,0	8,5	59,0	38,0	1,8	1,0	3,3	1,0	26,0	15,0	VG 95343 T06 E 004 A	30;32	411-56480
1157-4-G	43,0	28,5	43,0	10,0	71,0	45,0	2,0	1,0	3,3	1,7	30,0	16,0	VG 95343 T06 E 005 A	30;32	411-57480
1158-4-G	60,0	35,0	60,0	16,0	-	54,0	3,3	1,5	3,3	1,7	35,0	30,0	VG 95343 T06 E 006 A	30;32	411-58480
1159-4-G	66,0	45,0	66,0	17,0	-	68,0	3,8	2,0	3,3	2,0	42,0	51,0	VG 95343 T06 E 007 A	30;32	411-59480
1160-4-G	82,0	61,0	82,0	25,0	-	84,0	4,0	4,0	3,3	2,0	52,0	39,0	VG 95343 T06 E 008 A	30;32	411-60480

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krympformgods, rätvinklat MIL-anpassat

Helashrink 1100 serien - med räffla

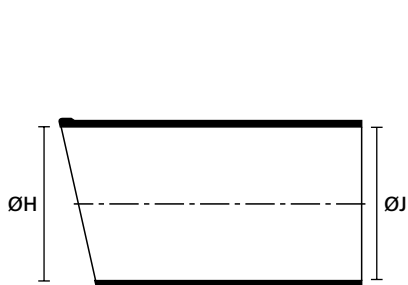
Egenskaper och fördelar

- Används tillsammans med en rund räfflad adapter för dragavlastning

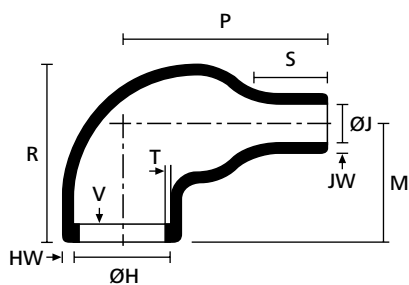
För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



1108-4 före/efter krympning.



a: Okrympt

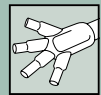


b: Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	P ± 10 %	R ± 10 %	HW ± 20 %	JW ± 30 %	V max.	T ± 20 %	M nom.	S nom	Rek. verktyg	Art-nr.
1108-4-G	16,5	7,9	16,5	3,8	17,3	20,1	1,0	1,6	3,3	1,0	15,2	5,1	30;32	411-08480

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



Krympformgods, rätvinklat

Helashrink 1100 serien - utan räffla

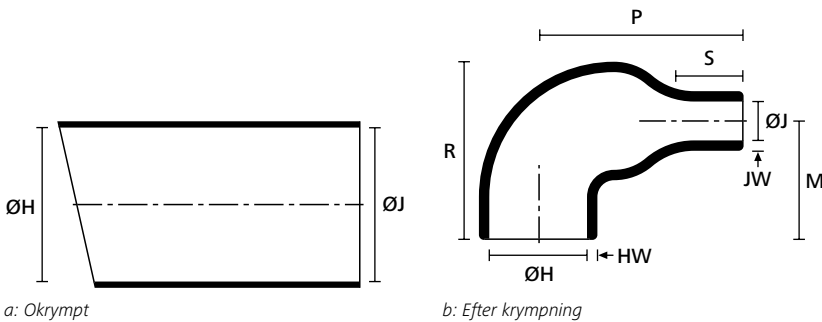
Egenskaper och fördelar

- Draglastning för anslutningskabel
- Enkel återanslutning för reparation med smätlim

För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



1108-1 före/efter krympning.



TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	P ± 10 %	R ± 10 %	HW ± 20 %	JW ± 30 %	M nom.	S nom	Rek. verktyg	Art-nr.
1108-1-G	16,5	7,9	16,5	2,5	18,3	20,1	1,0	1,6	15,2	5,1	30;32	411-08180

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.
Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



Krympformgods, rätvinklat VG/MIL

Helashrink 1100 serien - rätvinklad

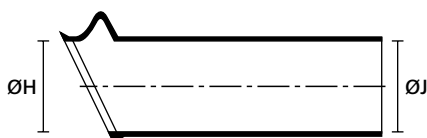
Egenskaper och fördelar

- Låg vikt, lågprofil, kompakt dragavlastning och mekaniskt skydd
- Används bl.a. inom flygindustrin

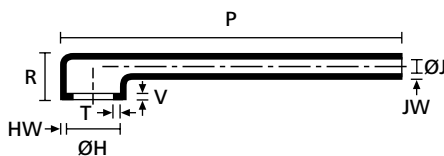
För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



Krympformgods 1123-1-G före/efter krympning.



a: Okrympt



b: Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	P ± 10 %	R ± 10 %	HW ± 20 %	JW ± 30 %	T ± 10 %	V ± 10 %	Benämnl VG-Norm	Rek. verktyg	Art-nr.
1121-1-G	22,0	12,0	22,0	6,5	70,0	19,0	1,5	1,1	1,0	3,0	VG 95343 T06 F 001 A	30;32	411-21180
1122-1-G	25,5	15,0	25,5	7,5	79,0	20,0	1,5	1,1	1,0	3,0	VG 95343 T06 F 002 A	30;32	411-22180
1123-1-G	29,0	19,0	29,0	8,5	89,0	21,0	1,8	1,1	1,0	3,0	VG 95343 T06 F 003 A	30;32	411-23180
1124-1-G	34,0	23,0	34,0	10,0	102,0	22,0	1,8	1,1	1,0	3,0	VG 95343 T06 F 004 A	30;32	411-24180
1125-1-G	37,0	30,0	37,0	11,0	108,0	24,0	2,0	1,1	1,7	3,0	VG 95343 T06 F 005 A	30;32	411-25180
1126-1-G	43,5	34,0	43,5	12,0	121,0	27,0	2,0	1,1	1,7	3,0	VG 95343 T06 F 006 A	30;32	411-26180
1127-1-G	50,0	41,5	50,0	14,5	132,0	30,0	2,3	1,4	1,7	3,0	VG 95343 T06 F 007 A	30;32	411-27180
1128-1-G	62,5	47,0	62,5	1,0	133,0	33,0	2,5	1,4	2,0	3,0	VG 95343 T06 F 008 A	30;32	411-28180
1129-1-G	69,0	60,0	69,0	20,0	137,0	35,0	2,5	1,4	2,0	3,0	VG 95343 T06 F 009 A	30;32	411-29180

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgodskatalog.

VG

OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Krympformgods, rätvinklat, VG-design

Helashrink 1100 serien - med räffla, låg profil, hög krympgrad

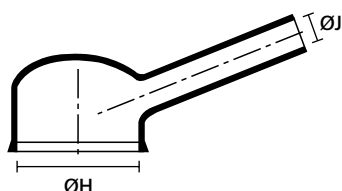
Egenskaper och fördelar

- Användning i applikationer med små kabeldiametrar
- Dragavlastning för anslutningskabel

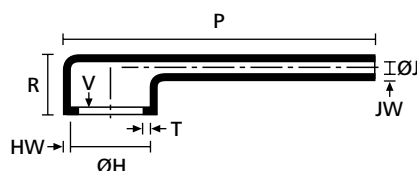
För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



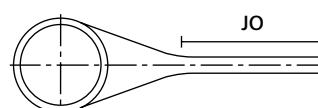
Krympformgods 1135-1-G före/efter krympning.



a: Okrympt



b: Efter krympning



Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	P ± 10 %	R ± 10 %	HW ± 20 %	JW ± 20 %	JO ± 10 %	V max.	T ± 20 %	Benämning enl VG-Norm	Rek. verktyg	Art-nr.
1133-1-G	19,0	13,0	6,0	2,0	45,0	16,0	1,5	1,1	21,8	3,3	1,0	VG 95343 T06 F 011 A	30;32	411-33180
1134-1-G	26,0	19,0	7,5	2,5	67,0	18,0	1,8	1,1	29,2	3,3	1,0	VG 95343 T06 F 012 A	30;32	411-34180
1135-1-G	34,0	26,0	9,5	3,0	81,0	19,0	1,8	1,1	35,3	3,3	1,0	VG 95343 T06 F 013 A	30;32	411-35180
1136-1-G	43,5	34,0	11,5	3,5	116,0	21,0	1,8	1,1	47,0	3,3	1,7	VG 95343 T06 F 014 A	30;32	411-36180

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572. Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgodskatalog.

VG

OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Grenformgods T-form, VG-design

Helashrink 1200 serien

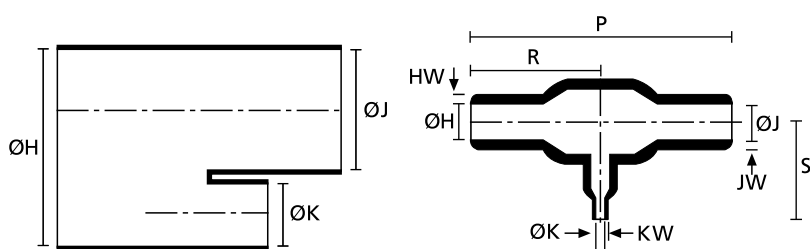
Egenskaper och fördelar

- Dragavlastning, tätning och mekaniskt skydd på kablage

För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



Krympformgods 1202-1-G.



a: Okrympt

b: Efter krympning

TYP	Ø H/J min. a	ØH/J max. b	ØK min. a	ØK max. b	P ± 10 %	R ± 10 %	HW ± 20 %	JW ± 30 %	KW ± 20 %	S ± 10 %	Benämnl VG-Norm	Rek. verktyg	Art-nr.
1206-1-G	6,5	3,5	6,5	3,5	30,0	15,0	1,0	1,0	1,0	15,0	VG 95343 T08 A 009 A	30;32	412-06180
1203-1-G	13,0	6,0	6,5	3,0	52,0	26,0	1,5	1,5	1,0	19,3	VG 95343 T08 A 001 A	30;32	412-03180
1202-1-G	13,0	7,0	13,0	7,0	59,0	29,5	1,5	1,5	1,5	29,2	VG 95343 T08 A 010 A	30;32	412-02180
1205-1-G	17,5	9,0	7,5	4,0	51,0	25,5	1,5	1,5	1,0	25,5	-	30;32	412-05180
1201-1-G	17,5	9,0	10,0	5,0	47,0	23,5	1,5	1,5	1,0	23,5	VG 95343 T08 A 007 A	30;32	412-01180
1207-1-G	27,0	12,4	27,0	13,5	120,0	60,0	2,5	2,5	2,5	59,9	VG 95343 T08 A 011 A	30;32	412-07180
1209-1-G	27,0	13,0	13,0	6,0	108,0	54,0	2,5	2,5	1,5	38,6	VG 95343 T08 A 002 A	30;32	412-09180

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Grenformgods - VG-design

Helashrink 1200 serien

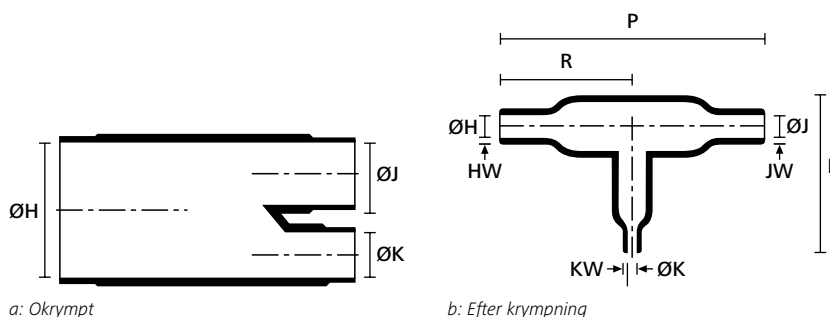
Egenskaper och fördelar

- För dragavlastning, tätning och mekaniskt skydd
- Använd lim om tätning önskas

För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



1204-1 före/efter krympning.



a: Okrympt

b: Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	ØK min. a	ØK max. b	P ± 10 %	R ± 10 %	HW ± 20 %	JW ± 20 %	KW ± 20 %	F ± 15%	Benämnl enl VG-Norm	Rek. verktyg	Art-nr.
1204-1-G	13,0	7,5	6,5	4,0	6,5	4,0	56,0	33,0	1,5	1,0	1,0	27,0	VG 95343 T08 A 016 A	30;32	412-04180
1216-1-G	33,0	13,0	16,5	6,5	16,5	6,5	97,0	54,0	2,5	1,5	1,5	-	VG 95343 T08 A 017 A	30;32	412-16180

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572. Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgodskatalog.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Formgods - Vinklad avgrening, VG-design

Helashrink 1300 serien, 30° & 45° vinkel

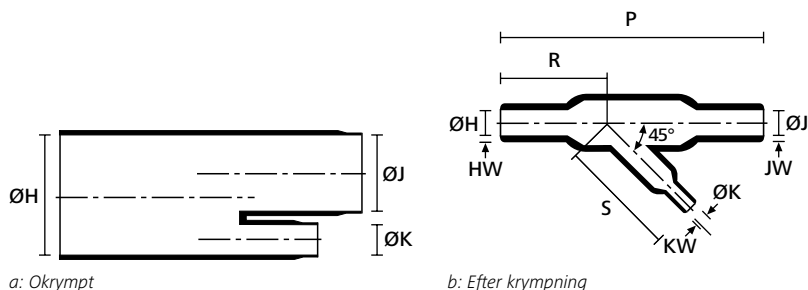
Egenskaper och fördelar

- Dragavlastning, tätning och mekaniskt skydd på kablage. Y-delning 30° och 45°
- Mekanisk dragavlastning för kablage

För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



Vinklad T-koppling 1303-1-G före/efter krympning.



TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	ØK min. a	ØK max. b	P ± 10 %	R ± 10 %	HW ± 30 %	JW ± 30 %	KW ± 20 %	S ± 10 %	Vinkel	Benäm enl VG-Norm	Rek. verktyg	Art-nr.
1306-1-G	13,0	6,0	6,5	3,0	6,5	3,0	45,0	23,0	1,5	1,0	1,0	21,5	45°	VG 95343 T06 B 010 A	30;32	413-06180
1301-1-G	13,0	7,0	13,0	7,0	7,0	3,5	50,0	23,0	1,5	1,5	1,0	23,0	45°	VG 95343 T08 B 001 A	30;32	413-01180
1302-1-G	27,0	13,0	27,0	13,0	7,0	3,5	92,0	41,0	2,5	2,5	1,0	36,0	45°	VG 95343 T08 B 004 A	30;32	413-02180
1303-1-G	27,0	14,0	27,0	14,0	13,0	7,5	145,0	70,0	2,5	2,5	1,5	54,0	45°	VG 95343 T08 B 002 A	30;32	413-03180
1311-1-G	30,4	15,2	30,4	15,2	20,3	10,2	82,6	31,8	2,5	2,5	1,8	50,8	30°	VG 95343 T08 B 003 A	30;32	413-11180

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



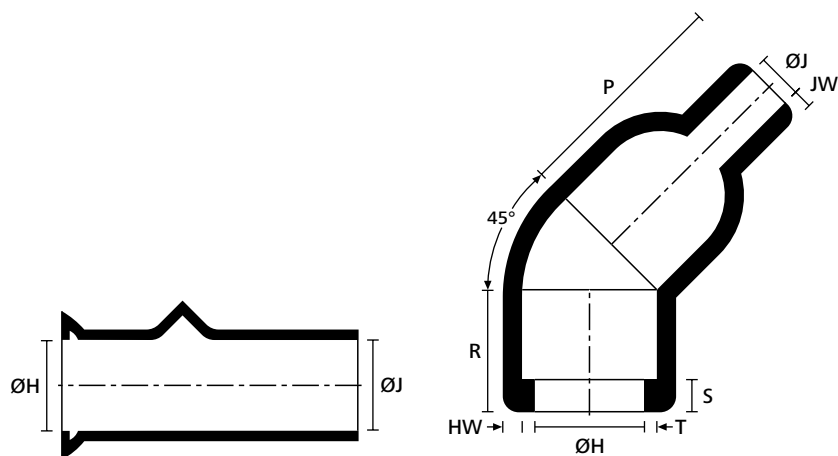
Formgods - Vinklat utförande

Helashrink 1800 Serien, med räffla, 30°, 45°, 60° vinkel

För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



1821-42 före/efter krympning.



a: Okrympt

b: Efter krympning

TYP	Vinkel	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	P ± 10 %	R ± 10 %	HW ± 20 %	JW ± 20 %	S ± 10 %	T ± 10 %	Rek. verktyg	Art-nr.
1830-4-G	30°	31,0	17,9	31,0	7,0	55,0	35,0	1,8	1,8	-	2,0	30;32	418-30003
1807-4-G	30°	35,6	18,0	35,6	7,4	43,2	10,2	1,8	1,8	3,0	1,0	30;32	418-07003
1820-4-G	30°	36,0	21,4	36,0	8,3	46,0	26,0	1,8	1,0	26,0	8,6	30;32	418-20001
1821-42-G	45°	20,0	14,2	20,0	4,1	24,0	10,0	2,3	1,8	3,0	1,1	30;32	418-21013
1803-4-G	45°	24,0	17,8	12,0	5,6	28,0	14,0	2,8	2,3	3,0	1,0	30;32	418-03005
1831-4-G	45°	36,0	22,1	36,0	8,4	60,0	40,0	2,0	2,0	-	2,0	30;32	418-31001
1805-4-G	45°	40,0	18,8	40,0	7,0	28,0	11,0	1,5	1,5	3,0	1,0	30;32	418-05003
1806-4-G	45°	42,6	27,9	42,6	9,7	85,0	17,8	2,0	2,0	3,0	1,7	30;32	418-06002
1832-4-G	45°	43,0	27,9	43,0	9,9	65,0	45,0	2,2	2,2	-	2,0	30;32	418-32000
1819-4-G	60°	43,0	28,2	43,0	9,9	55,0	18,0	2,0	1,0	18,0	3,0	30;32	418-19001
1817-4-G	60°	60,0	33,7	60,0	14,8	65,0	32,0	2,0	1,0	32,0	3,0	30;32	418-17001

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgodskatalog.



Formgods - Vinklat utförande

Helashrink 1800-Serien med läpp, 45° vinkel

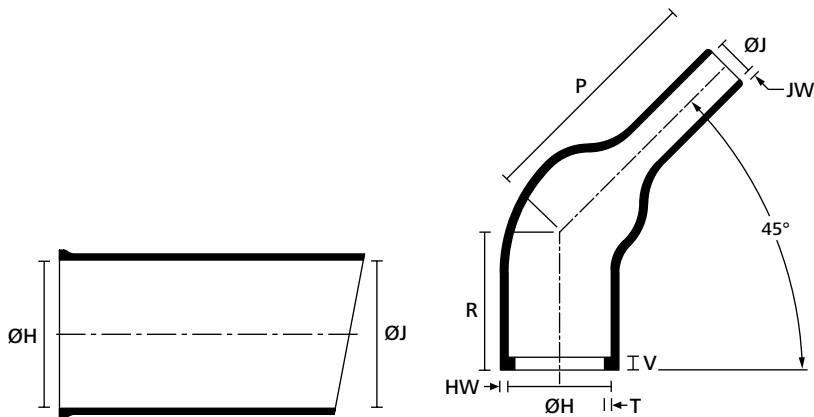
Egenskaper och fördelar

- Ger dragavlastning och mekaniskt skydd i kablage
- Används i kombination med kontaktdon med spår

För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



1837-4 levererad / krymp.



a: Utökat formulär (medföljer)

b: Fullständigt återvunnen form (efter uppvärmning)

TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	P ± 10 %	R nom.	HW ± 20 %	JW ± 30 %	V max.	T ± 20 %	Rek. verktyg	Art-nr.
1834-4-G	10,0	6,6	10,0	2,0	14,2	15,2	1,0	0,6	1,5	0,6	30;32	418-34001
1835-4-G	17,0	7,6	17,0	3,5	15,7	16,3	1,0	0,6	1,5	0,6	30;32	418-35001
1836-4-G	24,0	9,9	24,0	4,0	19,0	12,7	1,0	0,6	1,5	0,6	30;32	418-36001
1837-4-G	30,0	13,9	30,0	5,8	29,9	19,0	1,0	0,6	1,5	0,6	30;32	418-37001

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



Formgods - Vinklat utförande

Helashrink 1800-Serien med läpp, 45° vinkel

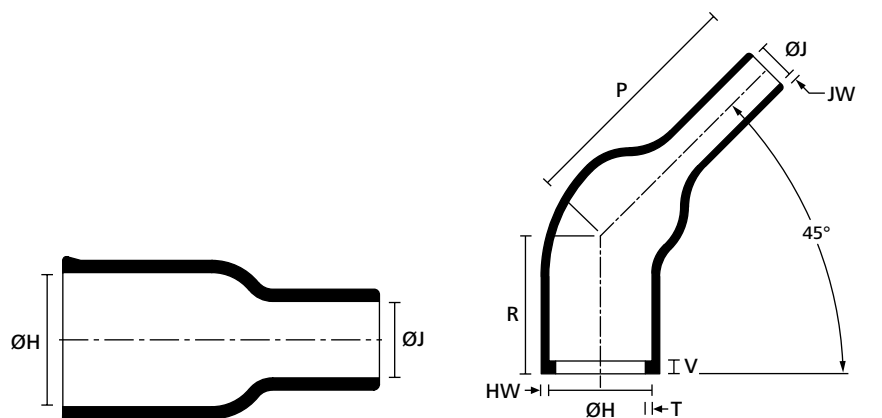
Egenskaper och fördelar

- Ger dragavlastning och mekaniskt skydd i kablage
- Används i kombination med kontaktdon med spår
- Används i miljöer med högre temperatur

För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



1837-5 levererad / helt krympt.



a: Utökat formulär (medföljer)

b: Fullständigt återvunnen form (efter uppvärmning)

TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	P ± 10 %	R nom.	HW ± 20 %	JW ± 30 %	V max.	T ± 20 %	Rek. verktyg	Art-nr.
1834-5-L	10,0	6,6	4,0	2,0	14,2	15,2	1,0	0,6	1,5	0,6	30;32	418-34002
1835-5-L	15,0	7,6	7,0	3,5	15,7	16,3	1,0	0,6	1,5	0,6	30;32	418-35002
1836-5-L	19,0	9,9	8,0	4,0	19,0	12,7	1,0	0,6	1,5	0,6	30;32	418-36002
1837-5-L	27,0	13,9	11,0	5,8	29,9	19,0	1,0	0,6	1,5	0,6	30;32	418-37002

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



Grenformgods 2-vägs

Helashrink 200 serien, rak, lågspänning

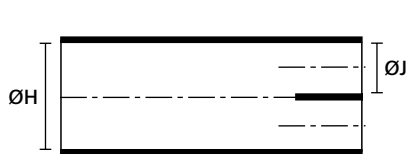
Egenskaper och fördelar

- Enkel, tidsbesparande isolering av avgrening på kablage där flera ledare delas upp.
- Lim tillsätts för att minska mekanisk påfrestning i kablaget.

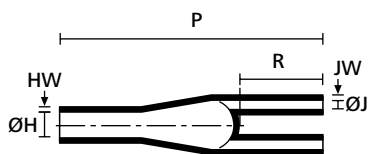
För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



223-2 före/efter krympning.



a: Okrympt



b: Efter krympning



Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	P ± 10 %	R ± 10 %	HW ± 20 %	JW ± 20 %	S nom	Rek. verktyg	Art-nr.
216-3-B8W	21,0	9,4	9,0	2,8	76,5	20,0	1,6	1,6	14,0	30;32	402-16039
223-2-B8W	33,0	9,4	17,5	4,1	94,0	30,0	1,5	1,2	20,0	30;32	402-23058
218-2-B8W	49,0	22,9	20,0	7,6	119,0	34,0	3,2	3,2	30,0	30;32	402-18051

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



Grenformgods 4-vägs

Helashrink 400 serien, rak, lågspänning

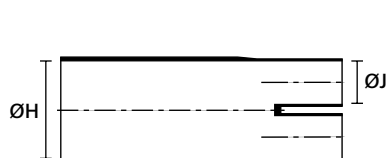
Egenskaper och fördelar

- För kablage som förigenas i olika riktningar
- Gjord av tvärbunden polyolefin
- Högt krympförhållande för snabb och enkel installation
- Limbestruken för tätning och mekanisk avlastning

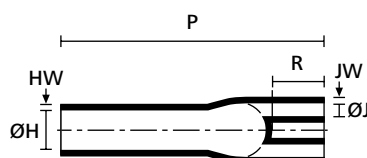
För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



400 Serien före/efter krympning.



a: Okrympt



b: Efter krympning



Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	P ± 10 %	R ± 10 %	HW ± 20 %	JW ± 20 %	S nom	Rek. verktyg	Art-nr.
442-1-B8WM250	28,0	9,0	9,0	1,8	78,0	17,0	2,7	2,0	20,0	30;32	404-42009
408-2-B8W2	35,0	12,0	15,0	3,0	95,0	24,0	2,5	2,0	22,0	30;32	404-08022
418-4-B8W2	60,0	22,9	30,0	6,4	202,0	38,1	4,1	3,3	38,1	30;32	404-18020

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



Grenformgods 5-vägs

Helashrink 500 serien, rak, lågspänning

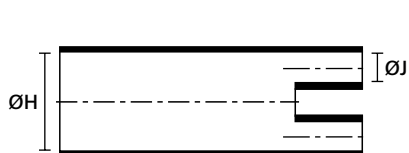
Egenskaper och fördelar

- Grenformgods för isolation och tätning
- Utmärkt skydd mot nötning och väder

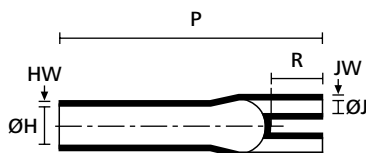
För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



500 Serien före / efter krympning.



a: Okrympt



b: Efter krympning



Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	ØJ min a	ØJ max b	P ± 10 %	R ± 10 %	HW ± 20 %	JW ± 20 %	S nom	Rek. verktyg	Art-nr.
508-5-B8W	41,9	24,5	16,9	7,5	180,0	30,0	3,5	3,0	48,0	30;32	405-08049

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgodskatalog.



Krympformgods för att skydda kablar

Helashrink 1760, 1790, 1820-serien

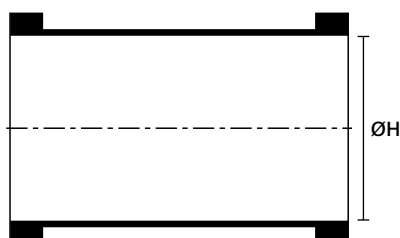
Egenskaper och fördelar

- Lokaliserar, dämpar, centrerar och skyddar kablage genom paneler och kapslingars ingångar.
- Tillgänglig i ett flertal material och limtyper för de flesta applikationer.
- Framtagen för motorer inom flygindustrin.

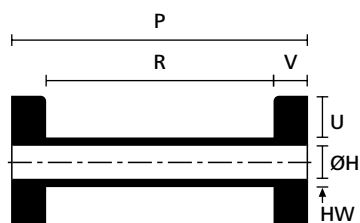
För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



1793-1 före/efter krympning.



a: Okrympt



b: Efter krympning

TYP	ØH min a	ØH max b	P ± 10 %	R ± 10 %	HW ± 20 %	V ± 10 %	U ± 20%	Rek. verktyg	Art-nr.
1822-1-G	12,0	5,9	30,0	24,0	6,1	3,0	2,0	30;32	418-22001
1796-1-G	15,0	6,4	29,0	24,0	1,5	2,5	2,0	30;32	417-96001
1823-1-G	16,0	7,8	32,0	24,0	6,2	4,0	2,0	30;32	418-23001
1793-1-G	20,0	9,5	35,0	25,0	1,5	5,0	3,0	30;32	417-93001
1795-1-G	26,0	12,7	35,0	25,0	2,0	5,0	3,0	30;32	417-95001
1794-1-L	30,0	18,0	35,0	25,0	2,0	5,0	3,0	30;32	417-94002

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



Små ändhättor

HelaShrink PEC-serien lågspänning

Ändhättorna kan användas för mekaniskt och miljömässigt skydd av ändskarvar i elektriska kablage. Tack vare den snabba och enkla installationen kan dessa ändhättor även användas vid icke-elektriska applikationer.

Egenskaper och fördelar

- Små ändhättor
- Snabb och enkel applicering
- Limbelagd för fuktätning
- Krympförhållande 3:1
- Olika diametrar för ett brett applikationsområde
- Andra längder mot förfrågan

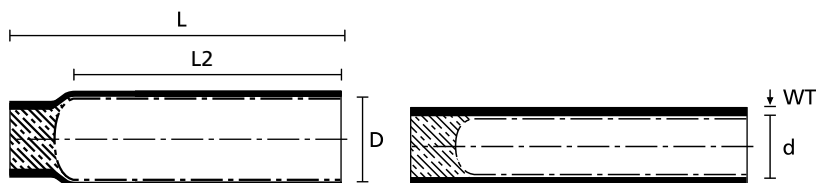


En passande ändhätta för alla kabeldimensioner och -typer.

För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Färg	Svart (BK)
Krympförhållande	3:1
Min. krymptemp	+120 °C
Temp. område	-45°C till +125°C
Genomslags-hållfasthet	15 kV/mm
Brännbarhet	Självlocknande inom 30 sekunder uppfyller SAE-AMS-DTL-23053/4
Självlocknande	Ja

RoHS



PEC-serien expanderad

PEC-Serien krympt

TYP	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT)	Längd (L)	Längd (L2)	Förp innehåll	Rek. verktyg	Art-nr.
PEC-3/1	3,0	1,0	1,00	25,0	20,0	50 st	32	416-00000
PEC-4.8/1.5	4,8	1,5	1,00	30,0	25,0	50 st	32	416-00003
PEC-6/2	6,0	2,0	1,00	30,0	25,0	50 st	32	416-00001
PEC-9/3	9,0	3,0	1,40	35,0	27,0	50 st	32	416-00002

Rekommenderat verktyg: 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan variera från förpackningsinnehållet.



Ändhättor

Helashrink 1600 serien, lågspänning

Ändhätta HEK passar för polymer- och pappersisolerade eller blyklädda kablar som kan innehålla aluminium eller stålarmring.

Egenskaper och fördelar

- Tätar kablar under lagring eller transport
- Isolerande ändhätta för Lågspänningskablar (0.6/1kV)
- Limbelagd för utmärkt tätning
- Högt krympförhållande för att minimera antalet storlekar
- Luftventiler kan anslutas för att sätta kabeln under tryck
- Hög krympgrad för att minimera antalet storlekar som behövs

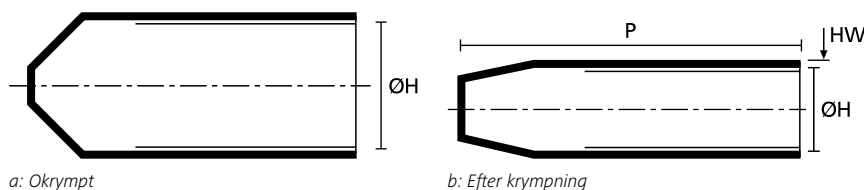


En passande ändhätta för alla kabeldimensioner och -typer.

För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.

MATERIAL	Polyolefin, tvärbunden (PO-X)
Flexibilitet	halvhård
Färg	Svart (BK)
Krympförhållande	upp till 3:1
Min. krymptemp	+135 °C
Temp. område	-55°C till +80°C
Genomslags-hållfasthet	15 kV/mm
Brännbarhet	ASTM D635

RoHS



a: Okrympt

b: Efter krympning

TYP	Bunt Ø min	Bunt Ø max	ØH min a	ØH max b	P ± 10 %	HW ± 20 %	Rek. verktyg	Art-nr.
1612-1-B5W2	4,0	8,0	12,0	4,0	40,0	2,6	30;32	416-12046
1613-1-B5W2	6,5	16,0	20,0	6,0	55,0	2,8	30;32	416-13060
1602-1-B5W2	10,0	20,0	25,0	8,5	65,0	2,8	30;32	416-02008
1614-1-B5W2	16,0	32,0	40,0	15,0	75,0	3,3	30;32	416-14047
1615-1-B5W2	26,0	51,0	62,0	23,0	132,0	3,8	30;32	416-15035
1617-1-B5W2	32,0	61,0	75,0	32,0	140,0	4,0	30;32	416-17033
1616-1-B5W2	48,0	80,0	105,0	45,0	135,0	4,0	30;32	416-16053
1609-1-B5W2	65,0	110,0	120,0	60,0	150,0	4,2	30;32	416-09000
1610-1-B5W2	90,0	135,0	160,0	82,0	135,0	4,5	30;32	416-10000

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Dessa formgods finns i olika material och lim. Se mer detaljerad information i Formgods-katalog.



Smältlim för värmekrypslang och formgods

HMT200A

Framtagen för användning till krypslang och krympformgods.

Egenskaper och fördelar

- Smältlim i form av tejp för att tätta mot fukt
- För krypslang och krympformgods



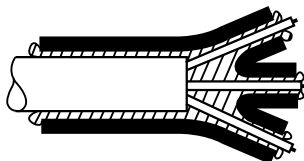
HMT200A-Tape.

För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



Smältlimstejp HMT200A för försegling mot fukt mm.

MATERIAL	Etylvinylacetat (EVA)
Temp. område	-55°C till +105°C



TYP	Tjockl (T)	Bredd (W)	Färg	Rullängd	Rek. verktyg	Art-nr.
HMT200A	0,25	25,0	Genomskinlig (TT)	10 m	30;32	354-02260
	0,25	25,0	Genomskinlig (TT)	50 m	30;32	354-02259

Rekommenderat verktyg: 30=H6100, 32=CHG900. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.
Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.



Tvåkomponentslim för krympformgods

V9500

Egenskaper och fördelar

- Hög prestanda, tvådelad epoxilim
- Mycket resistent mot de flesta lösningsmedel och bränslen, även vid förhöjda temperaturer
- Två olika paket finns tillgängliga
- V9500 tillgängligt i 10g påsar för manuell blandning
- Bearbetnings-kit: smärgelduk, liten bunke och träspatel
- Hög vidhäftning
- Uppfyller militära krav på värmekrympbara komponenter för kablage



Tvåkomponent epoxihartslim, V9500.

För mer information om material- och limval, se sid 297, 298.



P9500 limpistol garanterar en ren och enkel applicering av lim.

MATERIAL	Gjutharts (EP)
Färg	Svart (BK)
Härdsn. temp.	+135 °C
Härkningstid	24 timmar vid +25 °C, 2 timmar vid +85 °C
Temp. område	-75°C till +150°C

RoHS

TYP	Beskrivning	Benämning enl VG-Norm	Rek. verktyg	Art-nr.
V9500 Epoxy Kit	5 x 10g påsar (50g), 5 x blandkärl, 5 x blandpinnar, 5 x slippapper	-	30	627-95000
	1 x dubbelpatron, 5 x blandkärl, 5 x blandpinnar, 5 x slippapper	VG 95343 T15 A 002 B	30	627-95001
V9500 Epoxy Cartridge	Tvåkomponentslim	-	30	627-95002
V9500 Applicator Gun	Doseringspistol	VG 95343 T15 DA	-	627-95003
V9500 Applicator Nozzle	Munstycke	VG 95343 T15 MA	-	627-95004

Rekommenderat verktyg: 30=H6100. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.



OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Gummislang, Kloropren

Helsyn H

Kloroprenslangarna (H) passar utmärkt att använda i varierande miljöer som t.ex. fordonsindustrin, rymdfart, kollektivtrafik och försvarsindustrin.

Eftersom materialet är så elastiskt så kan den ursprungliga storleken expandera 500% vid applikation och 200% vid kontinuerlig användning.

För att spara tid och kraft vid montering av slangarna - använd HellermannTyton NA-verktyg och Hellerine smörjmedel, vilka är speciellt designade för användning tillsammans med HellermannTyton kloroprenslang.

Egenskaper och fördelar

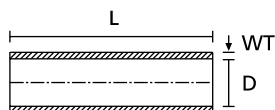
- Mycket elastisk slang i kloropren
- Tål upp till 120°C intermittent
- En storlek klarar många olika kabeldiametrar
- Finns i klippta längder



Gummislang H/TH är mycket flexibel och lätt att tillämpa.

MATERIAL	Kloropren (CR)
Temp. område	-65°C till +95°C (+120°C korta stunder)
Brännbarhet	UL94 HB
Elasticitet	Min. 500 %

RoHS ✓



Kloropren skyddshylsa-slang

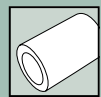


TYP	Okrympt Ø (D)	Vägg tjockl (WT)	Bunt Ø max	Rullängd	Förp innehåll	Färg	Rek. verktyg	Art-nr.
H12BKX100M	1,2	0,80	2,0	100 m	100 m	Svart (BK)	35	608-01200
H15BKX100M	1,5	0,80	3,0	100 m	100 m	Svart (BK)	35	608-01201
H25BKX100M	2,5	0,80	4,0	100 m	100 m	Svart (BK)	36;39	608-01203
H30BKX100M	3,0	0,80	6,0	100 m	100 m	Svart (BK)	36;39	608-01204
H40BKX100M	4,0	1,00	8,0	100 m	100 m	Svart (BK)	36;39	608-01205
H50BKX100M	5,0	1,05	9,0	100 m	100 m	Svart (BK)	36;39	608-01206
H75BKX25M	7,5	1,25	13,0	25 m	25 m	Svart (BK)	37;39-40	608-01207

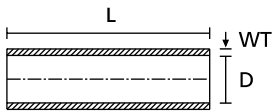
Rekommenderat verktyg: 35=NA0/1, 36=NA1K/3, 37=NA4/5, 39=VA2.5/5, 40=VA2.5/5+8. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan skilja sig från förpackningsinnehållet. Andra förpackningsstorlekar kan också finnas.

OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Helsyn H



Kloropren skyddshylsa/slang



TYP	Okrympt Ø (D)	Vägg tjockl (WT)	Bunt Ø max	Längd (L)	Förp innehåll	Färg	Rek. verktyg	Art-nr.
H12X20BK	1,2	0,80	2,0	20,0	1000 st	Svart (BK)	35	600-02498
H15X20BK	1,5	0,80	3,0	20,0	1000 st	Svart (BK)	35	600-02929
H25X25BK	2,5	0,80	4,0	25,0	1000 st	Svart (BK)	36;39	600-02934
H30X25BK	3,0	0,80	6,0	25,0	1000 st	Svart (BK)	36;39	600-02938
H40X30BK	4,0	1,00	8,0	30,0	500 st	Svart (BK)	36;39	600-02947
H50X25BK	5,0	1,05	9,0	25,0	500 st	Svart (BK)	36;39	600-02949
H75X30BK	7,5	1,25	13,0	30,0	250 st	Svart (BK)	37;39-40	600-02198

Rekommenderat verktyg: 35=NA0/1, 36=NA1K/3, 37=NA4/5, 39=VA2.5/5, 40=VA2.5/5+8. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan skilja sig från förpackningsinnehållet. Andra förpackningsstorlekar kan också finnas. OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.

Kloroprenslang och tätningar

Helsyn TH - tunnväggig

Kloroprenslangen är idealisk för flera industrier som fordonsindustrin, rymdfart, transporter och inom försvaret.

Tack vare hög elasticitet, kan slangen expanderas 500% vid applicering och 200% kontinuerligt.

För att spara tid och energi vid installation av slangen använd HellermannTytons monteringsstång NA (se kap. 6.3) ihop med smörjmedlet Hellerine (se ka. 2.3) som är framtaget just för HellermannTytons kloroprenslang.

Egenskaper och fördelar

- Högelastiska enkelt applicerbara kloroprensilslor
- Motstår kortvariga temperaturer 120°C
- En storlek klarar många olika kabeldiametrar
- Finns i kapade längder



Gummisläng H/TH är mycket flexibel och lätt att tillämpa.

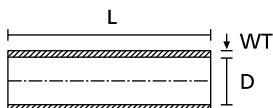
MATERIAL	Kloropren (CR)
Temp. område	-65°C till +95°C (+120°C korta stunder)
Brännbarhet	UL94 HB
Elasticitet	min. 500%





Kloroprenslang och tätningar

Helsyn TH - tunnväggig



Kloropren skyddshylsa/-slang



TYP	Okrympt Ø (D)	Vägg tjockl (WT)	Bunt Ø max	Rullängd	Färg	Rek. verktyg	Art-nr.
TH100BKX25M	10,0	1,00	20,0	25 m	Svart (BK)	37;39-40	608-01208
TH120BKX25M	12,0	1,00	23,0	25 m	Svart (BK)	38-39;41	608-01209
TH140BKX20M	14,0	1,10	25,0	20 m	Svart (BK)	38-39;41	608-01210
TH170BKX20M	17,0	1,20	28,0	20 m	Svart (BK)	38-39;41	608-01202

Rekommenderat verktyg: 37=NA4/5, 38=NA8/10, 39=VA2.5/5, 40=VA2.5/5+8, 41=VA2.5/5+18. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan skilja sig från förpackningsinnehållet. Andra förpackningsstorlekar kan också finnas. OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.

Helsyn TH - tunnväggig



TYP	Okrympt Ø (D)	Vägg tjockl (WT)	Bunt Ø max	Längd (L)	Förp innehåll	Färg	Rek. verktyg	Art-nr.
TH100X35BK	10,0	1,00	20,0	35,0	100 st	Svart (BK)	37;39-40	600-02493
TH120X50BK	12,0	1,00	23,0	50,0	100 st	Svart (BK)	38-39;41	600-02495
TH140X50BK	14,0	1,10	25,0	50,0	100 st	Svart (BK)	38-39;41	600-02496
TH170X50BK	17,0	1,20	28,0	50,0	100 st	Svart (BK)	38-39;41	600-02497

Rekommenderat verktyg: 37=NA4/5, 38=NA8/10, 39=VA2.5/5, 40=VA2.5/5+8, 41=VA2.5/5+18. För mer information om handverktyg vänligen se kapitel om applikationsverktyg på sid 572.

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan skilja sig från förpackningsinnehållet. Andra förpackningsstorlekar kan också finnas. OBS! Vissa av de listade produkterna kan sakna dessa godkännanden! Vänligen se vår hemsida för senaste godkännanden.



Installationshjälpmedel för slang och hylsor

Hellerine

Hellerine smörjmedel för applicering av hylsor mm.

Egenskaper och fördelar

- Effektiv hjälp för att fästa elastomerhylsor
- Universellt användbar
- Avdunstar efter installation
- Består av 99% vegetabiliska oljor
- Missfärgar ej
- Tillgänglig i 250 ml flaska eller i burkar med 5 l eller 20 l



Hellerine smörjmedel i 250 ml plastflaska.

TYP	Beskrivning	Art-nr.
HELLERINE 5 LITER	Hellerine smörjmedel, 5 liter	625-05000
HELLERINE 20 LITER	Hellerine smörjmedel, 20 liter	625-06000
HELLERINE 0.25 LITER	Hellerine smörjmedel, 250 ml	625-00250

Med reservation för tekniska ändringar.