



Inspirert av Paul Hellermann

Krympeslanger forenkler reparasjon av kabler og ledninger. Det var faktisk ved hjelp av sykkelventiler av gummi at Paul Hellermann i 1935 gjorde denne isolasjonsmetoden for defekte ledninger til noe hvem som helst kunne ta i bruk. Med disse enkle kloroprenhylsene har våre moderne krympeslanger kun ideen til felles. Krympeslange SA47, som ble utviklet på forespørsel fra en kunde, gir spesielt god beskyttelse mot fuktighet og rust, noe som gjør det mulig å opprettholde bilers funksjonalitet.

	2.1 Krympeslange	194
	2.2 Krympeformgods.....	252
	2.3 Slanger og hylser	282





2.1 Krympeslange

Størrelsesoversikt	194
Hvilken krympeslange passer best	195
Oversikt krympeslange	196
Tynnvegget	
ShrinkKit 321 Basic - sort, 3:1, kuttede lengder i kompakt sortimentskrin	199
ShrinkKit 321 Universal Basic, 3:1, fargede lengder i kompakt sortimentskrin	200
ShrinkKit 321 Universal - sort, 3:1, fargede lengder i stort sortimentskrin	201
TREDUX Display	205
TREDUX, 1m lengder	206
HIS-Servicestasjon	207
HIS-Pack, 2:1, krympeslange i dispenserboks	207
HIS-3, 3:1 ruller i dispenserbokser	209
HIS-3 BAG, 3:1, kuttede lengder i pose	211
LVR, 2:1 PVC	213
TL27, 2:1, halogenfri	214
TCN20, 2:1, selvslukkende	215
TCN20 overekspandert, 3:1, selvslukkende	216
HTF-A, 2:1, fleksibel, flere farger, selvslukkende	217
TF21, 2:1, fleksibel, flere farger	220
TF24, 2:1, fleksibel, transparent, VG	223
TFN21 2:1 TFN31, 3:1, fleksibel, flere farger	Innstikk
TF31, 3:1, fleksibel, flere farger	224
TF34, 3:1, fleksibel, transparent, VG	227
TR27, 2:1, halogenfri og flammehemmende	242
TK20, 2:1, PVDF halvstiv, 1,2 m lengder	248
TFE2, 2:1, PTFE	250
TFE4, 4:1, PTFE	251

Tynnvegget med lim

Shrinkit 321-A, 3:1, kuttede lengder m/lim i medium stort sortimentskrin	202
Shrinkit 321-A Basic, 3:1, kuttede lengder m/lim i kompakt sortimentskrin	203
HIS-A, 3:1, krympeslange m/lim i dispenserboks	204
TA30, 3:1	228
TA42, 4:1, 1.2m lengder	229
EPS-300, 3:1, på rull	230
EPS-400, 4:1, på rull	230
TA37, 3:1, Halogenfri og flammehemmende	243

Tynnvegget

SE28, 2:1, Elastomer	247
Viton®-E, 2:1, Fluoroelastomer	249

Medium tykkvegget med lim

SA47, 4:1, 1,2 m lengder	244
SA47-LA, 4:1, 1,2 m lengder	245

Standard veggtykkelse med lim

SA47-HT, 4:1, 1,2m lengder	246
----------------------------	-----

Medium tykkvegget

MU47, 4:1, 1m lengder	234
-----------------------	-----

Medium tykkvegget med lim

MA40, 4:1, flammehemmende	231
TREDUX MA47, 4:1, 1 m lengder	232
MA47, 4:1, 1 m lengder	233
RMS, Reparasjonshylser	235
LVK, rett krympeskjøt	236
LVK-C, rett krympeskjøt med konnektorer	237

Tykkvegget med lim

HA40, 4:1, flammehemmende	238
TREDUX HA47, 3,5:1, 1 m lengder	239
HA47, 3,5:1, 1 m lengder	240
HA67, 6:1, 1,2 m lengder	241



2.2 Krympeformgods

Materialinformasjon	
Spesifikasjoner limtyper	252
Materialspekifikasjoner	253
Produkt valg	
Oversikt krympeformgods lavprofil	254
Krympeformgods oversikt	255
Lavprofilhylser og overganger	
Korrugerte hylser	Helashrink serie 313C med adapter-leppe 256
Beskyttelseshylser	Helashrink serie 313E uten adapter-leppe 257
Rette hylser	Helashrink serie 313F med adapter-leppe 257
Rettviklet	Helashrink serie 333F med adapter-leppe, 90° 258
	Helashrink serie 412H, sideforgrening 259
Overganger	Helashrink serie 492H, 1 til 2 kabler 260
	Helashrink serie 573H, 1 til 3 kabler 261
Hylser og overganger	
	Helashrink serie 150, med riller, VG 262
Flaskeform	Helashrink serie 100, med riller, MIL 263
	Helashrink serie 100, uten riller 263
Lang utgang	Helashrink serie 130, med riller, lavprofil, VG 264
	Helashrink serie 170, med riller, VG 265
Flaskeform	Helashrink serie 190, med utvendige riller, VG 266
Grenformgods, 2-veis	Helashrink serie 200, lavprofil 266
	Helashrink serie 200, VG 267
Grenformgods, 3-veis	Helashrink serie 300, VG 268
Grenformgods, 4-veis	Helashrink serie 400, VG 269
	Helashrink serie 1100, med rib, VG 270
	Helashrink serie 1100, with rib, MIL 270
	Helashrink serie 1100, uten riller 271
Rettviklet	Helashrink serie 1100, med riller, lavprofil, VG /MIL 272
	Helashrinkserie 1100, med riller, lavprofil, høy styrke, VG 273

T-formgods	Helashrink serie 1200, VG 274
	Helashrink serie 1200, Offset, VG 275
T-formgods, vinklet	Helashrink serie 1300, 30° & 45° vinkel, VG 275
Grenformgods, 2-veis	Helashrink serie 200, lavspenning 276
Grenformgods, 4-veis	Helashrink serie 400, lavspenning 276
Grenformgods, 5-veis	Helashrink serie 500, lavspenning 277
Endehetter	
	Helashrink serie PEC endehetter 278
Lavspenning	Helashrink serie 1600 279
Lim for formgods	
Smeltelim	HMT200A 280
To-komponent lim	V9500 281



2.3 Slanger og hylser

Kloropren slange og hylser	
Helsyn H	282
Helsyn TH	283
Monteringsolje for slanger og hylser	
Hellerine olje	284

Oversikt over bruksområder for krympeslange

Når du skal velge passende krympeslange, er det viktig å huske på 80:20-regelen. Krympeslangen må krympe minst 20% og ikke mer enn 80% av den fullstendige krympekapasiteten for å oppnå et riktig resultat. I vår oversikt over bruksområder vil du finne passende krympeslange for alle kabeldiametre. Det er selvsagt tatt hensyn til 80:20-regelen i tabellen.

Krympeslange med krympeforhold 2:1

HFT-A, TL27, TF21, TFN21, TF24, VITON®-E, TK20, TK29, TFE-2, TR27, TCN20, SE28

Krympeforhold 2:1 Størrelse 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
		2,2 mm
6,4/3,2	4,8/2,4	2,9 mm
		3,8 mm
	9,5/4,7	4,3 mm
		5,7 mm
12,7/6,4	9,5/4,7	5,8 mm
		7,7 mm
	19,1/9,5	8,6 mm
		11,4 mm
25,4/12,7	19,1/9,5	15,2 mm
		17,2 mm
		22,9 mm
50,8/25,4	38,1/19,1	30,5 mm
		34,3 mm
	76,2/38,1	45,7 mm
61,0 mm		
101,6/50,8	76,2/38,1	68,6 mm
		91,4 mm

Krympeslange med krympeforhold 3:1

Med krympeforhold 3:1 kan du dekke et stort spekter med kun få størrelser. Dette forenkler lagerholdet og sparer plass. 3:1 slanger er: TF34, TFN34, TF31, EPS300, TCN20 overekspandert, TA30, TA37

Krympeforhold 3:1 Størrelse mm		Kabel/ ledningsdiameter
1,5/0,5		0,7 mm
		1,3 mm
6/2	3/1	1,4 mm
		2,6 mm
		2,8 mm
18/6	12/4	5,2 mm
		5,6 mm
	24/8	8,4 mm
		10,4 mm
40/13	24/8	11,2 mm
		15,6 mm
		18,4 mm
		20,8 mm
		34,6 mm

Konvertering tommer til metrisk

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

Viton® er et registrert varemerke fra DuPont.

Hvilken krympeslange passer best

80:20 regelen betyr at krympeslangen bør krympe maksimum 80% og minimum 20%.

Eksempel:

En kabel med diameter på 5 mm skal krympes. Teoretisk kan både størrelsene 6/2 og 12/4 benyttes, siden 5 mm ligger innen krympeområdet for begge størrelsene.

Størrelse 6/2

Max. krymping (100%)



Max. Krymping = 4 mm

Optimal krymping max. (80%)



Krymping 3,2 mm

Optimal krymping min. (20%)



Krymping 0,8 mm

Størrelse 6/2 har kan benyttes på applikasjoner mellom 2,8 mm og 5,2 mm og er derfor egnet for kabel diameter 5 mm.

Størrelse 12/4

Max. krymping (100%)



Max. Krymping 8 mm

Optimal krymping max. (80%)



Krymping 6,4 mm

Optimal krymping min. (20%)



Krymping 1,6 mm

Den minste diameteren for størrelse 12/4 er 5,6 mm. Denne størrelsen egner seg derfor for en kabel med 5 mm dia.

Krympeslangekalkulator

Kalkulatorverktøyet for krympeslange er en guide for krympeslangestørrelser basert på det objektet som det skal krympes over. Fyll inn dine tall, og kalkulatoren viser korrekt krympeslangestørrelse iht. 80/20 regelen.

Finn mer informasjon på <http://www.HellermannTyton.no/Heatshrink-calculator!>

Oversikt krympeplange

TYPE	Paknings- type	VARIANT	Materiale	Krympe- forhold	Drifts- temperatur	Før krymping Ø (mm) max	Halogen- fri	Farge	Spesifika- sjoner / Normer	Side	
ShrinKit 321 Basic		Tynnvegget	PO-X	3:1	-55 °C til +135 °C			Sort	12	199	
ShrinKit 321 Universal Basic			PO-X	3:1	-55 °C til +135 °C			Forskjellige	12	200	
ShinKit 321 Universal			PO-X	3:1	-55 °C til +135 °C			Forskjellige	12	201	
ShrinKit 321-A Basic		Tynnvegget Smeltelim	PO-X	3:1	-55 °C til +110 °C			Sort, Transp.	12	202	
ShrinKit 321-A			PO-X	3:1	-55 °C til +110 °C			Sort, Transp.	12	203	
HIS-A			PO-X	3:1	-55 °C til +125 °C	3,0 - 24,0		Sort, Transp.	2, 3, 12	204	
TREDUX		Tynnvegget	PO-X	2:1, 3:1	-55 °C til +135 °C	1,5 - 101,6		Grønn/Gul, Sort	2, 3, 11, 12	206	
HIS-Pack			PO-X	2:1	-55 °C til +125 °C	1,2 - 25,4		Blå, Grønn/ Gul, Rød, Sort, Transp.	2, 12	207	
HIS-3			PO-X	3:1	-55 °C til +135 °C	1,5 - 24,0		Blå, Grønn/ Gul, Rød, Sort, Transp.	2, 3, 11, 12	209	
HIS-3 BAG			PO-X	3:1	-55 °C til +135 °C	1,5 - 12,0		Blå, Brun, Grå, Grønn/ Gul, Rød, Sort, Transp.	2, 12	211	
LVR			PVC	2:1	-30 °C til +105 °C	2,4 - 25,4		Sort	11	213	
TL27			PO-X	2:1	-55 °C til +135 °C	1,2 - 50,8		Sort			214
TCN20			PO-X	2:1	-55 °C til +125 °C	1,2 - 50,8		Sort	2, 3	215	
TCN20 overekspandert			PO-X	3:1	-55 °C til +125 °C	2,4 - 38,0		Sort	2, 3	216	
HFT-A			PO-X	2:1	-55 °C til +135 °C	1,2 - 101,6		Blå, Grønn/ Gul, Gul, Hvit, Rød, Sort	1, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	217	
TF21			PO-X	2:1	-55 °C til +135 °C	1,2 - 101,6		Blå, Grønn/ Gul, Gul, Hvit, Rød, Sort	3, 6, 9, 11, 12	220	
TF24		PO-X	2:1	-55 °C til +135 °C	1,2 - 38,1		Transp.	4, 12, 13	223		

Oversikt krympeslange

TYPE	Paknings- type	VARIANT	Materiale	Krympe- forhold	Drifts- temperatur	Før krymping Ø (mm) max	Halogen- fri	Farge	Spesifika- sjoner / Normer	Side
TFN21 og TFN31: innstikk i katalog		Tynnvegget	PO-X	2:1, 3:1	-55 °C til +135 °C	1,6 - 101,6		Blå, Grønn/ Gul, Hvit, Rød, Sort, Transp.	2	Innstikk
TF31			PO-X	3:1	-55 °C til +135 °C	1,5 - 40,0		Blå, Grønn/ Gul, Grønn, Gul, Hvit, Rød, Sort	3, 11	224
TF34			PO-X	3:1	-55 °C til +135 °C	1,5 - 40,0	HF ✓	Transp.		227
TA30		Tynnvegget Smeltelim	PO-X	3:1	-55 °C til +110 °C	3,0 - 40,0		Sort		228
TA42		Tynnvegget Smeltelim	PO-X	4:1	-55 °C til +125 °C	4,0 - 52,0		Sort	11, 12	229
EPS-300			PO-X	3:1	-55 °C til +125 °C	3,0 - 40,0		Sort	12	230
EPS-400			PO-X	4:1	-55 °C til +125 °C	4,0 - 32,0		Sort	12	230
MA40		Medium tykkvegget Smeltelim	PO-X	4:1	-55 °C til +110 °C	8,0 - 55,0		Sort		231
TREDUX MA47			PO-X	opp til 4:1	-55 °C til +110 °C	12,0 - 95,0	HF ✓	Sort		232
MA47			PO-X	opp til 4:1	-55 °C til +110 °C	12,0 - 140,0	HF ✓	Sort		233
MU47		Medium tykkvegget	PO-X	opp til 4:1	-55 °C til +110 °C	12,0 - 140,0	HF ✓	Sort		234
RMS Reprasjonshylser		Medium tykkvegget Smeltelim	PO-X	opp til 4,5:1	-40 °C til +120 °C	43 - 185	HF ✓	Sort		235
LVK		Tykkvegget	PO-X	opp til 4:1	-55 °C til +110 °C		HF ✓	Sort		236
LVK-C med konnektorer			PO-X	opp til 4:1	-55 °C til +110 °C		HF ✓	Sort		237
HA40			PO-X	4:1	-55 °C til +110 °C	9,0 - 92,0		Sort		238
TREDUX HA47		Tykkvegget Smeltelim	PO-X	opp til 3,5:1	-55 °C til +110 °C	19,0 - 85,0	HF ✓	Sort		239
HA47		PO-X	opp til 3,5:1	-55 °C til +110 °C	9,0 - 180,0	HF ✓	Sort		240	

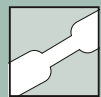
Oversikt krympeslange

TYPE	Paknings- type	VARIANT	Materiale	Krympe- forhold	Drifts- temperatur	Før krymping Ø (mm) max	Halogen- fri	Farge	Spesifika- sjoner / Normer	Side
HA67		Tykkvegget Smeltelim	PO-X	6:1	-55 °C til +110 °C	19,0 - 235,0	HF ✓	Sort		241
TR27		Tynnvegget	PO-X	2:1	-40 °C til +105 °C	3,2 - 50,8	HF ✓	Sort	4	242
TA37		Tynnvegget Smeltelim	PO-X	3:1	-40 °C til +105 °C	3,0 - 120	HF ✓	Sort		243
SA47 (Transparent/ sort)			PO-X	4:1	-40 °C til +125 °C	5,75 - 32,0	HF ✓	Transp.		244
SA47-LA (Transparent/ sort)		Standard- vegg Smeltelim	PO-X	4:1	-40 °C til +125 °C	5,75 - 52,0	HF ✓	Transp.		245
SA47-HT (Transparent/ sort)			PO-X	4:1	-40 °C til +150 °C	7,6 - 32,0		Sort		246
SE28		Standard- vegg	POA	2:1	-75 °C til +150 °C	3,2 - 102,0		Sort	9, 12, 13	247
TK20		Tynnvegget	PVDF	2:1	-55 °C til +175 °C	1,2 - 50,8		Transp.	1, 11, 12, 13	248
Viton®-E		Standard- vegg	FPMX	2:1	-55 °C til +220 °C	3,2 - 50,8		Sort	7, 13	249
TFE2			PTFE	2:1	-70 °C til +260 °C	0,86 - 11,94		Transp.		250
TFE4		Tynnvegget	PTFE	4:1	-70 °C til +260 °C	1,98 - 31,75		Transp.	10	251

SERTIFISERING

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	

Oversikt over godkjenninger, se side 581-583.



Sortimentskrin med krympeslange 3:1 ferdig kuttede lengder

ShrinkKit 321 Basic - sort farge

Skrinet med krympeslanger med krympeforhold 3:1 dekker en rekke bruksområder.

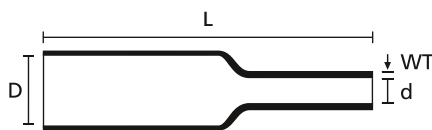
Egenskaper og fordeler

- Kompakt og enkelt skrin
- Sort slange
- Størrelser fra 1 mm til 16 mm
- 220 ferdig kuttede lengder - se tabell



ShrinkKit 321: permanent beskyttelse av merking.

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	3:1
Driftstemperatur	-55 °C til +135 °C
Min. krympetemp.	+90 °C
Lengdeendring etter krymping	+5%/-10% max.
Dielektrisk styrke	20 kV/mm iht. ASTM D 2671
Brennbarhetsklasse	Selvslukkende
Beskyttelsesklasse	B (VDE 0530)



Krympeslange 3:1



ROM	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Lengde (L)	Veggtykkelse (WT)	Farge	Innhold	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
1	1,5	0,5	35,0	0,45	Sort (BK)	50 stk.	30-32	18 087 07	380-03001
2	6,0	2,0	35,0	0,70	Sort (BK)	30 stk.			
3	3,0	1,0	35,0	0,55	Sort (BK)	25 stk.			
4	6,0	2,0	35,0	0,70	Sort (BK)	15 stk.			
5	6,0	2,0	35,0	0,70	Sort (BK)	15 stk.			
6	3,0	1,0	35,0	0,55	Sort (BK)	25 stk.			
7	1,5	0,5	35,0	0,45	Sort (BK)	50 stk.			
8	12,0	4,0	80,0	0,70	Sort (BK)	5 stk.			
8	18,0	6,0	80,0	0,80	Sort (BK)	5 stk.			

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Anbefalt verktøy			
	30	31	32
	H5002	H5004	E4500
	568	568	567

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Sortimentskrin med krympeslange 3:1 ferdig kuttede lengder

ShrinkKit 321 Universal Basic, sort og farget krymp

Med ShrinkKit 321 har HellermannTyton satt en ny standard på krympeslange. ShrinkKit krympeslanger med krympeforhold 3:1 dekker en rekke bruksområder.

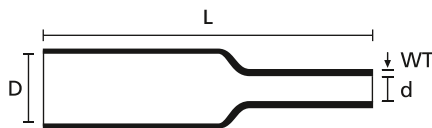
Egenskaper og fordeler

- Kompakt og praktisk skrin
- Sort og farget krympeslange
- Krympeforhold 3:1
- Størrelser fra 1 mm til 16 mm
- 177 ferdig kuttede lengder - se størrelser i tabell



ShrinkKit 321 Universal Basic.

MATERIALE	Polyolefin, tværbundet (PO-X)
Krympeforhold	3:1
Driftstemperatur	-55 °C til +135 °C
Min. krympetemp.	+90 °C
Lengdeendring etter krymping	+5%/-10% max.
Dielektrisk styrke	20 kV/mm iht. ASTM D 2671
Brennbarhetsklasse	Selvslukkende
Beskyttelsesklasse	B (VDE 0530)



Krympeslange 3:1



ROM	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Lengde (L)	Veggtykkelse (WT)	Farge	Innhold	Verktøy	Art.nr.
1	12,0	4,0	35,0	0,70	Sort (BK)	12 stk.	30-32	380-03005
2	6,0	2,0	80,0	0,70	Blå (BU)	5 stk.		
	6,0	2,0	80,0	0,70	Hvit (WH)	5 stk.		
	6,0	2,0	80,0	0,70	Rød (RD)	5 stk.		
	12,0	4,0	80,0	0,70	Blå (BU)	2 stk.		
	12,0	4,0	80,0	0,70	Rød (RD)	2 stk.		
	12,0	4,0	80,0	0,70	Sort (BK)	2 stk.		
3	6,0	2,0	35,0	0,70	Blå (BU)	10 stk.		
	6,0	2,0	35,0	0,70	Hvit (WH)	10 stk.		
	6,0	2,0	35,0	0,70	Rød (RD)	10 stk.		
4	9,0	3,0	35,0	0,70	Gul/Grønn (GNYE)	15 stk.		
5	9,0	3,0	35,0	0,70	Sort (BK)	20 stk.		
6	3,0	1,0	35,0	0,55	Blå (BU)	10 stk.		
	3,0	1,0	35,0	0,55	Hvit (WH)	10 stk.		
	3,0	1,0	35,0	0,55	Rød (RD)	10 stk.		
	3,0	1,0	35,0	0,55	Sort (BK)	10 stk.		
7	6,0	2,0	35,0	0,70	Gul/Grønn (GNYE)	10 stk.		
	6,0	2,0	35,0	0,70	Sort (BK)	20 stk.		
8	18,0	6,0	160,0	0,80	Gul/Grønn (GNYE)	3 stk.		
	18,0	6,0	160,0	0,80	Hvit (WH)	3 stk.		
	18,0	6,0	160,0	0,80	Sort (BK)	3 stk.		

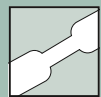
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Anbefalt verktøy			
	30	31	32
	H5002	H5004	E4500
	568	568	567

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Sortimentskrin med krympeslange 3:1 ferdig kuttede lengder

ShrinKit 321 Universal, sort og farget

Med ShrinKit 321 har HellermannTyton satt en ny standard på krympestrømpe. ShrinKit krympeslanger med krympeforhold 3:1 dekker en rekke bruksområder.

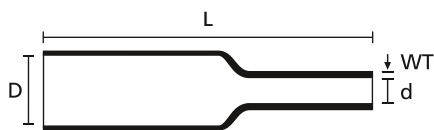
Egenskaper og fordeler

- Praktisk skrin for gjenbruk
- Krympeforhold 3:1
- Stort spekter av størrelser, farger og lengder
- For isolasjon, beskyttelse og merking
- 975 ferdig kuttede lengder - se tabell



ShrinKit 321 Universal.

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	3:1
Driftstemperatur	-55 °C til +135 °C
Min. krympetemp.	+90 °C
Lengdeendring etter krymping	+5%/-10% max.
Dielektrisk styrke	20 kV/mm iht. ASTM D 2671
Brennbarhetsklasse	selvslukkende (unntatt transparent)
Beskyttelsesklasse	B (VDE 0530)



Krympeslange 3:1



ROM	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Lengde (L)	Veggtykkelse (WT)	Farge	Innhold	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
1	6,0	2,0	60,0	0,70	Sort (BK)	50 stk.	30-32	18 087 05	380-03002
2	12,0	4,0	100,0	0,70	Sort (BK)	15 stk.			
3	24,0	8,0	200,0	1,00	Sort (BK)	10 stk.			
4	6,0	2,0	60,0	0,70	Gul/Grønn (GNYE)	50 stk.			
5	3,0	1,0	50,0	0,55	Transparent (CL)	100 stk.			
6	3,0	1,0	50,0	0,55	Sort (BK)	100 stk.			
7	12,0	4,0	100,0	0,70	Transparent (CL)	15 stk.			
8	12,0	4,0	100,0	0,70	Rød (RD)	15 stk.			
9	3,0	1,0	50,0	0,55	Rød (RD)	100 stk.			
10	3,0	1,0	40,0	0,55	Blå (BU)	100 stk.			
11	3,0	1,0	40,0	0,55	Gul/Grønn (GNYE)	100 stk.			
12	1,5	0,5	40,0	0,45	Gul/Grønn (GNYE)	75 stk.			
	1,5	0,5	40,0	0,45	Sort (BK)	75 stk.			
13	6,0	2,0	60,0	0,70	Blå (BU)	50 stk.			
14	6,0	2,0	60,0	0,70	Rød (RD)	50 stk.			
15	6,0	2,0	60,0	0,70	Transparent (CL)	50 stk.			
16	12,0	4,0	170,0	0,70	Gul/Grønn (GNYE)	10 stk.			
17	12,0	4,0	170,0	0,70	Blå (BU)	10 stk.			

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Sortimentskrin med krympeslange 3:1 ferdig kuttede lengder

Shrinkit 321-A Basic - med lim, sort

Sort slange blir hovedsakelig brukt som en miljøvennlig tetting av skjøter og konnektorer. Den klare slangen er brukt til å beskytte kabelmerker.

Egenskaper og fordeler

- Krympestrømpe med lim
- Skrin som kan etterfylles, ideelt for elektrisk installasjonsarbeid / feltbruk.
- Limet smelter og tetter alle åpninger
- Skrinet inneholder et stort utvalg størrelser som passer mange applikasjoner.
- Sorte slanger hovedsakelig for beskyttelse av konnektorer og skjøter, klar slange for beskyttelse av f.eks. etiketter med merking.
- Størrelsen på rommene i skrinet kan justeres ved å flytte de gule skilleveggene.



Shrinkit 321-A Basic.

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	3:1
Driftstemperatur	-55 °C til +110 °C
Min. krympetemp.	+110 °C
Lengdeendring etter krymping	+1%/-15% max.
Dielektrisk styrke	15 kV/mm iht.ASTM D2671
Brennbarhetsklasse	selvslukkende (unntatt transparent)
Beskyttelsesklasse	A (VDE 0530)



Krympeslange 3:1 med lim



ROM	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Lengde (L)	Veggtykkelse (WT)	Farge	Innhold	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
1	3,0	1,0	35,0	1,00	Sort (BK)	25 stk.	30-32	18 087 08	380-03004
2	12,0	4,0	35,0	1,70	Sort (BK)	10 stk.			
3	3,0	1,0	35,0	1,00	Transparent (CL)	25 stk.			
4	6,0	2,0	35,0	1,10	Sort (BK)	15 stk.			
5	6,0	2,0	35,0	1,10	Transparent (CL)	15 stk.			
6	6,0	2,0	35,0	1,10	Transparent (CL)	15 stk.			
7	6,0	2,0	35,0	1,10	Sort (BK)	15 stk.			
8	12,0	4,0	80,0	1,70	Sort (BK)	5 stk.			
	12,0	4,0	80,0	1,70	Transparent (CL)	5 stk.			

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Anbefalt verktøy			
	30	31	32
	H5002	H5004	E4500
	568	568	567

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Sortimentskrin med krympeslange 3:1 ferdig kuttede lengder

ShrinkKit 321-A med lim, sort og klar

Sort krympeslange blir hovedsakelig brukt til tetting av skjøter og konnektorer. Klar krymp blir normalt brukt til beskyttelse av merking.

Egenskaper og fordeler

- Krympeslange med lim
- Krympeforhold 3:1
- Sortimentskrinet er perfekt for montering og merking
- Innerveggen smelter når den oppvarmes
- Limet tetter mot fuktighet
- De sorte slangene benyttes først og fremst for å beskytte kontakter og skjøter
- Transparente slangene er perfekte til å beskytte etiketter og merking
- Skrinet kan gjenbrukes og skilleveggene kan enkelt flyttes for tilpassing til andre behov

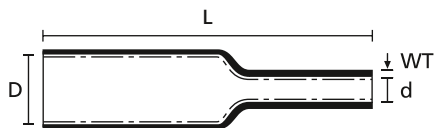


ShrinkKit 321-A.

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	3:1
Driftstemperatur	-55 °C til +110 °C
Min. krympetemp.	+110 °C
Lengdeendring etter krymping	+1%/-15% max.
Dielektrisk styrke	15 kV/mm iht. IEC 684 P2
Brennbarhetsklasse	selvslukkende (unntatt transparent)
Beskyttelsesklasse	A (VDE 0530)



Mer info på vår hjemmeside!



Krympeslange 3:1 med lim

ROM	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Lengde (L)	Veggtykkelse (WT)	Farge	Innhold	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
1	24,0	8,0	200,0	2,50	Sort (BK)	5 stk.	30-32	18 087 06	380-03003
2	12,0	4,0	65,0	1,70	Transparent (CL)	15 stk.			
3	6,0	2,0	50,0	1,10	Sort (BK)	20 stk.			
	6,0	2,0	50,0	1,10	Transparent (CL)	20 stk.			
4	12,0	4,0	65,0	1,70	Sort (BK)	15 stk.			
	3,0	1,0	50,0	1,00	Sort (BK)	50 stk.			
5	3,0	1,0	50,0	1,00	Transparent (CL)	50 stk.			
	6,0	2,0	35,0	1,10	Sort (BK)	30 stk.			
6	6,0	2,0	35,0	1,10	Transparent (CL)	30 stk.			
	24,0	8,0	200,0	2,50	Transparent (CL)	5 stk.			
7	12,0	4,0	100,0	1,70	Sort (BK)	15 stk.			
8	12,0	4,0	100,0	1,70	Sort (BK)	15 stk.			
9	12,0	4,0	100,0	1,70	Transparent (CL)	15 stk.			
10	12,0	4,0	100,0	1,70	Transparent (CL)	15 stk.			
	3,0	1,0	40,0	1,00	Sort (BK)	50 stk.			
11	3,0	1,0	40,0	1,00	Transparent (CL)	50 stk.			

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeslange 3:1 i dispenserbokser

HIS-A med lim

HIS-A brukes til fuktforsegling og beskyttelse mot korrosjon og mekanisk slitasje

Egenskaper og fordeler

- Krympeslange belagt med lim innvendig
- Innsiden smelter når slangen varmes opp, og trenger inn i sprekker etc.
- Limet danner forsegling mot fukt når slangen er avkjølt
- Beskytter komponenter
- Leveres i sort og transparent
- 6 størrelser for en rekke applikasjoner



HIS-A med lim.

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	3:1
Driftstemperatur	-55 °C til +125 °C
Min. krympetemp.	+100 °C
Lengdeendring etter krymping	-10% max.
Smeltepunkt lim	+85 °C
Dielektrisk styrke	15 kV/mm iht. IEC 684 P2
Brennbarhetsklasse	UL224 VW-1 (unntatt klar)
Beskyttelsesklasse	A (VDE 0530)



Krympeslange 3:1 med lim

RoHS

TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Lengde (L)	Rull- lengde	Farge	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
HIS-A-3/1	3,0	1,0	1,00	10,0 m	10 m	Sort (BK)	30-32	18 087 21	308-10300
	3,0	1,0	1,00	10,0 m	10 m	Transp. (CL)	30-32	-	308-10303
HIS-A-6/2	6,0	2,0	1,00	5,0 m	5 m	Sort (BK)	30-32	18 087 22	308-10600
	6,0	2,0	1,00	5,0 m	5 m	Transp. (CL)	30-32	-	308-10603
HIS-A-9/3	9,0	3,0	1,40	5,0 m	5 m	Sort (BK)	30-32	18 087 23	308-10900
	9,0	3,0	1,40	5,0 m	5 m	Transp. (CL)	30-32	-	308-10903
HIS-A-12/4	12,0	4,0	1,80	5,0 m	5 m	Sort (BK)	30-32	18 087 24	308-11200
	12,0	4,0	1,80	5,0 m	5 m	Transp. (CL)	30-32	-	308-11203
HIS-A-18/6	18,0	6,0	2,25	4,0 m	4 m	Sort (BK)	30-32	18 087 25	308-11800
	18,0	6,0	2,25	4,0 m	4 m	Transp. (CL)	30-32	-	308-11803
HIS-A-24/8	24,0	8,0	2,50	3,0 m	3 m	Sort (BK)	30-32	18 087 26	308-12400
	24,0	8,0	2,50	3,0 m	3 m	Transp. (CL)	30-32	-	308-12403

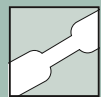
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy			
	30	31	32
	H5002	H5004	E4500
	568	568	567

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Salgsdisplay for TREDUX

TREDUX-display

Med TREDUX har HellermannTyton satt en ny standard for krympeslange. TREDUX er et komplett utvalg i tynnvegget, medium tykkvegget og tykkvegget krympeslange i 1 m lengder.

Alle krympeslanger er merket med EAN-kode, pakket i displayeske. Man kan ta ut en og en lengde v/behov. Kartongene åpnes lett på den perforerte toppen og gir god oversikt over innholdet.

I tabellen presenteres et forslag på innhold i TREDUX-display.

Egenskaper og fordeler

- Praktisk stativ for TREDUX produkter
- Komplette sortiment av tynnvegget, medium tykkvegget og tykkvegget krympeslange
- Alle krympeslangene er kuttet i 1 m lengder



TREDUX stativ.

TYPE	Innhold	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Pakn.	Farge	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
TREDUX-display									
TREDUX-Display	-	-	-	-	1 stk.	Blå (BU)	-	-	319-30000
TREDUX, tynnvegget									
TREDUX-1.5/0.5	1	1,5	0,5	0,50	20 stk.	Sort (BK)	30-33	18 086 54	319-00150
TREDUX-3/1	1	3,0	1,0	0,60	20 stk.	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	18 086 64	319-00307
TREDUX-6/2	1	6,0	2,0	0,70	15 stk.	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	18 086 65	319-00607
TREDUX-12/4	1	12,0	4,0	0,85	10 stk.	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	18 086 66	319-01207
TREDUX-24/8	1	24,0	8,0	1,20	5 stk.	Sort (BK)	30-32	18 086 58	319-02400
TREDUX-3/1	2	3,0	1,0	0,60	20 stk.	Sort (BK)	30-33	18 086 55	319-00300
TREDUX-6/2	2	6,0	2,0	0,70	15 stk.	Sort (BK)	30-33	18 086 56	319-00600
TREDUX-12/4	4	12,0	4,0	0,85	10 stk.	Sort (BK)	30-33	18 086 57	319-01200
Serie TREDUX MA47 medium tykkvegget, med lim									
TREDUX-MA47-19/6	1	19,0	6,0	2,50	10 stk.	Sort (BK)	30-32	-	323-50190
TREDUX-MA47-40/12	1	40,0	12,0	2,50	4 stk.	Sort (BK)	-	-	323-50400
TREDUX-MA47-30/8	2	30,0	8,0	2,50	6 stk.	Sort (BK)	30-32	-	323-50300
TREDUX HA47 tykkvegget, med lim									
TREDUX-HA47-19/6	1	19,0	6,0	2,70	10 stk.	Sort (BK)	30-32	18 086 81	321-50190
TREDUX-HA47-33/8	1	33,0	8,0	3,20	5 stk.	Sort (BK)	30-32	18 086 82	321-50330
TREDUX-HA47-45/12	1	45,0	12,0	4,10	4 stk.	Sort (BK)	-	18 086 83	321-50450

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy				
	30	31	32	33
	H5002	H5004	E4500	ShrinkPad 110
	568	568	567	566

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



Krympeslange opp til 3:1 - 1 m lengder

TREDUX, tynnvegget

TREDUX tynnvegget krympeslange blir benyttet ved generelle behov innen isolasjon og mekanisk beskyttelse av kabler og ledninger.

Egenskaper og fordeler

- Krympeslanger i tynnvegget, fleksibel tværbundet polyolefin
- 1 m lengder
- Leveres i hendige pakninger
- 9 størrelser fra 1,5 mm til 101,6 mm
- Farger: sort og gul/grønn



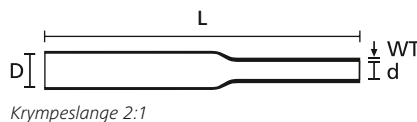
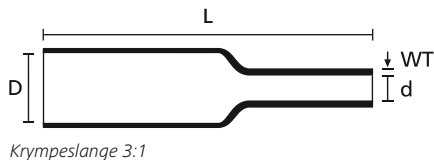
Flere farger på forespørsel.
Kontakt oss!



TREDUX krymper 3:1.

MATERIALE	Polyolefin, tværbundet (PO-X)	
Krympeforhold	2:1	3:1
Driftstemperatur	-55 °C til +135 °C	
Min. krympetemp.	+100 °C	
Lengdeendring etter krymping	+/-5% max.	
Dielektriskstyrke	20 kV/mm iht. ASTM D 150	
Brennbarhetsklasse	UL224 VW1	

RoHS



TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Lengde (L)	Pakn.	Farge	Krympe- forhold	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
TREDUX-1.5/0.5	1,5	0,5	0,50	1,0 m	20 stk.	Grønn/Gul (GNYE)	3:1	30-33	18 086 63	319-00157
	1,5	0,5	0,50	1,0 m	20 stk.	Sort (BK)	3:1	30-33	18 086 54	319-00150
TREDUX-3/1	3,0	1,0	0,60	1,0 m	20 stk.	Grønn/Gul (GNYE)	3:1	30-33	18 086 64	319-00307
	3,0	1,0	0,60	1,0 m	20 stk.	Sort (BK)	3:1	30-33	18 086 55	319-00300
TREDUX-6/2	6,0	2,0	0,70	1,0 m	15 stk.	Grønn/Gul (GNYE)	3:1	30-33	18 086 65	319-00607
	6,0	2,0	0,70	1,0 m	15 stk.	Sort (BK)	3:1	30-33	18 086 56	319-00600
TREDUX-12/4	12,0	4,0	0,85	1,0 m	10 stk.	Grønn/Gul (GNYE)	3:1	30-33	18 086 66	319-01207
	12,0	4,0	0,85	1,0 m	10 stk.	Sort (BK)	3:1	30-33	18 086 57	319-01200
TREDUX-24/8	24,0	8,0	1,20	1,0 m	5 stk.	Grønn/Gul (GNYE)	3:1	30-32	18 086 67	319-02407
	24,0	8,0	1,20	1,0 m	5 stk.	Sort (BK)	3:1	30-32	18 086 58	319-02400
TREDUX-38.1/19.1	38,1	19,1	1,02	1,0 m	6 stk.	Grønn/Gul (GNYE)	2:1	30-32	18 086 68	319-03807
	38,1	19,1	1,02	1,0 m	6 stk.	Sort (BK)	2:1	30-32	18 086 59	319-03800
TREDUX-50.8/25.4	50,8	25,4	1,14	1,0 m	6 stk.	Sort (BK)	2:1	30-32	18 086 60	319-05100
TREDUX-76.2/38.1	76,2	38,1	1,27	1,0 m	3 stk.	Sort (BK)	2:1	-	18 086 61	319-07600
TREDUX-101.6/50.8	101,6	50,8	1,40	1,0 m	2 stk.	Sort (BK)	2:1	-	18 086 62	319-10200

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Lagringsstasjon for HIS-bokser

HIS servicestasjon

HIS krympeslange isolerer og gir en sikker beskyttelse mot korrosjon og mekanisk slitasje. Dette robuste påfyllingsstativet er perfekt for små og mellomstore jobber, og inneholder alle størrelser og farger. Servicestasjonen plasseres på disk, monteres på veggen i verkstedet eller servicebilen.

Egenskaper og fordeler

- Plass til 5 dispenserbokser
- Plasseres på benk eller monteres på vegg
- Spesielt kutteverktøy til krympestrømpene følger med



HIS servicestasjon inneholder 5 dispenserbokser og en spesiell kuttetang.

TYPE	Beskrivelse	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
HIS Service Station	HIS servicestasjon inkl. kutteverktøy, innhold: 5 dispenserbokser (krympeforhold 3:1), sort, str: HIS-3/1, HIS-6/2, HIS-12/4 (2stk), HIS-24/8	30-32	18 085 19	365-30100
HIS Rack/Rite On	HIS servicestasjon inkl. kutteverktøy, innhold: 5 dispenserbokser HIS-Pack (krympeforhold 2:1), sort, str: HIS-1/8, HIS-3/16, HIS-1/4, HIS-3/8, HIS-1/2 og en RiteOn Startpakke.	30-33	-	365-20000
HIS Service Station	HIS servicestasjon inkl. kutteverktøy, tom.	-	18 085 18	300-30000

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Krympeslange 2:1 i dispenserbokser

HIS-PACK

Brukes generelt som elektrisk isolasjon for beskyttelse mot korrosjon og mekanisk slitasje.

Egenskaper og fordeler

- Krympeslange uten lim
- Tverrbundet Polyolefin, tynnvegget og fleksibel
- Hendige dispenserbokser med tabell som viser alle størrelser
- Tilgjengelig i sort, rød, blå, transparent og gul/grønn
- 10 størrelser fra 1,2 mm til 25,4 mm



HIS-Pack.

Anbefalt verktøy				
	30	31	32	33
	H5002	H5004	E4500	ShrinkPad 110
	568	568	567	566

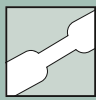
Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	2:1
Driftstemperatur	-55 °C til +125 °C
Min. krympetemp.	+100 °C
Lengdeendring etter krymping	+/-5%
Dielektrisk styrke	20 kV/mm iht. IEC 243
Brennbarhetsklasse	UL224 VW-1 (unntatt klar)

RoHS



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeslange 2:1 i dispenserbokser

HIS-PACK



Krympeslange 2:1

TYPE	Før krymping Ø D min.	Str. (tommerl)	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Rull- lengde	Farge	Verktøy	Art.nr.
HIS-PACK-1.2/0.6	1,2	3/64 "	0,6	0,40	10 m	Blå (BU)	30-33	300-30126
	1,2	3/64 "	0,6	0,40	10 m	Rød (RD)	30-33	300-30122
	1,2	3/64 "	0,6	0,40	10 m	Sort (BK)	30-33	300-30120
	1,2	3/64 "	0,6	0,40	10 m	Transp. (CL)	30-33	300-30123
HIS-PACK-1.6/0.8	1,6	1/16 "	0,8	0,40	10 m	Blå (BU)	30-33	300-30166
	1,6	1/16 "	0,8	0,40	10 m	Rød (RD)	30-33	300-30162
	1,6	1/16 "	0,8	0,40	10 m	Sort (BK)	30-33	300-30160
	1,6	1/16 "	0,8	0,40	10 m	Transp. (CL)	30-33	300-30163
HIS-PACK-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,50	10 m	Blå (BU)	30-33	300-30246
	2,4	3/32 "	1,2	0,50	10 m	Rød (RD)	30-33	300-30242
	2,4	3/32 "	1,2	0,50	10 m	Sort (BK)	30-33	300-30240
	2,4	3/32 "	1,2	0,50	10 m	Transp. (CL)	30-33	300-30243
HIS-PACK-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,50	10 m	Blå (BU)	30-33	300-30326
	3,2	1/8 "	1,6	0,50	10 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	300-30327
	3,2	1/8 "	1,6	0,50	10 m	Rød (RD)	30-33	300-30322
	3,2	1/8 "	1,6	0,50	10 m	Sort (BK)	30-33	300-30320
HIS-PACK-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,50	10 m	Transp. (CL)	30-33	300-30323
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	10 m	Blå (BU)	30-33	300-30486
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	10 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	300-30487
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	10 m	Rød (RD)	30-33	300-30482
HIS-PACK-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,50	10 m	Sort (BK)	30-33	300-30480
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	10 m	Transp. (CL)	30-33	300-30483
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	5 m	Blå (BU)	30-33	300-30646
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	5 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	300-30647
HIS-PACK-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,60	5 m	Rød (RD)	30-33	300-30642
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	5 m	Sort (BK)	30-33	300-30640
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	5 m	Transp. (CL)	30-33	300-30643
	9,5	3/8 "	4,7	0,60	5 m	Blå (BU)	30-33	300-30956
HIS-PACK-9.5/4.7	9,5	3/8 "	4,7	0,60	5 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	300-30957
	9,5	3/8 "	4,7	0,60	5 m	Rød (RD)	30-33	300-30952
	9,5	3/8 "	4,7	0,60	5 m	Sort (BK)	30-33	300-30950
	9,5	3/8 "	4,7	0,60	5 m	Transp. (CL)	30-33	300-30953
HIS-PACK-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,60	5 m	Blå (BU)	30-33	300-31276
	12,7	1/2 "	6,4	0,60	5 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	300-31277
	12,7	1/2 "	6,4	0,60	5 m	Rød (RD)	30-33	300-31272
	12,7	1/2 "	6,4	0,60	5 m	Sort (BK)	30-33	300-31270
HIS-PACK-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,60	5 m	Transp. (CL)	30-33	300-31273
	19,1	3/4 "	9,5	0,80	5 m	Blå (BU)	30-32	300-31906
	19,1	3/4 "	9,5	0,80	5 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-32	300-31907
	19,1	3/4 "	9,5	0,80	5 m	Rød (RD)	30-32	300-31902
HIS-PACK-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,80	5 m	Sort (BK)	30-32	300-31900
	19,1	3/4 "	9,5	0,80	5 m	Transp. (CL)	30-32	300-31903
	25,4	1 "	12,7	0,90	5 m	Blå (BU)	30-32	300-32546
	25,4	1 "	12,7	0,90	5 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-32	300-32547
HIS-PACK-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,90	5 m	Rød (RD)	30-32	300-32542
	25,4	1 "	12,7	0,90	5 m	Sort (BK)	30-32	300-32540
	25,4	1 "	12,7	0,90	5 m	Transp. (CL)	30-32	300-32543

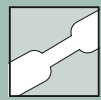
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy				
	30	31	32	33
	H5002	H5004	E4500	ShrinkPad 110
	568	568	567	566

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeslange 3:1 i dispenserbokser

HIS-3

HIS-3 er velegnet for generell elektrisk isolasjon, beskyttelse mot korrosjon og mekanisk slitasje.

Egenskaper og fordeler

- Krympeslange uten lim
- Krympeforhold 3:1
- Kun 6 størrelser dekker fra 1 mm til 20 mm
- 1 hendige dispenserbokser



HIS-3 passer der det er store variasjoner i dimensjoner.



Mer info på vår hjemmeside!



Krympeslange 3:1

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	3:1
Driftstemperatur	-55 °C til +135 °C
Min. krympetemp.	+100 °C
Lengdeendring etter krymping	-5% max.
Dielektrisk styrke	20 kV/mm iht. ASTM D 150
Brennbarhetsklasse	UL224 VW-1 (unntatt klar)
Beskyttelsesklasse	B (VDE 0530)

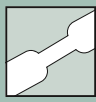


TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Rull- lengde	Farge	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
HIS-3-1.5/0.5	1,5	0,5	0,45	10 m	Blå (BU)	30-33	-	308-30156
	1,5	0,5	0,45	10 m	Rød (RD)	30-33	-	308-30152
	1,5	0,5	0,45	10 m	Sort (BK)	30-33	18 085 11	308-30150
	1,5	0,5	0,45	10 m	Transp. (CL)	30-33	18 085 71	308-30153
HIS-3-3/1	3,0	1,0	0,55	10 m	Blå (BU)	30-33	18 085 52	308-30306
	3,0	1,0	0,55	10 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	18 085 32	308-30307
	3,0	1,0	0,55	10 m	Rød (RD)	30-33	18 085 92	308-30302
	3,0	1,0	0,55	10 m	Sort (BK)	30-33	18 085 12	308-30300
	3,0	1,0	0,55	10 m	Transp. (CL)	30-33	18 085 72	308-30303
HIS-3-6/2	6,0	2,0	0,65	5 m	Blå (BU)	30-33	18 085 53	308-30606
	6,0	2,0	0,65	5 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	18 085 33	308-30607
	6,0	2,0	0,65	5 m	Rød (RD)	30-33	18 085 93	308-30602
	6,0	2,0	0,65	5 m	Sort (BK)	30-33	18 085 13	308-30600
	6,0	2,0	0,65	5 m	Transp. (CL)	30-33	18 085 73	308-30603

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeslange 3:1 i dispenserbokser

HIS-3


Krympeslange 3:1

TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Rull- lengde	Farge	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
HIS-3-9/3	9,0	3,0	0,75	5 m	Blå (BU)	30-33	18 085 54	308-30906
	9,0	3,0	0,75	5 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	18 085 34	308-30907
	9,0	3,0	0,75	5 m	Rød (RD)	30-33	18 085 94	308-30902
	9,0	3,0	0,75	5 m	Sort (BK)	30-33	18 085 14	308-30900
	9,0	3,0	0,75	5 m	Transp. (CL)	30-33	18 085 74	308-30903
HIS-3-12/4	12,0	4,0	0,80	5 m	Blå (BU)	30-33	18 085 55	308-31206
	12,0	4,0	0,80	5 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	18 085 35	308-31207
	12,0	4,0	0,80	5 m	Rød (RD)	30-33	18 085 95	308-31202
	12,0	4,0	0,80	5 m	Sort (BK)	30-33	18 085 15	308-31200
	12,0	4,0	0,80	5 m	Transp. (CL)	30-33	18 085 75	308-31203
HIS-3-18/6	18,0	6,0	0,90	4 m	Blå (BU)	30-32	18 085 56	308-31806
	18,0	6,0	0,90	4 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-32	18 085 36	308-31807
	18,0	6,0	0,90	4 m	Rød (RD)	30-32	18 085 96	308-31802
	18,0	6,0	0,90	4 m	Sort (BK)	30-32	18 085 16	308-31800
	18,0	6,0	0,90	4 m	Transp. (CL)	30-32	18 085 76	308-31803
HIS-3-24/8	24,0	8,0	1,20	3 m	Blå (BU)	30-32	18 085 57	308-32406
	24,0	8,0	1,20	3 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-32	18 085 37	308-32407
	24,0	8,0	1,20	3 m	Rød (RD)	30-32	18 085 97	308-32402
	24,0	8,0	1,20	3 m	Sort (BK)	30-32	18 085 17	308-32400
	24,0	8,0	1,20	3 m	Transp. (CL)	30-32	18 085 77	308-32403

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy				
	30	31	32	33
	H5002	H5004	E4500	ShrinkPad 110
	568	568	567	566

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeslange 3:1 ferdig kuttet i pose

HIS-3 BAG

HIS-3 BAG benyttes som isolasjon og beskyttelse av kabler og ledninger.

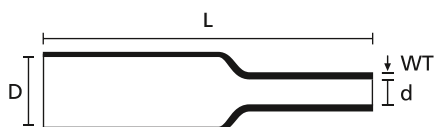
Egenskaper og fordeler

- Tynnvegget og fleksibel krympeslange i tværbundet polyolefin
- Krympeforhold 3:1
- Hendige små pakker med 10 stk. lengder a 200 mm



HIS-3 BAG finnes i syv forskjellige farger og fire størrelser.

MATERIALE	Polyolefin, tværbundet (PO-X)
Krympeforhold	3:1
Driftstemperatur	-55 °C til +135 °C
Min. krympetemp.	+100 °C
Lengdeendring etter krymping	-5% max.
Dielektrisk styrke	20 kV/mm iht. ASTM D 150
Brennbarhetsklasse	UL224 VW-1 (unntatt klar)



Krympeslange 3:1

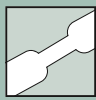
RoHS

TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Vegtykkelse (WT)	Lengde (L)	Pakn.	Farge	Verktøy	Art.nr.
HIS-3-BAG-1.5/0.5	1,5	0,5	0,45	200,0	10 stk.	Blå (BU)	30-33	308-30161
	1,5	0,5	0,45	200,0	10 stk.	Brun (BN)	30-33	308-30163
	1,5	0,5	0,45	200,0	10 stk.	Grå (GY)	30-33	308-30162
	1,5	0,5	0,45	200,0	10 stk.	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	308-30165
	1,5	0,5	0,45	200,0	10 stk.	Rød (RD)	30-33	308-30160
	1,5	0,5	0,45	200,0	10 stk.	Sort (BK)	30-33	308-30151
	1,5	0,5	0,45	200,0	10 stk.	Transp. (CL)	30-33	308-30164
HIS-3-BAG-3/1	3,0	1,0	0,55	200,0	10 stk.	Blå (BU)	30-33	308-30312
	3,0	1,0	0,55	200,0	10 stk.	Brun (BN)	30-33	308-30314
	3,0	1,0	0,55	200,0	10 stk.	Grå (GY)	30-33	308-30313
	3,0	1,0	0,55	200,0	10 stk.	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	308-30316
	3,0	1,0	0,55	200,0	10 stk.	Rød (RD)	30-33	308-30311
	3,0	1,0	0,55	200,0	10 stk.	Sort (BK)	30-33	308-30310
	3,0	1,0	0,55	200,0	10 stk.	Transp. (CL)	30-33	308-30315

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

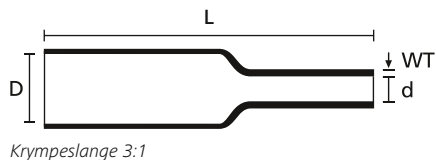


For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeslange 3:1 ferdig kuttet i pose

HIS-3 BAG

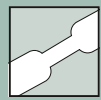


TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Lengde (L)	Pakn.	Farge	Verktøy	Art.nr.
HIS-3-BAG-6/2	6,0	2,0	0,65	200,0	10 stk.	Blå (BU)	30-33	308-30612
	6,0	2,0	0,65	200,0	10 stk.	Brun (BN)	30-33	308-30614
	6,0	2,0	0,65	200,0	10 stk.	Grå (GY)	30-33	308-30613
	6,0	2,0	0,65	200,0	10 stk.	Rød (RD)	30-33	308-30611
	6,0	2,0	0,65	200,0	10 stk.	Sort (BK)	30-33	308-30610
	6,0	2,0	0,65	200,0	10 stk.	Transp. (CL)	30-33	308-30615
	6,0	2,0	0,65	200,0	10 stk.	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	308-30617
HIS-3-BAG-12/4	12,0	4,0	0,80	200,0	10 stk.	Blå (BU)	30-33	308-31212
	12,0	4,0	0,80	200,0	10 stk.	Brun (BN)	30-33	308-31214
	12,0	4,0	0,80	200,0	10 stk.	Grå (GY)	30-33	308-31213
	12,0	4,0	0,80	200,0	10 stk.	Rød (RD)	30-33	308-31211
	12,0	4,0	0,80	200,0	10 stk.	Sort (BK)	30-33	308-31210
	12,0	4,0	0,80	200,0	10 stk.	Transp. (CL)	30-33	308-31215
	12,0	4,0	0,80	200,0	10 stk.	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	308-31217

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy				
	30	31	32	33
	H5002	H5004	E4500	ShrinkPad 110
	568	568	567	566

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



Krympeslange 2:1 PVC

Serie LVR

LVR kan benyttes som beskyttelse av kabelskjøter, lavspennings-samleskinner og batterier.

Egenskaper og fordeler

- PVC krympeslange
- Selvslukkende
- God kjemisk og mekanisk beskyttelse



LVR blir benyttet som mekanisk beskyttelse.

MATERIALE	Fleksibel Polyvinyl Chlorid, kadmiutfri (PVC)
Krympeforhold	2:1
Driftstemperatur	-30 °C til +105 °C
Min. krympetemp.	+135 °C
Lengdeendring etter krymping	+/-10% max
Dielektrisk styrke	15 kV/mm iht. IEC 243
Lagringstid	12 mndr.
Lagringstemp.	+25 °C max.
Brennbarhetsklasse	ASTM D 2671, UL224 VW1



TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggykkelse (WT)	Rull- lengde	Farge	Verktøy	Art.nr.
LVR-2.4/1.2	2,4	1,2	0,40	250 m	Sort (BK)	30-33	344-00240
LVR-3.2/1.6	3,2	1,6	0,40	250 m	Sort (BK)	30-33	344-00320
LVR-4.8/2.4	4,8	2,4	0,50	250 m	Sort (BK)	30-33	344-00480
LVR-6.4/3.2	6,4	3,2	0,60	250 m	Sort (BK)	30-33	344-00640
LVR-9.5/4.8	9,5	4,8	0,60	125 m	Sort (BK)	30-33	344-00950
LVR-12.7/6.4	12,7	6,4	0,70	75 m	Sort (BK)	30-33	344-01270
LVR-19.1/9.5	19,0	9,5	0,80	100 m	Sort (BK)	30-32	344-01900
LVR-25.4/12.7	25,4	12,7	1,00	100 m	Sort (BK)	30-32	344-02540

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy				
	30	31	32	33
	H5002	H5004	E4500	ShrinkPad 110
	568	568	567	566

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeslange 2:1 halogenfri

Serie TL27

Denne krympeslangen har meget lav krympetemperatur, hvilket gjør den velegnet til å dekke komponenter som er varmesensitive. Den er også egnet som mekanisk- og kosmetisk beskyttelse.

Egenskaper og fordeler

- Lav krympetemperatur
- Krymper raskt
- Halogenfri



TL27 - en meget fleksibel krympeslange med mange bruksområder.

MATERIALE	Polyolefin, tværbundet (PO-X)
Krympeforhold	2:1
Driftstemperatur	-55 °C til +135 °C
Min. krympetemp.	+90 °C
Lengdeendring etter krymping	+5%/-15%
Dielektrisk styrke	20 kV/mm
Brennbarhetsklasse	FMVSS-302

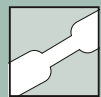


TYPE	Før krymping Ø D min.	Str. (tommerl)	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Rull- lengde	Farge	Verktøy	Art.nr.
TL27-1.2/0.6	1,2	3/64 "	0,6	0,31	500 m	Sort (BK)	30-33	302-20120
TL27-1.6/0.8	1,6	1/16 "	0,8	0,33	500 m	Sort (BK)	30-33	302-20160
TL27-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,36	500 m	Sort (BK)	30-33	302-30240
TL27-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,39	300 m	Sort (BK)	30-33	302-30320
TL27-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,42	150 m	Sort (BK)	30-33	302-30480
TL27-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,45	100 m	Sort (BK)	30-33	302-30640
TL27-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,8	0,48	100 m	Sort (BK)	30-33	302-30950
TL27-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,52	100 m	Sort (BK)	30-33	302-21270
TL27-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,58	100 m	Sort (BK)	30-32	302-31900
TL27-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,67	100 m	Sort (BK)	30-32	302-32540
TL27-38.1/19.1	38,1	1-1/2 "	19,1	0,76	100 m	Sort (BK)	30-32	302-23810
TL27-50.8/25.4	50,8	2 "	25,4	0,85	100 m	Sort (BK)	30-32	302-25080

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy				
	30	31	32	33
	H5002	H5004	E4500	ShrinkPad 110
	568	568	567	566

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



Krympeslange 2:1 hurtigkrypende

Serie TCN20, selvslukkende

TCN20 er egnet for mange bruksområder som f.eks. elektrisk isolasjon, mekanisk beskyttelse og kabelbunting.

Egenskaper og fordeler

- Tynnvegget polyolefinslange for generelt bruk
- Fammehemmende, UL224 VW-1, CSA
- Raskt krypende
- Lav krympetemperatur



Krympeslange TCN20.

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	2:1
Driftstemperatur	-55 °C til +125 °C
Min. krympetemp.	+100 °C
Lengdeendring etter krymping	+/-5%
Dielektrisk styrke	20 kV/mm iht. IEC 243
Brennbarhetsklasse	Selvslukkende, UL224 VW1



Krympeslange 2:1



TYPE	Før krymping Ø D min.	Str. (tommerl)	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Rull- lengde	Farge	Verktøy	Art.nr.
TCN20-1.2/0.6	1,2	3/64 "	0,6	0,30	300 m	Sort (BK)	30-33	300-73010
TCN20-1.6/0.8	1,6	1/16 "	0,8	0,35	300 m	Sort (BK)	30-33	300-73020
TCN20-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,45	300 m	Sort (BK)	30-33	300-73030
TCN20-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,45	300 m	Sort (BK)	30-33	300-73040
TCN20-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,50	300 m	Sort (BK)	30-33	300-73050
TCN20-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,55	300 m	Sort (BK)	30-33	300-73060
TCN20-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,8	0,55	100 m	Sort (BK)	30-33	300-73070
TCN20-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,65	100 m	Sort (BK)	30-33	300-73080
TCN20-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,80	60 m	Sort (BK)	30-32	300-73090
TCN20-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,90	60 m	Sort (BK)	30-32	300-73100
TCN20-38.1/19.1	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	30 m	Sort (BK)	30-32	300-73110
TCN20-50.8/25.4	50,8	2 "	25,4	1,15	30 m	Sort (BK)	30-32	300-73120

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy				
	30	31	32	33
	H5002	H5004	E4500	ShrinkPad 110
	568	568	567	566

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeslange 3:1 hurtigkrympende

TCN20 overekspandert, selvslukkende

For mekanisk, elektrisk og korrosjonsbeskyttelse på objekter med store variasjoner i diameter. Denne tynne hurtigkrympende slangen egner seg for masseproduksjon.

Egenskaper og fordeler

- Tynnvegget overekspandert polyolefin krympeslange
- Kryppeforhold 3:1
- Ekstremt rasktkrympende
- Lav krympetemperatur
- Flammehemmende, UL224 VW-1



Krympeslange TCH20 overekspandert.

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Kryppeforhold	3:1
Driftstemperatur	-55 °C til +125 °C
Min. krympetemp.	+100 °C
Lengdeendring etter krymping	+/-5%
Dielektrisk styrke	20 kV/mm iht. IEC 243
Brennbarhetsklasse	Selvslukkende



Krympeslange 3:1



TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Rull- lengde	Farge	Verktøy	Art.nr.
TCN20-2.4/0.8	2,4	0,8	0,40	300 m	Sort (BK)	30-33	300-73130
TCN20-3.2/1.2	3,2	1,2	0,50	300 m	Sort (BK)	30-33	300-73140
TCN20-4.8/1.6	4,8	1,6	0,50	300 m	Sort (BK)	30-33	300-73150
TCN20-6.6/2.4	6,6	2,4	0,55	300 m	Sort (BK)	30-33	300-73160
TCN20-9.5/3.2	9,5	3,2	0,65	100 m	Sort (BK)	30-33	300-73170
TCN20-12.7/4.8	12,7	4,8	0,75	100 m	Sort (BK)	30-33	300-73180
TCN20-19.0/6.4	19,0	6,4	0,75	60 m	Sort (BK)	30-32	300-73190
TCN20-25.4/9.5	25,4	9,5	0,79	60 m	Sort (BK)	30-32	300-73200
TCN20-38.0/12.7	38,0	12,7	0,95	30 m	Sort (BK)	30-32	300-73210

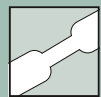
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy				
	30	31	32	33
	H5002	H5004	E4500	ShrinkPad 110
	568	568	567	566

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeslange 2:1 fleksibel og i flere farger

Serie HFT-A - selvslukkende

Denne tynnveggede kvalitetskrympeslangen benyttes ofte som elektrisk og mekanisk beskyttelse. Den er også utmerket til merking av hylser og trådforbindelser.

Egenskaper og fordeler

- Fleksibel krympeslange
- Krymper raskt, lett å håndtere, god mekanisk styrke
- Lett å skrive på
- Mange farger
- Opp til 101,6 mm i diameter
- UL-224, CSA listed og VG godkjent



HFT-A er VG-godkjent for militært utstyr.



Standard størrelser tilgjengelig i sort, rød, blå, gul, hvit og gul-grønn.

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	2:1
Driftstemperatur	-55 °C til +135 °C
Min. krympetemp.	+100 °C
Lengdeendring etter krymping	+5%/-10%
Dielektrisk styrke	20 kV/mm iht. IEC 684 P2
Brennbarhetsklasse	Selvslukkende, UL224 VW1



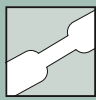
RoHS

TYPE	Før krymping Ø D min.	Str. (tommerl)	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtyk- kelse (WT)	Rull- lengde	Farge	Beskr. etter VG-Norm	Verktøy	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	30-33	305-01206
	1,2	3/64 "	0,6	0,40	400 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 001 E	30-33	305-01204
	1,2	3/64 "	0,6	0,40	400 m	Hvit (WH)	VG 95343 T05 A 001 L	30-33	305-01209
	1,2	3/64 "	0,6	0,40	400 m	Rød (RD)	VG 95343 T05 A 001 C	30-33	305-01202
	1,2	3/64 "	0,6	0,40	400 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 A 001 A	30-33	305-01200
HFT-A-1.6/0.8	1,6	1/16 "	0,8	0,40	400 m	Blå (BU)	VG 95343 T05 A 002 G	30-33	305-01606
	1,6	1/16 "	0,8	0,40	400 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 002 E	30-33	305-01604
	1,6	1/16 "	0,8	0,40	400 m	Hvit (WH)	VG 95343 T05 A 002 L	30-33	305-01609
	1,6	1/16 "	0,8	0,40	400 m	Rød (RD)	VG 95343 T05 A 002 C	30-33	305-01602
	1,6	1/16 "	0,8	0,40	400 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 A 002 A	30-33	305-01600
HFT-A-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,50	100 m	Blå (BU)	VG 95343 T05 A 003 G	30-33	305-02406
	2,4	3/32 "	1,2	0,50	100 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 003 E	30-33	305-02404
	2,4	3/32 "	1,2	0,50	100 m	Hvit (WH)	VG 95343 T05 A 003 L	30-33	305-02409
	2,4	3/32 "	1,2	0,50	100 m	Rød (RD)	VG 95343 T05 A 003 C	30-33	305-02402
	2,4	3/32 "	1,2	0,50	400 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 A 003 A	30-33	305-02400

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeslange 2:1 fleksibel og i flere farger

Serie HFT-A - selvslukkende



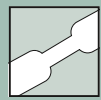
Krympeslange 2:1

TYPE	Før krymping Ø D min.	Str. (tommerl)	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtyk- kelse (WT)	Rull- lengde	Farge	Beskr. etter VG-Norm	Verktøy	Art.nr.
HFT-A- 3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,50	100 m	Blå (BU)	VG 95343 T05 A 004 G	30-33	305-03206
	3,2	1/8 "	1,6	0,50	100 m	Grønn/Gul (GNYE)	VG 95343 T05 A 004 N	30-33	305-03245
	3,2	1/8 "	1,6	0,50	100 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 004 E	30-33	305-03204
	3,2	1/8 "	1,6	0,50	100 m	Hvit (WH)	VG 95343 T05 A 004 L	30-33	305-03209
	3,2	1/8 "	1,6	0,50	100 m	Rød (RD)	VG 95343 T05 A 004 C	30-33	305-03202
	3,2	1/8 "	1,6	0,50	400 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 A 004 A	30-33	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	30-33	305-04806
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	75 m	Grønn/Gul (GNYE)	VG 95343 T05 A 005 N	30-33	305-04845
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	75 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 005 E	30-33	305-04804
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	75 m	Hvit (WH)	VG 95343 T05 A 005 L	30-33	305-04809
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	75 m	Rød (RD)	VG 95343 T05 A 005 C	30-33	305-04802
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	300 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 A 005 A	30-33	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	30-33	305-06406
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	75 m	Grønn/Gul (GNYE)	VG 95343 T05 A 006 N	30-33	305-06445
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	75 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 006 E	30-33	305-06404
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	75 m	Hvit (WH)	VG 95343 T05 A 006 L	30-33	305-06409
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	75 m	Rød (RD)	VG 95343 T05 A 006 C	30-33	305-06402
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	300 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 A 006 A	30-33	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	30-33	305-09506
	9,5	3/8 "	4,8	0,60	50 m	Grønn/Gul (GNYE)	VG 95343 T05 A 007 N	30-33	305-09545
	9,5	3/8 "	4,8	0,60	50 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 007 E	30-33	305-09504
	9,5	3/8 "	4,8	0,60	50 m	Hvit (WH)	VG 95343 T05 A 007 L	30-33	305-09509
	9,5	3/8 "	4,8	0,60	50 m	Rød (RD)	VG 95343 T05 A 007 C	30-33	305-09502
	9,5	3/8 "	4,8	0,60	150 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 A 007 A	30-33	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	30-33	305-12706
	12,7	1/2 "	6,4	0,60	50 m	Grønn/Gul (GNYE)	VG 95343 T05 A 008 N	30-33	305-12745
	12,7	1/2 "	6,4	0,60	50 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 008 E	30-33	305-12704
	12,7	1/2 "	6,4	0,60	50 m	Hvit (WH)	VG 95343 T05 A 008 L	30-33	305-12709
	12,7	1/2 "	6,4	0,60	50 m	Rød (RD)	VG 95343 T05 A 008 C	30-33	305-12702
	12,7	1/2 "	6,4	0,60	100 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 A 008 A	30-33	305-12700
HFT-A- 19.0/9.5	19,0	3/4 "	9,5	0,80	25 m	Blå (BU)	VG 95343 T05 A 009 G	30-32	305-19006
	19,0	3/4 "	9,5	0,80	25 m	Grønn/Gul (GNYE)	VG 95343 T05 A 009 N	30-32	305-19045
	19,0	3/4 "	9,5	0,80	25 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 009 E	30-32	305-19004
	19,0	3/4 "	9,5	0,80	25 m	Hvit (WH)	VG 95343 T05 A 009 L	30-32	305-19009
	19,0	3/4 "	9,5	0,80	25 m	Rød (RD)	VG 95343 T05 A 009 C	30-32	305-19002
	19,0	3/4 "	9,5	0,80	50 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 A 009 A	30-32	305-19000

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremenge (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeslange 2:1 fleksibel og i flere farger

Serie HFT-A - selvslukkende



Krympeslange 2:1

TYPE	Før krymping Ø D min.	Str. (tommerl)	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtyk- kelse (WT)	Rull- lengde	Farge	Beskr. etter VG-Norm	Verktøy	Art.nr.
HFT-A- 25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,90	25 m	Blå (BU)	VG 95343 T05 A 010 G	30-32	305-25406
	25,4	1 "	12,7	0,90	25 m	Grønn/Gul (GNYE)	VG 95343 T05 A 010 N	30-32	305-25445
	25,4	1 "	12,7	0,90	25 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 010 E	30-32	305-25404
	25,4	1 "	12,7	0,90	25 m	Hvit (WH)	VG 95343 T05 A 010 L	30-32	305-25409
	25,4	1 "	12,7	0,90	25 m	Rød (RD)	VG 95343 T05 A 010 C	30-32	305-25402
	25,4	1 "	12,7	0,90	50 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 A 010 A	30-32	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	30-32	305-38106
	38,0	1-1/2 "	19,0	1,00	50 m	Grønn/Gul (GNYE)	VG 95343 T05 A 011 N	30-32	305-38145
	38,0	1-1/2 "	19,0	1,00	50 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 011 E	30-32	305-38104
	38,0	1-1/2 "	19,0	1,00	50 m	Hvit (WH)	VG 95343 T05 A 011 L	30-32	305-38109
	38,0	1-1/2 "	19,0	1,00	50 m	Rød (RD)	VG 95343 T05 A 011 C	30-32	305-38102
	38,0	1-1/2 "	19,0	1,00	50 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 A 011 A	30-32	305-38100
HFT-A- 50.8/25.4	51,0	2 "	25,4	1,10	35 m	Blå (BU)	VG 95343 T05 A 012 G	30-32	305-50806
	51,0	2 "	25,4	1,10	35 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 012 E	30-32	305-50804
	51,0	2 "	25,4	1,10	35 m	Hvit (WH)	VG 95343 T05 A 012 L	30-32	305-50809
	51,0	2 "	25,4	1,10	35 m	Rød (RD)	VG 95343 T05 A 012 C	30-32	305-50802
	51,0	2 "	25,4	1,10	35 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 A 012 A	30-32	305-50800
HFT-A- 76.0/38.0	76,0	3 "	38,0	1,30	25 m	Blå (BU)	VG 95343 T05 A 013 G	-	305-76206
	76,0	3 "	38,0	1,30	25 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 013 E	-	305-76204
	76,0	3 "	38,0	1,30	25 m	Hvit (WH)	VG 95343 T05 A 013 L	-	305-76209
	76,0	3 "	38,0	1,30	25 m	Rød (RD)	VG 95343 T05 A 013 C	-	305-76202
	76,0	3 "	38,0	1,30	25 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 A 013 A	-	305-76200
HFT-A- 101.6/50.8	101,6	4 "	50,8	1,40	25 m	Blå (BU)	VG 95343 T05 A 014 G	-	305-91606
	101,6	4 "	50,8	1,40	25 m	Gul (YE)	VG 95343 T05 A 014 E	-	305-91604
	101,6	4 "	50,8	1,40	25 m	Hvit (WH)	VG 95343 T05 A 014 L	-	305-91609
	101,6	4 "	50,8	1,40	25 m	Rød (RD)	VG 95343 T05 A 014 C	-	305-91602
	101,6	4 "	50,8	1,40	25 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 A 014 A	-	305-91600

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremenge (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeslange 2:1 fleksibel og i flere farger

Serie TF21

TF21 gir god elektrisk isolasjon, mekanisk beskyttelse og merking. Krympestrømpen er UV bestandig.

Egenskaper og fordeler

- Tynnvegget, fleksibel polyolefin slange
- Hurtigkrympende og lav krympetemperatur
- Oppfyller en rekke industrielle standarder
- Stort utvalg i farger og størrelser
- Kan benyttes i termoskriver
- Flammehemmende og UL224 VW1 listet



TF21 - leveres i mange farger og størrelser.



Mer info på vår hjemmeside!

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	2:1
Driftstemperatur	-55 °C til +135 °C
Min. krympetemp.	+90 °C
Lengdeendring etter krymping	+/-5%
Dielektrisk styrke	37 kV/mm
Brennbarhetsklasse	ASTM D876, UL224 VW1



Krympeslange 2:1

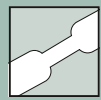


TYPE	Før krymping Ø D min.	Str. (tommer)	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Rull- lengde	Farge	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
TF21-1.2/0.6	1,2	3/64 "	0,6	0,41	100 m	Blå (BU)	30-33	-	309-20126
	1,2	3/64 "	0,6	0,41	100 m	Gul (YE)	30-33	-	309-20124
	1,2	3/64 "	0,6	0,41	100 m	Hvit (WH)	30-33	-	309-20129
	1,2	3/64 "	0,6	0,41	100 m	Rød (RD)	30-33	-	309-20122
	1,2	3/64 "	0,6	0,41	300 m	Sort (BK)	30-33	-	309-10120
TF21-1.6/0.8	1,6	1/16 "	0,8	0,43	100 m	Blå (BU)	30-33	-	309-20166
	1,6	1/16 "	0,8	0,43	100 m	Gul (YE)	30-33	-	309-20164
	1,6	1/16 "	0,8	0,43	100 m	Hvit (WH)	30-33	-	309-20169
	1,6	1/16 "	0,8	0,43	100 m	Rød (RD)	30-33	-	309-20162
	1,6	1/16 "	0,8	0,43	300 m	Sort (BK)	30-33	-	309-10160
TF21-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,51	100 m	Blå (BU)	30-33	-	309-20246
	2,4	3/32 "	1,2	0,51	100 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	-	309-40247
	2,4	3/32 "	1,2	0,51	100 m	Gul (YE)	30-33	-	309-20244
	2,4	3/32 "	1,2	0,51	100 m	Hvit (WH)	30-33	-	309-20249
	2,4	3/32 "	1,2	0,51	100 m	Rød (RD)	30-33	-	309-20242
	2,4	3/32 "	1,2	0,51	300 m	Sort (BK)	30-33	-	309-10240
TF21-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,51	100 m	Blå (BU)	30-33	-	309-20326
	3,2	1/8 "	1,6	0,51	100 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	-	309-40327
	3,2	1/8 "	1,6	0,51	100 m	Gul (YE)	30-33	-	309-20324

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeslange 2:1 fleksibel og i flere farger

Serie TF21



Krympeslange 2:1

i Kuttete lengder kan leveres på forespørsel. Kontakt oss!

TYPE	Før krymping Ø D min.	Str. (tommer)	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Rull- lengde	Farge	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
TF21-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,51	100 m	Hvit (WH)	30-33	-	309-20329
	3,2	1/8 "	1,6	0,51	100 m	Rød (RD)	30-33	-	309-20322
	3,2	1/8 "	1,6	0,51	300 m	Sort (BK)	30-33	-	309-10320
TF21-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,51	60 m	Blå (BU)	30-33	-	309-50486
	4,8	3/16 "	2,4	0,51	60 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	-	309-50487
	4,8	3/16 "	2,4	0,51	60 m	Gul (YE)	30-33	-	309-50484
	4,8	3/16 "	2,4	0,51	60 m	Hvit (WH)	30-33	-	309-50489
	4,8	3/16 "	2,4	0,51	60 m	Rød (RD)	30-33	-	309-50482
	4,8	3/16 "	2,4	0,51	300 m	Sort (BK)	30-33	-	309-10480
TF21-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,64	60 m	Blå (BU)	30-33	-	309-50646
	6,4	1/4 "	3,2	0,64	60 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	-	309-50647
	6,4	1/4 "	3,2	0,64	60 m	Gul (YE)	30-33	-	309-50644
	6,4	1/4 "	3,2	0,64	60 m	Hvit (WH)	30-33	-	309-50649
	6,4	1/4 "	3,2	0,64	60 m	Rød (RD)	30-33	-	309-50642
	6,4	1/4 "	3,2	0,64	300 m	Sort (BK)	30-33	-	309-10640
TF21-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,8	0,64	50 m	Blå (BU)	30-33	-	309-20956
	9,5	3/8 "	4,8	0,64	50 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	-	309-50957
	9,5	3/8 "	4,8	0,64	50 m	Gul (YE)	30-33	-	309-20954
	9,5	3/8 "	4,8	0,64	50 m	Hvit (WH)	30-33	-	309-20959
	9,5	3/8 "	4,8	0,64	50 m	Rød (RD)	30-33	-	309-20952
	9,5	3/8 "	4,8	0,64	150 m	Sort (BK)	30-33	-	309-10950
TF21-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,64	50 m	Blå (BU)	30-33	-	309-21276
	12,7	1/2 "	6,4	0,64	50 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	-	309-41277
	12,7	1/2 "	6,4	0,64	50 m	Gul (YE)	30-33	-	309-21274
	12,7	1/2 "	6,4	0,64	50 m	Hvit (WH)	30-33	-	309-21279
	12,7	1/2 "	6,4	0,64	50 m	Rød (RD)	30-33	-	309-21272
	12,7	1/2 "	6,4	0,64	100 m	Sort (BK)	30-33	-	309-11270
TF21-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,76	50 m	Blå (BU)	30-32	-	309-11906
	19,1	3/4 "	9,5	0,76	50 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-32	-	309-11907
	19,1	3/4 "	9,5	0,76	50 m	Gul (YE)	30-32	-	309-11904

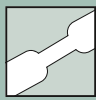
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy				
	30	31	32	33
	H5002	H5004	E4500	ShrinkPad 110
	568	568	567	566

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsmateriale bakerst i katalogen.



Krympeslange 2:1 fleksibel og i flere farger

Serie TF21



Krympeslange 2:1

TYPE	Før krymping Ø D min.	Str. (tommer)	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Rull- lengde	Farge	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
TF21-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,76	50 m	Hvit (WH)	30-32	-	309-11909
	19,1	3/4 "	9,5	0,76	50 m	Rød (RD)	30-32	-	309-11902
	19,1	3/4 "	9,5	0,76	50 m	Sort (BK)	30-32	-	309-11900
TF21-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,89	50 m	Blå (BU)	30-32	-	309-12546
	25,4	1 "	12,7	0,89	50 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-32	-	309-12547
	25,4	1 "	12,7	0,89	50 m	Gul (YE)	30-32	-	309-12544
	25,4	1 "	12,7	0,89	50 m	Hvit (WH)	30-32	-	309-12549
	25,4	1 "	12,7	0,89	50 m	Rød (RD)	30-32	-	309-12542
	25,4	1 "	12,7	0,89	50 m	Sort (BK)	30-32	-	309-12540
TF21-38.0/19.0	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Blå (BU)	30-32	-	309-13816
	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-32	-	309-13817
	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Gul (YE)	30-32	-	309-13814
	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Hvit (WH)	30-32	-	309-13819
	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Rød (RD)	30-32	-	309-13812
	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Sort (BK)	30-32	-	309-13810
TF21-50.8/25.4	50,8	2 "	25,4	1,14	60 m	Blå (BU)	30-32	-	309-15086
	50,8	2 "	25,4	1,14	60 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-32	18 085 28	309-15087
	50,8	2 "	25,4	1,14	60 m	Gul (YE)	30-32	-	309-15084
	50,8	2 "	25,4	1,14	60 m	Hvit (WH)	30-32	-	309-15089
	50,8	2 "	25,4	1,14	60 m	Rød (RD)	30-32	-	309-15082
	50,8	2 "	25,4	1,14	60 m	Sort (BK)	30-32	-	309-15080
TF21-76.0/38.0	76,2	3 "	38,1	1,27	30 m	Blå (BU)	-	18 085 49	309-17606
	76,2	3 "	38,1	1,27	30 m	Gul (YE)	-	18 086 29	309-17604
	76,2	3 "	38,1	1,27	30 m	Hvit (WH)	-	-	309-17609
	76,2	3 "	38,1	1,27	30 m	Rød (RD)	-	18 085 89	309-17602
	76,2	3 "	38,1	1,27	30 m	Sort (BK)	-	-	309-17600
TF21-101.6/50.8	101,6	4 "	50,8	1,40	15 m	Blå (BU)	-	-	309-11026
	101,6	4 "	50,8	1,40	15 m	Gul (YE)	-	-	309-11024
	101,6	4 "	50,8	1,40	15 m	Hvit (WH)	-	-	309-11029
	101,6	4 "	50,8	1,40	15 m	Rød (RD)	-	-	309-11022
	101,6	4 "	50,8	1,40	15 m	Sort (BK)	-	-	309-11020

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremenge (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy				
	30	31	32	33
	H5002	H5004	E4500	ShrinkPad 110
	568	568	567	566

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsmateriale bakerst i katalogen.



Krympeslange 2:1 fleksibel og transparent

Serie TF24

Beskytter kabel- og ledningsmerking og er ideel mot skader på isolasjon. Den transparente krympeslangen beskytter eksempelvis elektroniske komponenter og hindrer ikke inspeksjon eller avlesning av merkingen.

Egenskaper og fordeler

- Transparent, fleksibel polyolefin slange
- Perfekt beskyttelse av f.eks. kabel- og ledningsmerking
- Halogenfri
- God mekanisk og kjemisk motstandskraft
- VG-godkjenning samt andre industrielle godkjenninger



TF24 transparent krympeslange 2:1.

i Kuttete lengder kan leveres på forespørsel. Kontakt oss!



Mer info på vår hjemmeside!

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	2:1
Driftstemperatur	-55 °C til +135 °C
Min. krympetemp.	+110 °C
Lengdeendring etter krymping	+/-5% max.
Dielektrisk styrke	≥ 30 kV/mm min. iht. ASTM D2171
Brennbarhetsklasse	Ikke flammehemmende



Krympeslange 2:1

TYPE	Før krymping Ø D min.	Str. (tommer)	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Rull- lengde	Farge	Beskr. etter VG-Norm	Verktøy	Art.nr.
TF24-1.2/0.6	1,2	3/64 "	0,6	0,41	100 m	Transp. (CL)	VG 95343 T05 B 001 M	30-33	309-40123
TF24-1.6/0.8	1,6	1/16 "	0,8	0,43	100 m	Transp. (CL)	VG 95343 T05 B 002 M	30-33	309-40163
TF24-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,51	100 m	Transp. (CL)	VG 95343 T05 B 003 M	30-33	309-40243
TF24-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,51	100 m	Transp. (CL)	VG 95343 T05 B 004 M	30-32	309-40323
TF24-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,51	60 m	Transp. (CL)	VG 95343 T05 B 005 M	30-33	309-50483
TF24-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,64	60 m	Transp. (CL)	VG 95343 T05 B 006 M	30-33	309-50643
TF24-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,8	0,64	50 m	Transp. (CL)	VG 95343 T05 B 007 M	30-33	309-40953
TF24-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,64	50 m	Transp. (CL)	VG 95343 T05 B 008 M	30-33	309-41273
TF24-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,76	50 m	Transp. (CL)	VG 95343 T05 B 009 M	30-32	309-31903
TF24-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,89	50 m	Transp. (CL)	VG 95343 T05 B 010 M	30-32	309-32543
TF24-38.1/19.1	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Transp. (CL)	VG 95343 T05 B 011 M	30-32	309-33813

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeslange 3:1 fleksibel og i flere farger

Serie TF31

Hvis høyere brannbeskyttelse er et krav så er TF31 et godt valg. Krympestrømpen isolerer, beskytter og identifiserer kabel og ledning. Krympestrømpen er UV bestandig.

Egenskaper og fordeler

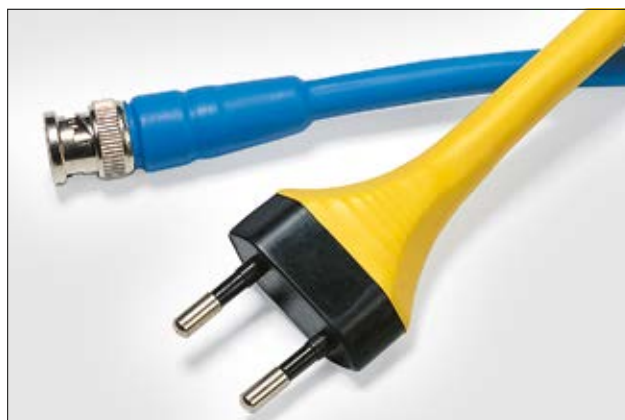
- Tynnvegget, fleksibel krympeslange i polyolefin
- Få størrelser dekker et stort område
- Rask krymping og lav krympetemperatur
- Flammehemmende, UL224 VW1 listed



Kuttede lengder kan leveres på forespørsel. Kontakt oss!



Mer info på vår hjemmeside!



Med krympeforhold 3:1 kan TF31 benyttes i en rekke forskjellige applikasjoner.

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	3:1
Driftstemperatur	-55 °C til +135 °C
Min. krympetemp.	+90 °C
Lengdeendring etter krymping	+5%/-15%
Dielektrisk styrke	37 kV/mm
Brennbarhetsklasse	ASTM D876, UL224 VW1

RoHS ✓



Krympeslange 3:1

TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Rull- lengde	Farge	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
TF31-1.5/0.5	1,5	0,5	0,50	30 m	Blå (BU)	30-33	18 085 40	333-30156
	1,5	0,5	0,50	30 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	-	333-30157
	1,5	0,5	0,50	30 m	Grønn (GN)	30-33	-	333-30155
	1,5	0,5	0,50	30 m	Gul (YE)	30-33	18 086 20	333-30154
	1,5	0,5	0,50	30 m	Hvit (WH)	30-33	-	333-30159
	1,5	0,5	0,50	30 m	Rød (RD)	30-33	-	333-30152
	1,5	0,5	0,50	30 m	Sort (BK)	30-33	-	333-30150
	1,5	0,5	0,50	300 m	Sort (BK)	30-33	-	333-20150
TF31-3/1	3,0	1,0	0,60	30 m	Blå (BU)	30-33	-	333-30306
	3,0	1,0	0,60	30 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	-	333-30307
	3,0	1,0	0,60	30 m	Grønn (GN)	30-33	18 086 01	333-30305
	3,0	1,0	0,60	30 m	Gul (YE)	30-33	18 086 21	333-30304
	3,0	1,0	0,60	30 m	Hvit (WH)	30-33	18 086 41	333-30309
	3,0	1,0	0,60	30 m	Rød (RD)	30-33	-	333-30302
	3,0	1,0	0,60	30 m	Sort (BK)	30-33	-	333-30300
	3,0	1,0	0,60	150 m	Sort (BK)	30-33	-	333-40300

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeslange 3:1 fleksibel og i flere farger

Serie TF31



Krympeslange 3:1

TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Rull- lengde	Farge	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
TF31-6/2	6,0	2,0	0,70	30 m	Blå (BU)	30-33	-	333-30606
	6,0	2,0	0,70	30 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	-	333-30607
	6,0	2,0	0,70	30 m	Grønn (GN)	30-33	18 086 02	333-30605
	6,0	2,0	0,70	30 m	Gul (YE)	30-33	18 086 22	333-30604
	6,0	2,0	0,70	30 m	Hvit (WH)	30-33	18 086 42	333-30609
	6,0	2,0	0,70	30 m	Rød (RD)	30-33	-	333-30602
	6,0	2,0	0,70	150 m	Sort (BK)	30-33	-	333-40600
TF31-9/3	9,0	3,0	0,80	30 m	Blå (BU)	30-33	-	333-30906
	9,0	3,0	0,80	30 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	-	333-30907
	9,0	3,0	0,80	30 m	Grønn (GN)	30-33	18 086 03	333-30905
	9,0	3,0	0,80	30 m	Gul (YE)	30-33	18 086 23	333-30904
	9,0	3,0	0,80	30 m	Hvit (WH)	30-33	18 086 43	333-30909
	9,0	3,0	0,80	30 m	Rød (RD)	30-33	-	333-30902
	9,0	3,0	0,80	150 m	Sort (BK)	30-33	-	333-20900
TF31-12/4	12,0	4,0	0,85	30 m	Blå (BU)	30-33	-	333-31206
	12,0	4,0	0,85	30 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-33	-	333-31207
	12,0	4,0	0,85	30 m	Grønn (GN)	30-33	18 086 04	333-31205
	12,0	4,0	0,85	30 m	Gul (YE)	30-33	18 086 24	333-31204
	12,0	4,0	0,85	30 m	Hvit (WH)	30-33	18 086 44	333-31209
	12,0	4,0	0,85	30 m	Rød (RD)	30-33	-	333-31202
	12,0	4,0	0,85	100 m	Sort (BK)	30-33	-	333-21200

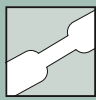
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy				
	30	31	32	33
	H5002	H5004	E4500	ShrinkPad 110
	568	568	567	566

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeslange 3:1 fleksibel og i flere farger

Serie TF31



Krympeslange 3:1

TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Rull- lengde	Farge	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
TF31-18/6	18,0	6,0	1,00	30 m	Blå (BU)	30-32	-	333-31806
	18,0	6,0	1,00	30 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-32	-	333-31807
	18,0	6,0	1,00	30 m	Grønn (GN)	30-32	18 086 05	333-31805
	18,0	6,0	1,00	30 m	Gul (YE)	30-32	18 086 25	333-31804
	18,0	6,0	1,00	30 m	Hvit (WH)	30-32	-	333-31809
	18,0	6,0	1,00	30 m	Rød (RD)	30-32	-	333-31802
	18,0	6,0	1,00	60 m	Sort (BK)	30-32	-	333-41800
TF31-24/8	24,0	8,0	1,20	30 m	Blå (BU)	30-32	-	333-32406
	24,0	8,0	1,20	30 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-32	-	333-32407
	24,0	8,0	1,20	30 m	Grønn (GN)	30-32	18 086 06	333-32405
	24,0	8,0	1,20	30 m	Gul (YE)	30-32	18 086 26	333-32404
	24,0	8,0	1,20	30 m	Hvit (WH)	30-32	18 086 46	333-32409
	24,0	8,0	1,20	30 m	Rød (RD)	30-32	-	333-32402
	24,0	8,0	1,20	60 m	Sort (BK)	30-32	-	333-42400
TF31-40/13	40,0	13,0	1,25	30 m	Blå (BU)	30-32	-	333-34006
	40,0	13,0	1,25	30 m	Grønn/Gul (GNYE)	30-32	-	333-34007
	40,0	13,0	1,25	30 m	Grønn (GN)	30-32	18 086 07	333-34005
	40,0	13,0	1,25	30 m	Gul (YE)	30-32	18 086 27	333-34004
	40,0	13,0	1,25	30 m	Hvit (WH)	30-32	18 086 47	333-34009
	40,0	13,0	1,25	30 m	Rød (RD)	30-32	-	333-34002
	40,0	13,0	1,25	60 m	Sort (BK)	30-32	-	333-24000

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy				
	30	31	32	33
	H5002	H5004	E4500	ShrinkPad 110
	568	568	567	566

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeslange 3:1 fleksibel og transparent

Serie TF34

Beskytter kabel-, lednings- og komponentmerking. Den transparente krympeslangen beskytter eksempelvis elektroniske komponenter og hindrer ikke inspeksjon og avlesing av merkingen.

Egenskaper og fordeler

- Transparent, fleksibel krympeslange i polyolefin
- Beskytter merking
- Noen få størrelser dekker et stort spekter av diametre, hvilket reduserer lagerhold
- Halogenfri



TF34 transparent krympeslange 3:1 er velegnet for mange bruksområder.



Mer info på vår hjemmeside!



Krympeslange 3:1

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	3:1
Driftstemperatur	-55 °C til +135 °C
Min. krympetemp.	+110 °C
Lengdeendring etter krymping	-5% max.
Dielektriskstyrke	46 kV/mm
Brennbarhetsklasse	Ikke flammehemmende



TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Rull- lengde	Farge	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
TF34-1.5/0.5	1,5	0,5	0,50	30 m	Transp. (CL)	30-33	18 085 60	333-30153
TF34-3/1	3,0	1,0	0,50	30 m	Transp. (CL)	30-33	-	333-30303
TF34-6/2	6,0	2,0	0,70	30 m	Transp. (CL)	30-33	-	333-30603
TF34-9/3	9,0	3,0	0,80	30 m	Transp. (CL)	30-33	-	333-30903
TF34-12/4	12,0	4,0	0,85	30 m	Transp. (CL)	30-33	-	333-31203
TF34-18/6	18,0	6,0	1,00	30 m	Transp. (CL)	30-32	-	333-31803
TF34-24/8	24,0	8,0	1,20	30 m	Transp. (CL)	30-32	-	333-32403
TF34-40/13	40,0	13,0	1,25	30 m	Transp. (CL)	30-32	-	333-34003

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy				
	30	31	32	33
	H5002	H5004	E4500	ShrinkPad 110
	568	568	567	566

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



Krympestrømpe med lim - 1,2 m lengder

TA30 tynnvegget, krympeforhold 3:1

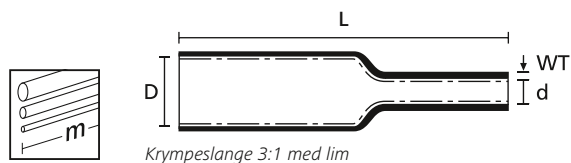
TA30 sørger for god forsegling mot væsker og fuktighet. Bruksområder er f.eks. i fordelingsbokser, beskyttelse av kabelskjøter / kabelsko, ultralyd skjøting m.m.

Egenskaper og fordeler

- Tetter mot fuktighet
- For ledningsbunter, konnektorer og ultralyd skjøting
- Krympestrømpe, flammehemmende med lim



TA30/TA40.



Krympeslange 3:1 med lim

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Driftstemperatur	-55 °C til +110 °C
Min. krympetemp.	+110 °C
Lengdeendring etter krymping	+5%/-15%
Dielektrisk styrke	11,8 kV/mm iht. ASTM D 2671
Brennbarhetsklasse	ASTM D2671 B

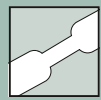


TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Lengde (L)	Farge	Krympeforhold	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
TA30 3/1	3,0	1,0	0,95	1,2 m	Sort (BK)	3:1	30-32	18 087 11	317-10300
TA30 4,5/1,5	4,5	1,5	1,10	1,2 m	Sort (BK)	3:1	30-32	18 087 12	317-10450
TA30 6/2	6,0	2,0	1,20	1,2 m	Sort (BK)	3:1	30-32	18 087 13	317-10600
TA30 9/3	9,0	3,0	1,30	1,2 m	Sort (BK)	3:1	30-32	18 087 14	317-10900
TA30 12/4	12,0	4,0	1,40	1,2 m	Sort (BK)	3:1	30-32	18 087 15	317-31200
TA30 18/6	19,0	6,0	1,80	1,2 m	Sort (BK)	3:1	30-32	18 087 16	317-31900
TA30 24/8	24,0	8,0	2,50	1,2 m	Sort (BK)	3:1	30-32	18 087 17	317-32400
TA30 40/13	40,0	13,0	2,50	1,2 m	Sort (BK)	3:1	30-32	18 087 18	317-34000

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

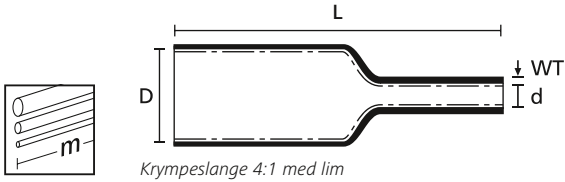
Anbefalt verktøy			
	30	31	32
	H5002	H5004	E4500
	568	568	567

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



Krympeslange med lim - 1,2 meters lengder

Serie TA42 - tynnvegget, krympeforhold 4:1



TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Lengde (L)	Farge	Krympeforhold	Verktøy	Art.nr.
TA42-4/1	4,0	1,0	1,00	1,2 m	Sort (BK)	4:1	30-32	318-40400
TA42-8/2	8,0	2,0	1,20	1,2 m	Sort (BK)	4:1	30-32	318-40800
TA42-12/3	12,0	3,0	1,40	1,2 m	Sort (BK)	4:1	30-32	318-41200
TA42-16/4	16,0	4,0	1,80	1,2 m	Sort (BK)	4:1	30-32	318-41600
TA42-24/6	24,0	6,0	2,25	1,2 m	Sort (BK)	4:1	30-32	318-42400
TA42-32/8	32,0	8,0	2,55	1,2 m	Sort (BK)	4:1	30-32	318-43200
TA42-52/13	52,0	13,0	2,55	1,2 m	Sort (BK)	4:1	-	318-45200

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy			
	30	31	32
	H5002	H5004	E4500
	568	568	567

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeslange, tynnvegget med lim

Serie EPS-300 - krympeforhold 3:1

Serie EPS-400 - krympeforhold 4:1

EPS-300 forsegler og beskytter et stort spekter av elektriske applikasjoner, f.eks. ved kontaktering, konnektor-til-kabel-skjøter etc.

Egenskaper og fordeler

- Fleksibel, tynnvegget polyolefin krympeslange
- Belagt med lim på innsiden
- Beskytter mot fukt
- Beskytter komplekse deler mot miljømessig påvirkning



EPS300 og EPS400 har høy krympefaktor, og beskytter mot fukt.



Kuttede lengder kan leveres på forespørsel. Kontakt oss!



Krympeslange 3:1 med lim



Krympeslange 4:1 med lim

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Driftstemperatur	-55 °C til +125 °C
Min. krympetemp.	+120 °C
Lengdeendring etter krymping	-10% max.
Smeltepunkt lim	+90 °C
Dielektrisk styrke	15 kV/mm iht. IEC 684 P2
Brennbarhetsklasse	ASTM D 2671 (kun ytterlag)

RoHS

TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Rull- lengde	Farge	Krympe- forhold	Verktøy	Art.nr.
EPS-300-3/1	3,0	1,0	1,00	400 m	Sort (BK)	3:1	30-32	340-03010
EPS-300-6/2	6,0	2,0	1,00	300 m	Sort (BK)	3:1	30-32	340-06020
EPS-300-9/3	9,0	3,0	1,40	150 m	Sort (BK)	3:1	30-32	340-09030
EPS-300-12/4	12,0	4,0	1,80	100 m	Sort (BK)	3:1	30-32	340-12040
EPS-300-19/6	19,0	6,0	2,20	50 m	Sort (BK)	3:1	30-32	340-19060
EPS-300-24/8	24,0	8,0	2,50	25 m	Sort (BK)	3:1	30-32	340-24080
EPS-300-40/13	40,0	13,0	2,50	25 m	Sort (BK)	3:1	30-32	340-40130

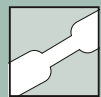
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Rull- lengde	Farge	Krympe- forhold	Verktøy	Art.nr.
EPS-400-4/1	4,0	1,0	1,00	300 m	Sort (BK)	4:1	30-32	341-04010
EPS-400-8/2	8,0	2,0	1,00	150 m	Sort (BK)	4:1	30-32	341-08020
EPS-400-12/3	12,0	3,0	1,40	100 m	Sort (BK)	4:1	30-32	341-12030
EPS-400-16/4	16,0	4,0	1,80	100 m	Sort (BK)	4:1	30-32	341-16040
EPS-400-24/6	24,0	6,0	2,20	50 m	Sort (BK)	4:1	30-32	341-24060
EPS-400-32/8	32,0	8,0	2,50	25 m	Sort (BK)	4:1	30-32	341-32080

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympestrømpe 4:1 - Flammehemmende

Serie MA40 - medium tykkvegget med lim

Designet for lavspennings kabelskjøter og terminering innen skipsindustrien. Isolerer og beskytter mot fuktighet.

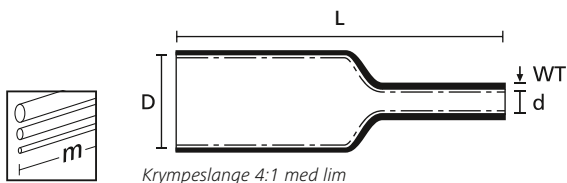
Egenskaper og fordeler

- Medium tykkvegget krympestrømpe med lim
- Designet for skipsindustrien, Germanische Lloyds godkjent
- Flammehemmende
- UV- og værbestandig
- God mekanisk beskyttelse



MA40 flammehemmende, medium tykkvegget krympeslange med lim.

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	4:1
Driftstemperatur	-55 °C til +110 °C
Min. krympetemp.	+120 °C
Smeltepunkt lim	+85 °C
Lengdeendring etter krymping	-10% max.
Dielektrisk styrke	>18 kV/mm
Brennbarhetsklasse	Selvslukkende



TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Lengde (L)	Farge	Verktøy	Art.nr.
MA40 8/2	8,0	2,0	1,70	1,0 m	Sort (BK)	30-32	323-00100
MA40 12/3	12,0	3,0	2,00	1,0 m	Sort (BK)	30-32	323-00101
MA40 16/5	16,0	5,0	2,00	1,0 m	Sort (BK)	30-32	323-00103
MA40 22/6	22,0	6,0	2,40	1,0 m	Sort (BK)	30-32	323-00104
MA40 33/8	33,0	8,0	2,50	1,0 m	Sort (BK)	30-32	323-00105
MA40 40/12	40,0	12,0	2,50	1,0 m	Sort (BK)	-	323-00106
MA40 55/16	55,0	16,0	2,70	1,0 m	Sort (BK)	-	323-00107

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy			
	30	31	32
	H5002	H5004	E4500
	568	568	567

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeslange opp til 4:1 - 1 m lengder

Serie TREDUX MA47 medium tykkvegget, med lim

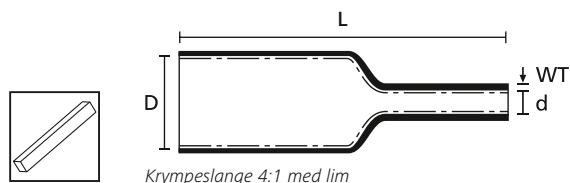
Velegnet for isolasjon og beskyttelse av kabler og endeavslutninger i lavspenningsapplikasjoner.

Egenskaper og fordeler

- Medium tykkvegget krympeslange
- Pakket i praktiske displaybokser
- Leveres i 1 m lengder
- Thermoplastisk lim for beskyttelse mot fukt og ytre påvirkning



Medium tykkvegget krympeslange med eller uten lim.



Krympeslange 4:1 med lim

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	opp til 4:1
Driftstemperatur	-55 °C til +110 °C
Smeltepunkt lim	+85 °C
Min. krympetemp.	+120°C
Lengdeendring etter krymping	-10% max.
Dielektrisk styrke	20 kV/mm
Brennbarhetsklasse	Ikke flammehemmende
Beskyttelsesklasse	A (VDE 0530)

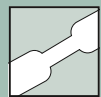


TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Lengde (L)	Pakn.	Farge	Verktøy	Art.nr.
TREDUX-MA47-12/3	12,0	3,0	2,00	1,0 m	6 stk.	Sort (BK)	30-32	323-50120
TREDUX-MA47-19/6	19,0	6,0	2,50	1,0 m	10 stk.	Sort (BK)	30-32	323-50190
TREDUX-MA47-30/8	30,0	8,0	2,50	1,0 m	6 stk.	Sort (BK)	30-32	323-50300
TREDUX-MA47-40/12	40,0	12,0	2,50	1,0 m	4 stk.	Sort (BK)	-	323-50400
TREDUX-MA47-50/16	50,0	16,0	2,70	1,0 m	2 stk.	Sort (BK)	-	323-50500
TREDUX-MA47-63/19	63,0	19,0	2,80	1,0 m	2 stk.	Sort (BK)	-	323-50630
TREDUX-MA47-75/22	75,0	22,0	3,00	1,0 m	2 stk.	Sort (BK)	-	323-50750
TREDUX-MA47-95/30	95,0	30,0	3,00	1,0 m	1 stk.	Sort (BK)	-	323-50950

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy			
	30	31	32
	H5002	H5004	E4500
	568	568	567

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



Krympeslange opp til 4:1 - 1 m lengder

Isolasjon og beskyttelse av kabelskjøter i lavspenningsanlegg, både over og i jorden.

Egenskaper og fordeler

- Medium tykkvegget krympeslange for robust installasjon
- Krympeslange for over og under bakken
- Beskytter kabelskjøter og koblinger i lavspenningsområdet
- Med lim på innsiden
- Beskytter mot fuktighet og annen påkjenning etter krymping

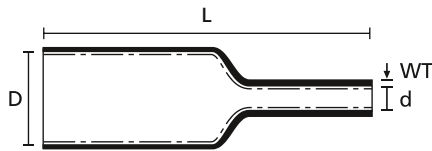


Medium tykkvegget krympeslange med eller uten lim.



Kuttede lengder kan leveres på forespørsel. Kontakt oss!

Serie MA47 medium tykkvegget med lim



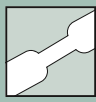
Krympeslange 4:1 med lim

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	opp til 4:1
Driftstemperatur	-55 °C til +110 °C
Min. krympetemp.	+120 °C
Smeltepunkt lim	+85 °C
Lengdeendring etter krymping	-10% max.
Dielektrisk styrke	20 kV/mm
Brennbarhetsklasse	Ikke flammehemmende
Beskyttelsesklasse	A (VDE 0530)



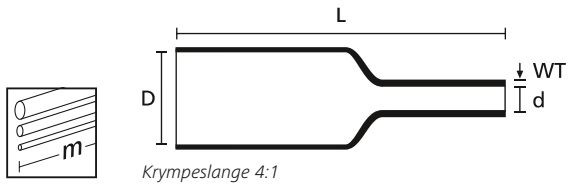
TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Lengde (L)	Farge	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
MA47-12/3	12,0	3,0	2,00	1,0 m	Sort (BK)	30-32	18 086 10	323-20120
MA47-19/6	19,0	6,0	2,50	1,0 m	Sort (BK)	30-32	18 086 11	323-20190
MA47-30/8	30,0	8,0	2,50	1,0 m	Sort (BK)	30-32	18 086 12	323-20300
MA47-40/12	40,0	12,0	2,50	1,0 m	Sort (BK)	-	18 086 13	323-20400
MA47-50/16	50,0	16,0	2,70	1,0 m	Sort (BK)	-	18 086 14	323-20500
MA47-63/19	63,0	19,0	2,80	1,0 m	Sort (BK)	-	18 086 15	323-20630
MA47-75/22	75,0	22,0	3,00	1,0 m	Sort (BK)	-	18 086 16	323-20750
MA47-95/30	95,0	30,0	3,00	1,0 m	Sort (BK)	-	18 086 17	323-20950
MA47-115/34	115,0	34,0	3,00	1,0 m	Sort (BK)	-	18 086 18	323-21150
MA47-140/42	140,0	42,0	3,00	1,0 m	Sort (BK)	-	18 086 19	323-21400

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Krympeslange opp til 4:1 - 1 m lengder

Serie MU47 medium tykkvegget uten lim

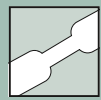


TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Lengde (L)	Farge	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
MU47-12/3	12,0	3,0	2,00	1,0 m	Sort (BK)	30-32	18 089 00	323-10120
MU47-19/6	19,0	6,0	2,20	1,0 m	Sort (BK)	30-32	18 089 01	323-10190
MU47-30/8	30,0	8,0	2,50	1,0 m	Sort (BK)	30-32	-	323-10300
MU47-40/12	40,0	12,0	2,50	1,0 m	Sort (BK)	-	18 089 03	323-10400
MU47-50/16	50,0	16,0	2,70	1,0 m	Sort (BK)	-	18 089 04	323-10500
MU47-63/19	63,0	19,0	2,80	1,0 m	Sort (BK)	-	18 089 05	323-10630
MU47-75/22	75,0	22,0	3,00	1,0 m	Sort (BK)	-	18 089 06	323-10750
MU47-95/30	95,0	30,0	3,00	1,0 m	Sort (BK)	-	18 089 07	323-10950
MU47 115/34	115,0	34,0	3,00	1,0 m	Sort (BK)	-	-	323-11150
MU47-140/42	140,0	42,0	3,00	1,0 m	Sort (BK)	-	18 089 09	323-11400

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy			
	30	31	32
	H5002	H5004	E4500
	568	568	567

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



Reparasjonshylser

Serie RMS

RMS hylser vikles rundt kabelen og lukkes med en låseskinne i stål. Innsiden av hylsen er forsynt med lim, og tetter effektivt rundt kabelen etter krymping. RMS er en vanntett og pålitelig isolering.

Egenskaper og fordeler

- Rask, vanntett og permanent reparasjon av kabler.
- Kun 6 størrelser er nødvendig for reparasjon av kabler med dia fra 15 til 160 mm.
- Leveres i 4 standard lengder, men kan også leveres iht. kundespesifikasjoner.
- Hvert RMS kit er klart til bruk, og leveres som standard i 1 m lengder, med monteringsanvisning, sandpapir og renseduk.
- Andre lengder leveres på forespørsel.
- Værbestandig og halogenfri.
- TCP (Thermo Chromatic Paint) flekker forsvinner når hylsen er tilført nok varme.



Applikasjons-video: RMS

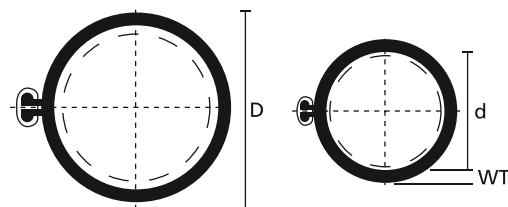
MATERIALE	Polyolefin, kjemisk tværbundet (PO-X)
Krympeforhold	opp til 4,5:1
Driftstemperatur	-40 °C til +120 °C
Min. krympetemp.	+110 °C
Smeltepunkt lim	+105 °C
Lengdeendring etter krymping	-10% max.
Dielektrisk styrke	30 kV/mm
Brennbarhetsklasse	Ikke flammehemmende



RMS for rask og sikker kabelreparasjon i felten.



RMS: Reparasjonshylser, tilbehør og brukerveiledning.



Reparasjonshylse RMS med lim

TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggykkelse (WT)	Kabel dia. fra - til	Lengde (L)	Farge	El.nr.	Art.nr.
RMS 43-10	43	10,0	2,30	15 - 35	250,0	Sort (BK)	-	450-20000
	43	10,0	2,30	15 - 35	500,0	Sort (BK)	-	450-20001
	43	10,0	2,30	15 - 35	750,0	Sort (BK)	-	450-20004
	43	10,0	2,30	15 - 35	1.000,0	Sort (BK)	-	450-20002
RMS 52-15	52	15,0	2,30	20 - 45	250,0	Sort (BK)	-	450-20010
	52	15,0	2,30	20 - 45	500,0	Sort (BK)	-	450-20011
	52	15,0	2,30	20 - 45	750,0	Sort (BK)	-	450-20014
	52	15,0	2,30	20 - 45	1.000,0	Sort (BK)	18 196 20	450-20012
RMS 76-22	76	22,0	2,50	28 - 65	500,0	Sort (BK)	-	450-20021
	76	22,0	2,50	28 - 65	750,0	Sort (BK)	-	450-20024
	76	22,0	2,50	28 - 65	1.000,0	Sort (BK)	18 196 21	450-20022
RMS 100-30	100	30,0	2,54	35 - 85	500,0	Sort (BK)	-	450-20030
	100	30,0	2,54	35 - 85	1.000,0	Sort (BK)	18 196 22	450-20031
RMS 139-38	139	38,0	2,77	45 - 120	1.000,0	Sort (BK)	18 196 23	450-20041
RMS 185-55	185	55,0	2,74	65 - 160	1.000,0	Sort (BK)	18 196 24	450-20050

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Krympeskjøt, rett

LVK

LVK er en rett krympeskjøt for universelt bruk for å forbinde uarmerte kabler og ledere som er isolert med PVC, PE og XLPE. Egner seg for komprimering og mekanisk skjøting på aluminium- og kobber kabler. Nettspenning 0,6/1,0 /1,2) kV.

Egenskaper og fordeler

- Universelt egnet for å skjøte kabler og ledninger
- Umiddelbart klar for bruk ved hjelp av høykvalitets termoplastlim
- Gode korrosjonsbeskyttende egenskaper og utmerket slitasjestyrke og værbestandighet
- TCP (thermo chromatic paint) flekker indikerer at produktet er tilstrekkelig oppvarmet
- Motstandsdyktig mot kjemikalier og alkaliske jordarter
- Høy UV-resistens
- Halogenfri

Innhold i sett

Utvendig hylse, innerhylse, renseklut, brukerveiledning



**Uten
konnektor!**

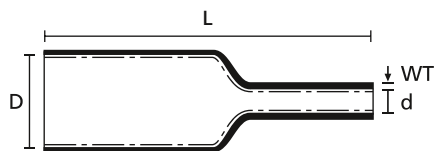


LVK - rett krympeskjøt.

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Farge	Sort (BK)
Krympeforhold	opp til 4:1
Driftstemperatur	-55 °C til +110 °C
Min. krympetemp.	+120 °C
Smeltepunkt lim	+105 °C
Lengdeendring etter krymping	-10% max.
Dielektrisk styrke	20 kV/mm iht. ASTM D 2671

HF ✓

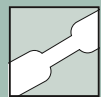
RoHS ✓



Krympeslange 4:1 med lim

TYPE	Ant. innerhylser	Leder str. mm ²	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Lengde (L)	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Lengde (L)	Art.nr.
LVK-4x16-50	4	16-50	22,0	6,0	170	55,0	16,0	550	380-04008
LVK-4x25-150	4	25-150	33,0	8,0	250	105,0	25,0	800	380-04010
LVK-4x25-95	4	25-95	33,0	8,0	250	75,0	20,0	800	380-04009
LVK-4x95-300	4	95-300	40,0	12,0	280	130,0	35,0	900	380-04011
LVK-5x6-25	5	6-25	22,0	6,0	125	55,0	16,0	500	380-04007
LVK-5x1.5-16	5	1,5-16	19,0	3,2	125	48,0	12,0	450	380-04006
LVK-5x1.5-6	5	1,5-6	12,0	3,0	70	48,0	12,0	250	380-04005

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Rett krympeskjøt med mekaniske konnektorer

LVK-C

LVK-C er en rett krympeskjøt for universelt bruk for å forbinde uarmerte kabler og ledere som er isolert med PVC, PE og XLPE. Med mekaniske konnektorer for aluminium- eller kobber kabel. Nettspenning 0,6/1,0 /1,2) kV.

Egenskaper og fordeler

- Universelt egnet for å skjote kabler og ledninger
- Umiddelbart klar for bruk ved hjelp av høykvalitets termoplastlim
- Gode korrosjonsbeskyttende egenskaper og utmerket slitasjestyrke og værbestandighet
- TCP (thermo chromatic paint) flekker indikerer at produktet er tilstrekkelig oppvarmet
- Motstandsdyktig mot kjemikalier og alkaliske jordarter
- Høy UV-resistens
- Halogenfri

Innhold i sett

Utvendig hylse, innerhylse, mekaniske konnektorer, renseskut, brukerveiledning



LVK-C krympeskjøt med konnektorer.



LVK-C: Ytterhylse, innerhylser, konnektorer, rengjøringsklut, sandpapir, installasjonsveiledning.



Med konnektor!



Krympeslange 4:1 med lim

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Farge	Sort (BK)
Krympeforhold	opp til 4:1
Driftstemperatur	-55 °C til +110 °C
Min. krympetemp.	+120 °C
Smeltepunkt lim	+105 °C
Lengdeendring etter krymping	-10% max.
Dielektrisk styrke	20 kV/mm iht. ASTM D 2671



TYPE	Ant. innerhylser	Leder str. mm ²	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Lengde (L)	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Lengde (L)	Art.nr.
LVK-C-4x16-50	4	16-50	22,0	6,0	170	55,0	16,0	550	380-04016
LVK-C-4x25-150	4	25-150	33,0	8,0	250	105,0	25,0	800	380-04018
LVK-C-4x25-95	4	25-95	33,0	8,0	250	75,0	20,0	800	380-04017
LVK-C-5x6-25	5	6-25	22,0	6,0	125	55,0	16,0	500	380-04015
LVK-C-5x1,5-16	5	1,5-16	19,0	3,2	125	48,0	12,0	450	380-04014
LVK-C-5x1,5-6	5	1,5-6	12,0	3,0	70	48,0	12,0	250	380-04013

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Krympestrømpe 4:1 - Flammehemmende

Serie HA40 - tykkvegget med lim

Designet for lavspent kabel skjøter og tilkoblinger i skipsindustrien. Isolerer og beskytter mot fuktighet.

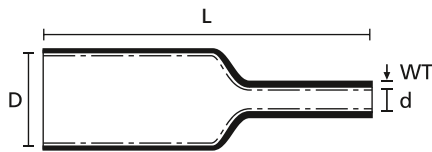
Egenskaper og fordeler

- Tykkvegget krympestrømpe med lim for lavspent kabler
- Designet for skipsbygging, Germanische Lloyd godkjent
- Flammehemmende
- UV- og værbestandig
- Utmerket mekanisk styrke



HA40 er en flammehemmende tykkvegget krympeslange med lim.

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	4:1
Driftstemperatur	-55 °C til +110 °C
Min. krympetemp.	+120 °C
Smeltepunkt lim	+85 °C
Lengdeendring etter krymping	-10% max.
Dielektrisk styrke	>18 kV/mm
Brennbarhetsklasse	Selvslukkende



Krympeslange 4:1 med lim



TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtkjelse (WT)	Lengde (L)	Farge	Verktøy	Art.nr.
HA40 9/3	9,0	3,0	1,80	1,0 m	Sort (BK)	30-32	321-00100
HA40 13/4	13,0	4,0	2,20	1,0 m	Sort (BK)	30-32	321-00101
HA40 22/6	22,0	6,0	2,70	1,0 m	Sort (BK)	30-32	321-00102
HA40 33/8	33,0	8,0	2,70	1,0 m	Sort (BK)	30-32	321-00103
HA40 40/12	40,0	12,0	4,00	1,0 m	Sort (BK)	-	321-00104
HA40 55/16	55,0	16,0	4,00	1,0 m	Sort (BK)	-	321-00105
HA40 75/22	75,0	22,0	4,10	1,0 m	Sort (BK)	-	321-00106
HA40 92/25	92,0	25,0	4,20	1,0 m	Sort (BK)	-	321-00107

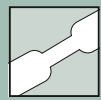
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy			
	30	31	32
	H5002	H5004	E4500
	568	568	567

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeslange opp til 3,5:1 - 1 m lengder

TREDUX HA47 tykkvegget, med lim

Hardheten og den værbestandige utførelsen gjør TREDUX tykkvegget krympeslange velegnet for utsatte applikasjoner som f.eks. kabelskjøter i jord.

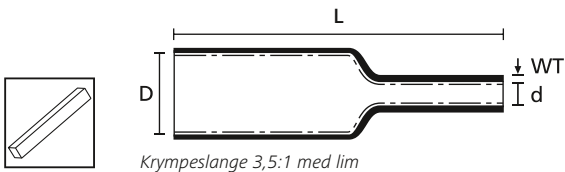
Egenskaper og fordeler

- Tykkvegget krympeslange i polyolefin med lim
- Standard 1 m lengder
- Sikkert pakket i display kartong for bruk i mindre antall
- For lavspenningsanlegg



TREDUX HA47 - installasjon under bakken.

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	opp til 3,5:1
Driftstemperatur	-55 °C til +110 °C
Min. krympetemp.	+120 °C
Smeltepunkt lim	+85 °C
Lengdeendring etter krymping	-10% max.
Dielektrisk styrke	20 kV/mm
Brennbarhetsklasse	Ikke flammehemmende



TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Lengde (L)	Pakn.	Farge	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
TREDUX-HA47-19/6	19,0	6,0	2,70	1,0 m	10 stk.	Sort (BK)	30-32	18 086 81	321-50190
TREDUX-HA47-33/8	33,0	8,0	3,20	1,0 m	5 stk.	Sort (BK)	30-32	18 086 82	321-50330
TREDUX-HA47-45/12	45,0	12,0	4,10	1,0 m	4 stk.	Sort (BK)	-	18 086 83	321-50450
TREDUX-HA47-51/16	51,0	16,0	4,10	1,0 m	2 stk.	Sort (BK)	-	18 086 84	321-50510
TREDUX-HA47-68/22	68,0	22,0	4,10	1,0 m	1 stk.	Sort (BK)	-	18 086 85	321-50680
TREDUX-HA47-85/25	85,0	25,4	4,30	1,0 m	1 stk.	Sort (BK)	-	18 086 86	321-50850

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy			
	30	31	32
	H5002	H5004	E4500
	568	568	567

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



Krympeslange opp til 3,5:1 - 1 m lengder

Serie HA47 - tykkvegget med lim

HA47 er solid og værbestandig og er derfor velegnet i utsatte områder og på kabelskjøter og avslutninger i bakken.

Finnes også uten lim, produktbetegnelsen er da HU47.

Egenskaper og fordeler

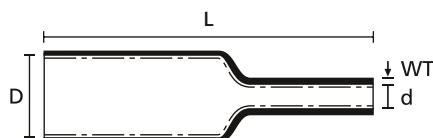
- Tykkvegget krympeslange i polyolefin med lim
- Limet beskytter mot fuktighet
- For lavspenningsanlegg



Tykkvegget krympeslange med eller uten lim.



Kuttete lengder kan leveres på forespørsel. Kontakt oss!



Krympeslange 3,5:1 med lim

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	opp til 3,5:1
Driftstemperatur	-55 °C til +110 °C
Min. krympetemp.	+120 °C
Smeltepunkt lim	+85 °C
Lengdeendring etter krymping	-10% max.
Dielektrisk styrke	20 kV/mm
Brennbarhetsklasse	Ikke flammehemmende
Beskyttelsesklasse	A (VDE 0530)

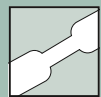


TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Lengde (L)	Farge	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
HA47-9/3	9,0	3,0	1,80	1,0 m	Sort (BK)	30-32	-	321-20090
HA47-13/4	13,0	4,0	2,40	1,0 m	Sort (BK)	30-32	-	321-20130
HA47-19/6	19,0	6,0	2,70	1,0 m	Sort (BK)	30-32	-	321-20180
HA47-33/8	33,0	8,0	3,20	1,0 m	Sort (BK)	30-32	-	321-20280
HA47-45/12	45,0	12,0	4,10	1,0 m	Sort (BK)	-	-	321-20450
HA47-51/16	51,0	16,0	4,10	1,0 m	Sort (BK)	-	-	321-20510
HA47-68/22	68,0	22,0	4,10	1,0 m	Sort (BK)	-	-	321-20680
HA47-85/25	85,0	25,0	4,30	1,0 m	Sort (BK)	-	-	321-20850
HA47-105/30	105,0	30,0	4,30	1,0 m	Sort (BK)	-	18 088 58	321-20900
HA47-130/36	130,0	36,0	4,30	1,0 m	Sort (BK)	-	18 088 59	321-21300
HA47-160/50	160,0	50,0	4,30	1,0 m	Sort (BK)	-	-	321-21600
HA47-180/50	180,0	50,0	4,30	1,0 m	Sort (BK)	-	-	321-21850

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy			
	30	31	32
	H5002	H5004	E4500
	568	568	567

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



Krympeslange med høyt krympeforhold 6:1 1,2 m lengder

Serie HA67 med lim

Isolerer, tetter og beskytter ved store størrelsesforskjeller mellom konnektor og kabel.

Egenskaper og fordeler

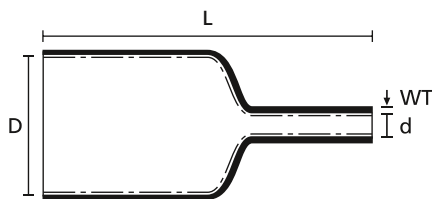
- Høy krympefaktor, krympeslange for heavy-duty formål
- Thermoplastisk lim på innsiden
- Dekker store variasjoner i dimensjoner
- Forenkler kabelreparasjoner
- På grunn av det store krympeforholdet er den enkel å føre over store konnektorer og krymper til perfekt passform
- Miljømessig forsegling og utmerket isolasjon
- Slag- og slitasjesterk



Pga. det høye krympeforholdet er HA67 velegnet for varierende former og størrelser.



Mer info på vår hjemmeside!



Krympeslange 6:1 med lim

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	6:1
Driftstemperatur	-55 °C til +110 °C
Min. krympetemp.	+120 °C
Smeltepunkt lim	+85 °C
Lengdeendring etter krymping	-10% max.
Dielektrisk styrke	20 kV/mm iht. IEC 243
Brennbarhetsklasse	Ikke flammehemmende

HF ✓

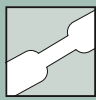
RoHS ✓

TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggykkelse (WT)	Lengde (L)	Farge	Verktøy	Art.nr.
HA67-19.0/3.2	19,0	3,2	3,20	1.220,0	Sort (BK)	30-32	321-30000
HA67-33.0/5.5	33,0	5,5	3,40	1.220,0	Sort (BK)	30-32	321-30100
HA67-44.4/7.4	44,4	7,4	3,60	1.220,0	Sort (BK)	-	321-30200
HA67-50.8/8.3	50,8	8,3	4,80	1.220,0	Sort (BK)	-	321-30300
HA67-69.8/11.7	69,8	11,7	4,80	1.220,0	Sort (BK)	-	321-30400
HA67-88.9/17.1	88,9	17,1	4,80	1.220,0	Sort (BK)	-	321-30500
HA67-119.4/22.9	119,4	22,9	4,80	1.220,0	Sort (BK)	-	321-30600
HA67-235.0/40.0	235,0	40,0	4,80	1.000,0	Sort (BK)	-	321-30701

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy			
	30	31	32
	H5002	H5004	E4500
	568	568	567

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



Krympeslange 2:1 flammehemmende og halogenfri

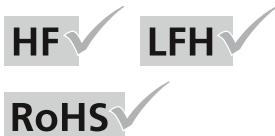
Serie TR27

TR27 blir benyttet i applikasjoner hvor utslipp av giftige gasser ved en eventuell brann må reduseres til et minimum, f.eks. i områder som tunneler, sykehus, skoler, teatre, kollektivtrafikk og datasentere.

Egenskaper og fordeler

- Tynnvegget fleksibel polyolefin slange
- Kan også leveres med lim eller som tykkvegget versjon (SR 27)
- Halogenfri og utmerkede flammehemmende egenskaper
- Oppfyller flere industrielle standarder

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	2:1
Driftstemperatur	-40°C til +105°C
Min. krympetemp.	+115°C
Lengdeendring etter krymping	+5%/-10% max.
Dielektrisk styrke	15 kV/mm iht. IEC 684 P2
Brennbarhetsklasse	Begrenset brannrisiko, halogenfri, svak utvikling av giftige gasser og korrosive syrer, svak røykutvikling



TR27 er ideell for risiko-områder.



TR27 benyttes ofte i jernbaneindustri.



Krympeslange 2:1

TYPE	Før krymping Ø D min.	Str. (tommer)	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Rull- lengde	Farge	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
TR27-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,51	150 m	Sort (BK)	30-33	18 087 75	315-50320
TR27-25.4/12.7	3,2	1 "	1,6	0,51	60 m	Sort (BK)	30-33	18 087 81	315-52540
TR27-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,51	60 m	Sort (BK)	30-33	18 087 76	315-50480
TR27-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,64	60 m	Sort (BK)	30-33	18 087 77	315-50640
TR27-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,8	0,64	60 m	Sort (BK)	30-33	18 087 78	315-50950
TR27-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,64	60 m	Sort (BK)	30-33	18 087 79	315-51270
TR27-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,76	60 m	Sort (BK)	30-32	18 087 80	315-51900
TR27-38.1/19.1	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Sort (BK)	30-32	18 087 82	315-53810
TR27-50.8/25.4	50,8	2 "	25,4	1,14	60 m	Sort (BK)	30-32	18 087 83	315-55100

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

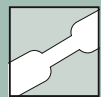
Anbefalt verktøy

	30	31	32	33
	H5002	H5004	E4500	ShrinkPad 110
	568	568	567	566

Se vsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.

DEF STAN

For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsmateriale bakerst i katalogen.



Krympestrømpe 3:1 - flammehemmende

Serie TA37 - tynnvegget med lim

TA37 krympeslange har lav røykindex og utmerkede flammehemmende verdier til å møte kravene til brann- og sikkerhets- standarden i elektriske installasjoner

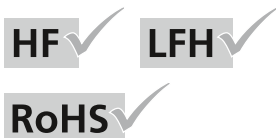
Egenskaper og fordeler

- Tynnvegget krympeslange med lim
- Halogenfri
- Flammehemmende
- Med disse tre unike fordelene (halogenfri, med lim, flammehemmende) er dette produktet tilpasset London Underground spesifikasjon LUL E1042-A6, BS6853

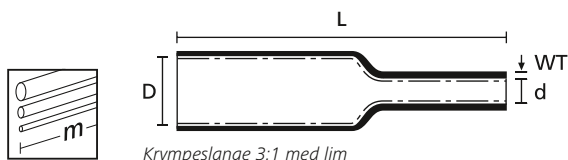


TA37 - krympeslange med lim for sikkerhetssensitive områder.

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	3:1
Driftstemperatur	-40 °C til +105 °C
Min. krympetemp.	+150 °C
Smeltepunkt lim	+85 °C
Lengdeendring etter krymping	-15% max.
Brennbarhetsklasse	Selvslukkende



Benyttes hovedsakelig i jernbaneapplikasjoner.



Krympeslange 3:1 med lim

TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Lengde (L)	Farge	Verktøy	Art.nr.
TA37 3-1	3,0	1,0	0,95	1,2 m	Sort (BK)	30-32	315-13000
TA37 4,5-1,5	4,5	1,5	1,10	1,2 m	Sort (BK)	30-32	315-13001
TA37 6-2	6,0	2,0	1,20	1,2 m	Sort (BK)	30-32	315-13002
TA37 9-3	9,0	3,0	1,30	1,2 m	Sort (BK)	30-32	315-13003
TA37 12-4	12	4,0	1,40	1,2 m	Sort (BK)	30-32	315-13004
TA37 19-6	19	6,0	1,80	1,2 m	Sort (BK)	30-32	315-13005
TA37 24-8	24	8,0	2,50	1,2 m	Sort (BK)	30-32	315-13006
TA37 40-13	40	13,0	2,50	1,2 m	Sort (BK)	30-32	315-13007
TA37 50-19	50	19,0	4,00	1,2 m	Sort (BK)	30-32	315-13008
TA37 75-25	75	25,0	3,00	1,2 m	Sort (BK)	-	315-13009
TA37 120-45	120	45,0	4,00	1,2 m	Sort (BK)	-	315-13011

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Krympestrømpe med lim 4:1 - 1,2 m lengder

Serie SA47 - medium tykkvegget

SA47 er en medium tykkvegget halogenfri krympestrømpe med lim. Den har utmerket strekkfasthet og god strekkavlastning. Limet har utmerket fuktighetsbeskyttelse. Ideell for elektriske koblinger og skjøting i bilindustrien. Slangen er i klar farge og limet er sort.

Egenskaper og fordeler

- Fleksibel, medium tykkvegget polyolefin krympeslange
- Utmerket bruddstyrke og strekkavlastning
- Gir utmerket fuktighetsbeskyttelse
- Transparent krymp med sort korrosjonssikkert lim
- Du ser at limet flyter ut og tetter der det skal
- Gir en miljøvennlig tetting av komplekse deler
- Halogenfri



Mer info på vår hjemmeside!



Krympeslange SA47 på kabelskjøt.

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	4:1
Driftstemperatur	-40 °C til +125 °C
Min. krympetemp.	+110 °C
Smeltepunkt	starter ved +110 °C
Lengdeendring etter krymping	-10% max.
Dielektrisk styrke	20 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓



Krympeslange 4:1 med lim

i SA47 er utviklet i samarbeid med våre kunder i bilindustrien for å eliminere risiko for rustdannelse rundt kabelskjøter og endeavslutninger.

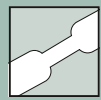
i Kuttete lengder kan leveres på forespørsel. Kontakt oss!

TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Vegtykkelse (WT)	Lengde (L)	Farge	Verktøy	Art.nr.
SA47 5,75/1,25	5,75	1,25	1,15	1,2 m	Transp. (CL)	30-32	301-10000
SA47 7,5/1,65	7,5	1,65	1,40	1,2 m	Transp. (CL)	30-32	301-10001
SA47 11,0/2,4	11,0	2,4	1,80	1,2 m	Transp. (CL)	30-32	301-10002
SA47 18,3/4,35	18,3	4,35	2,20	1,2 m	Transp. (CL)	30-32	301-10003
SA47 24/6	24,0	6,0	2,54	1,2 m	Transp. (CL)	30-32	301-10005
SA47 32/8	32,0	8,0	2,54	1,2 m	Transp. (CL)	30-32	301-10004

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy			
	30	31	32
	H5002	H5004	E4500
	568	568	567

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



Krympestrømpe 4:1 med lim - 1,2 m lengder

SA47-LA - medium tykkvegget

SA47-LA er en medium tykkvegget halogenfri polyolefin krympeslange med lim. Den har utmerkede strekkfasthet og er god som strekkavlaster. Limet har en utmerket fuktighetsbeskyttelse. Ideell for elektriske koblinger og skjøting i bilindustrien. Slangen er i klar farge og limet er sort. SA47-LA er spesial designet med mindre lim for kabelskjøter

Egenskaper og fordeler

- Fleksibel, medium tykkvegget polyolefin krympeslange
- Utmerket bruddstyrke og strekkavlastning
- Gir utmerket fuktighetsbeskyttelse
- Transparent krymp med sort korrosjonssikkert lim
- Du ser at limet flyter ut og tetter der det skal
- Gir en miljøvennlig tetting av komplekse deler
- Halogenfri



Krympeslange SA47-LA for kabeltilkobling.

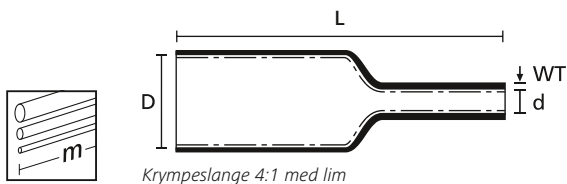
i SA47 er utviklet i samarbeid med våre kunder i bilindustrien for å eliminere risiko for rustdannelse rundt kabelskjøter og endeavslutninger.

i Kuttete lengder kan leveres på forespørsel. Kontakt oss!

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	4:1
Driftstemperatur	-40 °C til +125 °C
Min. krympetemp.	+110 °C
Smeltepunkt	starter ved +110 °C
Lengdeendring etter krymping	-10% max.
Dielektrisk styrke	20 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓



TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Lengde (L)	Farge	Verktøy	Art.nr.
SA47-LA 5,75/1,25	5,75	1,25	1,15	1,2 m	Transp. (CL)	30-32	301-10020
SA47-LA 7,5/1,65	7,5	1,65	1,40	1,2 m	Transp. (CL)	30-32	301-10021
SA47-LA 11,0/2,4	11,0	2,4	1,80	1,2 m	Transp. (CL)	30-32	301-10022
SA47-LA 18,3/4,35	18,3	4,35	2,20	1,2 m	Transp. (CL)	30-32	301-10023
SA47-LA 24/6	24,0	6,0	2,54	1,2 m	Transp. (CL)	30-32	301-10024
SA47-LA 32/8	32,0	8,0	2,54	1,2 m	Transp. (CL)	30-32	301-10025
SA47-LA 52/13	52,0	13,0	3,00	1,2 m	Transp. (CL)	30-32	301-10026

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy			
	30	31	32
	H5002	H5004	E4500
	568	568	567

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



Krympestrømpe 4:1 med lim - 1,2 m lengder

Serie SA47-HT - medium tykkvegget

SA47-LA er en medium tykkvegget halogenfri krympestrømpe med lim. Den har utmerket strekkfasthet og god strekkavlastning. Limet har utmerket fuktighets beskyttelse. Ideel for elektriske koblinger og skjøting i bilindustrien. Slangen er transparent og limet er sort. Egnet for høye temperaturer opp til +150 °C.

Egenskaper og fordeler

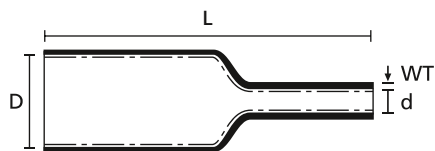
- Fleksibel, medium tykkvegget polyolefin krympeslange
- Utmerket bruddstyrke og strekkavlastning.
- Gir utmerket fuktighetsbeskyttelse.
- Transparent krymp med sort korrosjonssikkert lim
- Du ser at limet flyter ut og tetter der det skal
- Gir en miljøvennlig tetting av komplekse deler
- For høye temperaturer opp til +150 °C
- Flammehemmende



Mer info på vår hjemmeside!

i SA47 er utviklet i samarbeid med våre kunder i bilindustrien for å eliminere risiko for rustdannelse rundt kabelskjøter og endeavslutninger.

i Kuttete lengder kan leveres på forespørsel. Kontakt oss!



Krympeslange 4:1 med lim



Krympeslange SA47-HT for 150 °C applikasjon.



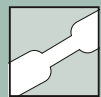
SA47 gir optimal fuktbeskyttelse i områder med høye temperaturer.

MATERIALE	Polyolefin, tværbundet (PO-X)
Krympeforhold	4:1
Driftstemperatur	-40 °C til +150 °C
Min. krympetemp.	+130 °C
Smeltepunkt	starter ved +120 °C
Lengdeendring etter krymping	-10% max.
Dielektrisk styrke	20 kV/mm
Brennbarhetsklasse	Selvslukkende

RoHS

TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggykkelse (WT)	Lengde (L)	Farge	Verktøy	Art.nr.
SA47-HT 7,6/1,7	7,6	1,7	1,52	1,2 m	Sort (BK)	30-32	301-10010
SA47-HT 9,0/2,3	9,0	2,3	1,52	1,2 m	Sort (BK)	30-32	301-10011
SA47-HT 11,6/2,5	11,6	2,5	2,29	1,2 m	Sort (BK)	30-32	301-10012
SA47-HT 17,8/4,4	17,8	4,4	2,54	1,2 m	Sort (BK)	30-32	301-10013
SA47-HT 24/6	24,0	6,0	2,54	1,2 m	Sort (BK)	30-32	301-10015
SA47-HT 32/8	32,0	8,0	2,54	1,2 m	Sort (BK)	30-32	301-10014

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Krympeslange 2:1 - Elastomer

Serie SE28

SE28 blir benyttet som langtidsbeskyttelse av kabler og kabelmattar i militært utstyr, innen motorsport og flyindustri.

Egenskaper og fordeler

- Tynnvegget, veldig fleksibel krympeslange
- Brukes i flyindustri, forsvarsindustri, jernbane og bilindustrien
- Motstandsdyktig mot diesel-, fly- og hydraulisk olje
- Slitasjesterk og god mekanisk styrke
- For beskyttelse av kabel og ledning

MATERIALE	Elastomer tverrbundet (PES)
Krympeforhold	2:1
Driftstemperatur	-75 °C til +150 °C
Min. krympetemp.	+170 °C
Lengdeendring etter krymping	-10% max.
Dielektrisk styrke	20 kV/mm
Brennbarhetsklasse	Selvslukkende

RoHS



Krympeslange 2:1



Slange SE28.



SE28 blir brukt i krevende omgivelser.

TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Rull- lengde	Farge	Beskr. etter VG-Norm	Verktøy	Art.nr.
SE28 3,2/1,6	3,2	1,6	0,70	150 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 D 001 A	30-33	342-20000
SE28 4,8/2,4	4,8	2,4	0,80	60 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 D 002 A	30-33	342-20010
SE28 6,4/3,2	6,4	3,2	0,90	60 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 D 003 A	30-33	342-20020
SE28 9,5/4,8	9,5	4,8	1,00	60 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 D 004 A	30-33	342-20030
SE28 12,7/6,4	12,7	6,4	1,20	60 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 D 005 A	30-33	342-20040
SE28 19,0/9,5	19,0	9,5	1,40	30 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 D 006 A	30-32	342-20050
SE28 25,4/12,7	25,4	12,7	1,80	30 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 D 007 A	30-32	342-20060
SE28 38,0/19,0	38,0	19,0	2,40	30 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 D 008 A	30-32	342-20070
SE28 51,0/25,4	51,0	25,4	2,80	30 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 D 009 A	30-32	342-20080
SE28 76,0/38,0	76,0	38,0	3,20	15 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 D 010 A	-	342-20090
SE28 101,2/51,0	102,0	51,0	3,50	10 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 D 011 A	-	342-20100

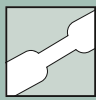
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy				
	30	31	32	33
	H5002	H5004	E4500	ShrinkPad 110
	568	568	567	566

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsmasjon bakerst i katalogen.



Krympeslange 2:1 - PVDF

Serie TK20

Denne transparente krympeslange benyttes der det kreves god varmebestandighet, eller der visuell inspeksjon av de dekkede komponenter er nødvendig, eller hvor overflate med lav friksjon er påkrevet. TK20 benyttes også som beskyttelse som oljestopper for kraftkabler eller i applikasjoner hvor krympeslangen utsettes for kjemikalier.

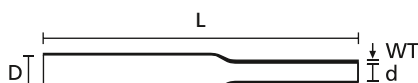
Egenskaper og fordeler

- Halvstiv krympeslange i PVDF
- Tynnvegget og kraftig
- For høye temperaturer
- God mekanisk styrke, slitasjesterk og god mot kjemikalier
- Møter forskjellige industrielle standarder
- Selvslukkende, UL 224 VW1 listed



Denne tynnveggede transparente krympeslangen brukes ofte innen områder der det forekommer kjemikalier.

MATERIALE	Polyvinyliden fluorid (PVDF)
Krympeforhold	2:1
Driftstemperatur	-55 °C til +175 °C
Min. krympetemp.	+175 °C
Lengdeendring etter krymping	+/-10% max
Dielektrisk styrke	≥ 30 kV/mm min. iht. ASTM D2171
Brennbarhetsklasse	UL224 VW1



Krympeslange 2:1

RoHS

TYPE	Før krymping Ø D min.	Str. (tommerl)	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Lengde (L)	Farge	Beskr. etter VG-Norm	Verktøy	Art.nr.
TK20-1.2/0.6	1,2	3/64 "	0,6	0,25	1,2 m	Transp. (CL)	VG 95343 T05 F 001 M	30-33	331-00129
TK20-1.6/0.8	1,6	1/16 "	0,8	0,25	1,2 m	Transp. (CL)	VG 95343 T05 F 002 M	30-33	311-00169
TK20-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,25	1,2 m	Transp. (CL)	VG 95343 T05 F 003 M	30-33	311-00249
TK20-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,25	1,2 m	Transp. (CL)	VG 95343 T05 F 004 M	30-33	311-00329
TK20-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,25	1,2 m	Transp. (CL)	VG 95343 T05 F 005 M	30-33	311-00489
TK20-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,30	1,2 m	Transp. (CL)	VG 95343 T05 F 006 M	30-33	311-00649
TK20-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,8	0,30	1,2 m	Transp. (CL)	VG 95343 T05 F 007 M	30-33	311-00959
TK20-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,30	1,2 m	Transp. (CL)	VG 95343 T05 F 008 M	30-33	311-01279
TK20-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,43	1,2 m	Transp. (CL)	VG 95343 T05 F 009 M	30-32	311-01909
TK20-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,48	1,2 m	Transp. (CL)	VG 95343 T05 F 010 M	30-32	311-02549
TK20-38.1/19.1	38,1	1-1/2 "	19,1	0,51	1,2 m	Transp. (CL)	-	30-32	311-03819
TK20-50.8/25.4	50,8	2 "	25,4	0,51	1,2 m	Transp. (CL)	-	30-32	311-05089

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeslange 2:1 - Fluoroelastomer

Viton®-E

Viton®-E er en pålitelig beskyttelse mot aggressive kjemikalier i områder med høye temperaturer som motorrom og turbiner. Den blir også benyttet der beskyttelsen må være fleksibel også ved lave temperaturer.

Egenskaper og fordeler

- Krympestrømpe i fluoroelastomer som tåler høye temperaturer
- Meget god mekanisk, kjemisk og elektrisk styrke
- Motstandsdyktig mot drivstoff, olje og smøremidler
- Fleksibel også ved lave temperaturer



Viton®-E for fleksibilitet og beskyttelse mot aggressive kjemikalier.

MATERIALE	Fluorpolymer, tværbundet (FPMX)
Krympe-forhold	2:1
Driftstemperatur	-55 °C til +220 °C
Min. krympetemp.	+175 °C
Lengdeendring etter krymping	-10% max.
Dielektrisk styrke	15 kV/mm
Brennbarhetsklasse	Selvslukkende VG 95343
Beskyttelsesklasse	C (VDE 0530)



Krympeslange 2:1

RoHS

TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Rull- lengde	Farge	Beskr. etter VG-Norm	Verktøy	Art.nr.
VITON®-E-3.2/1.6	3,2	1,6	0,70	50 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 E 001 A	30-33	330-00320
VITON®-E-4.8/2.4	4,8	2,4	0,80	50 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 E 002 A	30-33	330-00480
VITON®-E-6.4/3.2	6,4	3,2	0,90	50 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 E 003 A	30-33	330-00640
VITON®-E-9.5/4.8	9,5	4,8	1,00	25 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 E 004 A	30-33	330-00950
VITON®-E-12.7/6.4	12,7	6,4	1,20	25 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 E 005 A	30-33	330-01270
VITON®-E-19.0/9.5	19,0	9,5	1,40	25 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 E 006 A	30-32	330-01900
VITON®-E-25.4/12.7	25,4	12,7	1,80	25 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 E 007 A	30-32	330-02540
VITON®-E-38.0/19.0	38,0	19,0	2,40	15 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 E 008 A	30-32	330-03810
VITON®-E-50.8/25.4	50,8	25,4	2,80	15 m	Sort (BK)	VG 95343 T05 E 009 A	30-33	330-05080

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy				
	30	31	32	33
	H5002	H5004	E4500	ShrinkPad 110
	568	568	567	566

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeslange PTFE

Krympeslange i serien TFE er ideelle for områder med høye temperaturer, hvor ekstremt god kjemisk motstandskraft også er nødvendig, f.eks. i måleinstrumenter for pH-verdi. TFE krympeslange blir også benyttet for å redusere bevegelse forårsaket av friksjon, f.eks. for å beskytte sylindere.

Egenskaper og fordeler

- PTFE krympeslange
- Tåler høye temperaturer
- Ekstra tynnvegget, transparent krympeslange
- Slitesterk og tåler aggressive kjemikalier
- Tilgjengelig i 2:1 (TFE2) eller 4:1 (TFE4)

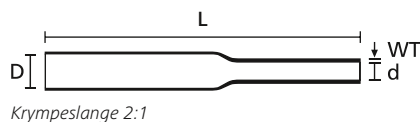


TFE leveres i krympeforhold 2:1 eller 4:1.



Kuttete lengder kan leveres på forespørsel. Kontakt oss!

Serie TFE2 - krympeforhold 2:1



MATERIALE	Polytetrafluoroethylen (PTFE)
Driftstemperatur	-70 °C til +260 °C
Min. krympetemp.	+350 °C
Lengdeendring etter krymping	-20% max.
Dielektrisk styrke	40 kV/mm iht. DIN 53481
Brennbarhetsklasse	Ikke brennbart

RoHS ✓

TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Lederstr. (AWG)	Veggtykkelse (WT)	Lengde (L)	Farge	Krympe- forhold	Verktøy	Art.nr.
TFE2-30	0,86	0,38	30	0,23	1,2 m	Transp. (CL)	2:1	30-33	336-00079
TFE2-28	0,96	0,46	28	0,23	1,2 m	Transp. (CL)	2:1	30-33	336-00099
TFE2-26	1,17	0,56	26	0,23	1,2 m	Transp. (CL)	2:1	30-33	336-00109
TFE2-24	1,27	0,69	24	0,25	1,2 m	Transp. (CL)	2:1	30-33	336-00139
TFE2-22	1,39	0,82	22	0,25	1,2 m	Transp. (CL)	2:1	30-33	336-00149
TFE2-20	1,52	0,99	20	0,30	1,2 m	Transp. (CL)	2:1	30-33	336-00159
TFE2-18	1,93	1,25	18	0,30	1,2 m	Transp. (CL)	2:1	30-33	336-00199
TFE2-16	2,36	1,55	16	0,30	1,2 m	Transp. (CL)	2:1	30-33	336-00249
TFE2-14	3,05	1,83	14	0,30	1,2 m	Transp. (CL)	2:1	30-33	336-00319
TFE2-12	3,81	2,26	12	0,30	1,2 m	Transp. (CL)	2:1	30-33	336-00399
TFE2-10	4,85	2,85	10	0,30	1,2 m	Transp. (CL)	2:1	30-33	336-00489
TFE2-8	6,10	3,58	8	0,38	1,2 m	Transp. (CL)	2:1	30-33	336-00619
TFE2-6	7,67	4,52	6	0,38	1,2 m	Transp. (CL)	2:1	30-33	336-00779
TFE2-4	9,40	5,69	4	0,38	1,2 m	Transp. (CL)	2:1	30-33	336-00949
TFE2-2	10,92	7,06	2	0,38	1,2 m	Transp. (CL)	2:1	30-33	336-01109
TFE2-0	11,94	8,81	0	0,38	1,2 m	Transp. (CL)	2:1	30-33	336-01209

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. AWG: American Wire Gauge Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy				
	30	31	32	33
	H5002	H5004	E4500	ShrinkPad 110
	568	568	567	566

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.

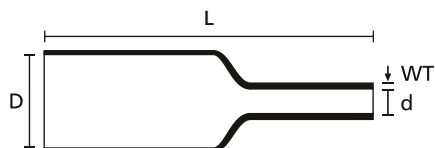


Krympeslange PTFE

Serie TFE4 - krympeforhold 4:1



Kuttede lengder kan leveres på forespørsel. Kontakt oss!



Krympeslange 4:1

MATERIALE	Polytetrafluoroetylen (PTFE)
Driftstemperatur	-70 °C til +260 °C
Min. krympetemp.	+350 °C
Lengdeendring etter krymping	-20% max.
Dielektrisk styrke	40 kV/mm iht. DIN 53481
Brennbarhetsklasse	Ikke brennbart

RoHS

TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Str. (tommerl)	Veggtykkelse (WT)	Lengde (L)	Farge	Krympe- forhold	Verktøy	Art.nr.
TFE4-5/64	1,98	0,64	5/64 "	0,22	1,2 m	Transp. (CL)	4:1	30-33	339-00209
TFE4-1/8	3,17	0,94	1/8 "	0,25	1,2 m	Transp. (CL)	4:1	30-32	339-00329
TFE4-3/16	4,75	1,27	3/16 "	0,30	1,2 m	Transp. (CL)	4:1	30-32	339-00340
TFE4-1/4	6,35	1,60	1/4 "	0,30	1,2 m	Transp. (CL)	4:1	30-32	339-00649
TFE4-3/8	9,52	2,44	3/8 "	0,30	1,2 m	Transp. (CL)	4:1	30-33	339-00959
TFE4-1/2	12,7	3,66	1/2 "	0,38	1,2 m	Transp. (CL)	4:1	30-33	339-01279
TFE4-5/8	15,87	4,52	5/8 "	0,38	1,2 m	Transp. (CL)	4:1	30-32	339-01599
TFE4-3/4	19,05	5,69	3/4 "	0,38	1,2 m	Transp. (CL)	4:1	30-32	339-01909
TFE4-1	25,4	7,06	1 "	0,38	1,2 m	Transp. (CL)	4:1	30-32	339-02549
TFE4-1 1/4	31,75	8,82	1-1/4 "	0,38	1,2 m	Transp. (CL)	4:1	30-32	339-03189

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Anbefalt verktøy				
	30	31	32	33
	H5002	H5004	E4500	ShrinkPad 110
	568	568	567	566

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.

Lim for krypeformgods

Spesifikasjoner limtyper							
	W / W2	W8	W21	W24	WM250	V9500	HMT200A
Lim	Smeltelim	Smeltelim	Smeltelim	Smeltelim	Smeltelim	To deler, sort, epoxylim	Smeltetape
Driftstemperatur	-55 °C til +80 °C	-55 °C til +105 °C	-55 °C til +120 °C	-70 °C til +220 °C	-55 °C til +80 °C	-75 °C til +150 °C	-55 °C til +105 °C
Smeltepunkt lim	+95 °C	+110 °C	+120 °C		+95 °C		+110 °C
Leveringsform	formontert	formontert	formontert	formontert	formontert	kassett	tape
Lagringstid	5 år	5 år	5 år	5 år	5 år	18 mndr.	5 år
Løsemiddelbestandighet	God, sprutsikker	God, sprutsikker	Saltvann: Meget god Avisingsvæske: God Diesel: Utmerket Smøreolje: God Hydraulikkolje: Utmerket Flydrivstoff: God Bensin: God	Avisingsvæske: Utmerket Bensin: Utmerket Smøreolje: Utmerket Hydraulikkolje: Utmerket	God, sprutsikkert	Avisingsvæske: Utmerket, Bensin: Utmerket, Smøremidler: Utmerket, Hydraulikkolje: Utmerket	God, sprutsikker



Et større utvalg material- og limkombinasjoner kan leveres. Se separat formgodskatalog.

Krympeformgods materialer

Materialspesifikasjoner						
	-9	H	G	B7	B8	L
Materialegenskaper	Modifisert elastomerblanding	Halvstiv flammehemmende polyolefin	Elastomer, væskebestandig	Halvstiv flammehemmende polyolefin	Halvstiv flammehemmende polyolefin	Modifisert elastomerblanding
Driftstemperatur	-55 °C til 120 °C	-55 °C til +105 °C	-75 °C til +150 °C	-55 °C til +135 °C	-55 °C to +100 °C	-55 °C til +200 °C
Min. krympetemp.	+135 °C	+135 °C	+135 °C	+135 °C	+135 °C	+175 °C
Spesifikasjoner / Normer	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
Strekfasthet	12 MPa	10 MPa	15 MPa	13 MPa	15 MPa	12 MPa
Elastisitet	500%	450%	580%	500%	500%	300%
Dielektrisk styrke	20 kV/mm	15 kV/mm	14 kV/mm	14 kV/mm	15 kV/mm	8 kV/mm
Brennbarhetsklasse	Utmerket	Utmerket	Utmerket	Utmerket	God	Utmerket
Egenskaper og fordeler	God fysisk og kjemisk motstandskraft	Lav røykutvikling Halogenfri	Utmerket motstandskraft mot dieselolje og bensin	God fysisk og kjemisk motstandskraft	God fysisk og kjemisk motstandskraft	Høy temperatur og god kjemisk motstandskraft
Bruksomr.	For installasjoner innen forsvarsindustri og andre krevende applikasjoner	Skip, ubåter & jernbane	For installasjoner innen forsvarsindustri og andre krevende applikasjoner	For installasjoner innen forsvarsindustri og andre krevende applikasjoner	Energiverk, lavspenningsapplikasjoner	For installasjoner innen forsvarsindustri og andre krevende applikasjoner

Bestillingseksempel

Type:

XXX(X)-X(X)-XXXX(XX)



Eksempel:

2 0 6 - 3 - G W 2 4



i Flere produktserier og design kan leveres. Se separat formgodskatalog.



Mer info på vår hjemmeside!

Oversikt
krympeformgods
lavprofil

		Side
Korrugerte hylser Helashrink serie 313C med adapter-leppe		256
Rette hylser Helashrink serie 313F med adapter-leppe		257
Beskyttelseshylser Helashrink serie 313E uten adapter-leppe		258
Rettviklet Helashrink serie 333F med adapter-leppe, 90°		258

Oversikt
krympeformgods
lavprofil

		Side
Overganger Helashrink serie 412H sideforgrening		259
Overganger Helashrink serie 492H, 1 til 2 kabler		260
Overganger Helashrink serie 573H, 1 til 3 kabler		261










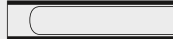

Krympeformgods oversikt

Side

Flaskeform Helashrink serie 150, med riller, VG		262
Flaskeform Helashrink serie 100, uten riller		263
Flaskeform Helashrink serie 100, med riller, MIL		263
Lang utgang Helashrink serie 130, med riller, lavprofil, VG		264
Flaskeform Helashrink serie 170, med riller, VG		265
Flaskeform Helashrink serie 190, med utvendige riller, VG		266
Grenformgods, 2-veis Helashrink serie 200, lavprofil		267
Grenformgods, 2-veis Helashrink serie 200, VG		267
Grenformgods, 3-veis Helashrink serie 300, VG		268
Grenformgods, 4-veis Helashrink serie 400, VG		269
Rettvinklet Helashrink serie 1100, med rib, VG		270
Rettvinklet Helashrink serie 1100, uten riller		271

Krympeformgods oversikt

Side

Rettvinklet Helashrink serie 1100, with rib, MIL		271
Rettvinklet Helashrink serie 1100, med riller, lavprofil, VG /MIL		272
Rettvinklet Helashrinkserie 1100, med riller, lavprofil, høy styrke, VG		273
T-formgods Helashrink serie 1200, VG		274
T-formgods Helashrink serie 1200, Offset, VG		275
T-formgods, vinklet Helashrink serie 1300, 30° & 45° vinkel, VG		275
Grenformgods, 2-veis Helashrink serie 200, lavspenning		276
Grenformgods, 4-veis Helashrink serie 400, lavspenning		276
Grenformgods, 5-veis Helashrink serie 500, lavspenning		277
Lavspenning Helashrink serie PEC endehetter		278
Lavspenning Helashrink serie 1600		279



Spiralformet beskyttelsehylse, lav profil

Helashrink serie 313C m/adaptor lip

Egenskaper og fordeler

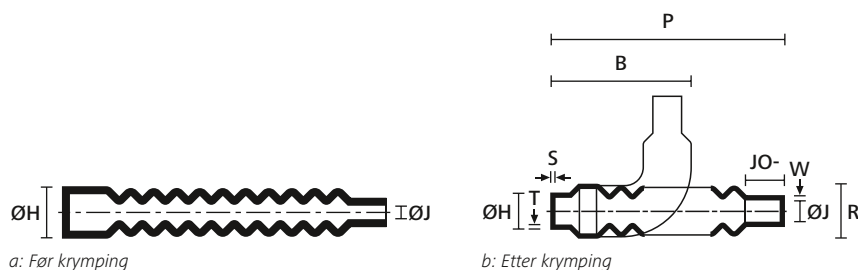
- For å gi strekkavlastning til runde rillede adaptere
- Utmerket tetting med lim
- Det korrugerte designet gir fleksibilitet for ulike vinklede kabelinnganger



For informasjon om materiale og limtyper, se side 252, 253.



313C722-774 krympet / ukrympet.



TYPE	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	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	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	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	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	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	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	422-00501

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

HellermannTyton formgods leveres i forskjellige materialer og i kombinasjon med flere limtyper. Se mer detaljert informasjon i formgodskatalog.

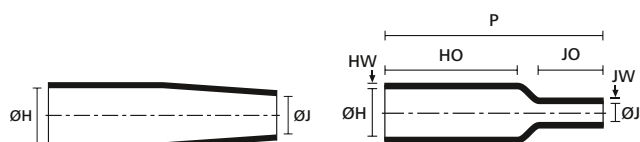


Krympeformgods, lav profil

Serie 313E - rett

Egenskaper og fordeler

- Brukes til å bygge opp en kabeldiameter
- Muliggjør bedre passform for komponenter



a: Før krymping

b: Etter krymping



Serie 313E445-457 krympet / ukrympet.

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

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

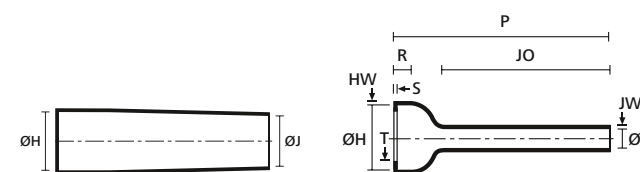
HellermannTyton formgods leveres i forskjellige materialer og i kombinasjon med flere limtyper. Se mer detaljert informasjon i formgods-katalog.

Krympeformgods, lav profil

Serie Helashrink 313F - rett

Egenskaper og fordeler

- Strekkavlastning for små kabeldiameterer med stort krympeforhold



a: Før krymping

b: Etter krymping



Helashrink serie 313F322-396 krympet / ukrympet.

TYPE	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	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	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	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	422-20200
313F353-9	35,6	22,1	28,7	10,1	159,5	12,1	1,3	13,8	1,7	1,5	1,7	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	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	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	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	422-20700

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

HellermannTyton formgods leveres i forskjellige materialer og i kombinasjon med flere limtyper. Se mer detaljert informasjon i formgods-katalog.



Krympeformgods, lav profil

Helashrink 333F serien med adaptorleppe, 90° vinkel

Egenskaper og fordeler

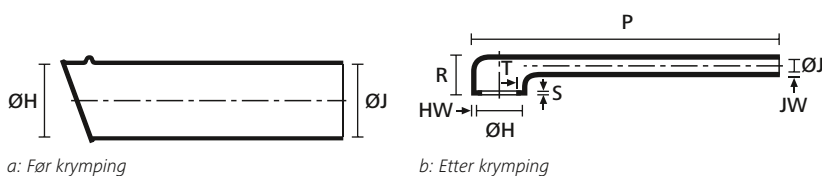
- Strekkavlastning for små kabeldiametere med stort krympeforhold



For informasjon om materiale og limtyper, se side 252, 253.



333F322-385 krympet / ukrympet.



TYPE	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	Art.nr.
333F322-9	23,8	9,9	17,2	6,6	105,1	18,5	1,3	1,5	1,5	1,5	422-30000
333F332-9	27,1	13,2	20,8	7,6	115,8	19,8	1,3	1,5	1,5	1,5	422-30004
333F343-9	30,9	18,5	24,3	8,9	146,3	20,8	1,3	1,7	1,5	1,7	422-30100
333F353-9	35,3	21,6	28,7	10,1	172,2	21,8	1,3	1,7	1,5	1,7	422-30200
333F364-9	38,8	27,9	31,4	10,9	185,1	24,1	1,8	1,7	1,5	1,7	422-30301
333F374-9	45,2	34,0	38,3	12,1	213,6	27,4	1,8	1,7	1,5	1,7	422-30400
333F385-9	51,5	41,1	44,4	15,0	224,5	29,4	1,7	1,7	1,7	1,7	422-30500

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

HellermannTyton formgods leveres i forskjellige materialer og i kombinasjon med flere limtyper. Se mer detaljert informasjon i formgods-katalog.



Krympeformgods, lav profil

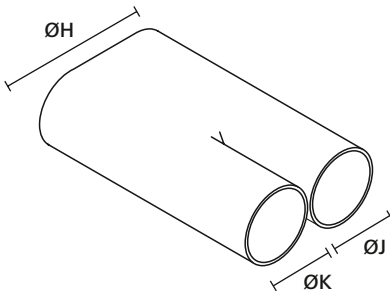
Helashrink serie 412H - T-skjøt

Egenskaper og fordeler

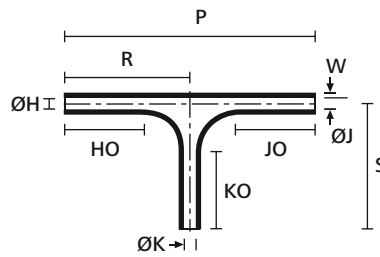
- Strekkavlastning for konnektor
- Benyttes med rund adapter



412H622-625 krympet / ukrympet.



a: Før krymping



b: Etter krymping

TYPE	ØH min. a	ØH max. b	ØJ/K min. a	ØJ/K max. b	HO/JO/KO ± 10%	P nom.	P ± 10%	W nom.	R/S nom.	Art.nr.
412H622-9	19,8	6,6	13,2	6,6	25,4	80,7	80,7	1,0	40,3	422-40000
412H623-9	34,2	11,4	22,8	6,6	41,1	12,3	120,3	1,3	60,1	422-40100
412H624-9	60,1	20,0	40,1	20	63,5	175,7	175,7	1,5	87,8	422-40200
412H625-9	83,3	33,2	54,8	33,2	88,9	242,3	242,3	1,7	121,1	422-40300

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
HellermannTyton formgods leveres i forskjellige materialer og i kombinasjon med flere limtyper. Se mer detaljert informasjon i formgodskatalog.



Krympeformgods, lav profil

Serie Helashrink 492H - 1 til 2 kabler

Egenskaper og fordeler

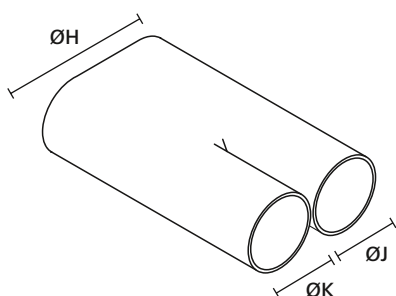
- For kabelavgrensning eller overgang
- Strekkavlastning, tetting og mekanisk beskyttelse



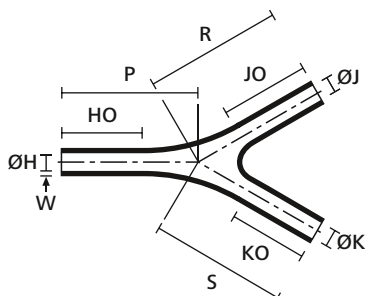
For informasjon om materiale og limtyper, se side 252, 253.



492H412-415 krympet / ukrympet.



a: Før krymping



b: Etter krymping

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

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

HellermannTyton formgods leveres i forskjellige materialer og i kombinasjon med flere limtyper. Se mer detaljert informasjon i formgods-katalog.



Krympeformgods, lav profil

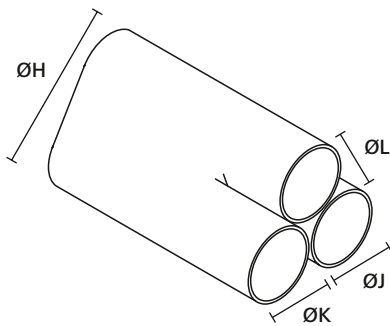
Helashrink serie 573H - 1 til 3 kabler

Egenskaper og fordeler

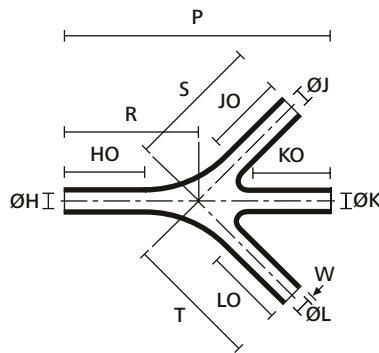
- For kabelavgrening eller overgang
- Strekkavlastning, tetting og mekanisk beskyttelse



Seriene 573H532-535 krympet / ukrympet.



a: Før krymping



b: Etter krymping

TYPE	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%	Art.nr.
573H532-9	19,8	6,6	13,2	6,6	85,8	42,9	1,0	25,4	422-60000
573H533-9	34,2	11,4	20,5	11,4	135,6	67,8	1,3	41,1	422-60100
573H534-9	60,1	20,0	36	20	207,2	103,6	1,5	63,5	422-60202
573H535-9	99,8	33,2	54,8	33,2	294,6	147,3	1,7	88,9	422-60302

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
HellermannTyton formgods leveres i forskjellige materialer og i kombinasjon med flere limtyper. Se mer detaljert informasjon i formgods-katalog.



Krympeformgods, flaskeform, VG tilpasset

Helashrink serie 150

Egenskaper og fordeler

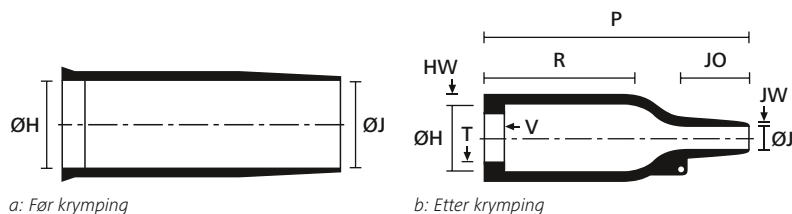
- Brukes i kombinasjon med runde og rillede adaptere
- For strekkavlastning og tetting



For informasjon om materiale og limtyper, se side 252, 253.



150 serie krympet på konnektor.



a: Før krymping

b: Etter krymping



Serie 150 ukrympet.

TYPE	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%	Beskr. etter VG-Norm	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	401-57980
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	401-58880
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	401-58780
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	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	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	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 T06 C 003 A	401-59980
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	401-60980
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	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	401-60880

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeformgods for konnektorer, MIL

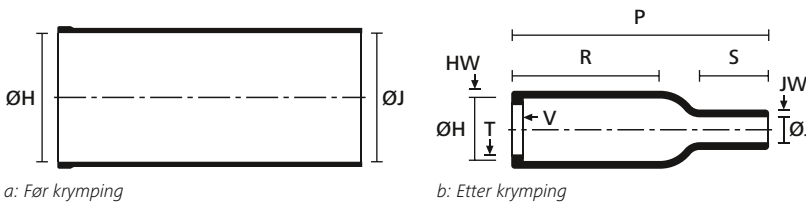
Helashrink serie 100, med ribber

Egenskaper og fordeler

- Med rund rillet adapter for strekkavlaster
- Med lim for tetting og mekanisk avlastning



104-4 krympet / ukrympet.



TYPE	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.	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	401-13480

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Flaskeform

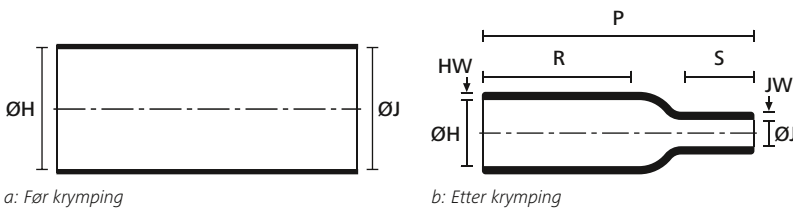
Helashrink serie 100 - uten ribber

Egenskaper og fordeler

- Strekkavlaster for kabel
- Lett å re-entre for reparasjon med lim



109-1-G krympet / ukrympet.



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

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



Krympeformgods, lang, VG tilpasset

Helashrink 130 serie, med ribber, lav profil

Egenskaper og fordeler

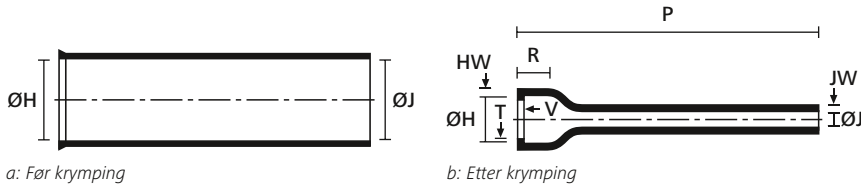
- Lav profil og lav vekt
- Typisk bruk er flyindustrien
- Rillete bakstykke



For informasjon om materiale og limtyper, se side 252, 253.



Krympeformgods 135-1-G ukrympet / krympet.



TYPE	ØH min. a	ØH max. b	ØJ min. a	ØJ max. b	P ± 10%	R ± 10%	HW ± 20%	JW ± 20%	V max.	T ± 10%	Beskr. etter VG-Norm	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	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	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	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	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	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	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	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	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	401-38180

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsmateriale i katalogen.



Krympeformgods, flaskeform, VG tilpasset

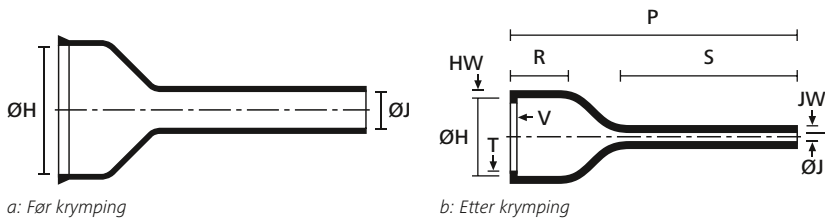
Helashrink serie 170 - med ribber

Egenskaper og fordeler

- Strekkavlastning for delvis belastede kontakter
- Små kabeldiametere
- Brukes med fordel i kombinasjon med W24 lim



Krympeformgods 177-1-G ukrympet / krympet.



TYPE	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.	Beskr. etter VG-Norm	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	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	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	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	401-79180

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeformgods, flaskeform, VG tilpasset

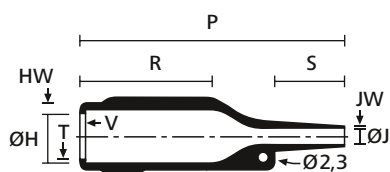
Helashrink serie 190, med eksterne ribber

Egenskaper og fordeler

- Godt egnet for små audiokontakter
- Flere eksterne riller gir bedre grep i vanskelige forhold



a: Før krymping



b: Etter krymping



199-4-G krympet / ukrympet.

TYPE	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.	Beskr. etter VG-Norm	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	401-99480

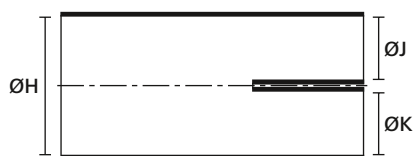
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Krympeformgods med 2-veis forgrening

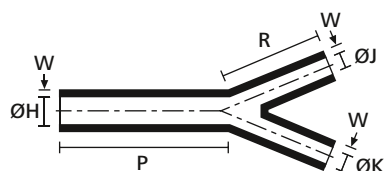
Helashrink serie 200, lav profil

Egenskaper og fordeler

- For kabelmatter som forgrenes i flere retninger
- Stort krympeforhold for rask og enkel installasjon
- Mekanisk strekkavlastning



a: Før krymping



b: Etter krymping



203-1-G krympet / ukrympet.

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

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeformgods med 2-veis forgrening, VG tilpasset

Helashrink 200 serie

Egenskaper og fordeler

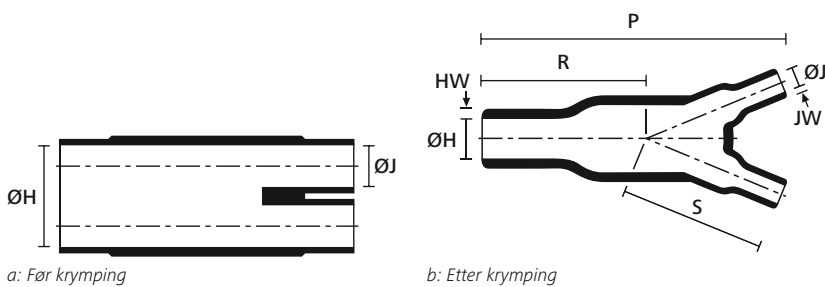
- Mekanisk strekkavlastning



For informasjon om materiale og limtyper, se side 252, 253.



203-1 krympet / ukrympet.



a: Før krymping

b: Etter krymping

TYPE	ØH min. a	ØH max. b	ØJ min. a	ØJ max. b	P ± 10%	R ± 10%	HW ± 20%	JW ± 20%	JW ± 30%	JW nom.	S nom.	Beskr. etter VG-Norm	Art.nr.
206-1-G	13,0	6,0	7,0	3,0	41,0	19,0	1,5	-	1,0	1,0	19,0	VG 95343 T08 C 001 A	402-06180
212-1-G	14,5	8,0	8,5	5,5	82,6	83,0	2,3	-	2,0	2,0	63,0	VG 95343 T08 C 005 A	402-12180
213-1-G	17,3	7,9	11,1	7,9	140,0	83,1	2,3	2,3	-	1,0	64,0	-	402-13180
203-1-G	27,0	12,0	13,0	6,0	80,0	38,0	2,5	-	1,5	1,5	43,0	VG 95343 T08 C 002 A	402-03180
204-1-G	39,0	18,0	27,0	12,0	66,0	81,0	3,0	-	2,5	2,5	81,0	VG 95343 T08 C 003 A	402-04180

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.

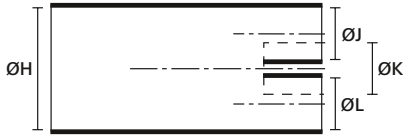


Krympeformgods med 3-veis forgrening, VG tilpasset

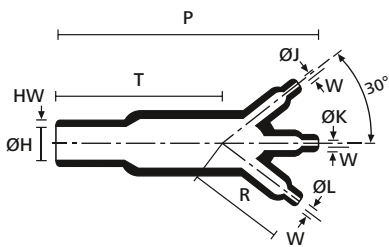
Helashrink Serie 300

Egenskaper og fordeler

- Strekkavlastning og mekanisk beskyttelse i en kabelmatte med overganger
- Alle utganger er tydelig merket for å forenkle installasjonen



a: Før krymping



b: Etter krymping



304-1-G krympet / ukrympet.

TYPE	ØH min. a	ØH max. b	ØJ/K/L min. a	ØJ/K/L max. b	P ± 10%	R ± 10%	HW ± 30%	W ± 20%	T ± 10%	Beskr. etter VG-Norm	Art.nr.
306-1-G	13,0	6,5	6,5	3,5	46,0	25,0	1,5	1,0	21,0	VG 95343 T08 D 001 A	403-06180
304-1-G	27,0	13,5	13,0	7,0	93,0	50,3	2,5	1,5	42,9	VG 95343 T08 D 002 A	403-04180
310-1-G	38,5	19,0	19,0	10,0	135,0	73,7	3,0	1,8	61,0	VG 95343 T08 D 003 A	403-10180
311-1-G	55,5	25,5	27,0	12,5	192,0	103,1	4,5	3,1	88,9	VG 95343 T08 D 004 A	403-11180

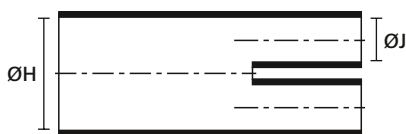
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

3-veis formgods

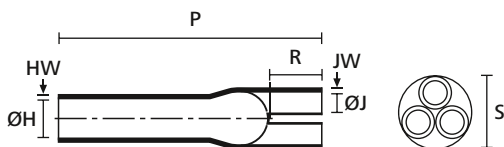
Helashrink 300 Serie, lavspenning

Egenskaper og fordeler

- Tidsbesparende krympeformgods til kabelforgrening
- Med lim for tetting og mekanisk avlastning



a: Før krymping



b: Etter krymping

Etter krymping



Serie 300 krympet / ukrympet.

TYPE	ØH min. a	ØH max. b	ØJ min. a	ØJ max. b	P ± 10%	R ± 10%	HW ± 30%	JW ± 20%	S nom.	El.nr.	Art.nr.
354-1-B8W	45,0	10,0	16,0	4,0	100,0	25,0	3,0	2,0	-	11 501 03	403-54004
320-1-B8W3	55,8	22,5	30,4	9,0	180,0	44,0	3,0	2,0	37,0	11 501 04	403-20014
355-1-B8W	100,0	28,0	40,0	13,0	210,0	50,0	3,0	2,5	-	11 501 05	403-55008
342-1-B8W2	110,0	35,0	40,0	17,5	230,0	45,0	4,0	3,5	65,0	11 501 06	403-42006

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



Krympeformgods med 4-veis forgrening, VG tilpasset

Helashrink Serie 400

Egenskaper og fordeler

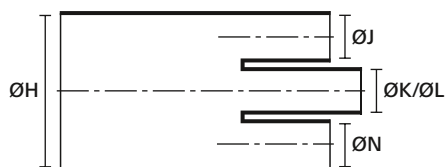
- Strekkavlaster og mekanisk beskytter for kabler ved avgrening
- Alle utganger er tydelig merket



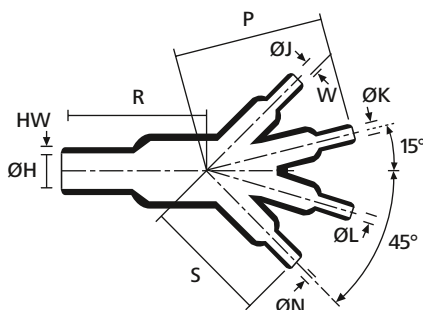
For informasjon om materiale og limtyper, se side 252, 253.



Krympeformgods 442-1 krympet / ukrympet.



a: Før krymping



b: Etter krymping

TYPE	ØH min. a	ØH max. b	ØJ/K/L/N min. a	ØJ/K/L/N max. b	P ± 10%	R ± 10%	S ± 10%	HW ± 20%	W ± 10%	S nom.	Beskr. etter VG-Norm	Art.nr.
411-1-G	19,0	10,0	9,5	5,5	36,1	35,6	32,0	1,8	1,0	32,0	VG 95343 T08 E 002 A	404-11180
403-1-G	27,0	13,0	13,0	7,0	51,8	49,0	45,0	2,5	1,0	45,0	VG 95343 T08 E 004 A	404-03180
413-1-G	38,6	19,0	19,0	10,0	74,9	75,0	65,3	1,8	1,0	65,0	VG 95343 T08 E 005 A	404-13180

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Rettvinklet krympeformgods, VG tilpasset

Helashrink Serie 1100, med riller

Egenskaper og fordeler

- Brukes i forbindelse med runde riller for strekkavlaster
- Gir strekkavlastning og miljømessig forsegling



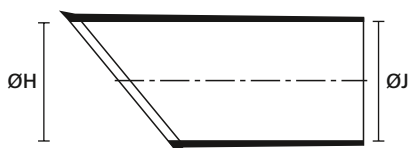
Krympeformgods 11-52-4 med konnektor.



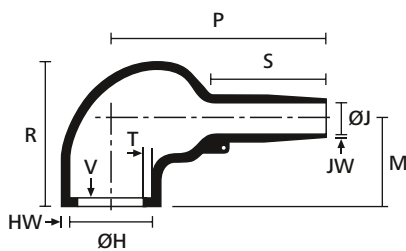
For informasjon om materiale og limtyper, se side 252, 253.



1155-4 ukrympet.



a: Før krymping



b: Etter krymping

TYPE	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.	Beskr. etter VG-Norm	Art.nr.
1152-4-G	24,0	10,5	24,0	6,0	26,0	25,0	1,3	0,5	3,3	1,0	19,0	10,0	VG 95343 T06 E 001 A	411-52480
1154-4-G	30,0	14,5	30,0	6,0	32,0	27,0	1,5	0,8	3,3	1,0	19,0	12,0	VG 95343 T06 E 002 A	411-54480
1155-4-G	31,0	18,0	31,0	7,0	40,0	31,0	1,8	1,0	3,3	1,0	21,0	15,0	VG 95343 T06 E 003 A	411-55480
1156-4-G	36,0	22,5	36,0	8,5	46,0	38,0	1,8	1,0	3,3	1,0	26,0	15,0	VG 95343 T06 E 004 A	411-56480
1157-4-G	43,0	28,5	43,0	10,0	55,0	45,0	2,0	1,0	3,3	1,7	30,0	16,0	VG 95343 T06 E 005 A	411-57480
1158-4-G	60,0	35,0	60,0	16,0	80,0	54,0	3,3	1,5	3,3	1,7	35,0	30,0	VG 95343 T06 E 006 A	411-58480
1159-4-G	66,0	45,0	66,0	17,0	108,0	68,0	3,8	2,0	3,3	2,0	42,0	51,0	VG 95343 T06 E 007 A	411-59480
1160-4-G	82,0	61,0	82,0	25,0	118,0	84,0	4,0	4,0	3,3	2,0	52,0	39,0	VG 95343 T06 E 008 A	411-60480

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.

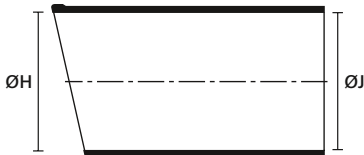


Rettvinklet krympeformgods, MIL-style

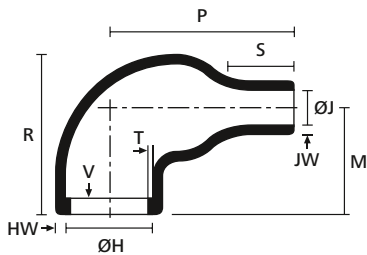
Helashrink serie 1100, med riller

Egenskaper og fordeler

- Brukes i forbindelse med runde riller for strekkavlaster
- Den lange kabelinngangen gir plassbesparelse etter krymping



a: Før krymping



b: Etter krymping



1108-4 krympet / ukrympet.

TYPE	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.	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	411-08480

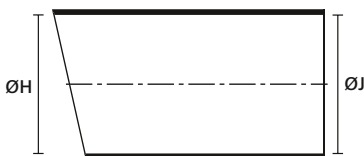
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Rettvinklet krympeformgods

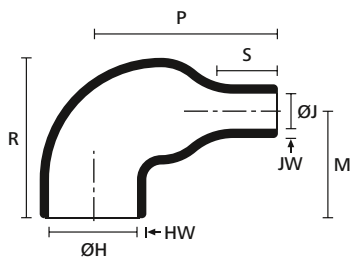
Helashrink serie 1100 uten riller

Egenskaper og fordeler

- Strekkavlaster for kabel
- Enkel re-montering for reparasjon med lim



a: Før krymping



b: Etter krymping



1108-1 krympet / ukrympet.

TYPE	ØH min. a	ØH max. b	ØJ min. a	ØJ max. b	P ± 10%	R ± 10%	HW ± 20%	JW ± 30%	M nom.	S nom.	Art.nr.
1108-1-G	16,5	7,9	16,5	3,8	17,3	20,1	1,0	1,6	15,2	5,1	411-08180

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



Rettvinklet krympeformgods, VG/MIL tilpasset

Helashrink 1100 Serie, med riller, lav profil

Egenskaper og fordeler

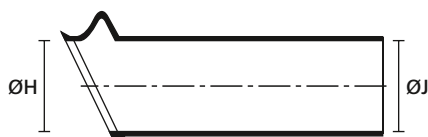
- Lav vekt, lavprofil, kompakt strekkavlaster og mekanisk beskyttelse
- Typisk bruk er flyindustrien



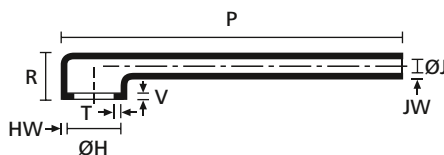
For informasjon om materiale og limtyper, se side 252, 253.



Krympeformgods 1123-1-G krympet / ukrympet.



a: Før krymping



b: Etter krymping

TYPE	ØH min. a	ØH max. b	ØJ min. a	ØJ max. b	P ± 10%	R ± 10%	HW ± 20%	JW ± 30%	T ± 10%	V ± 10%	Beskr. etter VG-Norm	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	411-21180
1122-1-G	25,5	15,0	25,0	7,5	79,0	20,0	1,5	1,1	1,0	3,0	VG 95343 T06 F 002 A	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	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	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	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	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	411-27180
1128-1-G	62,5	47,0	62,5	18,0	133,0	33,0	2,5	1,4	2,0	3,0	VG 95343 T06 F 008 A	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	411-29180
1141-1-G	82,0	67,0	82,0	23,0	140,0	45,0	2,5	1,4	2,0	3,0	VG 95343 T06 F 010 A	411-41180

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



Rettvinklet krympeformgods, VG tilpasset

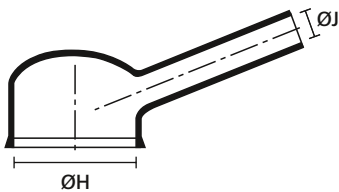
HelaShrink 1100-serien, med ribber, lav profil, høy styrke

Egenskaper og fordeler

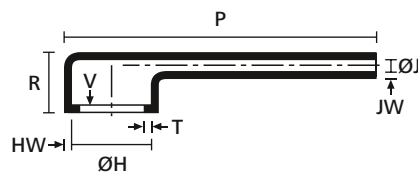
- Brukes i applikasjoner med små kabeldiameterer
- Strekkavlaster for kabel



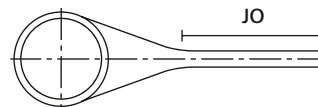
Krympeformgods 11-35-1-G krympet / ukrympet.



a: Før krymping



b: Etter krymping



Etter krymping

TYPE	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%	Beskr. etter VG-Norm	Art.nr.
1133-1-G	19,0	13,0	6,0	2,0	44,0	16,3	1,5	1,1	21,8	3,3	1,0	VG 95343 T06 F 011 A	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 T18 H 001 A	411-34180
1135-1-G	34,0	26,0	9,5	3,0	81,0	18,8	1,8	1,1	35,3	3,3	1,0	VG 95343 T06 F 013 A	411-35180
1136-1-G	43,5	34,0	11,5	3,5	116,0	21,3	1,8	1,1	47,0	3,3	1,7	VG 95343 T06 F 014 A	411-36180

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeformgods, T-stykke, VG/MIL tilpasset

Helashrink serie 1200

Egenskaper og fordeler

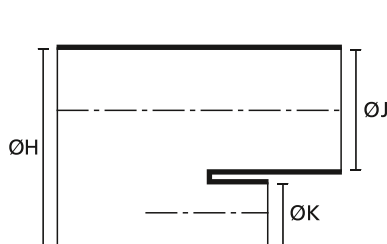
- Strekkavlaster, tetting og mekanisk beskyttelse



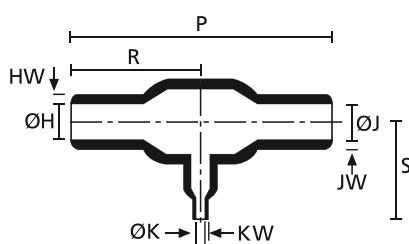
For informasjon om materiale og limtyper, se side 252, 253.



1202-1-G krympet.



a: Før krymping



b: Etter krymping

TYPE	ØH/J min. a	ØH/J max. b	ØK min. a	ØK max. b	P ± 10%	R ± 10%	HW ± 20%	JW ± 30%	S ± 10%	KW ± 20%	Beskr. etter VG-Norm	Art.nr.
1206-1-G	6,5	3,5	6,5	3,5	29,7	15,0	1,0	1,0	15,0	1,0	VG 95343 T08 A 009 A	412-06180
1203-1-G	13,2	6,0	6,5	3,0	52,0	26,0	1,5	1,5	19,3	1,0	VG 95343 T08 A 001 A	412-03180
1202-1-G	13,2	6,1	13,2	6,1	58,7	29,2	1,5	1,5	29,2	1,5	VG 95343 T08 A 010 A	412-02180
1205-1-G	17,7	8,9	7,6	3,8	50,8	25,4	1,5	1,5	25,4	1,0	-	412-05180
1201-1-G	17,7	8,9	10,1	5,1	47,5	23,6	1,5	1,5	23,6	1,0	VG 95343 T08 A 007 A	412-01180
1209-1-G	27	13,0	13,0	6,0	108,0	54,0	2,5	2,5	38,6	1,5	VG 95343 T08 A 002 A	412-09180
1207-1-G	27,0	12,4	27,0	13,5	120,1	55,9	2,5	2,5	59,9	2,5	VG 95343 T08 A 011 A	412-07180

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

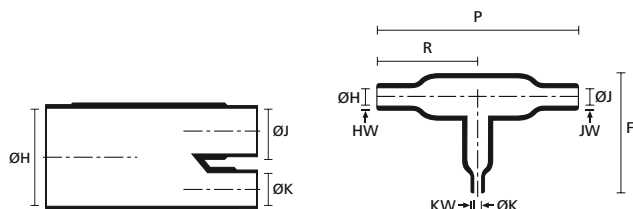


Krympeformgods, T-stykke, VG tilpasset

Helashrink 1200 Serie, Off-Set

Egenskaper og fordeler

- For strekkavlastning, tetting og mekanisk beskyttelse
- Bruk lim hvis tetting er ønskelig



a: Før krymping

b: Etter krymping



1204-1 krympet / ukrympet.

TYPE	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%	Beskr. etter VG-Norm	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	VG 95343 T08 A 016 A	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	412-16180

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



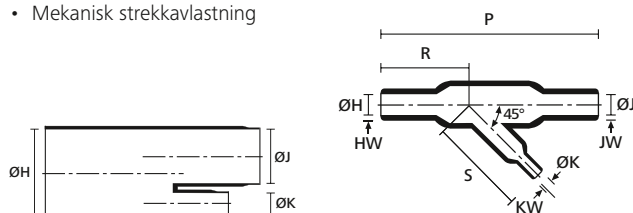
For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.

Krympeformgods, T-stykke, VG tilpasset

Helashrink serie 1300, 30° og 45°

Egenskaper og fordeler

- Strekkavlaster, tetting og mekanisk beskyttelse for kabel
- 45° forgrening (Y stykke) for tidsbesparende isolering
- Mekanisk strekkavlastning



a: Før krymping

b: Etter krymping



1301-1-G krympet / ukrympet.

TYPE	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	Beskr. etter VG-Norm	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	1,5	21,5	45 °	VG 95343 T06 B 010 A	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	413-01180
1302-1-G	27,0	13,0	27,0	13,0	7,0	3,5	93,0	41,0	2,5	2,5	1,0	36,0	45 °	VG 95343 T08 B 004 A	413-02180
1303-1-G	27,0	14,0	27,0	14,0	13,0	7,5	145,0	70,0	1,5	1,5	1,5	54,0	45 °	VG 95343 T08 B 002 A	413-03180
1311-1-G	30,4	15,0	30,4	15,0	20,3	10,0	83,0	32,0	2,5	2,5	1,8	51,0	30 °	VG 95343 T08 B 003 A	413-11180

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Krympeformgods med 2-veis forgrening

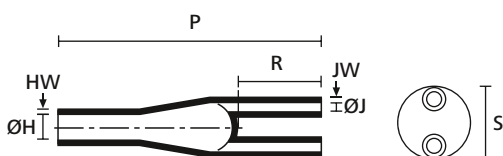
Helashrink 200 Serie, lavspenning

Egenskaper og fordeler

- Tidsbesparende krympeformgods til kabelforgrening
- Med lim for tetting og mekanisk avlastning



a: Før krymping



b: Etter krymping



223-2 krympet / ukrympet.

TYPE	ØH min. a	ØH max. b	ØJ min. a	ØJ max. b	P ± 10%	R ± 10%	HW ± 20%	JW ± 20%	S nom.	El.nr.	Art.nr.
216-3-B8	21,0	9,4	9,0	2,8	76,5	20,0	1,6	1,6	-	11 501 00	402-16047
223-2-B8W2	33,0	9,4	17,5	4,1	94,0	30,0	1,5	1,2	20,0	11 501 01	402-23045
218-2-B8	49,0	22,9	20,0	7,6	119,0	34,0	3,2	3,2	-	11 501 02	402-18048

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Krympeformgods med 4-veis forgrening

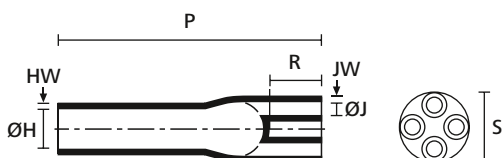
HelaShrink Serie 400, lavspenning

Egenskaper og fordeler

- Tidsbesparende krympeformgods til kabelforgrening
- Produsert i tverrbundet Polyolefin
- Med lim for tetting og mekanisk avlastning



a: Før krymping



b: Etter krymping



Serie 400 krympet / ukrympet.

TYPE	ØH min. a	ØH max. b	ØJ min. a	ØJ max. b	P ± 10%	R ± 10%	HW ± 20%	JW ± 20%	S nom.	El.nr.	Art.nr.
442-1-B8W2	28,0	9,0	9,0	1,8	78,0	17,0	2,7	2,0	20,0	11 501 07	404-42017
408-2-B8W2	35,0	12,0	15,0	3,0	95,0	24,0	2,5	2,0	22,0	11 501 08	404-08043
409-2-B8W2	47,4	22,9	21,5	6,4	165,0	38,1	4,1	3,3	38,1	11 501 09	404-09048
418-4-B8HPW2	60,0	22,9	30,0	6,4	202,0	38,1	4,1	3,3	38,1	11 501 10	404-18039
444-2-B8W2	95,0	35,6	35,6	12,5	240,0	55,0	4,0	3,5	50,8	11 501 11	404-44015

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



Krympeformgods med 5-veis forgrening

Helashrink Serie 500, lavspenning

Egenskaper og fordeler

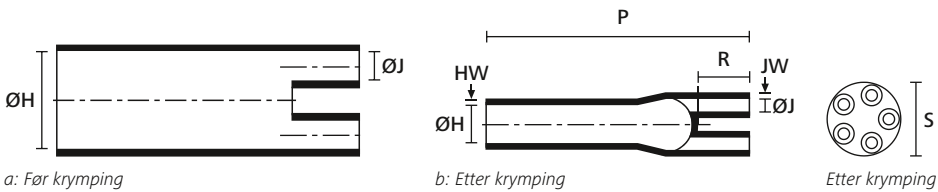
- Tidsbesparende krympeformgods til kabelforgrening
- Med lim for tetting og mekanisk avlastning



For informasjon om materiale og limtyper, se side 252, 253.



Helashrink serie 500, krympet / ukrympet.



TYPE	ØH min. a	ØH max. b	ØJ min. a	ØJ max. b	P ± 10%	R ± 10%	HW ± 20%	JW ± 20%	S nom.	El.nr.	Art.nr.
508-5-B8W	41,9	24,5	16,9	7,5	30,0	30,0	3,5	3,0	48,0	11 501 21	405-08049

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



Endehetter

Helashrink PEC-Serien, lavspenning

Disse endehettene kan benyttes for mekanisk og miljømessig beskyttelse. Rask og enkel installasjon.

Egenskaper og fordeler

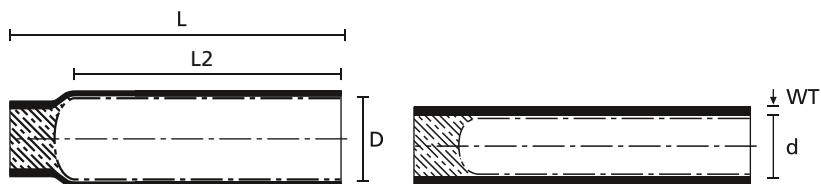
- Små endehetter
- Rask og enkel montering
- Med lim for tetting mot fuktighet
- Krympeforhold 3:1
- Andre lengder på forespørsel



En passende endehette for alle kabeldimensjoner og -typer.

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Farge	Sort (BK)
Krympeforhold	3:1
Min. krympetemp.	+120 °C
Driftstemperatur	-45 °C til +125 °C
Dielektrisk styrke	15 kV/mm iht. IEC 684 P2
Brennbarhetsklasse	selvslukkende i 30 sek. iht. SAE-AMS_ DTL-23053/4

RoHS



Serie PEC før krymping

Serie PEC etter krymping

TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) max.	Veggtykkelse (WT)	Lengde (L)	Lengde (L2)	Pakn.	Art.nr.
PEC-3/1	3,0	1,0	1,00	25,0	20,0	50 stk.	416-00000
PEC-4.8/1.5	4,8	1,5	1,00	30,0	25,0	50 stk.	416-00003
PEC-6/2	6,0	2,0	1,00	30,0	25,0	50 stk.	416-00001
PEC-9/3	9,0	3,0	1,40	35,0	27,0	50 stk.	416-00002

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Endehetter

Helashrink 1600 Serie, lavspenning

Endehette HEK egnet for polymer og papirisolerte eller blyklede kabler som kan inneholde aluminium eller stålarmering.

Egenskaper og fordeler

- Forsegler kabler under lagring eller transport
- Isolerende endehette for lavspenningskabler (0,6/1 kV)
- Med lim for utmerket tetting
- Høyt krympeforhold for å redusere antall størrelser

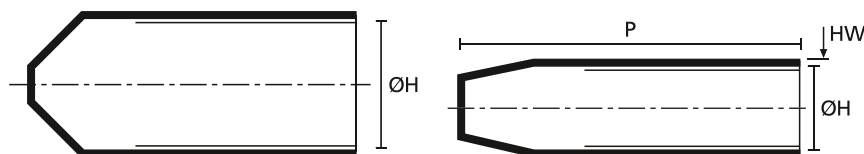


En passende endehette for alle kabeldimensjoner og -typer.



For informasjon om materiale og limtyper, se side 252, 253.

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Farge	Sort (BK)
Krympeforhold	opp til 3:1
Min. krympetemp.	+135 °C
Driftstemperatur	-55 °C til +80 °C
Dielektrisk styrke	15 kV/mm
Brennbarhetsklasse	ASTM D635



a: Før krymping

b: Etter krymping

TYPE	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	ØH min. a	ØH max. b	P ± 10%	HW ± 20%	El.nr.	Art.nr.
1612-1-B5W2	4,0	8,0	12,0	4,0	40,0	2,6	11 501 12	416-12055
1613-1-B5W2	6,5	16,0	20,0	6,0	55,0	2,8	11 501 13	416-13054
1602-1-B5W2	10,0	20,0	25,0	8,5	65,0	2,8	11 501 14	416-02004
1614-1-B5W2	16,0	32,0	40,0	15,0	75,0	3,3	11 501 15	416-14500
1615-1-B5W2	26,0	51,0	62,0	23,0	132,0	3,8	11 501 16	416-15121
1617-1-B5W2	32,0	61,0	75,0	32,0	140,0	4,0	11 501 18	416-17054
1616-1-B5W2	48,0	80,0	105,0	45,0	135,0	4,0	11 501 19	416-16098
1609-1-B5W2	65,0	110,0	120,0	60,0	150,0	4,2	-	416-09000
1610-1-B5W2	90,0	135,0	160,0	82,0	135,0	4,5	11 501 20	416-10002

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



Limtape for krympeslange og formgods

HMT200A

Lim på rull for bruk sammen med krympeslange og formgods.

Egenskaper og fordeler

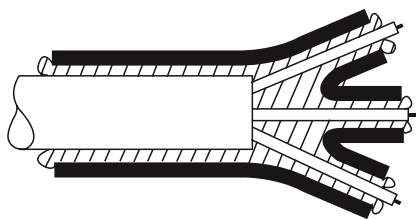
- Limtapen smelter ved oppvarming og tetter mot fuktighet
- For krympeslange og krympeformgods



HMT200A-limtape.



Limtape HMT200A for forsegling mot fukt.



HMT200A.

MATERIALE	Ethylenvinylacetat (EVA)
Driftstemperatur	-55 °C til +105 °C

HF ✓

RoHS ✓

TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Farge	Rull-lengde	El.nr.	Art.nr.
HMT200A	0,25	25,0	Klar/Transp.(TT)	10 m	-	354-02260
	0,25	25,0	Klar/Transp.(TT)	50 m	18 102 96	354-02259

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

DEF STAN

For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



To-komponent lim for krympeslange og formgods

V9500

Egenskaper og fordeler

- Høykvalitets to-komponent lim
- Resistent mot de fleste kjemikalier og drivstoff, samt høye temperaturer
- To forskjellige pakninger er tilgjengelig
- V9500 er tilgjengelig i 10gr poser for manuell blanding
- Epoxy kit: Limpatron, slipepapir, blandeskål og rørepinner
- God heft
- Oppfyller militære krav for krympeprodukter og er VG-godkjent



To-komponent epoxylim, V9500.



Doseringspistol V9500 garanterer en ren og enkel påføring av limet.



For informasjon om materiale og limtyper, se side 252, 253.

MATERIALE	Epoxy (EP)
Farge	Sort (BK),
Herdetemp.	+135 °C
Herdetid	24 timer ved +25 °C, 2 timer ved +85 °C
Driftstemperatur	-75 °C til +150 °C



TYPE	Beskrivelse	Beskr. etter VG-Norm	Art.nr.
V9500 Epoxy Kit	5 x 10 g poser (50 g), 5 x blandeskåler, 5 x rørepinner, 5 x slipepapir	VG 95343 T15 A 001 A	627-95000
	1 x limpatron (50 g), 5 x blandeskåler, 5 x rørepinner, 5 x slipepapir	VG 95343 T15 A 002 B	627-95001
V9500 Epoxy Cartridge	To-komponentlim 50 g patron	VG 95343 T15 A	627-95002
V9500 Applicator Gun	Doseringspistol	VG 95343 T15 DA	627-95003
V9500 Applicator Nozzle	Munnstykke	VG 95343 T15 MA	627-95004

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Isolasjonsslange og hylser, Kloropren

Disse kloroprenslangene (H) er ideelle for krevende installasjoner i f.eks. luftfart, offentlig kommunikasjon og forsvarsindustri.

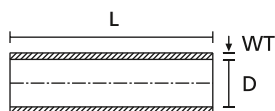
Materialet er meget elastisk, den originale størrelsen kan ekspanderes 500% i applikasjonen og 200% i varig drift.

For å spare tid og krefter ved montering, benytt HellermannTyton hylsetenger type K, S og SS samt Hellerine Olje som er spesielt designet for å lette påsettingen av HellermannTyton kloroprenhylser og slanger.

Egenskaper og fordeler

- Elastisk slange i kloropren
- Utvidelsesfaktor til 500%
- Tåler opp til 120 °C kortvarig
- Dekker mange kabeldiametere med en størrelse
- Tilgjengelig i kuttete lengder

Helsyn H



Kloropren beskyttelseshylser og slanger



Gummislange H er meget fleksibel og enkel å montere.

MATERIALE	Kloropren (CR)
Driftstemperatur	-65 °C til +95 °C, kortvarig +120 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 HB
Elastisitet	min. 500%



TYPE	Før krymping Ø D min.	Veggykkelse (WT)	Rull- lengde	Pakn.	Farge	Verktøy	Art.nr.
H12BKX100M	1,2	0,70	100 m	100 m	Sort (BK)	35	608-01200
H15BKX100M	1,5	0,80	100 m	100 m	Sort (BK)	35	608-01201
H25BKX100M	2,5	0,80	100 m	100 m	Sort (BK)	36;39	608-01203
H30BKX100M	3,0	0,80	100 m	100 m	Sort (BK)	36;39	608-01204
H40BKX100M	4,0	1,00	100 m	100 m	Sort (BK)	36;39	608-01205
H50BKX100M	5,0	1,00	100 m	100 m	Sort (BK)	36;39	608-01206
H75BKX25M	7,5	1,25	25 m	25 m	Sort (BK)	37;39-40	608-01207

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.



TYPE	Før krymping Ø D min.	Veggykkelse (WT)	Lengde (L)	Pakn.	Farge	Verktøy	Art.nr.
H12X20BK	1,2	0,70	20,0	1.000 stk.	Sort (BK)	35	600-02498
H15X20BK	1,5	0,80	20,0	1.000 stk.	Sort (BK)	35	600-02929
H25X25BK	2,5	0,80	25,0	1.000 stk.	Sort (BK)	36;39	600-02934
H30X25BK	3,0	0,80	25,0	1.000 stk.	Sort (BK)	36;39	600-02938
H40X30BK	4,0	1,00	30,0	500 stk.	Sort (BK)	36;39	600-02947
H50X25BK	5,0	1,00	25,0	500 stk.	Sort (BK)	36;39	600-02949
H75X30BK	7,5	1,25	30,0	250 stk.	Sort (BK)	37;39-40	600-02198

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.

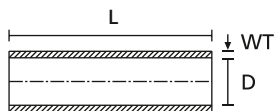


For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Isolasjonsslange og hylser, Kloropren

Helsyn TH



Kloropren beskyttelseshylser og slanger

TYPE	Før krymping Ø D min.	Veggykkelse (WT)	Rull- lengde	Pakn.	Farge	Verktøy	Art.nr.
TH100BKX25M	10,0	1,00	25 m	25 m	Sort (BK)	37;39-40	608-01208
TH120BKX25M	12,0	1,00	25 m	25 m	Sort (BK)	38-39;41	608-01209
TH140BKX20M	14,0	1,10	20 m	20 m	Sort (BK)	38-39;41	608-01210
TH170BKX20M	17,0	1,20	20 m	20 m	Sort (BK)	38-39;41	608-01202

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.



TYPE	Før krymping Ø D min.	Veggykkelse (WT)	Lengde (L)	Pakn.	Farge	Verktøy	Art.nr.
TH100X35BK	10,0	1,00	35,0	100 stk.	Sort (BK)	37;39-40	600-02493
TH120X50BK	12,0	1,00	50,0	100 stk.	Sort (BK)	38-39;41	600-02495
TH140X50BK	14,0	1,10	50,0	100 stk.	Sort (BK)	38-39;41	600-02496
TH170X50BK	17,0	1,20	50,0	100 stk.	Sort (BK)	38-39;41	600-02497

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.

Anbefalt verktøy						
	35	36	37	39	40	41
	NA-0/1	NA-1K/3	NA-4/5	VA2.5/5	VA2.5/5+8	VA2.5/5+18
	569	569	569	570	570	570

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.

DEF STAN

For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Monteringsolje for slanger og hylser

Hellerine

Hellerine olje for montering av slanger og hylser.

Egenskaper og fordeler

- Effektiv hjelp for installering av hylser
- Dunster bort etter installasjon
- Består av 99% vegetabilsk olje
- Misfarger ikke
- Tilgjengelig i 250 ml flaske eller kanner à 5 liter eller 20 liter



Hellerine monteringsolje i 250 ml plastflaske.

TYPE	Beskrivelse	Art.nr.
HELLERINE 5 LITER	Hellerine monteringsolje 5 l kanne	625-05000
HELLERINE 20 LITER	Hellerine monteringsolje 20 l kanne	625-06000
HELLERINE 0.25 LITER	Hellerine monteringsolje 250 ml	625-00250

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Innovativ støpeskjøt- og gel-teknologi for pålitelige kabelforbindelser.



RELICON by HellermannTyton



Ønsker du ytterligere informasjon om RELICON,
kontakt oss på telefon 23 17 47 00
eller marketing@HellermannTyton.no



RELICON er et varemerke fra HellermannTyton