

## Krympslang och isolerslang

### Shrinktek

#### Shrinktek, krympslang

SPC, SP	2
SPUL, SPLT	3
SPZH, SPTW	4
SP-3X, SPDW, 3:1	5
SPDW, 4:1, STFE	6
SK, VITON	7



#### SES krympslang

Plio-R, Krympslang i dispenser boxar	8
--------------------------------------	---

#### SES Isolerslang, -hylsor

Sila-Super, Pliopren TPE	9
Plio-Super	10
Plio-slang, Plio-Industrislang	11
Plio HT, Helavia Neoprene	12
Helavia standard Neoprene, Silavia	13

#### Expandertänger

14

#### SES kabelstrumpa

Pliosil-PA	15
Pliosil-PET, Pliosil PET-VO	16

### 3M

#### 3M tejper

Eltejp/märkning, Templex 1500	17
Universaltejp, Schotch Super 33+	17
Isolerande vulktejp	17



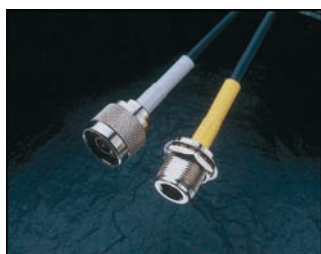
#### SES vulktejp

SI-303	18
--------	----

## Shrinktek, krympslang

Krympslangar finns i varierande material och utförande med ett användningsområde från -65°C till +260°C. Slangarna finns som tunnväggig, standard eller mellantjocka med eller utan lim. De är alla svårantändliga och självslocknande. Krympförmåga från 2:1 till 4:1. Svart är oftast standardfärg men de flesta går att beställa i flera färger. Standardförpackningarna är även minsta förpackning vid beställning av klippta bitar. Sortimentet varierar från ekonomiska slangar till högteknologiska lösningar tillverkade enligt nationella och internationella standarder.

### Shrinktek

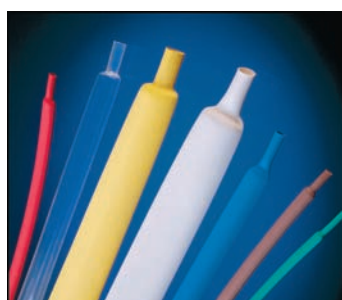


- material bestrålad Polyolefin
- högflexibel, flamsäker
- dielektriskt motstånd 20 kV/mm
- temp omr -55°C +125°C
- krymptemp +95°C
- krympförmåga 2:1
- standardfärg svart, andra färger på förfrågan

Best nr	Inv Ø mm före krymp	Inv Ø mm efter krymp	Vägg tjocklek mm	Förp m
SPC-1,2	1,2	0,6	0,45	150
SPC-1,6	1,6	0,8	0,45	150
SPC-2,4	2,4	1,2	0,50	150
SPC-3,2	3,2	1,6	0,50	150
SPC-4,8	4,8	2,4	0,50	75
SPC-6,4	6,4	3,2	0,65	75
SPC-9,5	9,5	4,8	0,65	75
SPC-12,7	12,7	6,4	0,65	75
SPC-19,0	19,0	9,5	0,75	60
SPC-25,4	25,4	12,7	0,90	60
SPC-38,1	38,1	19,0	1,00	30
SPC-50,8	50,8	25,4	1,15	30
SPC-76,2	76,2	38,1	1,25	30
SPC-102,0	102,0	50,8	1,40	30

### SP

- material bestrålad Polyolefin
- högflexibel
- dielektriskt motstånd 20 kV/mm
- temp omr -55°C +135°C
- krymptemp +100°C
- krympförmåga 2:1
- standardfärg svart, andra färger på förfrågan
- tillverkad enl MIL-DTL 23053/5, DEF STAN 59-97, VG 95343 Pt5
- godkänd enl UL224-VW1, 600V, 125°C, CSA 600V, 125°C (OFT)
- självslocknande (gäller ej transparent)



Best nr	Inv Ø mm före krymp	Inv Ø mm efter krymp	Vägg tjocklek mm	Förp m
SP-1,2	1,2	0,6	0,45	150
SP-1,6	1,6	0,8	0,45	150
SP-2,4	2,4	1,2	0,50	150
SP-3,2	3,2	1,6	0,50	150
SP-4,8	4,8	2,4	0,50	150
SP-6,4	6,4	3,2	0,65	75
SP-9,5	9,5	4,8	0,65	75
SP-12,7	12,7	6,4	0,65	75
SP-19,0	19,1	9,5	0,75	60
SP-25,4	25,4	12,7	0,90	60
SP-38,1	38,1	19,1	1,95	30
SP-50,8	50,8	25,4	1,00	30
SP-76,2	76,2	38,1	1,25	30
SP-102,0	101,6	50,8	1,40	30

## SPUL

- material bestrålad Polyolefin
- högflexibel, flamsäker
- dielektriskt motstånd 20 kV/mm
- temp omr -55°C +135°C
- krymptemp +100°C
- krympförmåga 2:1
- standardfärg svart, andra färger på förfrågan
- godkänd enl UL224-VW1, 600V, 125°C, CSA 600V, 125°C (OFT)
- UL-märkt



Best nr	Inv Ø mm före krymp	Inv Ø mm efter krymp	Vägg tjocklek mm	Förp m
SPUL-1,2	1,2	0,6	0,45	150
SPUL-1,6	1,6	0,8	0,45	150
SPUL-2,4	2,4	1,2	0,50	150
SPUL-3,2	3,2	1,6	0,50	150
SPUL-4,8	4,8	2,4	0,50	150
SPUL-6,4	6,4	3,2	0,65	75
SPUL-9,5	9,5	4,8	0,65	75
SPUL-12,7	12,7	6,4	0,65	75
SPUL-19,0	19	9,5	0,75	60
SPUL-25,4	25,4	12,7	0,90	60

## SPLT

- material bestrålad Polyolefin
- högflexibel, flamsäker
- dielektriskt motstånd 15 kV/mm
- temp omr -40°C +125°C
- krymptemp +80°C
- krympförmåga 2:1
- standardfärg svart, andra färger på förfrågan
- självslocknande (gäller ej transparent)



Best nr	Inv Ø mm före krymp	Inv Ø mm efter krymp	Vägg tjocklek mm	Förp m
SPLT-1,2	1,2	0,6	0,33	150
SPLT-1,6	1,6	0,8	0,36	150
SPLT-2,4	2,4	1,2	0,44	150
SPLT-3,2	3,2	1,6	0,44	150
SPLT-4,8	4,8	2,4	0,44	150
SPLT-6,4	6,4	3,2	0,56	75
SPLT-9,5	9,5	4,8	0,56	75
SPLT-12,7	12,7	6,4	0,56	75
SPLT-19,0	19,0	9,5	0,69	60
SPLT-25,4	25,4	12,7	0,77	60
SPLT-38,1	38,1	19,0	1,00	30
SPLT-50,8	50,8	25,4	1,15	30

## SPZH

- material bestrålad Polyolefin
- högflexibel, flamsäker
- halogenfri
- dielektriskt motstånd 15 kV/mm
- temp omr -30°C +125°C
- krymptemp +100°C
- krympförmåga 2:1
- standardfärg svart, andra färger på förfrågan
- DEF STAN 59-97, BS3G-198 Pt3 Typ 15



Best nr	Inv Ø mm före krymp	Inv Ø mm efter krymp	Vägg tjocklek mm	Förp m
SPZH-1,2	1,2	0,6	0,40	150
SPZH-1,6	1,6	0,8	0,43	150
SPZH-2,4	2,4	1,2	0,51	150
SPZH-3,2	3,2	1,6	0,51	150
SPZH-4,8	4,8	2,4	0,51	150
SPZH-6,4	6,4	3,2	0,64	75
SPZH-9,5	9,5	4,8	0,64	75
SPZH-12,7	12,7	6,4	0,64	75
SPZH-19,0	19,0	9,5	0,76	60
SPZH-25,4	25,4	12,7	0,89	60

## SPTW

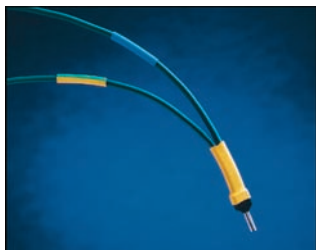
- material bestrålad Polyolefin, extra tunnväggig
- högflexibel, flamsäker
- dielektriskt motstånd 20 kV/mm
- temp omr -55°C +125°C
- självslocknande
- krymptemp +100°C
- krympförmåga 2:1
- standardfärg svart, andra färger på förfrågan
- godkänd enl UL224 VW1, 300V, 125°C, CSA 150V, 125°C (OFC)



Best nr	Inv Ø mm före krymp	Inv Ø mm efter krymp	Vägg tjocklek mm	Förp m
SPTW-1,2	1,2	0,6	0,18	100
SPTW-1,6	1,6	0,8	0,18	100
SPTW-2,4	2,4	1,2	0,18	100
SPTW-3,2	3,2	1,6	0,18	100
SPTW-4,8	4,8	2,4	0,25	100
SPTW-6,4	6,4	3,2	0,25	100

## SP-3X

- material bestrålad Polyolefin
- högflexibel, flamsäker
- dielektriskt motstånd 20 kV/mm
- temp omr -55°C +135°C
- självslocknande
- krymptemp +100°C
- krympförmåga 3:1
- standardfärg svart, andra färger på förfrågan
- godkänd enl UL224 VW1, 600V, 125°C, CSA 600V, 125°C (OFC)
- uppfyller MIL-DTL 23053/5, DEF STAN 59-97, VG95343 Pt5



Best nr	Inv Ø mm före krymp	Inv Ø mm efter krymp	Vägg tjocklek mm	Förp m
SP3X-1,5	1,5	0,5	0,45	150
SP3X-3,0	3,0	1,0	0,55	150
SP3X-4,5	4,55	1,5	0,60	150
SP3X-6,0	6,0	2,0	0,65	75
SP3X-9,0	9,0	3,0	0,75	75
SP3X-12,0	12,0	4,0	0,75	75
SP3X-18,0	18,0	6,0	0,85	75
SP3X-24,0	24,0	8,0	1,00	30
SP3X-39,0	39,0	13,0	1,15	30

## SPDW, 3:1

- material bestrålad Polyolefin med lim
- högflexibel, flamsäker
- dielektriskt motstånd 12 kV/mm
- temp omr -55°C +110°C
- ytterväggen är självslocknande (gäller ej transparent)
- krymptemp +100°C
- krympförmåga 3:1
- standardfärg svart och transparent
- godkänd enl UL224 VW1, 600V, 125°C, CSA 600V, 125°C
- tillverkad enl MIL-DTL 23053/4



Best nr	Inv Ø mm före krymp	Inv Ø mm efter krymp	Vägg tjocklek mm	Förp m
SPDW-3/1	3,0	1,0	0,96	1,2
SPDW-4,5/1,5	4,5	1,5	1,09	1,2
SPDW-6/2	6,0	2,0	1,14	1,2
SPDW-9/3	9,0	3,0	1,27	1,2
SPDW-12/4	12,0	4,0	1,39	1,2
SPDW-19/6	19,0	6,0	1,90	1,2
SPDW-24/8	24,0	8,0	2,54	1,2
SPDW-40/13	40,0	13,0	2,54	1,2

## SPDW, 4:1

- material bestrålad Polyolefin med lim
- högflexibel, flamsäker
- dielektriskt motstånd 12 kV/mm
- temp omr -55°C +110°C
- ytterväggen är självslocknande (gäller ej transparent)
- krymptemp +100°C
- krympförmåga 4:1
- standardfärg svart och transparent
- godkänd enl UL224 VW1, 600V, 125°C, CSA 600V, 125°C
- tillverkad enl MIL-DTL 23053/4



Best nr	Inv Ø mm före krymp	Inv Ø mm efter krymp	Vägg tjocklek mm	Förp m
SPDW-4/1	4,0	1,0	1,00	1,2
SPDW-8/2	8,0	2,0	1,00	1,2
SPDW-12/3	12,0	3,0	1,40	1,2
SPDW-16/4	16,0	4,0	1,80	1,2
SPDW-24/6	24,0	6,0	2,25	1,2
SPDW-32/8	32,0	8,0	2,55	1,2
SPDW-52/13	52,0	13,0	2,55	1,2

## STFE

- material Teflon
- tunnväggig, lättvikt
- krympförmåga 4:1
- går att beställa i andra utföranden såsom: krympförmåga 2:1
- temp omr -67°C +250°C
- krymptemp +327°C
- standardfärg natur
- tillverkad enl MIL-DTL 23053/12, DEF STAN 59-97



Best nr	Inv Ø mm före krymp	Inv Ø mm efter krymp	Vägg tjocklek mm	Förp m
STFE-2,0	1,98	0,63	0,23	1,2
STFE-3,2	3,17	0,94	0,25	1,2
STFE-4,8	4,75	1,27	0,30	1,2
STFE-6,4	6,35	1,60	0,30	1,2
STFE-9,5	9,52	2,44	0,30	1,2
STFE-12,7	12,70	3,66	0,38	1,2
STFE-15,8	15,87	4,52	0,38	1,2
STFE-19,0	19,05	5,69	0,38	1,2
STFE-25,4	25,40	7,06	0,38	1,2

## SK

- material kynar
- högflexibel, flamsäker, PVF
- temp omr -55°C +175°C
- krymptemp +170°C
- krympförmåga 2:1
- standardfärg transparent
- godkänd enl UL224 VW1, 600V, 125°C (OFC)
- tillverkad enl MIL-DTL 23053/8, DEF STAN 59-97, VG95343 Pt5



Best nr	Inv Ø mm före krymp	Inv Ø mm efter krymp	Vägg tjocklek mm	Förp m/rulle	Förp m/längd
SK-1,2	1,2	0,6	0,25	300	1,2
SK-1,6	1,6	0,8	0,25	300	1,2
SK-2,4	2,4	1,2	0,25	150	1,2
SK-3,2	3,2	1,6	0,25	150	1,2
SK-4,8	4,8	2,4	0,25	150	1,2
SK-6,4	6,4	3,2	0,30	75	1,2
SK-9,5	9,5	4,8	0,30	75	1,2
SK-12,7	12,7	6,4	0,30	75	1,2
SK-19,0	19,0	9,5	0,43	60	1,2
SK-25,4	25,4	12,7	0,48	60	1,2

## VITON

- högflexibel
- dielektriskt motstånd 6 kV/mm
- temp omr -55°C +200°C
- krymptemp +175°C
- krympförmåga 2:1
- självslocknande
- standardfärg svart
- tillverkad enl MIL-DTL 23053/16, DEF STAN 59-97 Typ 4A, VG95343 Pt5, MILR 46846 Typ 11



Best nr	Inv Ø mm före krymp	Inv Ø mm efter krymp	Vägg tjocklek mm	Förp m
VITON-3,2	3,2	1,6	0,80	50
VITON-4,8	4,8	2,4	0,90	50
VITON-6,4	6,4	3,2	0,90	50
VITON-9,5	9,5	4,8	1,00	25
VITON-12,7	12,7	6,4	1,20	25
VITON-19,1	19,1	9,5	1,40	25
VITON-25,4	25,4	12,7	1,80	25
VITON-38,1	38,1	19,0	2,40	15
VITON-50,8	50,8	25,4	2,80	15

## SES krympslang



**Plio-krympslang** av mjuk obestrålad PVC, ett ekonomiskt alternativ till bestrålad krympslang. Krympförmågan för denna kvalitet är något mindre än för bestrålad kvalitet, men i gengäld är krymptiden väsentligt kortare. Plio-krympslang är värmekänslig. För att förhindra dimensionsförändringar levereras slangen med tilltapppta ändrar och något övertryck. Förvaring under 18°C. Standardfärg svart, men de flesta storlekar går att beställa i andra färger, även grön/gul. Krympslang i bestrålad polyolefin krympförmåga 2:1-3:1 finns i olika förpackningsstorlekar, samt märkta krymphylsor. Krympes lämpligast med varmluftspistol.

### Plio-R

- material mjuk PVC kvalitet 9901
- krympförmåga ca 40%
- längdkrymp 20-30%
- brottöjning 250%
- temp omr -20°C +90°C
- rek krymptemp +120°C
- genomslagshållfasthet 20 kV/mm
- UL94-V0
- kundanpassade hylsor i olika färger kan beställas

Plio-R



Best nr	Typ	Inv Ø mm före krymp	Inv Ø mm efter krymp	Vägg tjocklek efter krymp mm	Förp m
822-021	R-1	2,50	1,20	0,45	100
822-022	R-2	4,00	2,00	0,50	100
822-023	R-3	6,00	3,00	0,50	100
822-024	R-4	7,00	4,00	0,50	100
822-025	R-6	11,00	6,00	0,60	100
822-006	R-8	14,00	8,00	0,60	100
822-007	R-10	17,00	10,00	0,80	100
822-008	R-13	20,00	13,00	0,80	100
822-009	R-16	25,00	16,00	1,00	50
822-010	R-20	31,00	20,00	1,00	50
822-011	R-25	40,00	25,00	1,00	25
822-026	R-35	50,00	35,00	1,00	25
822-027	R-45	65,00	45,00	1,30	25
822-028	R-60	80,00	60,00	1,30	20

### Krympslang i dispenser boxar

- material polyolefin, svart
- krympförmåga ca 50%
- längdkrymp -10% +10%
- temp omr -55°C +125°C
- rek krymptemp +120°C
- genomslagshållfasthet 20 kV/mm
- brännbarhet ASTM D2671



Best nr	Inv Ø mm före krymp	Inv Ø mm efter krymp	Vägg tjocklek efter krymp mm	Förp m/box
603-210	1,6	0,8	0,45	17
603-220	2,4	1,2	0,51	15
603-230	3,2	1,6	0,51	15
603-240	4,8	2,4	0,50	12
603-250	6,4	3,2	0,64	12
603-260	9,5	4,8	0,64	8
603-270	12,7	6,4	0,64	8
603-275	16,0	8,0	0,64	6
603-280	19,0	9,5	0,76	5
603-290	25,4	12,7	0,89	5



## SES Isolerslang, -hylsor



Isolerslang skyddar elektriska kablar från smuts, korrosion och nötning. Högelastiska material underlättar monteringen, idealisk för den elektriska industrin.

Isolerslangarna Neoprene, Siliconhylsor och TPE går att beställa märkta och de expanderas lätt med expandertängerna som tagits fram för enkel montering. Den senaste designen är framtagen för att passa kvinnliga operatörer både ergonomiskt och designmässigt.

### Sila-Super

- material silikongummi kvalitet 2706-11
- hårdhet A 70 shore
- brottöjning 350%
- densitet 1,23g/cm<sup>3</sup>
- temp omr -50°C - +200°C
- kort temp +250°C
- genomslagshållfasthet 25 kV/mm
- färg transparent
- halogenfri
- lämplig för belysningsindustrin

Sila-Super



Best nr	Förp m	Inv Ø mm	Vägg tjocklek mm	Utv Ø mm
214-004	50	4	0,40	4,8
214-006	25	6	0,50	7,0
214-008	25	8	0,60	9,2
214-010	25	10	0,70	11,4
214-012	25	12	0,80	13,6

### Pliopren TPE

- material polypropylen + EPDM bestrålad
- hårdhet A 75 shore
- brottöjning >400%
- temp omr -40°C - +125°C
- kort temp +150°C
- densitet 0,97g/cm<sup>3</sup>
- genomslagshållfasthet 35 kV/mm
- UL94-HB
- färg svart
- halogenfri
- lämplig för applikationer i tåg
- tillverkad enl FJMSS302/ISO3795, DIN75200/FAR25.853

PlioprenTPE



Best nr	Inv Ø mm	Vägg tjocklek mm	Förp m
207-002	2	0,40	50
207-004	4	0,50	50
207-006	6	0,60	25
207-008	8	0,65	25
207-010	10	0,70	25
207-012	12	0,80	25

## Plio-Super

- material PVC kvalitet 9923
- hårdhet A 90 ± 5 shore
- brotttjöjning 300%
- temp omr -20°C - +90°C
- genomslagshållfasthet 20 kV/mm
- specifikt motstånd vid +20°C 3x10<sup>12</sup> Ohm x cm
- tillverkad enl NF C 93 641, DIN 40.621, VSM 11930
- UL94-V2
- standardfärg inv Ø 0,5-12mm svart, vit, gul, röd, blå, transparent
- standardfärg inv Ø 0,5-60 svart
- övriga färger på förfrågan
- går att beställa i klippta bitar

### Plio-Super



Best nr	Inv Ø mm	Väggtjocklek mm	Förp m
801-034	0,5	0,4	50
801-001	1	0,4	50
801-002	1,5	0,4	50
801-003	2	0,4	50
801-004	2,5	0,4	50
801-005	3	0,4	50
801-006	3,5	0,4	50
801-007	4	0,5	50
801-008	4,5	0,5	25
801-009	5	0,52	25
801-010	6	0,55	25
801-011	7	0,6	25
801-012	8	0,62	25
801-013	9	0,67	25
801-014	10	0,7	25
801-016	12	0,75	25
801-018	14	0,8	25
801-020	16	0,8	25
801-022	18	0,8	25
801-024	20	0,8	25
801-025	22	1,0	25
801-026	24	1,0	25
801-027	26	1,0	25
801-028	28	1,0	25
801-029	30	1,0	25
801-030	32	1,0	25
801-031	34	1,0	25
801-032	36	1,0	25
801-033	40	1,0	25
801-035	50	1,5	25
801-036	60	1,5	25

## Plio-slang

- material mjuk PVC kvalitet EP68
- tunnväggig
- hårdhet A 85 shore
- brottöjning 230%
- temp omr -25°C - +70°C
- genomslagshållfasthet 20 kV/mm
- standardfärg svart, gul/grön
- andra färger på förfrågan

Plio-Slang



Best nr	Inv Ø mm	Vägg tjocklek mm	Förp m
802-001	1	0,25	200
802-002	2	0,25	100
802-003	3	0,25	100
802-004	4	0,27	100
802-005	5	0,30	100
802-006	6	0,35	100
802-007	7	0,37	100
802-008	8	0,40	50
802-009	9	0,42	50
802-010	10	0,45	50
802-011	11	0,47	50
802-012	12	0,47	50
802-014	14	0,57	50
802-015	15	0,57	50
802-016	16	0,60	50
802-018	18	0,70	50
802-020	20	0,70	50
802-022	22	0,70	50
802-024	24	0,80	50
802-025	25	0,80	50
802-026	26	0,80	50
802-028	28	0,80	50
802-030	30	0,80	50
802-032	32	0,80	50
802-036	36	0,90	25
802-040	40	1,00	25

## Plio-Industrislang

- material mjuk PVC kvalitet 9832
- tjockväggig
- hårdhet A 85 ± 5 shore
- brottöjning 350%
- temp omr -20°C - +60°C
- genomslagshållfasthet >20 kV/mm
- specifikt motstånd vid +20°C 1,10<sup>13</sup> Ohm x cm
- standardfärg transparent

Plio-Industrislang



Best nr	Inv Ø mm	Vägg tjocklek mm	Förp m
803-001	2,5	1,5	50
803-003	3,5	1,25	50
803-005	4	1,5	25
803-006	4,5	1,5	25
803-007	5	1,5	25
803-008	6	1,5	25
803-010	8	1,5	25
803-012	10	1,75	25
803-023	15	2	25

## Plio HT

- material mjuk PVC kvalitet 9861
- värmebeständig
- hårdhet A 80 ± 5 shore
- brottöjning 300%
- temp omr -40°C - +105°C
- kortvarigt +135°C
- genomslagshållfasthet >20 kV/mm
- UL94-V0
- standardfärg svart

Plio HT

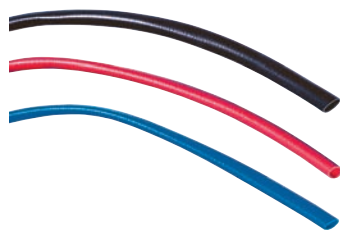


Best nr	Inv Ø mm	Vägg tjocklek mm	Förp m
817-001	1	0,4	50
817-002	1,5	0,5	50
817-003	2	0,4	50
817-004	3	0,45	50
817-005	4	0,5	50
817-006	5	0,52	25
817-007	6	0,55	25
817-008	8	0,62	25
817-009	10	0,7	25
817-010	12	0,75	25
817-011	14	0,8	25
817-012	16	0,8	25
817-014	20	0,8	25

## Helavia Neoprene

- material polykloropren gummy kvalitet 3490
- hårdhet A 40 ± 5 shore
- brottöjning >600%
- kylbeständighet -30°C +90°C
- genomslagshållfasthet >13kV/mm
- UL94-V0
- standardfärger svart, andra färger på förfrågan
- typ A5-A10 levereras utan smörjmedel
- typ A1K och A2K är tjockväggiga

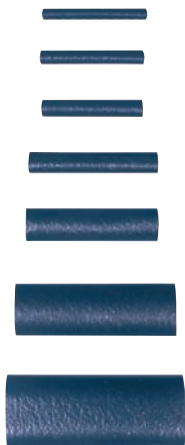
Helavia Neoprene



Best nr	Typ	För kabel Ø mm	Inv Ø D mm	Vägg tjocklek e mm	Förp m
210-001	A0	1,25-2,0	1,25	0,5	100
210-002	A1	1,75-3,5	1,75	0,5	100
210-003	A1B	2,4-4,5	2,4	0,6	100
210-004	A2	3-6	3	0,6	100
210-005	A3	5-9	5	0,7	100
210-006	A4	7,5-12	7,5	0,8	100
210-009	A5	10-15	10	0,9	50
210-010	A8	12-20	12	1,2	50
210-011	A9	14-23	14	1,3	50
210-012	A10	17-28	17	1,3	40
210-007	A1K	2,5-5,5	2,50	0,9	100
210-008	A2K	4-8	4	1,2	100

## Helavia standard Neoprene

- material polykloropren gummi kvalitet 3490
- hårdhet shore A 40 ± 5
- brottöjning >600%
- kylbeständighet -30°C +90°C
- genomslagshållfasthet >13 kV/mm
- UL94-V0
- standardfärger svart, andra färger på förfrågan
- typ A5-A10 levereras utan smörjmedel



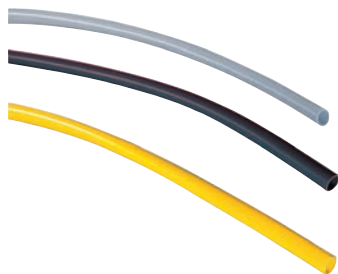
Best nr	Typ	För utv Ø mm	Std längd mm	Inv Ø mm	Vägg tjocklek mm	St/pack
201-051	A0	1,25-2	20	1,25	0,5	1000
201-052	A1	1,75-3,5	20	1,75	0,5	1000
201-053	A1B	2,4-4,5	20	2,4	0,6	1000
201-054	A2	3-6	25	3,0	0,6	1000
201-055	A3	5-9	25	5,0	0,7	1000
201-056	A4	7,5-12	30	7,50	0,8	1000
201-057	A5	10-15	35	10,0	0,9	500
201-058	A8	12-20	50	12,0	1,2	500
201-059	A9	14-23	50	14,0	1,3	500
201-060	A10	17-28	50	17,0	1,3	500
201-061	A1K*	2,5-5,5	25	2,5	0,9	1000
201-062	A2K*	4-8	30	4,0	1,2	1000

\* tjockväggiga, lämpliga som böjskydd.

## Silavia

- material silikongummi kvalitet 2412
- hårdhet A 40 ± 5 shore
- brottöjning >600%
- temp omr -80°C +200°C
- genomslagshållfasthet 18kV/mm
- halogenfri
- standardfärger natur, andra färger på förfrågan
- typ A5-A10 levereras utan smörjmedel.
- typ A1K och A2K är tjockväggiga

Silavia



Best nr	Typ	För kabel Ø mm	Inv Ø mm efter krymp	Vägg tjocklek mm	Förp m
211-001	A0	1,3-1,8	1,25	0,5	100
211-002	A1	1,9-2,5	1,75	0,5	100
211-003	A1B	2,4-3,0	2,40	0,6	100
211-004	A2	3-4	3	0,6	100
211-005	A3	5-7	5	0,7	100
211-006	A4	7,5-9,0	7,50	0,8	70
211-009	A5	10-13	10	1,0	40
211-010	A8	13-16	12	1,2	35
211-011	A9	15-19	14	1,3	30
211-012	A10	18-25	17	1,3	30
211-013	A1K	2,5-4	2,50	0,9	100
211-014	A2K	4-6	4	1,2	100

## Expandertänger

Verktyg för expanderings och montering av gummihylsor, märkhylsor av neoprengummi och mjuk PVC. Tångerna kan också användas för expanderings av elastiska genomföringar när dessa skall träs över kabelknippen m.m.



KY4



### Översikt på passande expandertänger

Best nr	Typ	A0	A1	A1B	A1K	A2	A2K	A3	A4	A5	A8	A9	A10
410-020	KN												
410-133	KP1												
410-134	KP2												
410-135	KP3												
410-145	KP4												
410-136	KY1												
410-137	KY2												
410-138	KY3												
410-139	KY4												

KN



### Expandertänger

Best nr	Typ	Spetsarnas längd mm	För hylsor typ	Vikt gr	Längd mm
410-020	KN	23	A1-A2K	90	190
410-133	KP1	23	A0-A1B	119	140
410-134	KP2	30	A1-A3	120	140
410-135	KP3	40	A2-A5	123	140
410-145	KP4	56	A5-A10	149	150
410-136	KY1	23	A0-A1B	162	195
410-137	KY2	30	A1-A3	163	195
410-138	KY3	40	A2-A5	167	195
410-139	KY4	56	A5-A10	178	195

KP1



## SES kabelstrumpa



Industripack



Konsumentpack



### Pliosil-PA

Speciellt utvecklad för järnvägsindustrin, vid montering av video i lastbilar, bussar och specialfordon, telefon, elkaminer, lödstationer, jord- och lantbruksmaskiner.

- material polyamid 6.6
- temp omr -55°C +135°C
- smält temp +255°C
- UL94-V2, DIN65164 typ A, DIN 5510S4/SR2ST2
- färg svart och grå
- halogenfri

Konsumentpack Best nr+färg svart/grå	Vikt gr/100m	Förp m	Industripack Best nr+färg	Vikt gr/100m	Förp m	Min/Max
624-022	310	100	624-222	3800	1000	3-7
624-023	465	100	624-223	2560	400	5-8
624-024	620	100	624-224	2560	300	7-10
624-025	775	50	624-225	3050	300	9-13
624-026	955	50	624-226	3600	300	11-16
624-027	1265	50	624-227	4500	300	15-21
624-028	1400	50	624-228	3500	200	20-26
624-030	1900	50	624-230	4500	200	24-31
624-031	2340	50	624-231	4210	150	28-38
624-032	2530	50	624-232	3250	100	38-50



## Pliosil-PET

För normal användning, framtagen för järnvägsindustrin.

- material PET
- temp omr -50°C +130°C
- smält temp +260°C
- UL94-V2, DIN 5510S4/SR2/ST2
- halogenfri
- färg svart och grå

Pliosil-PET



Dispenserbox Best nr +färg	Vikt gr/ 100m	Förp m	Konsumentpack Best nr +färg svart/grå	Vikt gr/ 100m	Förp m	Industripack Best nr +färg	Vikt gr/ 100m	Förp m	Min/ Max Ø
624-401	185	10	624-001	275	100	624-201	3450	1000	2-7
624-402	199	10	624-002	410	100	624-202	4800	1000	3-8
624-403	205	10	624-003	470	100	624-203	2600	400	4-10
624-404	210	10	624-004	530	100	624-204	2830	400	6-12
624-405	220	10	624-005	650	100	624-205	2700	300	8-16
624-406	235	10	624-006	790	100	624-206	3100	300	10-20
624-407	250	10	624-007	925	50	624-207	3500	300	12-24
624-408	257	10	624-008	1014	50	624-208	3800	300	15-27
624-409	250	10	624-009	1240	25	624-209	3200	200	19-32
624-410	287	10	624-010	1630	25	624-210	4000	200	24-38
624-411	330	10	624-011	2050	25	624-211	3800	150	28-47
624-413	405	10	624-013	2800	25	624-213	3500	100	40-63
			624-015	3350	25	624-215	4100	100	45-75

## Pliosil PET-VO

Används i applikationer där VO-kvalitet krävs, framtagen för järnvägsindustrin.

- material PBT
- temp omr -50°C +150°C
- smält temp +225°C
- UL94-V0, DIN5510S4/SR2/ST2
- färg svart och grå

Pliosil-PET



Konsumentpack Best nr +färg	Vikt gr/100m	Förp m	Industripack Best nr +färg	Vikt gr/ 100 m	Förp m	Min/Max Ø
624-072	290	100	624-272	3600	1000	3-7
624-073	440	100	624-273	2460	1000	5-8
624-074	590	100	624-274	2470	400	7-10
624-075	760	50	624-275	2980	300	9-13
624-076	920	50	624-276	3460	300	11-16
624-077	1210	50	624-277	4330	300	15-21
624-078	1340	50	624-278	3380	200	20-26
624-080	1820	50	624-280	4340	200	24-31
624-081	2240	50	624-281	4060	150	28-38
624-082	2360	50	624-282	3060	100	38-50



## 3M tejper



### Eltejp/märkning, Templex 1500

Temflex 1500 är en universaltejp av god kvalitet för elinstallationer och färgmärkning. Den har en utmärkt beständighet mot nötning, fukt, kemikalier, syror och UV-ljus. Tejpen är tillverkad av PVC som ger hög elektrisk genomslagshållfasthet och ett utmärkt mekaniskt skydd.

- elektrisk genomslagsfasthet 40 kV/mm
- temp 0°C +90°C
- standard färger, svart, blå, gul/grön - andra på förfrågan.
- tjocklek 0,15 mm
- enligt IEC 60454-2

Märk: Värdena är genomsnittliga och bör ej användas vid specificering.  
Temflex™1500 är klassificerad som IEC 60454-3-1-5/F-PVCP/90 och är VDE-märkt.

Temflex 1500 eltejp



E-nr	Best nr	Bredd mm	Längd m
07 541 04	TEMPLEX SVART	19	20,0
07 541 00	TEMPLEX BLÅ	19	20,0
07 541 05	TEMPLEX GUL-GRÖN	19	20,0

### Universaltejp, Scotch Super 33+

Universaltejp för isolering av självslocknande PVC, med mycket goda elektriska egenskaper. Utmärkt beständighet mot nötning, fukt, kemikalier, korrosion och UV-strålning. Mycket smidig även i sträng kyla.

- temp -18° +105°C
- genomslagshållfasthet 10 kV
- tjocklek 0,18 mm
- enligt UL510, VDE 0340-TEIL 1, CSA 22,2.
- S-märkt

Scotch 33+



E-nr	Best nr	Bredd mm	Längd m	Förpackning
07 541 13	SCOTCH 33	19	20,0	Plastask

### Isolerande vulktejp

Scotchfil består av en syntetisk gummimassa av neoprengummi med utmärkta elektriska egenskaper och används för utfyllnad, tätning samt isolation upp till 600 kV. Tejpen är själv-vulkande och har god åldersbeständighet genom att den ej torkar ut.

Scotchfil bör skyddas med en PVC-tejp t.ex. Scotch Super 33+ eller Scotch Super 88.  
Tjocklek 3,2 mm

Scotchfil



E-nr	Best nr	Bredd mm	Längd, m	Förpackning
07 541 01	SCOTCHFIL	38	1,52	pappask

## SES vulktejp

### SI-303



- isolerband av självvulkande silikon
- brottöjning >400%
- temp omr -70°C - +250°C
- genomslagshållfasthet 16 kV/mm
- färg roströd
- OBS! lagras svalt, isolerbanden självvulkar i rumstemperatur



Best nr	Bredd	Tjocklek mm	Förp m
204-072	25	0,5	20
204-073	25	1	10
204-071	25	1,5	10
204-074	35	1	10