



HIS är en familj bestående av tre olika värme­krymp­slangar levererade i praktiska på­fyllnings­ställ. Finns i ett urval av HIS-förpackningar med krympförhållande 2:1, HIS-3 med krympförhållande 3:1 och HIS-A, en dubbelväggig slang med smältlim och krympförhållande 3:1. HIS-3 och HIS-A kan med sitt krympförhållande 3:1 ersätta många olika storlekar av slangar genom att de passar till nästan alla applikationer.

På­fyllnings­stället ger en praktisk och damm­fri förvaring även efter att förpackningarna öppnats.

### HIS-3

#### Egenskaper och fördelar

HIS-3 är en krympslang utan lim med krympförhållande 3:1 och tillhör den nya generationen krympslang som levereras i praktiska dispenserboxar. Med endast fem storlekar av HIS-3 täcker man samma diameterområde som normalt kräver 10 olika storlekar av krympslang med krympförhållande 2:1 - lagerhållningen kan reduceras till hälften. Som tillägg finns även storlekar mellan 9/3 och 18/6.

#### Användningsområde

- Elektrisk isolering för allmänt bruk
- Färgkodning
- Skydd mot korrosion och mekanisk åverkan

### HIS-A

#### Egenskaper och fördelar

HIS-A är en limförsedd, dubbelväggig krympslang med krympförhållande 3:1. Innerväggen smälter vid uppvärmning och fyller ut ojämnheter. När slangen svalnat tätar limmet mot fukt och skyddar komponenterna. HIS-A finns i svart färg och transparent i sex olika storlekar. Tillsammans täcker de ett brett område, tack vare det höga krympförhållandet.

#### Användningsområde

- Skyddar mot fukt
- Skyddar mot korrosion och mekanisk åverkan



HIS-3 täcker många olika diameterstorlekar.

#### Materialdata

Typ	<b>HIS-3</b>
Material	<b>Polyolefin, tvärbunden (POX)</b>
Krympförhållande	<b>3:1</b>
Längdkrympning	<b>-10% max</b>
Min krymptemperatur	<b>+110°C</b>
Temperaturområde	<b>-55°C till +125°C</b>
Skyddsklass	<b>E (VDE 0530)</b>
Genomslagshållfasthet	<b>25 kV uppfyller ASTM D 876</b>
Brännbarhetsklass	<b>ASTM D2671</b>



#### Materialdata

Typ	<b>HIS-A</b>
Material	<b>Polyolefin, tvärbunden (POX)</b>
Krympförhållande	<b>3:1</b>
Längdkrympning	<b>-10% max</b>
Min krymptemperatur	<b>+120°C</b>
Temperaturområde	<b>-55°C till +110°C</b>
Skyddsklass	<b>A (VDE 0530)</b>
Genomslagshållfasthet	<b>15 kV/mm uppfyller IEC 684 P2</b>
Brännbarhetsklass	<b>ASTM D2671 (endast ytterväggen)</b>





## HIS-3

Teknisk tabell

Art-nr	E-nr	Typ	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT) nom.	Förp innehåll (m)	Färg
308-30150	07 770 50	HIS-3-1,5/0,5	1,5	0,5	0,5	10	Svart (BK)
308-30152	07 770 51	HIS-3-1,5/0,5	1,5	0,5	0,5	10	Röd (RD)
308-30153	07 770 52	HIS-3-1,5/0,5	1,5	0,5	0,5	10	Transparent (CL)
308-30156	07 770 53	HIS-3-1,5/0,5	1,5	0,5	0,5	10	Blå (BU)
308-30300	07 770 55	HIS-3-3/1	3,0	1,0	0,6	10	Svart (BK)
308-30302	07 770 56	HIS-3-3/1	3,0	1,0	0,6	10	Röd (RD)
308-30303	07 770 57	HIS-3-3/1	3,0	1,0	0,6	10	Transparent (CL)
308-30306	07 770 58	HIS-3-3/1	3,0	1,0	0,6	10	Blå (BU)
308-30307	07 770 59	HIS-3-3/1	3,0	1,0	0,6	10	Gul-Grön (GNYE)
308-30600	07 770 61	HIS-3-6/2	6,0	2,0	0,7	5	Svart (BK)
308-30602	07 770 62	HIS-3-6/2	6,0	2,0	0,7	5	Röd (RD)
308-30603	07 770 63	HIS-3-6/2	6,0	2,0	0,7	5	Transparent (CL)
308-30606	07 770 64	HIS-3-6/2	6,0	2,0	0,7	5	Blå (BU)
308-30607	07 770 65	HIS-3-6/2	6,0	2,0	0,7	5	Gul-Grön (GNYE)
308-30900	07 770 67	HIS-3-9/3	9,0	3,0	0,8	5	Svart (BK)
308-30902	07 770 68	HIS-3-9/3	9,0	3,0	0,8	5	Röd (RD)
308-30903	07 770 69	HIS-3-9/3	9,0	3,0	0,8	5	Transparent (CL)
308-30906	07 770 70	HIS-3-9/3	9,0	3,0	0,8	5	Blå (BU)
308-30907	07 770 71	HIS-3-9/3	9,0	3,0	0,8	5	Gul-Grön (GNYE)
308-31200	07 770 73	HIS-3-12/4	12,0	4,0	0,85	5	Svart (BK)
308-31202	07 770 74	HIS-3-12/4	12,0	4,0	0,85	5	Röd (RD)
308-31203	07 770 75	HIS-3-12/4	12,0	4,0	0,85	5	Transparent (CL)
308-31206	07 770 76	HIS-3-12/4	12,0	4,0	0,85	5	Blå (BU)
308-31207	07 770 77	HIS-3-12/4	12,0	4,0	0,85	5	Gul-Grön (GNYE)
308-31800	07 770 79	HIS-3-18/6	18,0	6,0	1,0	4	Svart (BK)
308-31802	07 770 80	HIS-3-18/6	18,0	6,0	1,0	4	Röd (RD)
308-31803	07 770 81	HIS-3-18/6	18,0	6,0	1,0	4	Transparent (CL)
308-31806	07 770 82	HIS-3-18/6	18,0	6,0	1,0	4	Blå (BU)
308-31807	07 770 83	HIS-3-18/6	18,0	6,0	1,0	4	Gul-Grön (GNYE)
308-32400	07 770 85	HIS-3-24/8	24,0	8,0	1,2	3	Svart (BK)
308-32402	07 770 86	HIS-3-24/8	24,0	8,0	1,2	3	Röd (RD)
308-32403	07 770 87	HIS-3-24/8	24,0	8,0	1,2	3	Transparent (CL)
308-32406	07 770 88	HIS-3-24/8	24,0	8,0	1,2	3	Blå (BU)
308-32407	07 770 89	HIS-3-24/8	24,0	8,0	1,2	3	Gul-Grön (GNYE)

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.

## HIS-A

Teknisk tabell

Art-nr	E-nr	Typ	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT) nom.	Förp innehåll m	Färg
308-10300	07 770 91	HIS-A-3/1	3,0	1,0	1,0	10	Svart (BK)
308-10303	07 771 61	HIS-A-3/1	3,0	1,0	1,0	10	Transparent (CL)
308-10600	07 770 92	HIS-A-6/2	6,0	2,0	1,0	5	Svart (BK)
308-10603	07 771 62	HIS-A-6/2	6,0	2,0	1,0	5	Transparent (CL)
308-10900	07 770 93	HIS-A-9/3	9,0	3,0	1,4	5	Svart (BK)
308-10903	07 771 63	HIS-A-9/3	9,0	3,0	1,4	5	Transparent (CL)
308-11200	07 770 94	HIS-A-12/4	12,0	4,0	1,8	5	Svart (BK)
308-11203	07 771 64	HIS-A-12/4	12,0	4,0	1,8	5	Transparent (CL)
308-11800	07 770 95	HIS-A-18/6	18,0	6,0	2,25	4	Svart (BK)
308-11803	07 771 65	HIS-A-18/6	18,0	6,0	2,25	4	Transparent (CL)
308-12400	07 770 96	HIS-A-24/8	24,0	8,0	2,5	3	Svart (BK)
308-12403	07 771 66	HIS-A-24/8	24,0	8,0	2,5	3	Transparent (CL)

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.



## HIS-Påfyllningsställ

Detta praktiska påfyllningsställ innehåller upp till 5 boxar. Det kan placeras på en bänk eller fästas på en vägg. Ett specialverktyg är inkluderat för att enkelt kapa krympslangen till lämplig längd.

### Teknisk tabell

Art-nr	Beskrivning
365-30100	<b>HIS-Service Station inkl specialverktyg innehåll:</b> 5 dispensers HIS-3 (krympradie 3:1), svart, storlekar: HIS-3/1, HIS-6/2, HIS-12/4 (2 st), HIS-24/8
365-20000	<b>HIS-Service Station inkl specialverktyg innehåll:</b> 5 dispensers HIS-Pack (krympradie 2:1), svart, storlekar: HIS-1/8, HIS-3/16, HIS-1/4, HIS-3/8, HIS 1/2
300-30000	<b>HIS-Servicestation inkl vertyg, tom E nr 07 770 99</b>



HIS-Påfyllningsställ med 5 boxar och specialverktyg.

## HIS-Pack

### Egenskaper och fördelar

- Tvärbunden polyolefin med E-Beam teknik, tunnväggig och flexibel
- Krympförhållande 2:1
- Finns i färgerna: svart, röd, blå, transparent och gul/grön
- 10 storlekar från 1,2 mm till 25,4 mm
- Praktisk dispenserbox inkl tabell med fullständiga applikationsdata.

### Användningsområde

- Elektrisk isolering för allmänt bruk
- Skydd mot korrosion och mekanisk överkan



HIS-A med lim och HIS-Pack.

### Materialdata

Material	<b>Polyolefin, tvärbunden (POX)</b>
Krympförhållande	<b>2:1</b>
Längdkrympning	<b>-5% max</b>
Min krymptemperatur	<b>+120°C</b>
Temperaturområde	<b>-55°C till +135°C</b>
Skyddsklass	<b>B (VDE 0530)</b>
Genomslagshållfasthet	<b>25 kV/mm uppfyller IEC 684 P2</b>
Brännbarhetsklass	<b>ASTM D2671</b>





## HIS-Pack

Teknisk tabell

Art-nr	Typ	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT) nom.	Förp innehåll (m)	Färg
300-30120	HIS-Pack 1,2/0,6	1,2	0,6	0,4	10	Svart (BK)
300-30122	HIS-Pack 1,2/0,6	1,2	0,6	0,4	10	Röd (RD)
300-30123	HIS-Pack 1,2/0,6	1,2	0,6	0,4	10	Transparent (CL)
300-30126	HIS-Pack 1,2/0,6	1,2	0,6	0,4	10	Blå (BU)
300-30160	HIS-Pack 1,6/0,8	1,6	0,8	0,4	10	Svart (BK)
300-30162	HIS-Pack 1,6/0,8	1,6	0,8	0,4	10	Röd (RD)
300-30163	HIS-Pack 1,6/0,8	1,6	0,8	0,4	10	Transparent (CL)
300-30166	HIS-Pack 1,6/0,8	1,6	0,8	0,4	10	Blå (BU)
300-30240	HIS-Pack 2,4/1,2	2,4	1,2	0,5	10	Svart (BK)
300-30242	HIS-Pack 2,4/1,2	2,4	1,2	0,5	10	Röd (RD)
300-30243	HIS-Pack 2,4/1,2	2,4	1,2	0,5	10	Transparent (CL)
300-30246	HIS-Pack 2,4/1,2	2,4	1,2	0,5	10	Blå (BU)
300-30320	HIS-Pack 3,2/1,6	3,2	1,6	0,5	10	Svart (BK)
300-30322	HIS-Pack 3,2/1,6	3,2	1,6	0,5	10	Röd (RD)
300-30323	HIS-Pack 3,2/1,6	3,2	1,6	0,5	10	Transparent (CL)
300-30326	HIS-Pack 3,2/1,6	3,2	1,6	0,5	10	Blå (BU)
300-30327	HIS-Pack 3,2/1,6	3,2	1,6	0,5	10	Gul-Grön (GNYE)
300-30480	HIS-Pack 4,8/2,4	4,8	2,4	0,5	10	Svart (BK)
300-30482	HIS-Pack 4,8/2,4	4,8	2,4	0,5	10	Röd (RD)
300-30483	HIS-Pack 4,8/2,4	4,8	2,4	0,5	10	Transparent (CL)
300-30486	HIS-Pack 4,8/2,4	4,8	2,4	0,5	10	Blå (BU)
300-30487	HIS-Pack 4,8/2,4	4,8	2,4	0,5	10	Gul-Grön (GNYE)
300-30640	HIS-Pack 6,4/3,2	6,4	3,2	0,6	5	Svart (BK)
300-30642	HIS-Pack 6,4/3,2	6,4	3,2	0,6	5	Röd (RD)
300-30643	HIS-Pack 6,4/3,2	6,4	3,2	0,6	5	Transparent (CL)
300-30646	HIS-Pack 6,4/3,2	6,4	3,2	0,6	5	Blå (BU)
300-30647	HIS-Pack 6,4/3,2	6,4	3,2	0,6	5	Gul-Grön (GNYE)
300-30950	HIS-Pack 9,5/4,7	9,5	4,7	0,6	5	Svart (BK)
300-30952	HIS-Pack 9,5/4,7	9,5	4,7	0,6	5	Röd (RD)
300-30953	HIS-Pack 9,5/4,7	9,5	4,7	0,6	5	Transparent (CL)
300-30956	HIS-Pack 9,5/4,7	9,5	4,7	0,6	5	Blå (BU)
300-30957	HIS-Pack 9,5/4,7	9,5	4,7	0,6	5	Gul-Grön (GNYE)
300-31270	HIS-Pack 12,7/6,4	12,7	6,4	0,6	5	Svart (BK)
300-31272	HIS-Pack 12,7/6,4	12,7	6,4	0,6	5	Röd (RD)
300-31273	HIS-Pack 12,7/6,4	12,7	6,4	0,6	5	Transparent (CL)
300-31276	HIS-Pack 12,7/6,4	12,7	6,4	0,6	5	Blå (BU)
300-31277	HIS-Pack 12,7/6,4	12,7	6,4	0,6	5	Gul-Grön (GNYE)
300-31900	HIS-Pack 19,1/9,5	19,1	9,5	0,8	5	Svart (BK)
300-31902	HIS-Pack 19,1/9,5	19,1	9,5	0,8	5	Röd (RD)
300-31903	HIS-Pack 19,1/9,5	19,1	9,5	0,8	5	Transparent (CL)
300-31906	HIS-Pack 19,1/9,5	19,1	9,5	0,8	5	Blå (BU)
300-31907	HIS-Pack 19,1/9,5	19,1	9,5	0,8	5	Gul-Grön (GNYE)
300-32540	HIS-Pack 25,4/12,7	25,4	12,7	0,9	5	Svart (BK)
300-32542	HIS-Pack 25,4/12,7	25,4	12,7	0,9	5	Röd (RD)
300-32543	HIS-Pack 25,4/12,7	25,4	12,7	0,9	5	Transparent (CL)
300-32546	HIS-Pack 25,4/12,7	25,4	12,7	0,9	5	Blå (BU)
300-32547	HIS-Pack 25,4/12,7	25,4	12,7	0,9	5	Gul-Grön (GNYE)

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.