

HIS omvat een serie van twee soorten krimpkous in handige dispenserdozen, te weten HIS-3 en HIS-A (met een lijmcoating aan de binnenzijde), beide met een krimpverhouding van 3:1. Deze hoge krimpverhouding zorgt ervoor dat HIS-3 veel bestaande krimpkousdiameters kan vervangen.

De handige dispenserdozen kunnen eenvoudig opgeslagen worden; de krimpkous blijft stofvrij, ook nadat de verpakking is aangebroken.

### HIS-3

#### Hoofdkenmerken

HIS-3 met krimpverhouding 3:1 is de nieuwe generatie dunwandige krimpkous in dispenserdozen, leverbaar in vele maten en diverse kleuren.

Slechts 5 maten in HIS-3 zijn nodig om alle toepassingen tussen 1 en 20 mm te kunnen isoleren (in plaats van 10 maten, zoals gebruikelijk bij krimpkous met een krimpverhouding van 2:1). Het aantal bestel- en voorraadposities wordt met maar liefst 50% teruggebracht!

Om de serie compleet te maken, zijn de maten 9/3 en 18/6 eveneens beschikbaar.

#### Toepassing

- elektrische isolatie in het algemeen
- identificatie middels kleuren
- bescherming tegen corrosie en schuren

### HIS-A

#### Hoofdkenmerken

HIS-A is een dunwandige krimpkous met een lijmcoating aan de binnenzijde en heeft een krimpverhouding van 3:1. Als tijdens het krimpen warmte wordt toegevoerd, smelt de lijm. Vervolgens vloeit deze lijm in holten en openingen. Als de kous afkoelt, vormt de lijm een afdichting tegen vocht. HIS-A is leverbaar in zwart en (vanaf het vierde kwartaal 2006) in transparant. De 6 beschikbare maten dekken ook hier een breed toepassingsgebied af.

#### Toepassing

- vormt een afdichting tegen vocht
- bescherming tegen corrosie en schuren
- de transparante kous is ook ideaal voor bescherming van kabelmarkeringen tegen vocht en slijtage door schuren



HIS-3 met krimpverhouding 3:1, ook voor het isoleren bij grote diameterverschillen.

#### Materiaalgegevens

Type	<b>HIS-3</b>
Mat.	<b>Polyolefine vernet (POX)</b>
Krimpverhouding	<b>3:1</b>
Lengtekrimp	<b>-10% max.</b>
Min. krimptemperatuur	<b>+110 °C</b>
Gebruikstemp.	<b>-55 °C tot +125 °C</b>
Isolatie klasse	<b>E (VDE 0530)</b>
Dielectrische sterkte	<b>25 kV volgens ASTM D 876</b>
Brandbaarheid	<b>ASTM D 2671</b>



#### Materiaalgegevens

Type	<b>HIS-A</b>
Mat.	<b>Polyolefine vernet (POX)</b>
Krimpverhouding	<b>3:1</b>
Lengtekrimp	<b>-10% max.</b>
Min. krimptemperatuur	<b>+120 °C</b>
Gebruikstemp.	<b>-55 °C tot +110 °C</b>
Smeltpunt Lijm	<b>+85 °C</b>
Isolatie klasse	<b>A (VDE 0530)</b>
Dielectrische sterkte	<b>15 kV/mm volgens IEC 684 P2</b>
Brandbaarheid	<b>ASTM D 2671 (alleen buitenmantel)</b>



## HIS-3

## Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Voor krimp Ø D	Na vrije krimp Ø d	Wanddikte nominaal	Inhoud (m)	Kleur
308-30150	HIS-3-1,5/0,5	1,5	0,5	0,50	10	Zwart (BK)
308-30152	HIS-3-1,5/0,5	1,5	0,5	0,50	10	Rood (RD)
308-30153	HIS-3-1,5/0,5	1,5	0,5	0,50	10	Transparant (CL)
308-30156	HIS-3-1,5/0,5	1,5	0,5	0,50	10	Blauw (BU)
308-30300	HIS-3-3/1	3,0	1,0	0,60	10	Zwart (BK)
308-30302	HIS-3-3/1	3,0	1,0	0,60	10	Rood (RD)
308-30303	HIS-3-3/1	3,0	1,0	0,60	10	Transparant (CL)
308-30306	HIS-3-3/1	3,0	1,0	0,60	10	Blauw (BU)
308-30307	HIS-3-3/1	3,0	1,0	0,60	10	Groen-Geel (GNYE)
308-30600	HIS-3-6/2	6,0	2,0	0,70	5	Zwart (BK)
308-30602	HIS-3-6/2	6,0	2,0	0,70	5	Rood (RD)
308-30603	HIS-3-6/2	6,0	2,0	0,70	5	Transparant (CL)
308-30606	HIS-3-6/2	6,0	2,0	0,70	5	Blauw (BU)
308-30607	HIS-3-6/2	6,0	2,0	0,70	5	Groen-Geel (GNYE)
308-30900	HIS-3-9/3	9,0	3,0	0,80	5	Zwart (BK)
308-30902	HIS-3-9/3	9,0	3,0	0,80	5	Rood (RD)
308-30903	HIS-3-9/3	9,0	3,0	0,80	5	Transparant (CL)
308-30906	HIS-3-9/3	9,0	3,0	0,80	5	Blauw (BU)
308-30907	HIS-3-9/3	9,0	3,0	0,80	5	Groen-Geel (GNYE)
308-31200	HIS-3-12/4	12,0	4,0	0,85	5	Zwart (BK)
308-31202	HIS-3-12/4	12,0	4,0	0,85	5	Rood (RD)
308-31203	HIS-3-12/4	12,0	4,0	0,85	5	Transparant (CL)
308-31206	HIS-3-12/4	12,0	4,0	0,85	5	Blauw (BU)
308-31207	HIS-3-12/4	12,0	4,0	0,85	5	Groen-Geel (GNYE)
308-31800	HIS-3-18/6	18,0	6,0	1,00	4	Zwart (BK)
308-31802	HIS-3-18/6	18,0	6,0	1,00	4	Rood (RD)
308-31803	HIS-3-18/6	18,0	6,0	1,00	4	Transparant (CL)
308-31806	HIS-3-18/6	18,0	6,0	1,00	4	Blauw (BU)
308-31807	HIS-3-18/6	18,0	6,0	1,00	4	Groen-Geel (GNYE)
308-32400	HIS-3-24/8	24,0	8,0	1,20	3	Zwart (BK)
308-32402	HIS-3-24/8	24,0	8,0	1,20	3	Rood (RD)
308-32403	HIS-3-24/8	24,0	8,0	1,20	3	Transparant (CL)
308-32406	HIS-3-24/8	24,0	8,0	1,20	3	Blauw (BU)
308-32407	HIS-3-24/8	24,0	8,0	1,20	3	Groen-Geel (GNYE)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

## HIS-A

## Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Voor krimp Ø D	Na vrije krimp Ø d	Wanddikte nominaal	Inhoud (m)	Kleur
308-10300	HIS-A-3/1	3,0	1,0	1,00	10	Zwart (BK)
308-10303	HIS-A-3/1	3,0	1,0	1,00	10	Transparant (CL)
308-10600	HIS-A-6/2	6,0	2,0	1,00	5	Zwart (BK)
308-10603	HIS-A-6/2	6,0	2,0	1,00	5	Transparant (CL)
308-10900	HIS-A-9/3	9,0	3,0	1,40	5	Zwart (BK)
308-10903	HIS-A-9/3	9,0	3,0	1,40	5	Transparant (CL)
308-11200	HIS-A-12/4	12,0	4,0	1,80	5	Zwart (BK)
308-11203	HIS-A-12/4	12,0	4,0	1,80	5	Transparant (CL)
308-11800	HIS-A-18/6	18,0	6,0	2,25	4	Zwart (BK)
308-11803	HIS-A-18/6	18,0	6,0	2,25	4	Transparant (CL)
308-12400	HIS-A-24/8	24,0	8,0	2,50	3	Zwart (BK)
308-12403	HIS-A-24/8	24,0	8,0	2,50	3	Transparant (CL)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

### HIS-Service Station

Het lichte en sterke HIS-Service Station biedt plaats aan 5 HIS-boxen voor het ordelijk bewaren op de werkplek of voor bevestiging aan de wand. De speciale schaar vergemakkelijkt het op maat knippen.

Technische specificaties	
Artikelnr.	Productbeschrijving
365-30100	HIS-Service Station incl. schaar, compleet uitgerust met 5 stuks HIS-3 (krimpverhouding 3:1), zwart, in de maten: HIS-3/1, HIS-6/2, HIS-12/4 (2 stuks), HIS-24/8
365-20000	HIS-Service Station incl. schaar, compleet uitgerust met 5 stuks HIS-Pack (krimpverhouding 2:1), zwart, in de maten: HIS-1/8, HIS-3/16, HIS-1/4, HIS-3/8, HIS-1/2 en een RiteOn Starter Pack
300-30000	HIS-Service Station incl. schaar, zonder krimpkousen.



Alles bij de hand in het HIS-Service Station, compleet met speciale schaar.

### HIS-Pack

#### Hoofdkenmerken

De dunwandige, flexibele krimpkous met een krimpverhouding van 2:1 is vervaardigd van vernet polyolefine. Hij is leverbaar in 10 maten van 1,2 mm tot 25,4 mm in de kleuren zwart, rood, blauw, transparant en geel-groen in een dispenserbox met overzichtelijke tabel voor specifieke toepassingsbereiken.

#### Toepassing

Toepassingen waarbij een betrouwbare elektrische isolatie en bescherming tegen mechanische invloeden gegeven moet zijn.



HIS-A met lijmcoating aan de binnenkant en HIS-Pack.

Materiaalgegevens	
Mat.	<b>Polyolefine vernet (POX)</b>
Krimpverhouding	<b>2:1</b>
Lengtekrimp	<b>-5% max.</b>
Min. krimptemperatuur	<b>+120 °C</b>
Gebruikstemp.	<b>-55 °C tot +125 °C</b>
Isolatie klasse	<b>B (VDE 0530)</b>
Dielectrische sterkte	<b>25 kV/mm volgens IEC 684 P2</b>
Brandbaarheid	<b>ASTM D 2671</b>



## HIS-Pack

## Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Voor krimp Ø D	Na vrije krimp Ø d	Wanddikte (WT)	Inhoud (m)	Kleur
300-30120	HIS-Pack 1,2/0,6	1,2	0,6	0,40	10	Zwart (BK)
300-30122	HIS-Pack 1,2/0,6	1,2	0,6	0,40	10	Rood (RD)
300-30123	HIS-Pack 1,2/0,6	1,2	0,6	0,40	10	Transparant (CL)
300-30126	HIS-Pack 1,2/0,6	1,2	0,6	0,40	10	Blauw (BU)
300-30160	HIS-Pack 1,6/0,8	1,6	0,8	0,40	10	Zwart (BK)
300-30162	HIS-Pack 1,6/0,8	1,6	0,8	0,40	10	Rood (RD)
300-30163	HIS-Pack 1,6/0,8	1,6	0,8	0,40	10	Transparant (CL)
300-30166	HIS-Pack 1,6/0,8	1,6	0,8	0,40	10	Blauw (BU)
300-30240	HIS-Pack 2,4/1,2	2,4	1,2	0,50	10	Zwart (BK)
300-30242	HIS-Pack 2,4/1,2	2,4	1,2	0,50	10	Rood (RD)
300-30243	HIS-Pack 2,4/1,2	2,4	1,2	0,50	10	Transparant (CL)
300-30246	HIS-Pack 2,4/1,2	2,4	1,2	0,50	10	Blauw (BU)
300-30320	HIS-Pack 3,2/1,6	3,2	1,6	0,50	10	Zwart (BK)
300-30322	HIS-Pack 3,2/1,6	3,2	1,6	0,50	10	Rood (RD)
300-30323	HIS-Pack 3,2/1,6	3,2	1,6	0,50	10	Transparant (CL)
300-30326	HIS-Pack 3,2/1,6	3,2	1,6	0,50	10	Blauw (BU)
300-30327	HIS-Pack 3,2/1,6	3,2	1,6	0,50	10	Groen-Geel (GNYE)
300-30480	HIS-Pack 4,8/2,4	4,8	2,4	0,50	10	Zwart (BK)
300-30482	HIS-Pack 4,8/2,4	4,8	2,4	0,50	10	Rood (RD)
300-30483	HIS-Pack 4,8/2,4	4,8	2,4	0,50	10	Transparant (CL)
300-30486	HIS-Pack 4,8/2,4	4,8	2,4	0,50	10	Blauw (BU)
300-30487	HIS-Pack 4,8/2,4	4,8	2,4	0,50	10	Groen-Geel (GNYE)
300-30640	HIS-Pack 6,4/3,2	6,4	3,2	0,60	5	Zwart (BK)
300-30642	HIS-Pack 6,4/3,2	6,4	3,2	0,60	5	Rood (RD)
300-30643	HIS-Pack 6,4/3,2	6,4	3,2	0,60	5	Transparant (CL)
300-30646	HIS-Pack 6,4/3,2	6,4	3,2	0,60	5	Blauw (BU)
300-30647	HIS-Pack 6,4/3,2	6,4	3,2	0,60	5	Groen-Geel (GNYE)
300-30950	HIS-Pack 9,5/4,7	9,5	4,7	0,60	5	Zwart (BK)
300-30952	HIS-Pack 9,5/4,7	9,5	4,7	0,60	5	Rood (RD)
300-30953	HIS-Pack 9,5/4,7	9,5	4,7	0,60	5	Transparant (CL)
300-30956	HIS-Pack 9,5/4,7	9,5	4,7	0,60	5	Blauw (BU)
300-30957	HIS-Pack 9,5/4,7	9,5	4,7	0,60	5	Groen-Geel (GNYE)
300-31270	HIS-Pack 12,7/6,4	12,7	6,4	0,60	5	Zwart (BK)
300-31272	HIS-Pack 12,7/6,4	12,7	6,4	0,60	5	Rood (RD)
300-31273	HIS-Pack 12,7/6,4	12,7	6,4	0,60	5	Transparant (CL)
300-31276	HIS-Pack 12,7/6,4	12,7	6,4	0,60	5	Blauw (BU)
300-31277	HIS-Pack 12,7/6,4	12,7	6,4	0,60	5	Groen-Geel (GNYE)
300-31900	HIS-Pack 19,1/9,5	19,1	9,5	0,80	5	Zwart (BK)
300-31902	HIS-Pack 19,1/9,5	19,1	9,5	0,80	5	Rood (RD)
300-31903	HIS-Pack 19,1/9,5	19,1	9,5	0,80	5	Transparant (CL)
300-31906	HIS-Pack 19,1/9,5	19,1	9,5	0,80	5	Blauw (BU)
300-31907	HIS-Pack 19,1/9,5	19,1	9,5	0,80	5	Groen-Geel (GNYE)
300-32540	HIS-Pack 25,4/12,7	25,4	12,7	0,90	5	Zwart (BK)
300-32542	HIS-Pack 25,4/12,7	25,4	12,7	0,90	5	Rood (RD)
300-32543	HIS-Pack 25,4/12,7	25,4	12,7	0,90	5	Transparant (CL)
300-32546	HIS-Pack 25,4/12,7	25,4	12,7	0,90	5	Blauw (BU)
300-32547	HIS-Pack 25,4/12,7	25,4	12,7	0,90	5	Groen-Geel (GNYE)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.