



HIS is altijd bij de hand, als u krimpkaus nodig heeft. De gehele familie bestaat uit HIS-Pack met krimpverhouding 2:1, HIS-3 met krimpverhouding 3:1 en HIS-A, een krimpkaus met lijmcoating met een krimpverhouding 3:1. Met name HIS-3 en HIS-A zorgen door de krimpverhouding 3:1 ervoor dat u met slechts enkele afmetingen veel bestaande krimpkausdiameters kunt vervangen.

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

HIS-3

Hoofdkenmerken

HIS-3 met krimpverhouding 3:1 is de nieuwe generatie dunwandige krimpkaus 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 krimpkaus 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 krimpkaus 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 in transparant. De zes 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	HIS-3
Materiaal	Polyolefine vernet (POX)
Krimpverhouding	3:1
Lengtekrimp	-5% max.
Min. krimptemperatuur	+100 °C
Gebruikstemperatuur	-55 °C tot +135 °C
Isolatie klasse	B (VDE 0530)
Dielectrische sterkte	20 kV/mm volgens ASTM D 150
Brandbaarheid	UL224 VW-1 (uitgezonderd transparant)



Materiaalgegevens

Type	HIS-A
Materiaal	Polyolefine vernet (POX)
Krimpverhouding	3:1
Lengtekrimp	-10% max.
Min. krimptemperatuur	+120 °C
Gebruikstemperatuur	-55 °C tot +125 °C
Smeltpunt Lijm	+85 °C
Isolatie klasse	A (VDE 0530)
Dielectrische sterkte	15 kV/mm volgens IEC 684 P2
Brandbaarheid	UL224 VW-1 (uitgezonderd transparant)



Houd er a.u.b. rekening mee dat niet alle op deze pagina genoemde producten over de vermelde goedkeuringen beschikken. Productspecifieke goedkeuringen vindt u in de bijlage.



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.