

Dévidoirs HIS

La famille **HIS** se décline en trois types de gaines en mini-dévidoirs :

- **HIS-3** : coefficient de rétreint 3:1
- **HIS-A** : coefficient de rétreint 3:1 et double paroi avec adhésif thermofusible
- **HIS-Pack** : coefficient de rétreint 2:1

Le fort coefficient de rétreint des HIS-3 et HIS-A couvre une multitude de dimensions et d'applications avec peu de diamètres. Pour un stockage optimisé des dévidoirs, utilisez le rack **HIS Service Station**.



HIS-3 s'adapte à des dimensions très variables.

HIS-3

Principales caractéristiques

HIS-3 est une gaine en polyoléfine à paroi mince sans adhésif. Son coefficient de **rétreint de 3:1** établit une nouvelle génération de gaines en dévidoir : seulement cinq tailles peuvent couvrir des applications de diamètre 1 à 20 mm.

HIS-3 est disponible en **noir, rouge, bleu, transparent et vert/jaune**.

Utilisations

- Isolation électrique
- Protection mécanique

HIS-A

Principales caractéristiques

Présentée en dévidoir, HIS-A est une gaine à **double paroi** au coefficient de rétreint de 3:1. Lors de la chauffe, la paroi interne fond et vient combler les interstices, au refroidissement l'adhésif réalise l'étanchéité et une protection des composants.

HIS-A est disponible en **noir et en transparent**. Avec ses 6 tailles elle couvre une large gamme d'applications grâce à son taux de rétreint de 3:1.

Utilisations

- Isolation électrique
- Protection contre l'humidité, la corrosion et l'abrasion
- Gaine transparente : protection des étiquettes et manchons d'identification

Informations matériau	
Référence	HIS-3
Matière	Polyoléfine réticulée (POX)
Rétreint	3:1
Variation longitudinale	-10% max.
Temp. min. de rétreint	+110 °C
Utilisation	-55 °C à +125 °C
Classe d'isolement	E (VDE 0530)
Rigidité diélectrique	25 kV selon ASTM D 876
Tenue au feu	Auto-extinguible ASTM D 2671

Informations matériau	
Référence	HIS-A
Matière	Polyoléfine réticulée (POX)
Rétreint	3:1
Variation longitudinale	-10% max.
Temp. min. de rétreint	+120 °C
Utilisation	-55 °C à +110 °C
Classe d'isolement	A (VDE 0530)
Rigidité diélectrique	15 kV/mm selon IEC 684 P2
Tenue au feu	Auto-extinguible ASTM D 2671 (paroi extérieure uniquement)

HIS-3

Références et informations techniques

Article	Référence	Ø expansé D min.	Ø max. après rétreint d	Epais. paroi WT nom.	Contenu (m)	Couleur
308-30150	HIS-3-1,5/0,5	1,5	0,5	0,5	10	Noir (BK)
308-30152	HIS-3-1,5/0,5	1,5	0,5	0,5	10	Rouge (RD)
308-30153	HIS-3-1,5/0,5	1,5	0,5	0,5	10	Transparent (CL)
308-30156	HIS-3-1,5/0,5	1,5	0,5	0,5	10	Bleu (BU)
308-30300	HIS-3-3/1	3,0	1,0	0,6	10	Noir (BK)
308-30302	HIS-3-3/1	3,0	1,0	0,6	10	Rouge (RD)
308-30303	HIS-3-3/1	3,0	1,0	0,6	10	Transparent (CL)
308-30306	HIS-3-3/1	3,0	1,0	0,6	10	Bleu (BU)
308-30307	HIS-3-3/1	3,0	1,0	0,6	10	Vert/jaune (GNYE)
308-30600	HIS-3-6/2	6,0	2,0	0,7	5	Noir (BK)
308-30602	HIS-3-6/2	6,0	2,0	0,7	5	Rouge (RD)
308-30603	HIS-3-6/2	6,0	2,0	0,7	5	Transparent (CL)
308-30606	HIS-3-6/2	6,0	2,0	0,7	5	Bleu (BU)
308-30607	HIS-3-6/2	6,0	2,0	0,7	5	Vert/jaune (GNYE)
308-30900	HIS-3-9/3	9,0	3,0	0,8	5	Noir (BK)
308-30902	HIS-3-9/3	9,0	3,0	0,8	5	Rouge (RD)
308-30903	HIS-3-9/3	9,0	3,0	0,8	5	Transparent (CL)
308-30906	HIS-3-9/3	9,0	3,0	0,8	5	Bleu (BU)
308-30907	HIS-3-9/3	9,0	3,0	0,8	5	Vert/jaune (GNYE)
308-31200	HIS-3-12/4	12,0	4,0	0,85	5	Noir (BK)
308-31202	HIS-3-12/4	12,0	4,0	0,85	5	Rouge (RD)
308-31203	HIS-3-12/4	12,0	4,0	0,85	5	Transparent (CL)
308-31206	HIS-3-12/4	12,0	4,0	0,85	5	Bleu (BU)
308-31207	HIS-3-12/4	12,0	4,0	0,85	5	Vert/jaune (GNYE)
308-31800	HIS-3-18/6	18,0	6,0	1,0	4	Noir (BK)
308-31802	HIS-3-18/6	18,0	6,0	1,0	4	Rouge (RD)
308-31803	HIS-3-18/6	18,0	6,0	1,0	4	Transparent (CL)
308-31806	HIS-3-18/6	18,0	6,0	1,0	4	Bleu (BU)
308-31807	HIS-3-18/6	18,0	6,0	1,0	4	Vert/jaune (GNYE)
308-32400	HIS-3-24/8	24,0	8,0	1,2	3	Noir (BK)
308-32402	HIS-3-24/8	24,0	8,0	1,2	3	Rouge (RD)
308-32403	HIS-3-24/8	24,0	8,0	1,2	3	Transparent (CL)
308-32406	HIS-3-24/8	24,0	8,0	1,2	3	Bleu (BU)
308-32407	HIS-3-24/8	24,0	8,0	1,2	3	Vert/jaune (GNYE)

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

HIS-A

Références et informations techniques

Article	Référence	Ø expansé D min.	Ø max. après rétreint d	Epais. paroi WT nom.	Contenu (m)	Couleur
308-10300	HIS-A-3/1	3,0	1,0	1,0	10	Noir (BK)
308-10303	HIS-A-3/1	3,0	1,0	1,0	10	Transparent (CL)
308-10600	HIS-A-6/2	6,0	2,0	1,0	5	Noir (BK)
308-10603	HIS-A-6/2	6,0	2,0	1,0	5	Transparent (CL)
308-10900	HIS-A-9/3	9,0	3,0	1,4	5	Noir (BK)
308-10903	HIS-A-9/3	9,0	3,0	1,4	5	Transparent (CL)
308-11200	HIS-A-12/4	12,0	4,0	1,8	5	Noir (BK)
308-11203	HIS-A-12/4	12,0	4,0	1,8	5	Transparent (CL)
308-11800	HIS-A-18/6	18,0	6,0	2,25	4	Noir (BK)
308-11803	HIS-A-18/6	18,0	6,0	2,25	4	Transparent (CL)
308-12400	HIS-A-24/8	24,0	8,0	2,5	3	Noir (BK)
308-12403	HIS-A-24/8	24,0	8,0	2,5	3	Transparent (CL)

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.