



Helsyn V0

Manchons expansibles pour frettage, isolation et identification des extrémités de câbles





Manchons expansibles en polychloroprène

Helsyn V0

Les manchons expansibles Helsyn V0 sont particulièrement recommandés pour l'isolation électrique et la protection mécanique de câbles. Ces manchons offrent une résistance aux intempéries ainsi qu'aux différents solvants.

Le polychloroprène étant très élastique, la taille originale des manchons peut s'expandre jusqu'à 5 fois lors de l'installation et jusqu'à 2 fois une fois que le manchon est posé.

Les manchons expansibles Helsyn V0, disponibles en 13 couleurs, peuvent également servir au repérage et à l'identification des câbles.

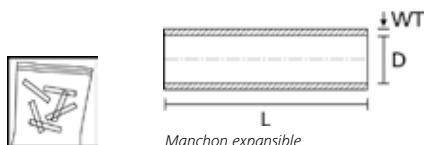
Principales caractéristiques

- Manchons en polychloroprène, très élastique
- Excellentes propriétés isolantes
- Facilité de mise en oeuvre en utilisant une pince à manchonner
- Disponibles en 13 couleurs standards, idéal pour le repérage des câbles
- Durée de stockage de 7 ans et possibilité à terme de faire re-valider les produits pour 3 années supplémentaires
- Conditionnement en sachet de 100 pcs
- Gamme disponible en rouleaux, sur demande



Manchons expansibles en polychloroprène.

MATIÈRE	Polychloroprène
Températures d'utilisation	De -65 °C à +95 °C, en pointe 120 °C
Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 V0
Homologations	BS3858 T 1, BS G 198-1 T 1, Def-Stan 59-15 T D2a-15 T D2a, 2b, 2c



RÉFÉRENCE	Pour fils Ø	Ø expansé (D) min.	Epaiss. paroi (WT)	Longueur (L)	Contenu	Sections types (en mm²)
THV0-12	1,25 - 2	1,25	0,5	20	100 pcs	NA / NA
THV0-17	1,75 - 3,5	1,75	0,5	20	100 pcs	0,5 - 1,5 / NA
THV0-24	2,4 - 4,5	2,4	0,6	20	100 pcs	1,0 - 4,0 / NA
THV0-30	3 - 6	3	0,6	25	100 pcs	2,5 - 6 / NA
THV0-50	5 - 9	5	0,7	25	100 pcs	10 - 16 / 1,5 - 10
THV0-75	7,5 - 12	7,5	0,8	30	100 pcs	25 - 35 / 6 - 25
THV0-100	10 - 15	10	0,9	35	100 pcs	50 - 70 / 25 - 50
THV0-120	12 - 20	12	1,2	50	100 pcs	70 - 120 / 50 - 120
THV0-140	14 - 23	14	1,3	50	100 pcs	95 - 185 / 70 - 150
THV0-170	17 - 28	17	1,3	50	100 pcs	120 - 300 / 120 - 240

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

* Valeurs basées sur les dimensions théoriques catalogue de plusieurs fabricants de câbles en (H07 V-K / U-1000 R2V)

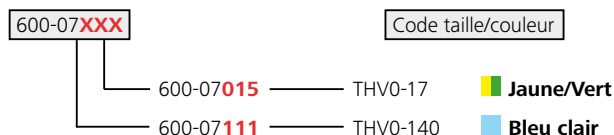


Manchons expansibles en polychloroprène

Helsyn V0 - système de codification

Utilisez notre système de codification pour commander aisément le/les manchon(s) expansible(s) adapté(s) à votre utilisation.

Exemples de codification



COULEUR	THV0-12	THV0-17	THV0-24	THV0-30	THV0-50	THV0-75	THV0-100	THV0-120	THV0-140	THV0-170
■ Noir	011	023	040	047	060	072	087	100	112	028
■ Rouge	008	019	044	055	068	080	094	106	117	033
■ Bleu	003	013	042	049	062	074	089	102	114	030
■ Marron	002	012	041	048	061	073	088	101	113	029
■ Jaune/Vert	005	015	043	051	064	076	090	103	115	027
■ Jaune	009	022	038	058	071	083	095	098	109	026
■ Blanc	010	021	045	057	070	082	086	097	118	119
■ Gris	006	016	034	052	065	077	091	104	116	031
■ Vert	004	014	037	050	063	075	084	099	108	025
■ Orange	007	018	035	054	067	079	093	105	107	032
■ Bleu clair	001	017	039	053	066	078	092	096	111	024
■ Violet	000	020	036	056	069	081	085	120	121	122
■ Rose	123	124	125	046	059	126	127	128	129	130

Lubrifiant pour manchons

Hellerine

Lubrifiant spécial qui n'agresse ni le caoutchouc ni le plastique et qui facilite le montage des manchons Helsyn V0.

Le lubrifiant Hellerine permet de donner aux becs de nos outils de manchonnage la quantité de lubrifiant nécessaire au bon montage des manchons.

Principales caractéristiques

- Composé d'huiles végétales et d'alcool
- S'évapore après installation
- Ne colore pas



Lubrifiant Hellerine pour manchons expansibles.

RÉFÉRENCE	Contenu	Article
HELLERINE 0.25 LITER	Bidon de 250 millilitres	625-00250
HELLERINE 5 LITER	Bidon de 5 litres	625-05000
HELLERINE 20 LITER	Bidon de 20 litres	625-06000

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



Outils de pose

Pincès à manchonner

Pincès à manchonner 3 branches

Pour manchons Helsyn V0

Les pincès à manchonner, à trois becs, sont utilisées pour une mise en œuvre rapide et précise des manchons.

L'ensemble de nos pincès sont adaptées à notre gamme de manchons THV0. Pour savoir quelle pince utiliser pour les différentes tailles de manchons, référez-vous au tableau ci-dessous.

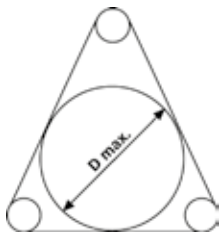
Principales caractéristiques

- Forme ergonomique
- Outils ultra légers, robustes et confortables d'utilisation

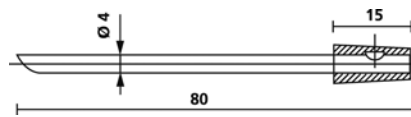


Pincès à manchonner NA.

Pince à manchonner à trois becs.



Ø max. de manchonnage



Bec de recharge NA8/10

RÉFÉRENCE	Description	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Ø (D) max.	Long. max. du repère	Taille manchons adaptés THV0	Article
D KIT	Kit D	1,2	11,5	17,0	32	12 à 100	621-80005
K TOOL	Pince K	5,0	10,0	17,0	32	50, 75, 100	621-80007
S TOOL	Pince S	2,5	4,0	15,0	20	24, 30	621-80009
SS TOOL	Pince SS	1,2	2,0	15,0	20	12, 17, 24	621-80008
NA8/10	Pince NA8/10	12,0	17,0	25,5	60	120, 140, 170	621-10810
NA8/10 PRONG	Beccs de recharge pour NA8/10	12,0	17,0	-	60	-	621-60810

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

HellermannTyton

HellermannTyton S.A.S.
 2. rue des Hêtres - CS 80543
 78197 Trappes Cedex
 Tél. : +33 (0)1 30 13 80 00
 Fax : +33 (0)1 30 13 80 60
 E-mail : info@HellermannTyton.fr
 www.HellermannTyton.fr