

HellermannTyton



Systemes d'isolation des cables

Nos essentiels

MADE FOR REAL[®]



Gaines thermorétractables 2:1, paroi fine

TCN20, noir et coloré, auto-extinguible

La gaine TCN20 convient à un très grand nombre d'applications comme l'isolation électrique, la protection mécanique et le regroupement de faisceaux.

Principales caractéristiques

- Gaine à paroi fine en Polyoléfine pour applications générales
- Auto-extinguible, UL224 VW-1, CSA
- Rétreint rapide
- Faible température de rétreint
- Disponible dans de nombreux coloris : noir, bleu, blanc, rouge, jaune, marron, gris, orange, vert, violet et rose (transparent voir la TCN24 et jaune-vert voir la TFN21)



TCN20 - disponible dans une grande gamme de couleur, taille et conditionnement.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Rapport de rétreint	2:1
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +125 °C
Temp. min. de rétreint	+100 °C
Variation Longitudinale	+/-5%
Rigidité diélectrique	20 kV/mm
Tenue au feu	UL224 VW1, Auto-extinguible



Gaine thermorétractable 2:1



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Taille (en pouces)	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)
TCN20-1.2/0.6	1,2	3/64 "	0,6	0,30
TCN20-1.6/0.8	1,6	1/16 "	0,8	0,35
TCN20-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,45
TCN20-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,45
TCN20-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,50
TCN20-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,55
TCN20-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,8	0,55
TCN20-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,65
TCN20-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,80
TCN20-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,90
TCN20-38.1/19.1	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02
TCN20-50.8/25.4	50,8	2 "	25,4	1,15
TCN20-76.2/38.0	76,2	3 "	38,0	1,02
TCN20-101.6/50.8	101,6	4 "	50,8	1,02

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Gaines thermorétractables 2:1, paroi fine

TCN20, noir et coloré, auto-extinguible



Gaine thermorétractable 2:1

Données techniques et système de codification

Ø expansé D min.		300-73XXX									
mm	inch	■ Noir	■ Bleu	■ Rouge	□ Blanc	■ Jaune	■ Marron	■ Gris	■ Orange	■ Vert	■ Violet
1,2	3/64"	550	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,6	1/16"	551	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4	3/32"	552	554	553	555	679	675	676	678	680	677
3,2	1/8"	556	558	557	559	685	681	682	684	686	683
4,8	3/16"	560	562	561	563	691	687	688	690	692	689
6,4	1/4"	564	566	565	567	697	693	694	696	698	695
9,5	3/8"	568	570	569	571	703	699	700	702	704	701
12,7	1/2"	572	574	573	575	709	705	706	708	710	707
19,1	3/4"	576	578	577	579	715	711	712	714	716	713
25,4	1"	580	582	581	583	721	717	718	720	722	719
38,1	1 1/4"	584	586	585	587	727	723	724	726	728	725
50,8	2"	588	590	589	591	733	729	730	732	734	731
76,2	3"	592	594	593	595	739	735	736	738	740	737
101,6	4"	596	598	597	599	745	741	742	744	746	743



Gaines thermorétractables 2:1, paroi fine

TCN24, transparente

La gaine TCN24 convient à un très grand nombre d'applications comme l'isolation électrique, la protection mécanique et le regroupement de faisceaux.

Principales caractéristiques

- Gaine à paroi fine en Polyoléfine pour applications générales
- Parfaite pour protéger les marquages
- Rétreint rapide
- Faible température de rétreint



TCN24 - Gaine thermorétractable transparente.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Rapport de rétreint	2:1
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +125 °C
Temp. min. de rétreint	+100 °C
Variation Longitudinale	+/-5%
Rigidité diélectrique	20 kV/mm

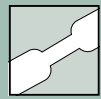


Gaine thermorétractable 2:1



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Taille (en pouces)	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Article
TCN24-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,45	313-80000
TCN24-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,45	313-80001
TCN24-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,50	313-80002
TCN24-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,55	313-80003
TCN24-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,8	0,55	313-80004
TCN24-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,65	313-80005
TCN24-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,80	313-80006
TCN24-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,90	313-80007
TCN24-38.1/19.1	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	313-80008
TCN24-50.8/25.4	50,8	2 "	25,4	1,15	313-80009
TCN24-76.2/38.0	76.2	3"	38.0	1.02	313-80010
TCN24-101.6/50.8	101.6	4"	50.8	1.02	313-80011

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



Gaines thermorétractables 2:1, paroi fine

TFN21, jaune-vert, auto-extinguible

La gaine TFN21 convient à un très grand nombre d'applications comme l'isolation électrique, la protection mécanique et le regroupement de faisceaux.

Principales caractéristiques

- Gaine à paroi fine en Polyoléfine pour applications générales
- Auto-extinguible, UL224 VW-1
- Rétreint rapide
- Faible température de rétreint



TFN21 - Gaine thermorétractable jaune-vert.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Rapport de rétreint	2:1
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +125 °C
Temp. min. de rétreint	+100 °C
Variation Longitudinale	+/-5%
Rigidité diélectrique	20 kV/mm
Tenue au feu	UL224 VW1, Auto-extinguible



Gaine thermorétractable 2:1

RoHS

RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Taille (en pouces)	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Article
TFN21-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,48	309-60119
TFN21-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,48	309-60127
TFN21-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,48	309-60138
TFN21-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,56	309-60149
TFN21-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,8	0,62	309-60158
TFN21-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,62	309-60168
TFN21-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,68	309-60179
TFN21-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,87	309-60187
TFN21-38.1/19.1	38,1	1-1/2 "	19,1	1,00	309-61134
TFN21-50.8/25.4	50,8	2 "	25,4	1,10	309-61133
TFN21-76.2/38.0	76,2	3"	38,0	1.20	309-61135
TFN21-101.6/50.8	101,6	4"	50,8	1.35	309-61136

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



Gaines thermorétractables 2:1, paroi fine

HIS-PACK, en dévidoir

La gaine thermorétractable HIS-PACK, en dévidoir, est utilisée pour des applications générales d'isolation électrique qui peuvent aussi nécessiter une forte protection contre la corrosion et l'abrasion.

Principales caractéristiques

- Gaine en Polyoléfine réticulée, à paroi fine et flexible
- Conditionnement en dévidoir, pratique et simple d'utilisation
- Disponible en noir, rouge, bleu, transparent et jaune/vert
- Disponible en 10 tailles différentes allant de 1,2 à 25,4 mm (Ø expansé min.)
- La gaine transparente est sans halogène



HIS-Pack.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Rapport de rétreint	2:1
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +125 °C
Temp. min. de rétreint	+100 °C
Variation Longitudinale	+/-5%
Rigidité diélectrique	20 kV/mm
Tenue au feu	UL 224 VW1 (sauf pour le transparent)



Gaine thermorétractable 2:1



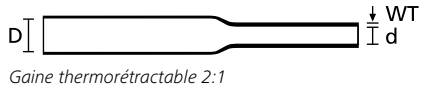
RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Taille (en pouces)	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Long. du rouleau
HIS-PACK-1.2/0.6	1,2	3/64 "	0,6	0,40	10 m
HIS-PACK-1.6/0.8	1,6	1/16 "	0,8	0,40	10 m
HIS-PACK-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,50	10 m
HIS-PACK-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,50	10 m
HIS-PACK-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,50	10 m
HIS-PACK-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,60	5 m
HIS-PACK-9.5/4.7	9,5	3/8 "	4,7	0,60	5 m
HIS-PACK-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,60	5 m
HIS-PACK-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,80	5 m
HIS-PACK-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,90	5 m

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications. Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



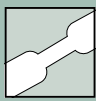
Gaines thermorétractables 2:1, paroi fine

HIS-PACK, en dévidoir



Données techniques et système de codification

Ø expansé D min.		300-3XXXX		
mm	inch	■ Noir	☐ Transparent	■ Jaune/Vert
1,2	3/64"	0120	-	-
1,6	1/16"	0160	-	-
2,4	3/32"	0240	0243	0245
3,2	1/8"	0320	0323	0327
4,8	3/16"	0480	0483	0487
6,4	1/4"	0640	0643	0647
9,5	3/8"	0950	0953	0957
12,7	1/2"	1270	1273	1277
19,1	3/4"	1900	1903	1907
25,4	1"	2540	2543	2547



Gaines thermorétractables 3:1, paroi fine

TCN30, auto-extinguible, en barre de 1 m

TCN30 est idéale pour l'isolation électrique de câbles, jonctions ou extrémités de câbles ou pour le regroupement de faisceaux.

Principales caractéristiques

- Gaine à paroi fine sans adhésif en polyoléfine
- Bon retardateur de flamme, UL224 VW-1
- Fort taux de rétreint (3:1)
- Peu de tailles couvrent une large gamme de diamètres permettant ainsi de réduire le nombre de référence à stocker
- Faible température de rétreint et rétreint rapide
- Disponible dans les coloris suivants : noir, bleu, rouge, marron (en transparent voir TCN34 et en jaune/vert voir TFN31)



TCN30 - disponible dans une grande gamme de couleur, taille et conditionnement.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Rapport de rétreint	3:1
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +125 °C
Temp. min. de rétreint	+100 °C
Variation Longitudinale	+/-5%
Rigidité diélectrique	20 kV/mm
Tenue au feu	UL224 VW1, Auto-extinguible



Gaine thermorétractable 2:1



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)
TCN30-1,5/0,5	1,5	0,5	0,45
TCN30-3,2/1,1	3,2	1,1	0,5
TCN30-6,0/2,0	6	2	0,65
TCN30-9,0/3,0	9	3	0,75
TCN30-12,0/4,0	12	4	0,8
TCN30-18,0/6,0	18	6	0,9
TCN30-24,0/8,0	24	8	1,0
TCN30-39,0/13,0	39	13	1,2

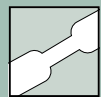
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.

Données techniques et système de codification

Ø expansé D min.		300-70XXX			
mm	inch	■ Noir	■ Bleu	■ Rouge	■ Marron
1,5	3/64"	109	125	139	147
3,2	1/8"	110	126	140	148
6,0	1/4"	111	127	141	149
9,0	3/8"	112	128	142	150
12,0	1/2"	113	129	143	151
18,0	3/4"	115	130	144	152
24,0	1"	116	131	145	153
39,0	1 1/4"	117	-	146	-



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Gaines thermorétractables 3:1, paroi fine avec adhésif

TA32, noir, 3:1, en barre de 1,2 m

Les gaines TA32 sont conçues pour étanchéifier, protéger de l'environnement et isoler électriquement les épissures de fils, les terminaisons et les composants.

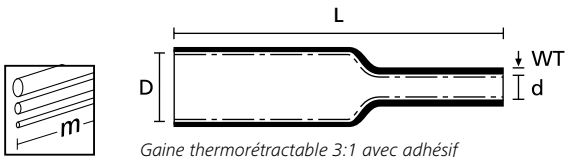
Principales caractéristiques

- Gaine thermorétractable à paroi fine adhésivée
- Haut retardateur de flamme
- La paroi extérieure est conforme à l'UL224
- Fort rapport de rétreint



Les gaines à paroi adhésive TA32 et TA42 sont homologuées UL224.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +125 °C
Temp. min. de rétreint	+110 °C
Point de fusion de l'adhésif	+110 °C
Variation Longitudinale	-15% max.
Rigidité diélectrique	25 kV/mm



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Couleur	Article
TA32-3/1	3,0	1,0	0,95	Noir (BK)	318-30300
TA32-4.5/1.5	4,8	1,5	1,10	Noir (BK)	318-30450
TA32-6/2	6,4	2,0	1,20	Noir (BK)	318-30600
TA32-9/3	9,5	3,0	1,30	Noir (BK)	318-30900
TA32-12/4	12,7	4,0	1,40	Noir (BK)	318-31200
TA32-19/6	19,0	6,0	1,80	Noir (BK)	318-31900
TA32-24/8	24,0	8,0	2,50	Noir (BK)	318-32400
TA32-40/13	40,0	13,0	2,50	Noir (BK)	318-34000

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Outils de pose

Outils de rétreint pour gaines thermorétractables

Pistolet à air chaud sans fil - Alimentation gaz

CHG900

Le pistolet à air chaud sans fil CHG900 est alimenté par des cartouches de gaz P445, offrant un fonctionnement autonome de 90 minutes en continu. L'outil est conçu pour produire une chaleur immédiate sans flamme, ce qui en fait le pistolet à air chaud idéal pour rétreindre une grande variété de gaines thermorétractables ainsi que des pièces moulées, capuchons et dérivation thermorétractables ou des manchons de réparation de câble. Il est utilisable en particulier dans les conditions extérieures difficiles et notamment à des températures basses jusqu'à -8°C.

Principales caractéristiques

- Chaleur instantanée sans flamme jusqu'à 900°C sans alimentation externe
- Fonctionne uniformément même à basse température jusqu'à -8°C
- Jusqu'à 90 minutes d'utilisation par cartouche de gaz P445
- Outil léger et portatif de 440 g (550 g avec la cartouche)
- Fonctionnement mains libres grâce au support de pose intégré
- Réglage précis du débit de gaz et rotation à 360° possible
- Remplacement sans outil des pièces de rechange (piezo pour allumage et injecteur)



Kit pistolet à air chaud sans fil - CHG900.



Buse d'injection de gaz pour pistolet à air chaud CHG900.



Gâchette d'allumage piezo pour pistolet à air chaud CHG900.

RÉFÉRENCE	Description	Article
CHG900	Pistolet à air chaud sans fil - Kit CHG900 incluant une cartouche de gaz P445 et 2 buses	391-90010
Piezo CHG900	Pièce détachée CHG900 - Gâchette d'allumage piezo	391-90011
Gaz Nozzle	Pièce détachée CHG900 - Injecteur	391-90012
P445	Cartouche de gaz P445 (Méthyle Acétylène Propadiène, Butane, Propane)	391-90101

Informations sujettes à modifications.

**CHG900 :
portabilité,
température
maîtrisée,
entretien
facilité**

www.HellermannTyton.fr

MADE FOR REAL 



Découvrez notre nouveau pistolet
à air chaud CHG900 en vidéo, en
scannant le QR code !





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

Email : info.htf@hellermanntyton.com

www.HellermannTyton.fr