

### Gaines thermorétractables en continu - transfert thermique

#### TLFX - 2:1 ferroviaire, retardateur de flammes

La TLFX est une gaine thermorétractable sans halogène de rétreint 2:1 principalement utilisée dans l'industrie ferroviaire, livrée en rouleau et imprimable sur les deux faces.

Les propriétés du matériau utilisé confèrent à cette gaine une bonne tenue au feu avec de faibles degrés d'émissions de fumées, de densité et d'émanations toxiques. Nous vous recommandons d'utiliser les imprimantes à transfert thermique HellermannTyton afin d'optimiser la qualité d'impression. Les accessoires en option permettent aux utilisateurs soit de prédécouper la gaine à des longueurs prédéterminées, soit de découper entièrement les manchons.

#### Principales caractéristiques

- Ratio de rétreint 2:1
- Sans Halogène
- Pour des diamètres de câbles allant de 1,2 à 50,8 mm
- Retardateur de flamme, faible dégagement de fumée, faible émanation toxique et faible densité de fumée
- Valeur d'indice d'oxygène élevée (36,5 %)
- Conforme à la norme EN45545-2 (HL3, HL2, HL1)
- Disponible en jaune ou blanc sur demande
- Livré dans une boîte de rangement



TLFX - Gaine thermorétractable haute performance, sans halogène.



TLFX - Manchon thermorétractable approuvé pour le réseau ferroviaire européen.



**Guide de sélection par tailles page 448.**

<b>MATIÈRE</b>	Polyoléfine réticulée (PO-X)
<b>Temp. d'utilisation</b>	De -55 °C à +125 °C
<b>Temp. min. de rétreint</b>	+70 °C
<b>Rapport de rétreint</b>	2:1
<b>Type(s) de ruban(s) recommandé(s)</b>	TTDTHOUT
<b>Imprimante Transfert Thermique</b>	TT431, TT4030, TrakMark DS
<b>Conformité EN 45545-2</b>	R22 HL3, R23 HL3



HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TLFX24WH	2,4	1,2	0,57	144 m	Blanc (WH)	554-51000
TLFX24YE	2,4	1,2	0,57	144 m	Jaune (YE)	554-51001
TLFX32WH	3,2	1,6	0,58	126 m	Blanc (WH)	554-51100

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

**EN 45545-2**

Pour les homologations ou certifications spécifiques, merci de vous référer à l'Annexe.



### Gaines thermorétractables en continu - transfert thermique

TLFX - 2:1 ferroviaire, retardateur de flamme



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TLFX32YE	3,2	1,6	0,58	126 m	Jaune (YE)	554-51101
TLFX48WH	4,8	2,4	0,61	108 m	Blanc (WH)	554-51200
TLFX48YE	4,8	2,4	0,61	108 m	Jaune (YE)	554-51201
TLFX64WH	6,4	3,2	0,61	90 m	Blanc (WH)	554-51300
TLFX64YE	6,4	3,2	0,61	90 m	Jaune (YE)	554-51301
TLFX95WH	9,5	4,8	0,66	72 m	Blanc (WH)	554-51400
TLFX95YE	9,5	4,8	0,66	72 m	Jaune (YE)	554-51401
TLFX127WH	12,7	6,4	0,68	54 m	Blanc (WH)	554-51500
TLFX127YE	12,7	6,4	0,68	54 m	Jaune (YE)	554-51501
TLFX190WH	19,0	9,5	0,69	30 m	Blanc (WH)	554-51600
TLFX190YE	19,0	9,5	0,69	30 m	Jaune (YE)	554-51601
TLFX254WH	25,4	12,7	0,69	30 m	Blanc (WH)	554-51700
TLFX254YE	25,4	12,7	0,69	30 m	Jaune (YE)	554-51701
TLFX381WH	38,1	19,0	0,70	13 m	Blanc (WH)	554-51800
TLFX381YE	38,1	19,0	0,70	13 m	Jaune (YE)	554-51801
TLFX508WH	50,8	25,4	0,73	10 m	Blanc (WH)	554-50900
TLFX508YE	50,8	25,4	0,73	10 m	Jaune (YE)	554-50901

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

**EN 45545-2**

Pour les homologations ou certifications spécifiques, merci de vous référer à l'Annexe.