

# HellermannTyton

Fiche technique

GR: Gaine thermorétractable

## DESCRIPTION

GR est une gaine thermorétractable en polyoléfine réticulée qui se rétracte de manière uniforme pour constituer une isolation permanente, avec une température de service de  $-55^{\circ}\text{C}$  à  $+130^{\circ}\text{C}$ .

## APPLICATIONS

Utilisée dans le domaine de la basse tension, la gaine rétractable GR est une gaine de neutre pour la protection du neutre et la reconstitution de son enveloppe extérieure.

## PROPRIÉTÉS

Propriétés	Résultats typiques	Méthodes d'essai
Matériau	Polyoléfine	
Température en marche continue	$-55^{\circ}\text{C}$ à $+130^{\circ}\text{C}$	IEC 60684-2
Température minimale de rétreint	$+135^{\circ}\text{C}$	
Taux de rétreint	3:1 à 4:1 selon tailles	
Variation longitudinale	-10% max.	IEC 60684-2
Résistance à la traction	18 MPa	IEC 60684-2
Allongement de rupture	550%	IEC 60684-2
Tenue diélectrique	15 kV/mm	IEC 60684-2
Résistivité en volume	$8 \times 10^{13} \Omega\text{cm}$	IEC 60684-2
Module de sécante	100 MPa	IEC 60684-2
Résistance aux Acides Bases Huiles Hydrocarbures	Bonne Bonne Bonne Bonne	IEC 60684-2
Durée de stockage ( $<40^{\circ}\text{C}$ )	5 ans	
Tenue à la flamme	Non auto-extinguible	IEC 60684-2
Sans halogène	Vrai	
Conformité RoHS	Vrai	
Sans PBDE	Vrai	
Couleur	Noir	

## NORMES

Homologation : EdF

Ed. 1

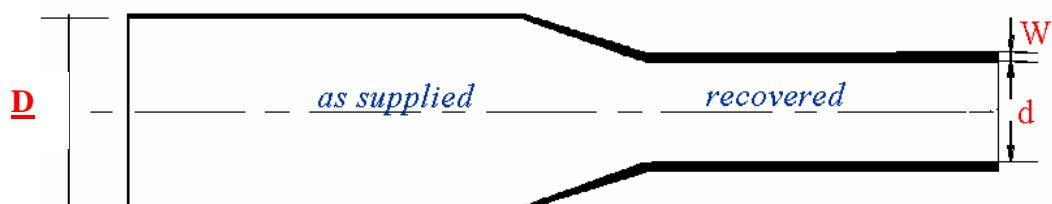
2 Rue des Hêtres – BP 130 – 78196 TRAPPES Cedex  
Telephone: +33 (0) 130 13 80 00 - Fax: +33 (0) 130 13 80 60  
E-mail : info@hellermanntyton.fr - www.hellermanntyton.fr

09-2007

# HellermannTyton

Fiche technique

**GR:** Gaine thermorétractable



UNS	GR	Codet EdF	Lg rouleau	DIMENSIONS NOMINALES (MM)		
				D	d	W
323-00000	<b>10-35</b>	67.98.323	10 m	10.0	3.5	0.9
323-00001	<b>50-150</b>	67.98.331	10 m	23.0	6.0	2.0
323-00002	<b>240</b>	67.98.333	10 m	38.0	9.0	2.0

Ed. 1

2 Rue des Hêtres – BP 130 – 78196 TRAPPES Cedex  
Telephone: +33 (0) 130 13 80 00 - Fax: +33 (0) 130 13 80 60  
E-mail : info@hellermannntyton.fr - www.hellermannntyton.fr

09-2007