

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°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°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@hellermannntyton.fr - www.hellermannntyton.fr

09-2007

HellermannTyton

Fiche technique

GR: Gaine thermorétractable



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