

FOURREAU Thermorétractable RGTH

REPARATION DE GAINÉ DE CÂBLE

Description et application :

Les fourreaux thermorétractables RGTH, de couleur noire, en polyoléfine réticulée sont enduits intérieurement d'un adhésif thermofusible. Lors de son exposition à la flamme, le fourreau se rétrécit, l'adhésif fond, assurant ainsi une parfaite étanchéité entre le fourreau et la gaine de câble.

Une barrette en filable en métal inoxydable vient assurer la fermeture du fourreau.

- ✓ Isolation, protection de raccordement de câbles électriques, en souterrain comme en aérien.
- ✓ Réalisation de protection contre l'environnement : humidité, ozone, ultraviolets, etc....
- ✓ Renforcement de la protection mécanique de pièces ou connexions.
- ✓ Particulièrement adaptée pour les applications en **extérieur** (paroi épaisse / résistance à l'environnement).

Propriétés (valeurs typiques)* :

Essais	Unités	Valeur	Méthodes d'essais
Température de rétreint	°C	à partir de 120°C	CEI 60216
Température de service en continu	°C	-30°C +135°C	CEI 60216
Résistance à la traction	N/mm ²	17.5 mini	ISO-R-527
Allongement à la rupture	%	300 mini	ISO-R-527

- les valeurs présentées dans ce tableau sont des valeurs moyennes obtenues à partir de nombreuses mesures et ne sont pas prévues pour être utilisées comme spécification. En cas de besoin, une spécification produit sera disponible sur demande.

Références	Diamètre du câble (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Epaisseur mini (mm)	Epaisseur mini (mm)	Codets EDF
RGTH 10-34	10 - 34	500	175	0.9	0.9	67.98.701
RGTH 25-80	25 - 80	500	260	0.9	0.9	67.98.703

Les gaines RGTH sont livrées marquées d'origine. Cette impression est réalisée à partir d'une encre spéciale qui devient permanente après rétreint. Pour des raisons de traçabilité et d'assurance qualité, cette impression reprend le nom du fournisseur, la référence de la pièce et le codet EDF (pour les pièces qui sont agréées) et le numéro de lot.

Note importante :

Le produit décrit dans ce bulletin technique peut être utilisé pour des applications très diverses.

Nous vous recommandons de réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée et d'assurer que notre produit satisfait à ses contraintes et de nous consulter préalablement à toute utilisation particulière

Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions de ventes, les usages et la législation en vigueur.

3M France

Marchés Électriques

Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex

Numéro Azur : 0 810 331 300 - Télécopieur : 01 30 31 68 33

Internet : <http://www.3M.com/fr/produitselectriques>

SAS au capital de 8 400 000 euros - 542 078 555 RCS Pontoise, APE 246 C6C

N°Identification TVA : FR 25 542 078 555 n° 30041 00001 0143470B020 03 Paris