

MIBO-TUBE

GAINE THERMORÉTRACTABLE RÉTICULÉE PAR RAYONNEMENT, EN MATÉRIAU SOUPLE ET ADHÉSIF

DOMAINE D'APPLICATION

Convient parfaitement à l'encapsulation étanche à l'humidité et à l'eau des lignes, câbles, connecteurs enfichables, connecteurs à sertir et autres composants électriques et mécaniques.

PLAGE DE TEMPÉRATURE

-55° C à +110° C, temporairement jusqu'à +225° C

TAUX DE RETRAIT

3:1 et 4:1

TEMPÉRATURE DE RETRAIT

+110° C

COULEUR STANDARD

Noir

DIMENSIONS STANDARD

Désignation de commande	Diamètre intérieur (mm)		Épaisseur de paroi (mm)
	à la livraison (min.)	après retrait (max.)	après retrait (nom.)
3:1			
mibotube-3/1	3,0	1,0	0,95
mibotube-4,5/1,5	4,5	1,5	1,10
mibotube-6/2	6,0	2,0	1,20
mibotube-9/3	9,0	3,0	1,30
mibotube-12/4	12,0	4,0	1,40
mibotube-19/6	19,0	6,0	1,80
mibotube-24/8	24,0	8,0	2,50
mibotube-40/13	40,0	13,0	2,50
4:1	à la livraison (min.)	après retrait (max.)	après retrait (nom.)
mibotube-4/1	4,0	1,0	1,00
mibotube-8/2	8,0	2,0	1,20
mibotube-12/3	12,0	3,0	1,40
mibotube-16/4	16,0	4,0	1,80
mibotube-24/6	24,0	6,0	2,20
mibotube-32/8	32,0	8,0	2,50

MIBO-TUBE

CONDITIONNEMENT

Longueurs de 1,2 m. Dimensions spéciales, découpe de marchandise sur demande.

Propriétés	Méthode d'essai	Exigence/valeur typique
Mécanique Résistance à la traction Allongement à la rupture Variation de longueur Module d'élasticité	ASTM D 638 ASTM D 638 SAE-AMS-DTL-23053 ASTM D 882	Min. 10,4 MPa / ≥ 15 MPa Min. 200% / $\geq 350\%$ +1% to -15% / $\geq -7\%$ Max. 173 MPa / 65 MPa MPa
Thermique Vieillissement à court terme (4h x 250°C) Vieillissement à long terme (175°C x 168h) Souplesse à froid (4h x -55°C) Corrosion du cuivre (16h x 158°C) Stabilité de couleur (24h x 175°C)	SAE-AMS-DTL-23053 SAE-AMS-DTL-23053 SAE-AMS-DTL-23053 SAE-AMS-DTL-23053 SAE-AMS-DTL-23053	Pas d'écoulement ou de formation de gouttes, aucune formation de fissures / réussite Min. 100% / 220% Pas de formation de fissures / réussite Pas de corrosion / réussite Pas de modification / réussite
Électrique Tension de tenue Rigidité diélectrique (2,5 kV x 60 s) Résistivité volumique Rigidité diélectrique	UL 224 ASTM D 876 ASTM D 876	600V Pas de perforation / réussite Min. $10^{12} \Omega / \text{cm}$ / $\geq 10^{14} \Omega / \text{cm}$ Min. 11,8 kV/mm / ≥ 20 kV/mm
Chimique Absorption d'eau Inflammabilité	ASTM D 570 ASTM D 2671 (B)	Max. 1% / $\geq 0,5\%$ Max. 60 Sek. / réussite

DIRECTIVES DE MISE EN ŒUVRE

Lors de la coupe, faire attention aux arêtes de coupe lisses.

Commencer toujours par rétrécir à une extrémité. Préchauffer les corps métalliques à rétrécir.

NOS COORDONNÉES

mibostahl
 tools, trading and service GmbH
 Hochofenstrasse 6
 58135 Hagen | Allemagne
 Téléphone +49 (0) 2331 377578-0
 Fax +49 (0) 2331 377578-20
 info@mibostahl.de
 mibostahl.com

