

SÉRIE · GAINE FIBRE DE VERRE

GAINES ISOLANTES EN FIBRE DE VERRE

Gaines isolantes TOSUNLUX en tresse de fibre de verre à revêtement PVC de qualité électrique : très souples, elles tiennent de −30 à +200 °C et offrent une tension diélectrique moyenne de 4 000 V. Pour isoler et protéger les fils des moteurs, résistances, luminaires et appareils électriques exposés à la chaleur. Diamètres intérieurs de 1 à 16 mm, en rouleaux de 100 à 1 000 m.

1-16 mm	−30 … +200 °C	4 000 V
Ø intérieur	Température	Tension moyenne

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Ø intérieur	Épaisseur minimale	Rouleau
Gaine en fibre de verre diam 1,0	1,0 +0,2 / −0 mm	0,38 mm	1 000 m
Gaine en fibre de verre diam 1,5	1,5 +0,2 / −0 mm	0,38 mm	500 m
Gaine en fibre de verre diam 2,0	2,0 +0,2 / −0 mm	0,38 mm	500 m
Gaine en fibre de verre diam 2,5	2,5 +0,2 / −0 mm	0,38 mm	500 m
Gaine en fibre de verre diam 3,0	3,0 +0,25 / −0 mm	0,46 mm	500 m
Gaine en fibre de verre diam 5,0	5,0 +0,35 / −0 mm	0,50 mm	300 m
Gaine en fibre de verre diam 8,0	8,0 +0,50 / −0 mm	0,54 mm	200 m
Gaine en fibre de verre diam 10,0	10,0 +0,70 / −0 mm	0,64 mm	100 m
Gaine en fibre de verre diam 12,0	12,0 +0,70 / −0 mm	0,64 mm	100 m
Gaine en fibre de verre diam 14,0	14,0 ± 0,5 mm[1]	0,40 mm[1]	100 m
Gaine en fibre de verre diam 16,0	16,0 ± 0,5 mm[1]	0,40 mm[1]	100 m

Ø intérieur et épaisseur : fiche technique TOSUNLUX N°093 (Ø 0,5 à 12 mm). Ø 14 et 16 mm : modèle équivalent, gaine fibre de verre enduite PVC (JB/T 8151.2), à confirmer à la commande. Longueur de rouleau : catalogue.

1 Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	**Gaine isolante tressée en fibre de verre**
Fonctions	**Isolation et protection des fils de moteurs et d'appareils exposés à la chaleur**
Tension diélectrique moyenne	**4 000 V**

MÉCANIQUE

Construction	**Tresse en fibre de verre · revêtement PVC de qualité électrique**

MÉCANIQUE

Couleur	**Blanche, filet rouge**
Longueur	**Rouleaux de 100 à 1 000 m**

ENVIRONNEMENT

Température de service	**−30 … +200 °C**

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Gamme TOSUN	**Ø intérieur 0,5 à 12 mm**
Épaisseur minimale	**0,38 mm (Ø ≤ 2,5) à 0,64 mm (Ø 10 – 12)**

04 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

Certificat	Organisme	N°	Norme
Système qualité du fabricant	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

PRÉCAUTIONS

- Installation, raccordement et maintenance hors tension, par un électricien qualifié.
- Respecter les sections de câble, les couples de serrage et les conditions d'emploi indiqués.
- Dimensionner selon le courant d'emploi et le courant de court-circuit présumé au point d'installation.

Document non contractuel — caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.