

SILIGAINÉ® 33NH0

-55 °C à +240 °C

GAINÉ TRESSÉE EXPANSIBLE A PAROI MINCE
EN FIBRES META-ARAMIDES,
AVEC TRAITEMENT HYDROFUGE ET OLEOFUGE



Normes*

- EN 6049-003.

Applications

- Protection de faisceaux de câbles, ou tout autre conduit soumis à des conditions environnementales sévères (abrasion, feu, hautes températures, projections diverses...), sur aéronefs en particulier.

Options

- Autres diamètres : nous consulter.
- Gaines coupées à longueur : nous consulter.

Conditionnement

- Diamètres de 2 à 15 mm : couronnes de 50 m.
- Diamètres de 20 à 30 mm : couronnes de 25 m.

Caractéristiques

Générales

- Température en service continu : -55 °C à +240 °C.
- Excellente résistance aux chocs thermiques.
- Infusible à haute température.
- Auto-extinguible.
- Bonne résistance aux fluides (hydrocarbures, solvants, antigel...).
- Excellente résistance aux radiations (rayons γ , rayons X).
- Bonne résistance mécanique à l'abrasion.
- Grande souplesse.
- Gaine expansible permettant un enfilage aisé et une grande plage d'utilisation.
- Traitement hydrofuge et oléofuge.
- Léger effilochage à la coupe.

Chimiques

- Produit garanti sans amiante.

Fabrications standard

- Couleur : blanc ivoire (naturel).

DIAMÈTRE INTÉRIEUR**

33NH0

Valeur nominale (mm)	Minimal (mm)	Maximal (mm)	Masse linéique approx. (kg/km)
2	1	2	2.7
4	2	4	4.0
6	4	8	6.0
8	6	12	10.0
10	8	16	11.0
15	10	20	17.0
20	12	24	22.0
25	15	30	32.5
30	20	40	38.0

*Normes : nos produits satisfont à tout ou partie des exigences des normes citées ; nous consulter.

** Ces gaines étant expansibles, les diamètres intérieurs indiqués correspondent à une plage d'utilisation recommandée.

Pour ce produit, contactez :

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 Ambert

Tél. +33 (0)4 73 82 50 00 - Fax +33 (0)4 73 82 50 10

omerin@omerin.com

OMERIN division silisol

BP 87 - ZI du Devey - F 42000 Saint-Étienne

Tél. +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax +33 (0)4 77 81 37 00

silisol@omerin.com

www.omerin.com

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME

Les informations données dans la présente fiche technique sont indicatives et susceptibles de modifications sans préavis, les conditions de pose, de câblage, les conditions électriques et l'environnement du câble ne pouvant être entièrement pris en compte dans nos études. La société OMERIN ne saurait en aucun cas être tenue responsable d'éventuels incidents dans le cas d'utilisations inappropriées, notamment dans le cas de câblages non réalisés dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur. Pour une utilisation optimale des câbles produits par notre société, nous recommandons des essais en situation réelle. A cet effet, notre service commercial est à votre disposition pour la fourniture éventuelle d'échantillons, et/ou pour les conditions d'une étude complète dans nos laboratoires.

® Marque déposée du groupe OMERIN. Dessins et photos non contractuels. Reproduction interdite sans l'accord préalable d'OMERIN.