

Thermojacket S: Fourreau en fibre de verre-E tressée, saturée avec un enduit acrylique

Ce fourreau en fibre de verre tressée est saturée avec un enduit acrylique qui lui confère rigidité et résistance à l'abrasion tout en réduisant les risques d'effilochage. Du fait de sa rigidité, la mise en œuvre du Thermojacket S sur de grandes longueurs de câble ou de tuyau se trouve facilitée. De plus l'angle de tressage étant large, le fourreau peut être élargi si nécessaire (en présence d'un raccordement ou d'épissures plus épaisses, par exemple). Il est résistant à la plupart des acides et alcalins et insensible aux détergents et aux solvants. En ce qui concerne la protection des câbles, une gamme complète de raccords Thermojacket de montage facile, est disponible. Le fourreau Thermojacket S, contrairement au fourreau Hiprojacket, n'est pas résistant contre les projections de matière en fusion mais offre en revanche une protection meilleure contre le rayonnement thermique intense en continu. Il est utilisé comme isolant thermique pour la protection des câbles et tuyaux dans

l'industrie du verre, de la céramique, dans la sidérurgie et pour l'équipement des machines.

Matériaux et construction:

Construction: fourreau en fibre de verre-E saturée avec un enduit acrylique, haute température en continu, sans halogène, excellent isolant, résistant à l'abrasion, installation aisée en grandes longueurs.

Température d'utilisation: -55 °C à +538 °C en continu.
Couleur: doré.



PROTECTIONS THERMIQUES ANAMET

FOURREAUX THERMO- JACKET S (SATURÉS)

| Thermojacket S | | | Diamètre | | Conditionnem. Standard | | Petit conditionnement | | Touret | | Poids |
|----------------|------------------|-------|----------------|----------------|------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|--------|
| Diamètre (DN) | Diamètre (Pouce) | Type | Intérieur (mm) | Extérieur (mm) | Mètre | Réf. article Or | Mètre | Réf. article Or | Mètre | Réf. article Or | (Kg/m) |
| 4 | 1/4" | TJ-04 | 5 - 10 | 7 - 12 | 30 | 336.604.3 | 15 | 336.604.1 | 180 | 336.604.8 | 0,02 |
| 6 | 3/8" | TJ-06 | 8 - 15 | 10 - 17 | 30 | 336.606.3 | 15 | 336.606.1 | 120 | 336.606.8 | 0,04 |
| 10 | 5/8" | TJ-10 | 12 - 30 | 14 - 32 | 30 | 336.610.3 | 15 | 336.610.1 | 75 | 336.610.8 | 0,08 |
| 14 | 7/8" | TJ-14 | 20 - 50 | 22 - 52 | 30 | 336.614.3 | 15 | 336.614.1 | 60 | 336.614.8 | 0,15 |
| 22 | 1.3/8" | TJ-22 | 30 - 65 | 32 - 67 | 30 | 336.622.3 | 15 | 336.622.1 | 45 | 336.622.8 | 0,20 |
| 44 | 2.3/4" | TJ-44 | 50 - 125 | 52 - 127 | 30 | 336.644.3 | 15 | 336.644.1 | - | - | 0,30 |

Remarques :

La gaine Thermojacket S est tissée et de ce fait, très souple. Cette souplesse permet de recouvrir des éléments de diamètres différents avec la même gaine de protection.

Merci de tenir compte que lorsque la gaine est dilatée, une plus grande longueur est requise pour le recouvrement ainsi que cela est indiqué dans le tableau ci-dessous.

- Gaine TJ-04 recouvrant un diamètre de 6 mm : 1 m est requis pour recouvrir une longueur d'1m.
- Gaine TJ-06 recouvrant un diamètre de 10 mm : 1,25 m est requis pour recouvrir une longueur d'1m.
- Gaine TJ-10 recouvrant un diamètre de 16 mm : 1 m est requis pour recouvrir une longueur d'1m.
- Gaine TJ-10 recouvrant un diamètre de 19 mm : 1,15 m est requis pour recouvrir une longueur d'1m.
- Gaine TJ-14 recouvrant un diamètre de 25 mm : 1,02 m est requis pour recouvrir une longueur d'1m.
- Gaine TJ-14 recouvrant un diamètre de 32 mm : 1,08 m est requis pour recouvrir une longueur d'1m.
- Gaine TJ-22 recouvrant un diamètre de 38 mm : 1,06 m est requis pour recouvrir une longueur d'1m.
- Gaine TJ-22 recouvrant un diamètre de 52 mm : 1,17 m est requis pour recouvrir une longueur d'1m.
- Gaine TJ-44 recouvrant un diamètre de 76 mm : 1,16 m est requis pour recouvrir une longueur d'1m.
- Gaine TJ-44 recouvrant un diamètre de 102 mm : 1,51 m est requis pour recouvrir une longueur d'1m.

Les raccords pour gaine Thermojacket S figurent page 10-16





Raccords Anaconda en laiton nickelé pour fourreaux Anamet Thermo jacket S

Les raccords standards Anaconda que l'on utilise pour la gaine Sealtite peuvent être utilisés pour les fourreaux Thermo jacket S. Il suffit de remplacer la bague de serrage en polyamide du raccord par la bague spéciale en métal qui figure ci-dessous. Les raccords sont disponibles en 45° et 90° ainsi qu'en acier inoxydable (voir chapitre 4 et 6).

Matériaux et construction:

Construction: raccord en laiton nickelé comprenant 4 éléments (écrou, bague de serrage virole et corps du raccord)

Matériaux: écrou, corps du raccord, virole en laiton nickelé sauf du diamètre 3/8" au diamètre 1" pour lesquels la virole est en acier galvanisé. Bague de serrage et inserts en polyamide PA6 (rouge pour l'ISO, bleue pour le Pg et blanche pour le NPT).

Température d'utilisation: -45 °C à +105 °C en continu (raccord presse-étoupe jusqu'à 300°C sur demande).

Indice de protection: IP 40.

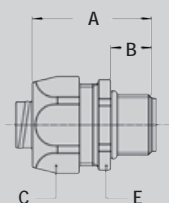
Couleur: métal.

Bague de serrage en laiton nickelé pour montage sur Thermo jacket S



| Thermo jacket S | | Diam. intérieur | Filetage | | | Condition. | Référence | Poids |
|-----------------|-------|-----------------|-----------|-------|------------|------------|------------|----------|
| Diam. (DN) | Type | Min. (mm) | ISO | Pg | NPT | Standard | Article | (Kg/100) |
| 6 | TJ-06 | - | M16 x 1,5 | Pg 11 | 1/2" NPT | 50 | 817.612.0* | - |
| 10 | TJ-10 | - | M20 x 1,5 | Pg 16 | 1/2" NPT | 50 | 817.616.0 | - |
| 10 | TJ-10 | - | M25 x 1,5 | Pg 21 | 3/4" NPT | 25 | 817.620.0 | - |
| 14 | TJ-14 | - | M32 x 1,5 | Pg 29 | 1" NPT | 10 | 817.626.0 | - |
| 14 | TJ-14 | - | M40 x 1,5 | Pg 36 | 1.1/4" NPT | 5 | 817.635.0* | - |
| 22 | TJ-22 | - | M50 x 1,5 | Pg 42 | 1.1/2" NPT | 5 | 817.640.0* | - |
| 22 | TJ-22 | - | M63 x 1,5 | Pg 48 | 2" NPT | 4 | 817.650.0* | - |

Raccord mâle droit ISO en laiton nickelé (sans bague de serrage).



| Filetage | Thermo jacket | Diam. intérieur | Dimensions en mm | | | | | Condition. | Référence | Poids |
|-----------|---------------|-----------------|------------------|----|----|---|----|------------|-----------|----------|
| ISO | Diam. (DN) | Min. (mm) | A | B | C | D | E | Standard | Article | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | 6 | 10,2 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 812.016.1 | 4,7 |
| M20 x 1,5 | 10 | 13,9 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 812.020.1 | 5,1 |
| M25 x 1,5 | 10 | 18,5 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 812.025.1 | 11,7 |
| M32 x 1,5 | 14 | 23,8 | 46 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 812.032.1 | 19,7 |
| M40 x 1,5 | 14 | 31,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 812.040.1 | 35,0 |
| M50 x 1,5 | 22 | 36,8 | 56 | 18 | 63 | - | 60 | 5 | 812.050.1 | 42,2 |
| M63 x 1,5 | 22 | 47,8 | 66 | 20 | 77 | - | 74 | 4 | 812.063.1 | 52,8 |

*Remarque : Pour les diamètres comportant un *, un double enroulement de la virole par de l'Hi prosil tape ou du téflon est recommandé afin de prévenir tout arrachement.

PROTECTIONS
THERMIQUES
ANAMET

RACCORDS
POUR
FOURREAUX
THERMO-
JACKET S
IP 40