

-40°C +170°C

# **MEGAMIDE T3M**







La MEGAMIDE est une gaine tressée de mono filaments pour la protection des câbles. Elle est identifiable par un brin de couleur bleu.

#### Recommandation

MEGAMIDE est tout indiquée pour l'usage :

- Dans les câblages des appareils, électroniques, électriques, électrotechniques, aviation, marine,
- Dans les câblages de grandes longueurs, et, partout où la gaine doit supporter des contraintes mécaniques et thermiques.

### Propriétés physiques

MEGAMIDE, résiste à la température de 170°C en utilisation continue, mais il supporte des pointes jusqu'à 200°C (Point de fusion 260°C).

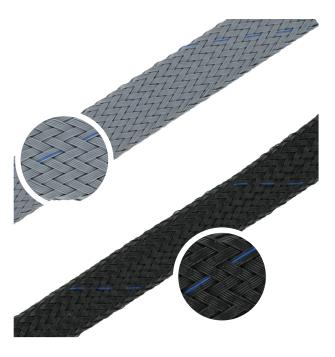
Auto-extinguible:

Eprouvettes inclinées à 60°, protocole F.A.R. part 25, amendement 25-52 et norme A E C M A EN-2084 en 6.1.17.

#### Serie

Dans la gamme MEGAMIDE la série T3M a la particularité de se compresser dans une plage de diamètres allant de 66 à 75 % de son diamètre nominal

Cette série est recommandée pour l'assemblage des fils de câblage.





Secteurs d'act<u>ivité</u>









Min:3 mm Max:70 mm



Code couleurs: Standard: GRIS -8 et NOIR -0

## **MEGAMIDE T3M**

| Propriétés générales              |                   |         |      |          |  |  |  |  |
|-----------------------------------|-------------------|---------|------|----------|--|--|--|--|
| Propriétés                        | Méthode de mesure | Unité   | État | Megamide |  |  |  |  |
| Zone de fusion                    | DIN 53736         | °C      | Sec  | 255      |  |  |  |  |
| Densité                           | DIN 53479         | daN/dm³ | Sec  | 1.13     |  |  |  |  |
| Absorption d'eau                  |                   |         |      |          |  |  |  |  |
| - 23°C / 50% HR                   | DIN 53714         | %       | -    | 2,8      |  |  |  |  |
| - 23°C dans l'eau                 | DIN 53495         | %       | -    | 8,5      |  |  |  |  |
| Propriétés thermiques             |                   |         |      |          |  |  |  |  |
| Température Maximum d'utilisation | -                 | °C      | -    | 150      |  |  |  |  |
| - Continue                        | Pendant 1000h     | °C      | -    | 170      |  |  |  |  |
| - Passagère                       | -                 | °C      | -    | 200      |  |  |  |  |
| Température Minimum d'utilisation | -                 | °C      | -    | -40      |  |  |  |  |
| Classification                    |                   |         |      |          |  |  |  |  |
| Indice d'oxygène (LOI)            | EN-ISO 4589-2     | %       | -    | 27       |  |  |  |  |
| Classification UL                 | UL 94             | -       | -    | 94 V-2   |  |  |  |  |
| Teneur d'Halogène                 | -                 | %       | -    | <0.01    |  |  |  |  |
| Teneur de Phosphore               | -                 | %       | -    | <0.01    |  |  |  |  |

| References _ | Diam.<br>Nominal | Diamètre |          | Nbre de brins | Diam. Des |
|--------------|------------------|----------|----------|---------------|-----------|
|              | mm               | Min (mm) | Max (mm) |               | brins     |
| MEGA-T3M-3   | 3                | 3        | 6        | 48            | 0.25      |
| MEGA-T3M-4   | 4                | 4        | 7        | 72            | 0.25      |
| MEGA-T3M-6   | 6                | 6        | 10       | 96            | 0.25      |
| MEGA-T3M-8   | 8                | 8        | 14       | 108           | 0.25      |
| MEGA-T3M-10  | 10               | 10       | 16       | 144           | 0.25      |
| MEGA-T3M-12  | 12               | 12       | 22       | 160           | 0.25      |
| MEGA-T3M-16  | 16               | 16       | 25       | 224           | 0.25      |
| MEGA-T3M-20  | 20               | 20       | 34       | 288           | 0.25      |
| MEGA-T3M-25  | 25               | 25       | 42       | 288           | 0.25      |
| MEGA-T3M-30  | 30               | 30       | 45       | 384           | 0.25      |

Data and illustration for information only. Texprotec makes no warranties as to accurancy or completeness an disclaims any liability in connexion with their use. Texprotec reserves the right to make changes in materials or processing with the aim of improving the product and adapting it to the requirement of the market. We place at your disposal the technical information necessary for the correct use of our products and offer the possibility of simulating in our laboratory the conditions of many applications in order to advise on their suitability.

