

MN2XT1G

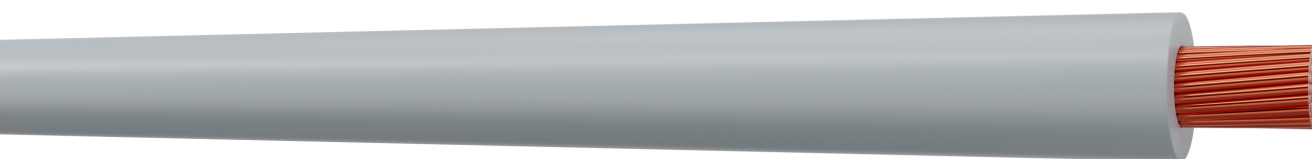
Fil de câblage souple 1000V MN2XTREM  
1X1mm<sup>2</sup> gris LSZH C1 - Couronne de  
100m



## DESCRIPTION

Les fils de câblage 1000V MN2XTREM, isolation 90°C, sans halogènes et retardateurs de l'incendie NF C32-070 C1 et IEC 60332-3, sont utilisés pour l'équipement des armoires électriques et le câblage interne d'appareillages dans des environnements industriels, marine et nucléaire.

Résistants à l'eau de mer et aux UV, ils sont homologués C1 et BV.



## AVANTAGES

- Câble de puissance 1000V
- Résistant à l'eau de mer
- Résistant aux UV
- NF C32-070 Cat. C1
- Homologué BV
- Conditionnement en fût possible

**AXINDUS**  
/ ADALTRA

Mise à jour le: 23/12/2025

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

**CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES**

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Type de produit                 | MN2XTREM              |
| Matériau du conducteur          | Cuivre nu             |
| Section du conducteur           | 1 mm <sup>2</sup>     |
| Composition Âme                 | IEC 60228 Cl. 5       |
| Nature de l'isolant             | LSZH Compound         |
| Construction (mm <sup>2</sup> ) | 1 x 1 mm <sup>2</sup> |
| Assemblage Conducteurs          | Mono-conducteurs      |
| Couleur                         | bleu clair            |
| Variante type de produit        | MN2XT_1X1_MN2XT1G     |
| Couleur externe des conducteurs | Gris                  |
| Diamètre sur isolant (mm)       | 2_7                   |

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Résistance électrique linéaire (Ω / Km) | conform to IEC 60228 class 5 |
| Tension de test (V)                     | 3.5 kV                       |
| Tension de service (V)                  | 600 / 1000 V                 |

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Poids cuivre du câble (kg/km)                        | 0.0096    |
| Rayon de courbure en pose fixe (mm)                  | 4 x Ø ext |
| Rayon de courbure en pose mobile (mm)                | 8 x Ø ext |
| Température maximum admissible sur l'âme (°C)        | 90°C      |
| Température maximum admissible en court circuit (°C) | 200°C     |

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES**

|                                               |                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Certification laboratoire indépendant         | Oui                                |
| Classification CPR                            | Eca                                |
| Norme Feu                                     | IEC 60332-1, IEC 60332-3-21 Cat. A |
| Tenue au feu                                  | IEC 60332-1                        |
| Résistance aux UV                             | Non                                |
| Température utilisation fixe ( -x°C / +x°C)   | -40°C / +90°C                      |
| Température utilisation mobile ( -x°C / +x°C) | -40°C / +90°C                      |
| Norme Composant                               | IEC 60093-350                      |

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES**

|                             |                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de comportement au feu | Flame retardant :<br>IEC 60332-1<br>C1 acc to NFC32 070<br>Flame resistant :<br>IEC 60332-3 cat A |
| Norme sans halogène         | LSZH : IEC 60754-1 /-2 / IEC 61034-1 /-2                                                          |

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Mini de coupe           | 0.0000           |
| REF                     | MN2XT1G          |
| Chute Maxi E-commerce   | 0.0000           |
| Photo collection SKU    | mn2xt25g_hd      |
| Pictogramme             | cpr_eca          |
| Marques                 | AXINDUS          |
| Photo collection modèle | mn2xt16bf_hd     |
| Gamme produit           | Axindus          |
| Conditionnement Produit | Couronne de 100m |