

MN2XT16BC

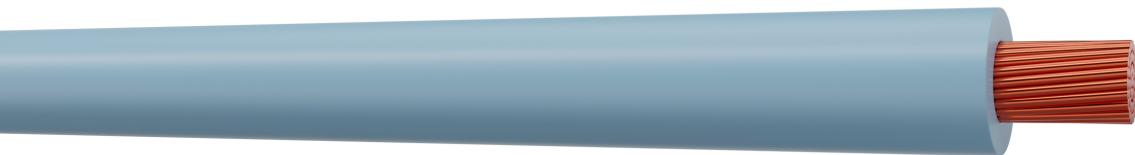
**Fil de câblage souple 1000V MN2XTREM  
1X16mm<sup>2</sup> bleu clair RAL 5024 LSZH C1**



## 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: 18/10/2025

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

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	16 mm <sup>2</sup>
Assemblage Conducteurs	Mono-conducteurs
Nature de l'isolant	LSZH Compound
Nombre de conducteur	1
Construction de l'assemblage n x section (mm <sup>2</sup> )	1 x 16 mm <sup>2</sup>
Composition Âme	IEC 60228 Cl. 5
Couleur externe des conducteurs	Bleu Clair
Diamètre sur isolant (mm)	6_2
Couleur	bleu clair
Type de produit	MN2XTREM

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	conform to IEC 60228 class 5
Tension de test (V)	3.5 kV
Ampérage maximum admissible à 30°C	76
Tension de service (V)	600 / 1000 V

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	4 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	8 x Ø ext
Temperature maximum admissible sur l'âme (°C)	90°C
Temperature maximum admissible en court circuit (°C)	200°C

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

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

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Type de comportement au feu	Flame retardant : IEC 60332-1 C1 acc to NFC32 070 Flame resistant : IEC 60332-3 cat A
Norme sans halogène	LSZH : IEC 60754-1 /-2 / IEC 61034-1 /-2
Température utilisation mobile ( - x°C / +x°C)	-40°C / +90°C

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Gamme produit	Axindus
Conditionnement Produit	Couronne de 100m