

MN2XT15BFF1500

**Fil de câblage souple 1000V MN2XTREM  
1X1,5mm<sup>2</sup> bleu foncé RAL 5010 LSZH  
C1 - Fut de 1500m**



## 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

## CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	MN2XTREM
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	1,50 mm <sup>2</sup>
Composition Âme	IEC 60228 Cl. 5
Nature de l'isolant	LSZH Compound
Construction (mm <sup>2</sup> )	1 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Assemblage Conducteurs	Mono-conducteurs
Couleur	bleu clair
Couleur externe des conducteurs	Bleu Foncé
Diamètre sur isolant (mm)	2_9

## 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	18
Tension de service (V)	600 / 1000 V

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0144
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
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 : 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

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Mini de coupe	0.0000
REF	MN2XT15BFF1500
Chute Maxi E-commerce	0.0000
Photo collection SKU	mn2xt25bf_hd
Pictogramme	cpr_eca
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	mn2xt16bf_hd
Gamme produit	Axindus
Conditionnement Produit	Fût de 1500m