

MN2XT50N

Fil de câblage souple 1000V MN2XTREM
1X50mm² noir 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: 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	50 mm ²
Composition Âme	IEC 60228 Cl. 5
Nature de l'isolant	LSZH Compound
Construction (mm ²)	1 x 50 mm ²
Assemblage Conducteurs	Mono-conducteurs
Couleur	bleu clair
Mode de repérage de l'isolant	Noir
Variante type de produit	MN2XT_1X50_MN2XT50N
Couleur externe des conducteurs	Noir
Diamètre sur isolant (mm)	11_6

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	144
Tension de service (V)	600 / 1000 V

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.4800
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

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.

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Norme Composant	IEC 60093-350
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	20.0000
REF	MN2XT50N
Chute Maxi E-commerce	50.0000
Photo collection SKU	mn2xt35n_hd
Pictogramme	cpr_ea
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	mn2xt16bf_hd
Gamme produit	Axindus
Conditionnement Produit	Touret de 1000m