

MN2XTREM

Fils de câblage 1000V MN2XTREM souples pour environnements sensibles

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

Mise à jour le: 1/02/2026

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
Nature de l'isolant	LSZH Compound
Diamètre isolant nominale (mm)	2_3
Couleur	bleu clair

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

Classification CPR	Eca
Tenue au feu	IEC 60332-1
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-40°C / +90°C
Température utilisation mobile	-40°C / +90°C
Norme Composant	IEC 60093-350
Comportement au Feu	IEC 60332-1, IEC 60332-3-21 Cat. A
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

INFORMATION DE COMMANDE

DIMENSIONS N X MM²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
0.50	2.1	9
0.75	2.3	11
1	2.7	15
1.5	2.9	20
2.5	3.2	28
4	3.7	41
6	4.2	59
10	5.5	98
16	6.2	148
25	8.6	240
35	9.7	330
50	11.6	464
70	13.0	648
95	14.9	841
120	17.0	1076
150	18.8	1336
185	21.5	1675
240	24.0	2172
300	26.6	2703