

RNF1X50

Câble d'alimentation harmonisé H07RN-F 1X50mm²



DESCRIPTION

Les câbles H07RN-F en élastomère de caoutchouc ont la particularité d'être souples, résistants aux huiles, aux intempéries et aux agressions mécaniques. Ils permettent de raccorder les appareillages électriques en milieux industriels contraignants.



AVANTAGES

- Haute flexibilité
- Résistance aux huiles et à l'abrasion
- Résistance aux UV

AXINDUS
/ ADALTRA

Mise à jour le: 8/01/2026

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

Type de produit	H07RN-F
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	50 mm ²
Composition Âme	IEC 60228 Cl. 5
Nature de l'isolant	Elastomère type EI4
Construction (mm ²)	1 x 50 mm ²
Assemblage Conducteurs	Multi-conducteurs
Nature de la gaine extérieure	Elastomère
Couleur	Noir
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	16.5
Mode de repérage de l'isolant	HD 308 S2

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	450 V / 750 V
Tension de test (V)	2.5 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	Conforme à la norme IEC 60228 classe 5
Ampérage maximum admissible à 30°C	144

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.4800
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext
Température maximum admissible sur l'âme (°C)	60°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Certification laboratoire indépendant	Oui
Classification CPR	Eca
Norme Feu	IEC 60332-1
Température utilisation fixe (-x°C / +x°C)	-40°C / + 60°C
Température utilisation mobile (-x°C / +x°C)	-25°C / +60°C
Norme Composant	EN 50525-2-21
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme NF C32-070/C2 et IEC 60332-1

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mini de coupe	10.0000
---------------	---------

Mise à jour le: 8/01/2026

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.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

REF	RNF1X50
Chute Maxi E-commerce	30.0000
Photo collection SKU	rnf1x35t1000_hd
Photo schéma coupe modèle	RNF5G16_HD
Pictogramme	cpr_ea
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	rnf5g16t1000_hd
Conditionnement Produit	Touret de 1000m