

RNF5G25MMT500

Câble d'alimentation H07RN-F 5G25 mm²



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: 19/04/2026

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
Construction (mm ²)	5 G 25 mm ²
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	25 mm ²
Composition âme	IEC 60228 Cl. 5
Nature de l'isolant	Elastomère type EI4
Mode de repérage de l'isolant	HD 308 S2
Assemblage conducteurs	Multi-conducteurs
Nature de la gaine extérieure	élastomère
Couleur	Noir
Diam mini de la gaine externe (mm)	32
Diam maxi de la gaine externe (mm)	40.4

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

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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
Comportement au feu	IEC 60332-1
Température utilisation fixe	-40°C / + 60°C
Température utilisation mobile	-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

Poids (Kg/Km)	2290
Conditionnement Produit	Touret de 500m