

RNF1X16

Câble d'alimentation harmonisé H07RN-F 1X16mm<sup>2</sup>



## 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                  | 16 mm <sup>2</sup>     |
| Composition Âme                        | IEC 60228 Cl. 5        |
| Nature de l'isolant                    | Elastomère type EI4    |
| Construction (mm <sup>2</sup> )        | 1 x 16 mm <sup>2</sup> |
| Assemblage Conducteurs                 | Multi-conducteurs      |
| Nature de la gaine extérieure          | Elastomère             |
| Couleur                                | Noir                   |
| Diamètre mini de la gaine externe (mm) | 10.8                   |
| 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      | 76                                     |

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Poids cuivre du câble (kg/km)                 | 0.1540     |
| 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<br>NF C32-070/C2 et IEC 60332-1 |

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

|               |         |
|---------------|---------|
| Mini de coupe | 20.0000 |
|---------------|---------|

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                       | RNF1X16         |
| Chute Maxi E-commerce     | 99.0000         |
| 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 |