

Fils et câbles > Industrie > Installations industrielles souples > Câbles H07 RN-F > H07 RN-F, version améliorée

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|-------------------------|--|
| Code article | 15229025 |
| EAN 13 | 4044776707530 |
| Classification | ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour installation fixe |
| Âme | cuivre nu, finement toronnés, classe 5, à brins fins |
| Isolation | caoutchouc spécial |
| Gaine externe | mélange spécial en caoutchouc, noire (RAL 9005) |
| Tension de service Uo/U | 450 / 750 V |
| Tension d'essai | 2500 V CA |
| Plage de température | occasionnellement mobile : de - 40°C à + 90°C fixe : de - 50°C à + 90°C |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Câble sous gaine caoutchouc pour de fortes sollicitations. Les monoconducteurs sous gaine caoutchouc H07 RN-F peuvent être utilisés comme système court-circuit ou de mise à la terre selon VDE 0100 Partie 520. Tension admise jusqu'à 1000V (0,6 / 1 kV) en alternatif et en pose fixe et protégée.

APPLICATIONS

Appareils portatifs et d'alimentation selon HD 516 / VDE 0298-300.
En locaux secs ou humides, en extérieur et en eau industrielle. Outils et machines agricoles. Techniques scéniques.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Sollicitations mécaniques moyennes

Avec flexion : - 40°C à + 90°C

Submersible selon AD8, sans halogène et résistant à l'ozone

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---------------------------------|--|
| Rayon de courbure | occasionnellement mobile : 6 x \varnothing fixe : 4 x \varnothing |
| Repérage conducteurs | jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308 à partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs |
| Section | 2,5 mm² |
| Section complète | 4 G 2,5 mm² |
| \varnothing extérieur approx. | 12,1 - 15,5 mm |
| Poids article | 285,000 Kg/Km |
| Poids cuivre | 96,000 kg/km |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

EN 50525-2-21 : homologation câble HAR H07 RN-F.
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.
Sans halogène selon EN 50267-2.
Faible densité des fumées selon EN 61034-2.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Résistant aux huiles selon EN 60811-404.
Résistant aux UV.
Résistant à l'ozone selon EN 60811.
Bonne tenue à l'abrasion, aux agents atmosphériques, à la graisse et aux produits pétroliers.
Submersible selon AD8 jusqu'à 100 mètres.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

- [↓ PAGE CATALOGUE \(1.17 MO\)](#) 
- [↓ VISUELS \(0.482 MO\)](#) 