

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15229089
EAN 13	4044776707042
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
Rayon de courbure	occasionnellement mobile : 6 x ø fixe : 4 x ø

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.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Repérage conducteurs **jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308**
à partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs

Section **400 mm²**

Section complète **1 x 400 mm²**

∅ extérieur approx. **37,4 - 46,8 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **4320 Kg/Km**

Poids cuivre **3840 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.74 MO\)](#) 

 [VISUELS \(0.482 MO\)](#) 

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Sollicitations mécaniques moyennes

Avec flexion : - 40°C à + 90°C

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

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