

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15229017</b>
EAN 13	<b>4044776708018</b>
Âme	<b>cuivre nu, finement toronnés, classe 5, à brins fins</b>
Isolation	<b>caoutchouc spécial</b>
Gaine externe	<b>mélange spécial en caoutchouc, noire (RAL 9005)</b>
Tension de service Uo/U	<b>450 / 750 V</b>
Tension d'essai	<b>2500 V CA</b>
Plage de température	<b>occasionnellement mobile : de - 40°C à + 90°C</b> <b>fixe : de - 50°C à + 90°C</b>
Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 6 x ø</b> <b>fixe : 4 x ø</b>

**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 **1,5 mm<sup>2</sup>**

Section complète **12 G 1,5 mm<sup>2</sup>**

∅ extérieur approx. **17,6 - 22,4 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **620 Kg/Km**

Poids cuivre **172,8 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