

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Installations industrielles souples &gt; Câbles H07 RN-F &gt; H07 RN-F, version améliorée

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15229044</b>
EAN 13	<b>4044776707875</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250</b> <b>Description : Câble d'alimentation &lt; 1kV pour installation fixe</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>

**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	<b>occasionnellement mobile : 6 x <math>\varnothing</math></b> <b>fixe : 4 x <math>\varnothing</math></b>
Repérage conducteurs	<b>jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308</b> <b>à partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs</b>
Section	<b>6 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>5 G 6 mm<sup>2</sup></b>
$\varnothing$ extérieur approx.	<b>17,5 - 22,2 mm</b>
Poids article	<b>648,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>288,000 kg/km</b>

## 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 \(0.74 MO\)](#)[VISUELS \(0.482 MO\)](#)