

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations domestiques > Câbles caoutchouc > H05 RN-F

DÉSIGNATION ARTICLE : [H05 RN-F 2X0.75 C100](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Code article                         | 11521101  |
| Âme                                  | cuivre nu souple, classe 5                                |
| Isolation                            | élastomère  |
| Gaine externe                        | polychloroprène ou autre élastomère synthétique similaire |
| Tension de service U <sub>0</sub> /U | 300 / 500 V AC  |
| Tension d'essai                      | 2000 V AC pendant 5 mn                                    |
| Plage de température                 | de - 25°C à + 60°C  |

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Bonne flexibilité et tenue aux huiles et graisses.

**APPLICATIONS**

Liaisons mobiles dans les locaux domestiques, les cuisines et bureaux. Pour l'alimentation d'appareils portatifs, tels que les perceuses, les scies, les lampes baladeuses et le petit électroménager, les aspirateurs, soumis à des efforts mécaniques faibles.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Non admis pour un emploi permanent à l'extérieur, ni dans les ateliers industriels ou agricoles.

**NORME COURTE**

NF C 32-102.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Température max. admissible à l'âme  
**en régime permanent :**  
**+ 60°C**

**en régime de court-circuit :**  
**+ 150°C**

Rayon de courbure **fixe : 4 x ø**

Traction statique **15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre**

Traction dynamique **25 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre**

Repérage conducteurs **couleurs selon HD 308 S2**

Marquage **USE HAR H05 RN-F**

Section **0,75 mm<sup>2</sup>**

Section complète **2 x 0,75 mm<sup>2</sup>**

ø gaine externe ap prox. (2) **6,2 mm**

Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) **14 A**

Chute de tension cos. ? = 0,8 **50 V/A/km**

Conditionnement **C100**

Conditionnement **Couronne**

Longueur conditionnement **100**

Mini de coupe sans frais **PC m**

(1) **Intensités maximales (Iz) valable pour :**  
**(1) installation monophasée.**

Poids article **55,000 Kg/Km**

Poids cuivre **13,800 kg/km**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**NORMES**

NF C 32-102 : conducteurs et câbles isolés au caoutchouc polychloroprène ou élastomère synthétique équivalent, de tension assignée au plus égale à 450 / 750V.

CENELEC HD 22-4 et IEC 60245-4.

Non propagation de la flamme : IEC 60332-1-2 / VDE 0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

Règlementation des Produits de Construction 305/2011.

Euroclasse selon RPC : Eca.

**ROHS**

1

## TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.57 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.082 MO\)](#) 