

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 ₀ /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

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/mm² de section cuivre**

Traction dynamique **25 N/mm² de section cuivre**

Repérage conducteurs **couleurs selon HD 308 S2**

Marquage **USE HAR H05 RN-F**

Section **0,75 mm²**

Section complète **2 x 0,75 mm²**

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

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

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

Conditionnement **C100**

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

Poids article **55 Kg/Km**

Poids cuivre **13,8 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 \(0.082 MO\)](#) 