

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H05 RN-F 3G0.75 C100](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	11521121
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
Température max. admissible à l'âme	en régime permanent : + 60°C en régime de court-circuit : + 150°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

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	3 G 0,75 mm²
ø gaine externe ap prox. (2)	6,7 mm
Intensité en régime permanent air libre e 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	70,000 Kg/Km
Poids cuivre	20,700 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)	