



CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**
cuivre nu souple, classe 5
- **Isolation**
élastomère
- **Gaine externe**
polychloroprène ou autre élastomère synthétique similaire
- **Tension de service U₀/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
- **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

RPC

Lien vers DoP :
www.sermes.fr/dop/
code article

H05 RN-F

câbles souples
gaine caoutchouc néoprène

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.

Réglementation des Produits de Construction 305/2011.

Euroclasse selon RPC : Eca.

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.

section	Ø gaine extérieure approx.	intensité en régime permanent air libre 30 °C	chute de tension cos. φ = 0,8	masse approx.
mm ²	mm		V/A/km	kg/km
2 x 0,75	6,2	14	50	46
3 G 0,75	6,7	14	50	62

Intensités maximales (I_z) valable pour :

(1) installation monophasée



Bonne flexibilité et tenue aux huiles et graisses. Non admis pour un emploi permanent à l'extérieur, ni dans les ateliers industriels ou agricoles.