

MONOCONDUCTEUR



SÉRIE 312

Câble à usage domestique, moins souple que les câbles automobile et moins bonne résistance thermique.
Avantage : le prix car produit très courant dans l'activité de câblage électrique du bâtiment.



CEI 227-06
300/500v (H05)
CEI 227-02
450/750v (H07)



+60°
-5°

Norme H05/07 VK

LES +

Le prix

LES -

Moins souple, moins de résistance thermique, pas de protection contre la projection des hydrocarbures

CONSTITUTION

Ame souple cuivre rouge recuit, enveloppe en PVC

| SECTION | COULEUR CONDUCTEURS | LONGUEUR | CONDITIONNEMENT | RÉFÉRENCE |
|----------------------|---------------------|----------|-----------------|-----------|
| 0,75 mm ² | NOIR | 50 m. | couronne | 312 300 4 |
| | ROUGE | 50 m. | couronne | 312 301 1 |
| | BLEU | 50 m. | couronne | 312 302 8 |
| 1,5 mm ² | NOIR | 50 m. | couronne | 312 310 3 |
| | ROUGE | 50 m. | couronne | 312 311 0 |
| | BLEU | 50 m. | couronne | 312 312 7 |
| 2,5 mm ² | NOIR | 50 m. | couronne | 312 320 0 |
| | ROUGE | 50 m. | couronne | 312 321 9 |
| | BLEU | 50 m. | couronne | 312 322 6 |

SERIE 312 (HO5 V-K & HO7 V-K)

FILS DE CABLAGE SOUPLE BASSE TENSION / FLEXIBLE HOOK UP WIRE, LOW VOLTAGE

SELON NF EN 50525-1 / ACCORDING TO NF EN 50525-1



COMPOSITION / COMPOSITION

- 1 - Toron de cuivre recuit (Classe 5 selon EN 60228) / Bare stranded copper conductor (Class 5, EN 60228)
 - 2 - Isolant en PVC (Couleurs selon commande) / PVC insulation (Colors on request)
- Marquage / Marking : " USE <HAR> HO5 V-K 232 " ou " USE <HAR> HO7 V-K 232 "

DIMENSIONS / DIMENSIONS

| Section nominale Nominal section (mm ²) | Conducteur Conductor (nb x Ø(mm)) | Résistance Resistance (Ω/km) | Ø Isolation Ø Insulation (mm) | Poids Weight (kg/km) | Rayon courbure Bending radius (mm) |
|---|---|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--|
| HO5 V-K | | | | | |
| 0,75 | 23 x 0,20 | ≤ 26,0 | 2,3 ± 0,2 | 11 | ≥ 9 |
| HO7 V-K | | | | | |
| 1,5 | 28 x 0,25 | ≤ 13,3 | 3,1 ± 0,3 | 20 | ≥ 12 |
| 2,5 | 46 x 0,25 | ≤ 7,98 | 3,7 ± 0,3 | 30 | ≥ 15 |

CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

| | |
|---|------------------------------|
| Tension de service assignée HO5 V-K (U _o /U) / Voltage HO5 V-K (U _o /U) : | 300/500 V |
| Tension de service assignée HO7 V-K (U _o /U) / Voltage HO7 V-K (U _o /U) : | 450/750 V |
| Résistance d'isolement / Insulation resistance : | ≥ 100 MΩ.km (à/at 20°C) |
| Rigidité diélectrique cd./extérieur / Dielectric strength : | 2500 V (CA/AC 5min) |
| Non propagation de la flamme / Flame retardancy : | NF C 32-070 C2 (IEC 60332-1) |
| Température de service / Service temperature : | -5 +60 °C |
| Température de stockage / Storing temperature : | -15 +70 °C |
| Température de court circuit / Short-circuit : | Max 160°C |
| Environnement / Environmental : | ROHS + REACH |
| Conditionnement selon commande / Packaging according to the order | |

