

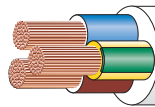
CPR (UE) n°305/11  
E<sub>ca</sub>

Règlement Produits de Construction/Regolamento Prodotti da Costruzione  
Classe conforme aux normes EN 50575:2014 + A1:2016 et EN 13501-6:2014  
Classe conforme norme EN 50575:2014 + A1:2016 e EN 13501-6:2014

DoP n° 1014/17

EN 50525-2-11 - CEI 20-107/2-11  
2014/35/UE  
2011/65/CE  
A0222

Construction et caractéristiques/Costruzione e requisiti  
Directive Basse Tension/Direttiva Bassa Tensione  
Directive RoHS/Direttiva RoHS  
Licence IMQ/Certificato IMQ



H03VV-F



## DESCRIPTION

Câble pour le transport d'énergie, multiconducteur souple, isolé en PVC avec gaine légère en PVC, de forme ronde.

### Conducteur

Corde souple de cuivre rouge recuit, classe 5

### Isolation

Mélange en PVC de qualité TI2

### Gaine extérieure

Mélange en PVC de qualité TM2

### Coloris des conducteurs

Norme HD 308

### Coloris de la gaine

Habituellement noir et blanc

### Marquage en creux

BALDASSARI CAVI IEMMEQU <HAR> H03VV-F (section) (année)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale U<sub>0</sub>/U: 300/300 V

Température maximale de service: 60°C

Température minimale de pose: 5°C

Température maximale de court-circuit: 150°C

Effort maximum de traction: 15 N/mm<sup>2</sup>

Rayon minimum de courbure: 6 fois le diamètre extérieur maximum

### Conditions d'utilisation

Utilisés en pose mobile légère, idéals pour les applications domestiques et bureaux, l'alimentation d'appareils portables légers et matériel sujet à de faibles chocs mécaniques. Ils peuvent être utilisés dans les cas où est requise une bonne souplesse, sans risques de dommage mécanique.  
(réf. CEI EN 50565-1 et CEI EN 50565-2)

## DESCRIZIONE

Cavo per energia, multipolare flessibile, isolato in PVC sotto guaina leggera di PVC, di forma circolare.

### Conduttore

Corde flessibile di rame rosso ricotto, classe 5

### Isolante

Mescola di PVC di qualità TI2

### Guaina esterna

Mescola di PVC di qualità TM2

### Colore anime

Normativa HD 308

### Colore guaina

Usualmente nero o bianco

### Marcatura a incisione

BALDASSARI CAVI IEMMEQU <HAR> H03VV-F (sez) (anno)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione nominale U<sub>0</sub>/U: 300/300 V

Temperatura massima di esercizio: 60°C

Temperatura minima di posa: 5°C

Temperatura massima di corto circuito: 150°C

Sforzo massimo di trazione: 15 N/mm<sup>2</sup>

Raggio minimo di curvatura: 6 volte il diametro esterno massimo

### Condizioni di impiego

Per servizio mobile leggero, adatti in locali domestici e uffici, alimentazione di apparecchi portatili leggeri, soggetti a deboli sollecitazioni meccaniche. Possono essere utilizzati in casi ove sia richiesta una buona flessibilità senza che vi siano rischi di danneggiamento meccanico.  
(rif. CEI EN 50565-1 e CEI EN 50565-2)



| Formation  | Ø<br>approx.<br>conducteur    | Épaisseur<br>moyenne<br>isolant | Épaisseur<br>moyenne<br>gaine | Ø<br>approx.<br>production    | Poids<br>approx.<br>câble  | Résistance<br>électrique<br>max à 20°C | Intensité<br>admissible à 30°C<br>à l'air libre |
|------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Formazione | Ø<br>indicativo<br>conduttore | Spessore<br>medio<br>isolante   | Spessore<br>medio<br>guaina   | Ø<br>indicativo<br>produzione | Peso<br>indicativo<br>cavo | Resistenza<br>elettrica<br>max a 20°C  | Portata<br>di corrente a 30°C<br>in aria libera |
| n° x mm²   | mm                            | mm                              | mm                            | mm                            | kg/km                      | ohm/ km                                | A                                               |
| 2 x 0,5    | 0,9                           | 0,5                             | 0,6                           | 5,1                           | 36                         | 39,0                                   | 3                                               |
| 2 x 0,75   | 1,1                           | 0,5                             | 0,6                           | 5,4                           | 43                         | 26,0                                   | 6                                               |
|            |                               |                                 |                               |                               |                            |                                        |                                                 |
| 3 x 0,5    | 0,9                           | 0,5                             | 0,6                           | 5,4                           | 43                         | 39,0                                   | 3                                               |
| 3 x 0,75   | 1,1                           | 0,5                             | 0,6                           | 5,7                           | 53                         | 26,0                                   | 6                                               |
|            |                               |                                 |                               |                               |                            |                                        |                                                 |
| 4 x 0,5    | 0,9                           | 0,5                             | 0,6                           | 5,8                           | 51                         | 39,0                                   | 3                                               |
| 4 x 0,75   | 1,1                           | 0,5                             | 0,6                           | 6,2                           | 63                         | 26,0                                   | 6                                               |

N.B. Calcul de l'intensité exécuté en considérant un circuit à 3 conducteurs actifs.

N.B. Calcolo della portata di corrente eseguito considerando un circuito con 3 conduttori attivi

