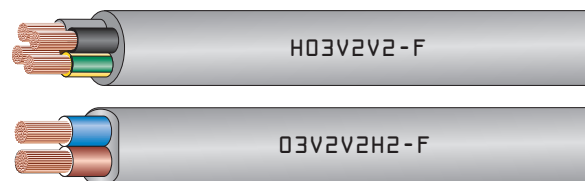


EN 50525-2-11 - CEI 20-107/2-11 Construction et caractéristiques/Costruzione e requisiti  
2014/35/UE Directive Basse Tension/Direttiva Bassa Tensione  
2011/65/CE Directive RoHS/Direttiva RoHS  
CA01.00472 Licence IMQ/Certificato IMQ  
(valable uniquement pour H03V2V2-F/valido solo per H03V2V2-F)



## DESCRIPTION

Câble pour le transport d'énergie, multiconducteur souple, isolé en PVC sous gaine légère en PVC, pour température maximale du conducteur de 90°C, de forme ronde (H03V2V2-F) ou plate (03V2V2H2-F).

### Conducteur

Corde souple de cuivre rouge recuit, classe 5

### Isolation

Mélange en PVC de qualité TI3, résistante à 90°C

### Gaine extérieure

Mélange en PVC de qualité TM3, résistante à 90°C

### Coloris des conducteurs

Norme HD 308

### Coloris de la gaine

Noir, blanc et gris

### Marquage en creux

BALDASSARI CAVI IEMMEQU <HAR> H03V2V2-F (section) (année)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

Température maximale de service: 90°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

Pour pose mobile. Idéal pour les installations dans des espaces à températures élevées, dans des espaces domestiques tels que les cuisines, dans les bureaux et pour l'alimentation d'appareils portables sujets à de faibles chocs mécaniques ou à l'intérieur d'appareillages. Idéal pour une utilisation dans les appareils de cuisine, de chauffage et d'illumination à condition qu'il ne soit pas en contact avec les parties chaudes des appareils et ne soit pas sujet aux radiations de chaleur. En cas d'utilisation à températures élevées, il est important d'éviter le contact avec la peau. Ne pas utiliser en pose externe. (CEI EN 50565-1 et CEI EN 50565-2)

## DESCRIZIONE

Cavo per energia, multipolare flessibile, isolato in PVC sotto guaina leggera di PVC, per temperatura massima del conduttore di 90°C, di forma circolare (H03V2V2-F) o piatta (03V2V2H2-F).

### Conduttore

Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5

### Isolante

Mescola di PVC, di qualità TI3, resistente a 90°C

### Guaina esterna

Mescola di PVC, di qualità TM3, resistente a 90°C

### Colore anime

Normativa HD 308

### Colore guaina

Nero, bianco e grigio

### Marcaturo a incisione

BALDASSARI CAVI IEMMEQU <HAR> H03V2V2-F (sez) (anno)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

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

Temperatura massima di esercizio: 90°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 posa mobile. Adatti ad installazione in ambienti ad alte temperature, in locali domestici, cucine, uffici e per alimentazione di apparecchi portatili soggetti a deboli sollecitazioni meccaniche o utilizzo all'interno di apparecchiature. Adatti per utilizzo in apparecchi da cucina, di riscaldamento e di illuminazione, purchè non vengano a contatto con parti calde e non siano soggetti a radiazioni di calore. In caso di funzionamento ad alte temperature si deve evitare il contatto con la pelle. Non adatti per uso esterno. (rif. CEI EN 50565-1 e CEI EN 50565-2)



Formation	Ø approx. conducteur	Épaisseur moyenne isolant	Épaisseur moyenne gaine	Ø approx. production	Poids approx. câble	Résistance électrique max à 20°C	Intensité admissible à 30°C à l'air libre
Formazione	Ø indicativo conduttore	Spessore medio isolante	Spessore medio guaina	Ø indicativo produzione	Peso indicativo cavo	Resistenza elettrica max a 20°C	Portata di corrente a 30°C in aria libera
n° x mm²		mm	mm	mm	kg/km	ohm/ km	A
<b>H03V2V2-F</b>							
2 x 0,5	0,9	0,5	0,6	5,1	39	39,0	3
2 x 0,75	1,1	0,5	0,6	5,4	46	26,0	6
3 x 0,5	0,9	0,5	0,6	5,4	46	39,0	3
3 x 0,75	1,1	0,5	0,6	5,8	56	26,0	6
4 x 0,5	0,9	0,5	0,6	5,9	55	39,0	3
4 x 0,75	1,1	0,5	0,6	6,2	66	26,0	6
<b>03V2V2H2-F</b>							
2 x 0,5	0,9	0,5	0,6	3,2 x 5,1	28	39,0	3
2 x 0,75	1,1	0,5	0,6	3,3 x 5,4	34	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