

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
A0221 Licence IMQ/Certificato IMQ



DESCRIPTION

Câble pour le transport d'énergie, multiconducteur souple, isolé en PVC sous gaine moyenne en PVC, de forme plate.

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 ou blanc

Marquage en creux

BALDASSARI CAVI IEMMEQU <HAR> H05VVH2-F (section) (année)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale U₀/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/mm²

Rayon minimum de courbure: 6 fois le diamètre extérieur maximum

Conditions d'utilisation

Utilisés pour pose en habitat individuel et collectif tels que les cuisines, les bureaux ou les environnements sujets à quelques contraintes mécaniques. Utilisés dans les appareils domestiques également en environnements humides (lave-vaisselle, sèche-cheveux, frigidaire...). Utilisés dans les appareils de chauffage qui ne sont pas en contact avec des sources de chaleur ou des radiations. (réf. CEI EN 50565-1 et CEI EN 50565-2)

DESCRIZIONE

Cavo per energia, multipolare flessibile, isolato in PVC sotto guaina media di PVC, di forma piatta.

Conduttore

Corda 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

Marcatrice a incisione

BALDASSARI CAVI IEMMEQU <HAR> H05VVH2-F (sez) (anno)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione nominale U₀/U: 300/500 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/mm²

Raggio minimo di curvatura: 6 volte il diametro esterno massimo

Condizioni di impiego

In locali domestici, cucine, uffici ove siano soggetti a sollecitazioni meccaniche di media entità. Per apparecchi domestici anche in ambienti bagnati (lavatrici, asciugacapelli, frigoriferi, ecc.). Ammesso l'uso per apparecchi domestici di riscaldamento purché non vengano a contatto con fonti di calore o radiazioni. (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	mm	kg/km	ohm/ km	A
2 x 0,75	1,1	0,6	0,8	3,9 x 6,1	41	26	6
2 x 1	1,3	0,6	0,8	4,1 x 6,5	48	19,5	10

N.B. Les valeurs de l'intensité indiqués s'appliquent dans la plupart des cas.

N.B. I valori di portata di corrente indicati si applicano nella maggioranza dei casi.