

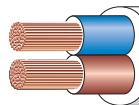
CPR (UE) n°305/11
E_{ca}

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° 1012/17

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



H03VVH2-F



DESCRIPTION

Câble pour le transport d'énergie, multiconducteur souple, isolé en PVC avec gaine légère 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 et blanc

Marquage en creux

BALDASSARI CAVI IEMMEQU <HAR> H03VVH2-F (section) (année)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale U_o/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/mm²

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 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

Marcatura a incisione

BALDASSARI CAVI IEMMEQU <HAR> H03VVH2-F (sez) (anno)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione nominale U_o/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/mm²

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 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 mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	ohm/ km	A
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