

Cavo flessibile isolato in PVC sotto guaina leggera di PVC non propagante la fiamma

H03VVH2-F

CEI 20-20/5

CENELEC HD 21.5

Direttiva Bassa tensione 2006/95/CE

Direttiva RoHS 2011/65/CE

IEMMEQU ◁ HAR ▷



Caratteristiche costruttive

Conduttore a corda flessibile di rame rosso; isolamento in PVC di qualità TI2; Guaina in PVC speciale di qualità TM2.

Marcatura

Stampigliatura in rilievo sulla guaina: IRCE IEMMEQU ◁ HAR ▷ H03VVH2-F <2 x sezione><anno>

Destinazione d'uso

Cavi flessibili per servizio mobile leggero, adatti per installazione in locali domestici, cucine, uffici, per collegamento di apparecchi portatili leggeri; non è ammesso l'impiego per apparecchi di cottura e riscaldamento; non è adatto per l'impiego esterno ne in edifici industriali od agricoli ne per utensili portatili non domestici; i cavi di sezione 0,5 mm² possono essere usati per piccoli apparecchi portatili previa corrispondente autorizzazione delle Norme relative agli stessi apparecchi.



Tensione nominale:
U₀/U = 300/300V



Raggio minimo di curvatura:
6 x diametro esterno



Temperatura d'esercizio:
60° C



Sforzo di trazione nella posa:
15 N/mm² di sezione rame massimo in posa mobile



Temperatura di corto circuito:
150° C



Temperatura di posa:
Minima 5° C

Numero conduttori sez. nomin. n° x mm ²	Diametro max fili conduttore mm	Spessore medio isolante mm	Spessore medio guaina mm	Diametro esterno massimo mm	Peso indicativo del cavo kg / km	Resistenza massima a 20° C Ohm / km	Portata a 30° C in aria libera servizio mobile A
2 x 0,50	0,21	0,50	0,60	3,7 x 5,9	26,6	39,0	3
2 x 0,75	0,21	0,50	0,60	3,8 x 6,3	32,8	26,0	6

VERSIONI A RICHIESTA

- I cavi H03VVH2-F possono essere forniti:
- con guaina colorata a specifica cliente
 - con dimensioni esterne a specifica cliente