

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

H03VV-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> H03VV-F <n° conduttori 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 | 5,9 | 34,5 | 39,0 | 3 |
| 2 x 0,75 | 0,21 | 0,50 | 0,60 | 6,3 | 43 | 26,0 | 6 |
| 3 x 0,50 | 0,21 | 0,50 | 0,60 | 6,3 | 42 | 39,0 | 3 |
| 3 x 0,75 | 0,21 | 0,50 | 0,60 | 6,7 | 51,8 | 26,0 | 6 |
| 4 x 0,50 | 0,21 | 0,50 | 0,60 | 6,9 | 50 | 39,0 | 3 |
| 4 x 0,75 | 0,21 | 0,50 | 0,60 | 7,3 | 62,5 | 26,0 | 6 |

VERSIONI A RICHIESTA

- I cavi H03VV-F possono essere forniti:
- con guaina colorata a specifica cliente
 - con diametro esterno a specifica cliente