

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

**CEI EN 50525-2-11  
EN 50525-2-11**

**Direttiva Bassa tensione 2006/95/CE  
Direttiva RoHS 2011/65/CE**

**IEMMEQU <HAR>**



# H03VV-F

**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 mm<sup>2</sup> possono essere usati per piccoli apparecchi Portatili previa corrispondente autorizzazione delle Norme relative agli stessi apparecchi.



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



**Raggio minimo di curvatura:**  
6 x diametro esterno



**Temperatura d'esercizio:**  
60° C



**Sforzo di trazione nella posa:**  
15 N/mm<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	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