

Tipologia

Cavi a Norma Europea Cenelec

Descrizione

Cavo multipolare flessibile



Certificazioni

Organismo di certificazione IMQ 0051

Norme di riferimento

CEI EN 50525-2-11, CEI EN 60332-1-2

Riferimenti conformità CPR

Famiglia univoca	H03VV-F
Declaration of Performance (D.o.P.)	194-17
Norme di riferimento	50575:2014 + EN 50575/A1:2016
Classe di prestazione	Eca
Classificazione	EN 13501-6
Emissione di calore	---
Propagazione della fiamma	EN 60332-1-2
Gas alogenidrici / emissione fumi	---

Impieghi



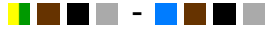
Cavi flessibili per servizio mobile leggero, per installazioni in locali domestici, cucine, uffici, per alimentazione di apparecchi portatili soggetti a deboli sollecitazioni meccaniche, come apparecchi radio, lampade da tavolo, macchine per ufficio. Non idonei per apparecchiature di cottura e riscaldamento. Non adatti per impiego all'esterno, in edifici industriali od agricoli o per utensili portatili non domestici.

Cavi per alimentazione elettrica in costruzioni ed opere di ingegneria civile soggetti alle prescrizioni antincendio

Note

Conforme a direttive:
BT 2014/35/UE
RoHS III 2015/863/UE

Dati tecnici

– Colore anime	2 conduttori: 
	3 conduttori: 
	4 conduttori: 
– Colore guaina	Nero, bianco - Altri colori su richiesta
– Marcatura	Mondini Cavi - H03VV-F - IEMMEQU <HAR> - Eca
– Classe conduttore	Classe 5 - rame rosso
– Isolante	PVC di qualità TI 2
– Guaina	PVC di qualità TM 2
– Tensione nominale	300/300 V
– Tensione di prova	2000 V C.A.
– Temperatura massima di esercizio	70 °C
– Temperatura minima di posa	5 °C
– Temperatura di corto circuito	150 °C
– Raggio di curvatura	5 volte il diametro esterno del cavo
– Sforzo di trazione	15 N per mmq di sezione del rame

www.mondini.com

Scheda tecnica

H03VV-F

N° conduttori x sezione nominale Ø indicativo del conduttore Spessore medio isolante Spessore medio guaina Ø indicativo cavo finito Peso indicativo del cavo Resistenza elettrica massima a 20 °C Portata (A) Posa in aria

N x mmq.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg/km	Ω/km	A		
2 x 0,5	1,0	0,5	0,6	5,2	38	39	3		
3 x 0,5	1,0	0,5	0,6	5,5	45	39	3		
4 x 0,5	1,0	0,5	0,6	6,0	55	39	3		
2 x 0,75	1,2	0,5	0,6	5,6	47	26	6		
3 x 0,75	1,2	0,5	0,6	6,0	57	26	6		
4 x 0,75	1,2	0,5	0,6	6,5	68	26	6		