

## Tipologia

Cavi a Norma Europea Cenelec

## Descrizione

Cavo multipolare flessibile piatto



## Certificazioni

## Norme di riferimento

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

## Riferimenti conformità CPR

- Famiglia univoca
- Declaration of Performance (D.o.P.)
- Norme di riferimento
- Classe di prestazione
- Classificazione
- Emissione di calore
- Propagazione della fiamma
- 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, ammissibili in sartorie ed ambienti analoghi. I cavi di sezione 0,5 mmq. possono essere usati per piccoli apparecchi portatili previa autorizzazione delle Norme relative agli apparecchi stessi. Per i cavi di sezione 0,75 mmq. valgono gli stessi impieghi e note indicati per i cavi tipo H05VV-F. I cavi sotto guaina leggera

## Note

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

## Dati tecnici

- Colore anime	2 conduttori: <span style="color: blue;">■</span> <span style="color: brown;">■</span>
- Colore guaina	Nero, bianco - Altri colori su richiesta
- Marcatura	Mondini Cavi - CEI 20-20 - H03VVH2-F - ECO - CE - Anno di fabbricazione
- Classe conduttore	Classe 5 - rame rosso
- Isolante	PVC di qualità T12
- Guaina	PVC di qualità TM2
- Tensione nominale	300/300 V
- Tensione di prova	2000 V C.A.
- Temperatura massima di esercizio	60 °C
- Temperatura minima di posa	5 °C
- Temperatura di corto circuito	150 °C
- Raggio di curvatura	6 volte la dimensione massima del cavo
- Sforzo di trazione	15 N per mmq di sezione del rame

www.mondini.com

## Scheda tecnica

# H03VVH2-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    Portate (A)  
Posa in aria

N x mmq.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg/km	Ω/km	A		
2 x 0,5	0,9	0,5	0,6	3,3 x 5,3	33	39	3		
2 x 0,75	1,1	0,5	0,6	3,5 x 5,6	40	26	6		
2 x 1	1,3	0,5	0,6	3,8 x 6,3	49	19,5	10		