

## Tipologia

Cavi a Norma Europea Cenelec

## Descrizione

Cavo multipolare flessibile



## Certificazioni

IEMMEQU <HAR>

## Norme di riferimento

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

## Riferimenti conformità CPR

Famiglia univoca	H05VV-F
Declaration of Performance (D.o.P.)	196-17
Norme di riferimento	50575:2014 + EN 50575/A1:2016
Classe di prestazione	<b>Eca</b>
Classificazione	EN 13501-6
Emissione di calore	---
Propagazione della fiamma	EN 60332-1-2
Gas alogenidrici / emissione fumi	---

## Impieghi




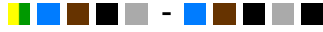
Installazione in locali domestici, cucine, uffici; per sforzi meccanici medi; per apparecchi domestici anche in ambienti umidi, per esempio lavatrici, asciugacapelli, frigoriferi. Adatti per apparecchi di cottura e riscaldamento, purchè non vengano a contatto con parti calde e non siano soggetti ad irraggiamento. Non adatti per impiego all'esterno, in ambienti industriali od agricoli e per l'alimentazione di 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: 
	5 conduttori: 
– Colore guaina	Nero, bianco - Altri colori su richiesta
– Marcatura	Mondini Cavi - H05VV-F - IEMMEQU <HAR> - Eca
– Classe conduttore	Classe 5 - rame rosso
– Isolante	PVC di qualità T12
– Guaina	PVC di qualità TM2
– Tensione nominale	300/500 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	da 3 a 6 volte ø esterno del cavo
– Sforzo di trazione	15 N per mmq di sezione del rame

www.mondini.com

# Scheda tecnica

# H05VV-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) Tubo in aria

N x mmq.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg/km	Ω/km	A		
2 x 0,75	1,20	0,6	0,8	6,4	59	26	6		
3 x 0,75	1,20	0,6	0,8	6,7	67	26	6		
4 x 0,75	1,20	0,6	0,8	7,3	81	26	6		
5 x 0,75	1,20	0,6	0,9	8,3	103	26	6		
2 x 1	1,3	0,6	0,8	6,8	68	19,5	10		
3 x 1	1,3	0,6	0,8	7,2	80	19,5	10		
4 x 1	1,3	0,6	0,9	8,0	100	19,5	10		
5 x 1	1,3	0,6	0,9	8,8	123	19,5	10		
2 x 1,5	1,6	0,7	0,8	7,6	88	13,3	16		
3 x 1,5	1,6	0,7	0,9	8,2	107	13,3	16		
4 x 1,5	1,6	0,7	1,0	9,2	135	13,3	16		
5 x 1,5	1,6	0,7	1,1	10,3	171	13,3	16		
2 x 2,5	2,0	0,8	1,0	9,4	135	7,98	20		
3 x 2,5	2,0	0,8	1,1	10,2	169	7,98	20		
4 x 2,5	2,0	0,8	1,1	11,2	208	7,98	20		
5 x 2,5	2,0	0,8	1,2	12,5	262	7,98	20		
2 x 4	2,5	0,8	1,1	10,8	188	4,95	30		
3 x 4	2,5	0,8	1,2	11,5	230	4,95	30		
4 x 4	2,5	0,8	1,2	12,7	289	4,95	30		
5 x 4	2,5	0,8	1,4	14,4	374	4,95	30		