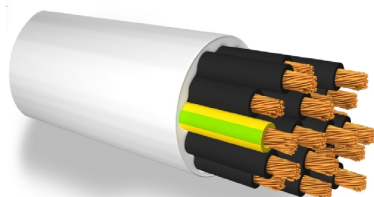


H05VV5-F



CAVO ISOLATO IN PVC SOTTO GUAINA DI PVC RESISTENTE ALL'OLIO

◀ HAR ▶



CAVO A NORMA CPR: CLASSE Eca

Cavi per applicazioni generali nei lavori di costruzione soggetti a prescrizioni di resistenza all'incendio. Previsto dalla norma EN 50575:2014 + A1

Dichiarazione di prestazione: DOP 00027.

CAVO ARMONIZZATO

Con guaina resistente all'olio.

DATI TECNICI

Tensione di esercizio	Temperatura max di esercizio	Temperatura min, di installazione	Temp. max di magazzino	Temperatura cortocircuito	Raggio minimo curvatura	Sforzo massimo di tiro
300/500 V	60°C	5°C	40°C	150 °C	9xD	5 Kg/mm ²

COSTRUZIONE

CONDUTTORE: Conduttore a corda flessibile di rame ricotto, di classe 5 secondo Norma CEI EN 60228 vigente

ISOLANTE: Mescola termoplastica a base di polivinilcloruro di qualità T12. Isolante elettrico di cavi per collegamenti mobili

GUAINA: Mescola elastomerica a base di polivinilcloruro di qualità TMS Guaina protettiva di cavi per posa fissa e mobile resistenti all'olio

COLORI DISTINTIVI: Identificazione delle anime: anime nere numerate + giallo/verde

MARCHIATURA: A getto di inchiostro

PECOSO MN IEMMEQU <HAR> H05VV5-F (SEZIONE) CE Eca

CARATTERISTICHE: Per sollecitazioni in esercizio statico si consiglia di non superare 1,5 Kg/mm²
Comportamento al fuoco: non propagante la fiamma.

ISTRUZIONI PER L'USO

Adatto per l'interconnessione tra parti di macchinari di costruzione comprese le macchine utensili. Utilizzo all'interno di edifici. Applicazioni che richiedono una resistenza agli oli minerali di uso generale. Utilizzo all'esterno per periodi temporanei di breve durata. Il cavo può essere spostato una volta installato, in modo particolare per il riposizionamento, la manutenzione, la regolazione e l'ispezione dei macchinari, a condizione che il cavo non sia sollecitato meccanicamente durante il movimento. Quando non è necessario alcun movimento durante l'uso, si consiglia l'installazione in tubi, canali, ecc. Si deve evitare la contaminazione mediante idrocarburi, acidi e alcali. Questo cavo deve essere protetto contro i danneggiamenti meccanici. Quando è probabile il contatto con gli oli

NORMATIVE DI RIFERIMENTO: EN 50525-2-51
ROHS 2011/65/UE
EN50575:2014 + A1

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E PROPRIETA' ELETTRICHE

n° x mm ²	NUMERO DI CONUTTORI PER SEZIONE NOMINALE	∅ ∅ ESTERNO MAX (mm)	CONDUTTORE		ISOLANTE	GUAINA	MASSA
			∅ MAX capillare (mm)	RESISTENZA ELETTRICA MAX (ohm/km)	SPESSORE ISOLANTE MEDIO (mm)	SPESSORE GUAINA MEDIO (mm)	PESO INDICATIVO CAVO (Kg/Km)
2x0,75	◀	7,2	0,21	26,0000	0,6	0,80	54
							CODICE ARTICOLO
2x1,5	◀	8,6	0,26	13,3000	0,7	0,80	86
							CODICE ARTICOLO
2x2,5	◀	10,3	0,26	7,9800	0,8	0,90	128
							CODICE ARTICOLO
3x0,75	◀	7,6	0,21	26,0000	0,6	0,80	66
							CODICE ARTICOLO
3x1	◀	8	0,21	19,5000	0,6	0,80	77
							CODICE ARTICOLO
3x1,5	◀	9,4	0,26	13,3000	0,7	0,90	106
							CODICE ARTICOLO
3x2,5	◀	11,2	0,26	7,9800	0,8	1,00	163
							CODICE ARTICOLO
4x0,75	◀	8,3	0,21	26,0000	0,6	0,80	80
							CODICE ARTICOLO
4x1	◀	8,7	0,21	19,5000	0,6	0,80	98
							CODICE ARTICOLO
4x1,5	◀	10,2	0,26	13,3000	0,7	0,90	139
							CODICE ARTICOLO
4x2,5	◀	12,5	0,26	7,9800	0,8	1,10	202
							CODICE ARTICOLO
5x0,75	◀	9,3	0,21	26,0000	0,6	0,90	100
							CODICE ARTICOLO
5x1	◀	9,8	0,21	19,5000	0,6	0,90	120
							CODICE ARTICOLO
5x1,5	◀	11,4	0,26	13,3000	0,7	1,00	172
							CODICE ARTICOLO
5x2,5	◀	13,7	0,26	7,9800	0,8	1,10	250
							CODICE ARTICOLO

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E PROPRIETA' ELETTRICHE

n° x mm ²	NUMERO DI CONUTTORI PER SEZIONE NOMINALE	Ø Ø ESTERNO MAX (mm)	CONDUTTORE		ISOLANTE	GUAINA	MASSA
			Ø MAX capillare (mm)	RESISTENZA ELETTRICA MAX (ohm/km)	SPESSORE ISOLANTE MEDIO (mm)	SPESSORE GUAINA MEDIO (mm)	PESO INDICATIVO CAVO (Kg/Km)
6x0,75	6x0,75	10,1	0,21	26,0000	0,6	0,90	118
							CODICE ARTICOLO
6x1	6x1	10,8	0,21	19,5000	0,6	1,00	146
							CODICE ARTICOLO
6x1,5	6x1,5	12,6	0,26		0,7	1,10	204
							CODICE ARTICOLO
6x2,5	6x2,5	15,1	0,26	7,9800	0,8	1,20	300
							CODICE ARTICOLO
7x0,75	7x0,75	11,3	0,21	26,0000	0,6	1,00	143
							CODICE ARTICOLO
7x1	7x1	11,8	0,21	19,5000	0,6	1,00	170
							CODICE ARTICOLO
7x1,5	7x1,5	14,1	0,26	13,3000	0,7	1,20	244
							CODICE ARTICOLO
7x2,5	7x2,5	16,8	0,26	7,9800	0,8	1,30	358
							CODICE ARTICOLO
12x0,75	12x0,75	13,7	0,21	26,0000	0,6	1,10	220
							CODICE ARTICOLO
12x1	12x1	14,6	0,21	19,5000	0,6	1,20	272
							CODICE ARTICOLO
12x1,5	12x1,5	17	0,26	13,3000	0,7	1,30	378
							CODICE ARTICOLO
19x0,75	19x0,75	14,6	0,21	26,0000	0,6	1,30	330
							CODICE ARTICOLO
19x1	19x1	15,6	0,21	19,5000	0,6	1,30	397
							CODICE ARTICOLO