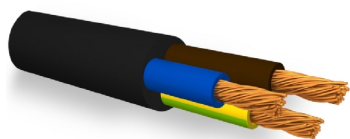


# H05V2V2-F



CAVO FLESSIBILE SOTTO GUAINA NORMALE DI PVC RESISTENTE AL CALORE



◀ HAR ▶



CE 3

## 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 00007.

## CAVO ARMONIZZATO

Adatto ad applicazione fino a 90°C

## DATI TECNICI

Tensione di esercizio	Temperatura max di esercizio	Temperatura min, di installazione	Temp. max di magazzinaggio	Temperatura cortocircuito	Raggio minimo curvatura	Sforzo massimo di tiro
300/500 V	90°C	5°C	40°C	150 °C	6xD	5 Kg/mm <sup>2</sup>

## 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 T13. Isolante elettrico di cavi per cassetteria interna e resistenti alle alte temperature

**GUAINA:** Mescola termoplastica a base di polivinilcloruro di qualità TM3 di colore bianco o nero  
Guaina protettiva di cavi flessibili resistenti al calore con una temperatura nominale del conduttore non superiore a

**COLORI DISTINTIVI:** Identificazione delle anime secondo norma CEI-UNEL 00722 vigente.

**MARCHIATURA:** Ad incisione

PECOSO MN IEMMEQU <HAR> H05V2V2-F (SEZIONE) CE Eca

**CARATTERISTICHE:** Comportamento al fuoco: non propagante la fiamma  
Per sollecitazioni in esercizio statico si consiglia di non superare 1,5 Kg/mm<sup>2</sup>

## ISTRUZIONI PER L'USO

Utilizzo in locali domestici e uffici. Per applicazioni e apparecchi domestici per servizio ordinario, compresi i locali umidi. Utilizzo a temperature ambiente elevate e utilizzo interno in apparecchiature che non presentano alcun rischio di contatto con parti calde.

Uso all'esterno per periodi temporanei di breve durata. Massima temperatura di utilizzo del conduttore di 90°C. Il contatto con la pelle dovrebbe essere evitato quando si utilizzano questi cavi, a meno che calcoli non dimostrino che la temperatura di superficie non supera i 50°C.

**NORMATIVE DI RIFERIMENTO:** EN 50525-2-11  
ROHS 2011/65/UE  
EN50575:2014 + A1

**CPR Ente 2479 - DoP 00007 - Classe: Eca**

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E PROPRIETA' ELETTRICHE

n° x mm <sup>2</sup>	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)
2x0,75	◀	7,2	0,21	26,0000	0,6	0,80	54
							CODICE ARTICOLO
2x1	◀	7,5	0,21	19,5000	0,6	0,80	64
							CODICE ARTICOLO
2x1,5	◀	8,6	0,26	13,3000	0,7	0,80	86
							CODICE ARTICOLO
2x2,5	◀	10,6	0,26	7,9800	0,8	1,00	130
							CODICE ARTICOLO
2x4	◀	12,1	0,31	4,9500	0,8	1,10	182
							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	78
							CODICE ARTICOLO
3x1,5	◀	9,4	0,26	13,3000	0,7	0,90	107
							CODICE ARTICOLO
3x2,5	◀	11,4	0,26	7,9800	0,8	1,10	164
							CODICE ARTICOLO
3x4	◀	13,1	0,31	4,9500	0,8	1,20	228
							CODICE ARTICOLO
4x0,75	◀	8,3	0,21	26,0000	0,6	0,80	80
							CODICE ARTICOLO
4x1	◀	9	0,21	19,5000	0,6	0,90	98
							CODICE ARTICOLO
4x1,5	◀	10,5	0,26	13,3000	0,7	1,00	140
							CODICE ARTICOLO
4x2,5	◀	12,5	0,26	7,9800	0,8	1,10	202
							CODICE ARTICOLO
4x4	◀	14,3	0,31	4,9500	0,8	1,20	284
							CODICE ARTICOLO

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E PROPRIETA' ELETTRICHE

n° x mm <sup>2</sup>	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)
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	◀	11,6	0,26	13,3000	0,7	1,10	172
							CODICE ARTICOLO
5x2,5	◀	13,9	0,26	7,9800	0,8	1,20	250
							CODICE ARTICOLO
5x4	◀	16,1	0,31	4,9500	0,8	1,40	360
							CODICE ARTICOLO