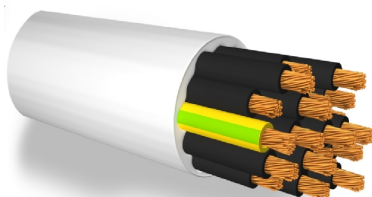


05Z1Z1-F



CAVO FLESSIBILE CON GUAINA ED ISOLAMENTO IN MESCOLE TERMOPLASTICHE PRIVE DI ALOGENI E A BASSA EMISSIONE DI FUMI



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 00006.

HALOGEN FREE

Cavo a bassa emissione di fumi e gas tossici e corrosivi per cablaggi in luoghi pubblici e uffici.

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	70°C	5°C	40°C	150 °C	6xD	5 Kg/mm ²

COSTRUZIONE

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

ISOLANTE: Mescola a base di materiale termoplastico senza alogeni di qualità T16. Isolante di cavi non propaganti l'incendio a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi.

GUAINA: Mescola a base di materiale termoplastico senza alogeni di qualità TM7
Guaina protettiva di cavi a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi

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

MARCHIATURA: A getto di inchiostro
PECSO MN 05Z1Z1-F (SEZIONE) CE ECOPECSO LINE Eca

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

ISTRUZIONI PER L'USO

Per luoghi in cui è richiesto un basso livello di emissione di fumo e gas corrosivi in caso di incendio o combustione. Utilizzo in locali domestici e uffici. Per servizio ordinario e apparecchi domestici, compresi i locali umidi (per esempio aspirapolvere, lavatrici, asciugatrici e frigoriferi). Utilizzo all'esterno per periodi temporanei di breve durata. Non adatto per l'uso con apparecchi da cucina o di riscaldamento se vi è rischio di contatto con parti calde. Non adatto per l'uso in zone con temperature elevate negli apparecchi di illuminazione. Cavi non destinati ad assicurare l'integrità del circuito in caso di incendio.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO: CEI EN 50363
EN 50525
ROHS 2011/65/UE
EN 50575:2014+A1
CPR Ente 2479 - DoP 00006 - Classe: Eca

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)
10x1,5		14,2	0,26	13.3	0,7	1,30	308
						CODICE ARTICOLO	V5Z110015
12x0,75		12,5	0,21	26	0,6	1,10	218
						CODICE ARTICOLO	V5Z112007
12x1		13,6	0,21	19.5	0,6	1,20	269
						CODICE ARTICOLO	V5Z112010
12x1,5		15,8	0,26	13.3	0,7	1,30	373
						CODICE ARTICOLO	V5Z112015
12x2,5		18,5	0,26	13.3	0,8	1,40	550
						CODICE ARTICOLO	V5Z112025
18x0,75		14,9	0,21	26	0,6	1,30	321
						CODICE ARTICOLO	V5Z118007
18x1		15,9	0,21	19.5	0,6	1,30	384
						CODICE ARTICOLO	V5Z118010
2x10		15,2	0,41	1.91	0,9	1,10	373
						CODICE ARTICOLO	V5Z102100
3x10		16,7	0,41	1.91	0,9	1,10	532
						CODICE ARTICOLO	V5Z103100
3x16		18,9	0,41	1.21	1,0	1,10	740
						CODICE ARTICOLO	V5Z103160
3x6		13,5	0,31	3.3	0,9	1,20	299
						CODICE ARTICOLO	V5Z103060
4x6		15	0,31	3.3	0,9	1,30	384
						CODICE ARTICOLO	V5Z104060
5x10		20,2	0,41	1.91	0,9	1,20	821
						CODICE ARTICOLO	V5Z105100
5x16		23,5	0,41	1.21	1,0	1,50	1.177
						CODICE ARTICOLO	V5Z105160
5x6		16,6	0,31	3.3	0,9	1,40	479
						CODICE ARTICOLO	V5Z105060

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E PROPRIETA' ELETTRICHE

n° x mm ²	NUMERO DI CONUTTORI PER SEZIONE NOMINALE	∅	CONDUTTORE		ISOLANTE	GUAINA	MASSA
		∅ ESTERNO MAX (mm)	∅ MAX capillare (mm)	RESISTENZA ELETTRICA MAX (ohm/km)	SPESSORE ISOLANTE MEDIO (mm)	SPESSORE GUAINA MEDIO (mm)	PESO INDICATIVO CAVO (Kg/Km)
6x1	6x1	10,3	0,21	19.5	0,6	1,00	144
		CODICE ARTICOLO					
6x1,5	6x1,5	12.2	0,26	13.3	0,7	1,20	206
		CODICE ARTICOLO					
6x2,5	6x2,5	14,2	0,26	13.3	0,8	1,30	301
		CODICE ARTICOLO					
7x0,75	7x0,75	9,7	0,21	26	0,6	1,00	126
		CODICE ARTICOLO					
7x1	7x1	10,3	0,21	19.5	0,6	1,00	151
		CODICE ARTICOLO					
7x1,5	7x1,5	12.2	0,26	13.3	0,7	1,20	217
		CODICE ARTICOLO					
7x2,5	7x2,5	14,2	0,26	13.3	0,8	1,30	318
		CODICE ARTICOLO					