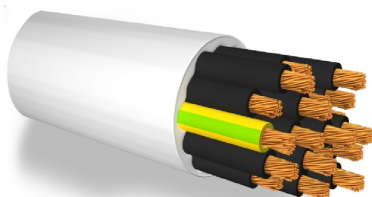


05Z1Z1-F/CPR



CAVO CON GUAINA E ISOLAMENTO IN MESCOLE TERMOPLASTICHE
PRIVE DI ALOGENI



CAVO A NORMA CPR CLASSE Cca s1b, d2, a1

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 00024

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: Anime nere numerate + g/v

MARCHIATURA: A getto di inchiostro

PECSO MN 05Z1Z1-F (SEZIONE) CE (BATCH) ECOPECSO LINE Cca s1b, d2, a1

CARATTERISTICHE: Per sollecitazioni in esercizio statico si consiglia di non superare 1,5 Kg/mm²

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: EN 50525

EN 50363

EN 50575:2014 + A1

ROHS 2011/65/UE

CPR Ente 2479 - DoP 00024 - Classe: Cca, s1b, d2, 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)
5x0,75	◀	8,8	0,21	26	0,6	0,90	100
							CODICE ARTICOLO
5x1	◀	9,4	0,21	19.5	0,6	0,90	120
							CODICE ARTICOLO
5x1,5	◀	11,1	0,26	13.3	0,7	1,10	174
							CODICE ARTICOLO
6x0,75	◀	10,7	0,21	26	0,6	1,00	126
							CODICE ARTICOLO
6x1	◀	10,3	0,21	19.5	0,6	1,00	150
							CODICE ARTICOLO
6x1,5	◀	12,2	0,26	13.3	0,7	1,20	212
							CODICE ARTICOLO
7x0,75	◀	10,7	0,21	26	0,6	1,00	131
							CODICE ARTICOLO
7x1	◀	10,3	0,21	19.5	0,6	1,00	157
							CODICE ARTICOLO
7x1,5	◀	12,2	0,26	13.3	0,7	1,20	222
							CODICE ARTICOLO
8x1	◀	11,1	0,21	19.5	0,6	1,00	177
							CODICE ARTICOLO