



CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN POLIURETANO E SOTTO GUAINA DI POLIURETANO

SAFEPTOUCH[®]



CAVO A NORMA CPR: CLASSE Fca

Cavo di collegamento per apparecchi elettrici. Previsto dalla norma EN 50575:2014+A1

Dichiarazione di prestazione: DOP 00022.

ROBUSTO E RESISTENTE

Queste le qualità che allungano notevolmente il ciclo di vita del cavo, che resiste ad abrasioni, oli da officina e vibrazioni dovute a martelli pneumatici e seghe circolari. Adatto per lavori pesanti, agricoli e da cantiere.

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
600-1000 V	90°C	-40°C	40°C	250 °C	10xD	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 poliuretano di qualità TMPU

GUAINA: Mescola termoplastica a base di poliuretano di qualità TMPU colore Arancio

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

MARCHIATURA: A getto di inchiostro

PECOSO MN N1QQ-F 0,6/1KV (SEZIONE) SAFEPTOUCH CE Fca

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

ISTRUZIONI PER L'USO

Utilizzo in officine industriali e agricole, cantieri di costruzione, per applicazioni per servizio pesante e per l'alimentazione di macchine industriali e agricole ed apparecchi nei quali i cavi sono sottoposti a sollecitazioni meccaniche medie (per esempio piastre riscaldanti, lampade per ispezione, utensili elettrici quali trapani, seghe circolari ed utensili elettrici domestici). Utilizzo in ambienti secchi, umidi o bagnati. Installazioni fisse, ad esempio su facciate di edifici provvisori e baracche di cantiere destinate all'alloggio.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO:TPV-009

EN 50363-10-2

EN 60228

ROHS 2011/65/EU

CPR Ente N.A. - DoP 00022 - Classe: Fca

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)
2x1,5	◀	8,8	0,26	13,3000	0,8	0,90	79
							CODICE ARTICOLO
2x2,5	◀	9,8	0,26	7,9800	0,8	0,90	107
							CODICE ARTICOLO
3x1,5	◀	9,3	0,26	13,3000	0,8	0,90	97
							CODICE ARTICOLO
3x2,5	◀	10,5	0,26	7,9800	0,8	1,00	137
							CODICE ARTICOLO
3x4	◀	12,3	0,31	4,9500	0,9	1,10	197
							CODICE ARTICOLO
4x1,5	◀	10,1	0,26	13,3000	0,8	0,90	120
							CODICE ARTICOLO
4x2,5	◀	11,5	0,26	7,9800	0,8	1,00	173
							CODICE ARTICOLO
4x4	◀	13,4	0,31	4,9500	0,9	1,10	248
							CODICE ARTICOLO
4x6	◀	14,8	0,31	3,3000	0,9	1,20	334
							CODICE ARTICOLO
4x10	◀	19,1	0,41	1,9100	1,0	1,40	646
							CODICE ARTICOLO
4x16	◀	22,6	0,41	1,2100	1,2	1,60	957
							CODICE ARTICOLO
5x1,5	◀	11,2	0,26	13,3000	0,8	1,00	150
							CODICE ARTICOLO
5x2,5	◀	12,7	0,26	7,9800	0,8	1,10	215
							CODICE ARTICOLO
5x4	◀	14,8	0,31	4,9500	0,9	1,20	308
							CODICE ARTICOLO
5x6	◀	16,4	0,31	3,3000	0,9	1,30	416
							CODICE ARTICOLO

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)
5x10	◀	21	0,41	1,9100	1,0	1,40	790
		CODICE ARTICOLO					
5x16	◀	24,9	0,41	1,2100	1,2	1,70	1.174
		CODICE ARTICOLO					