



CAVO FLESSIBILE SOTTO GUAINA MEDIA IN GOMMA

SAFE P[®]
TOUCH

◀ HAR ▶



CAVO ARMONIZZATO

Molto flessibile, ottimo per collegamenti mobili.

INDICATO PER:

Apparecchiature per servizio ordinario e per alimentazione di apparecchi a bassa sollecitazione meccanica.

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	-25°C	40°C	200 °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 isolante a base di gomma etilenpropilenica di qualità EI4. Isolante elettrico di cavi per posa fissa e collegamenti mobili in ambienti anche bagnati

GUAINA: Mescola elastomerica reticolata a base di EPR o altro elastomero sintetico equivalente di qualità EM3. Guaina protettiva di cavi elettrici per posa fissa o per collegamenti mobili, per servizio meccanico non gravoso.

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

MARCHIATURA: A getto di inchiostro

PEC SO MN IEMMEQU <HAR> H05RR-F (SEZIONE) CE (ANNO)
MADE IN ITALY SAFE P TOUCH

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

ISTRUZIONI PER L'USO

Per uso in locali domestici, cucine e uffici.

Per apparecchiature per servizio ordinario e per l'alimentazione di apparecchi nei quali i cavi sono sottoposti a deboli sollecitazioni meccaniche (per esempio aspirapolvere, apparecchi da cucina, ferri per saldatura, tostapane, utensili portatili domestici, lampade portatili per ispezione). Utilizzo all'esterno per periodi temporanei di breve durata.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO: EN 50525-2-21
ROHS 2011/65/UE

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	◀	7,4	0,21	26,0000	0,6	0,80	53
							CODICE ARTICOLO
2x1	◀	8	0,21	19,5000	0,6	0,90	64
							CODICE ARTICOLO
2x1,5	◀	9,8	0,26	13,3000	0,8	1,00	99
							CODICE ARTICOLO
2x2,5	◀	11,5	0,26	7,9800	0,9	1,10	136
							CODICE ARTICOLO
2x4	◀	13,7	0,31	4,9500	1,0	1,20	196
							CODICE ARTICOLO
3x0,75	◀	8,1	0,21	26,0000	0,6	0,90	66
							CODICE ARTICOLO
3x1	◀	8,5	0,21	19,5000	0,6	0,90	76
							CODICE ARTICOLO
3x1,5	◀	10,4	0,26	13,3000	0,8	1,00	116
							CODICE ARTICOLO
3x2,5	◀	12,4	0,26	7,9800	0,9	1,10	166
							CODICE ARTICOLO
3x4	◀	14,5	0,31	4,9500	1,0	1,20	242
							CODICE ARTICOLO
3x6	◀	16,3	0,31	3,3000	1,0	1,40	319
							CODICE ARTICOLO
4x0,75	◀	8,8	0,21	26,0000	0,6	0,90	80
							CODICE ARTICOLO
4x1	◀	9,3	0,21	19,5000	0,6	0,90	96
							CODICE ARTICOLO
4x1,5	◀	11,6	0,26	13,3000	0,8	1,10	151
							CODICE ARTICOLO
4x2,5	◀	13,8	0,26	7,9800	0,9	1,20	220
							CODICE ARTICOLO

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)
4x4	◀	16,2	0,31	4,9500	1,0	1,30	306
							CODICE ARTICOLO
4x6	◀	18,1	0,31	3,3000	1,0	1,50	413
							CODICE ARTICOLO
5x0,75	◀	9,9	0,21	26,0000	0,6	1,00	102
							CODICE ARTICOLO
5x1	◀	10,3	0,21	19,5000	0,6	1,00	124
							CODICE ARTICOLO
5x1,5	◀	12,7	0,26	13,3000	0,8	1,10	180
							CODICE ARTICOLO
5x2,5	◀	15,3	0,26	7,9800	0,9	1,30	274
							CODICE ARTICOLO
5x4	◀	18,6	0,31	4,9500	1,0	1,40	381
							CODICE ARTICOLO