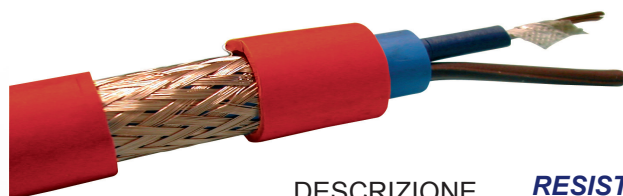


ALARM FTG10(O)HM1

CAVI SCHERMATI PER SISTEMI DI SICUREZZA, DOTATI DI BARRIERA ANTIFUOCO, ISOLATI IN GOMMA G10. SOTTO GUAINA IN LSZH.



450/750V



DESCRIZIONE **RESISTENTE AL FUOCO SECONDO: IEC 331 CEI 20-36 EN 50200**

Cavi multipolari schermati non propaganti l'incendio, senza alogeni, e a basso sviluppo di fumi opachi, con barriera antifluoco su conduttori flessibili di rame rosso. Adatti per posa all'interno, in ambienti anche bagnati ed all'esterno. Ideale per posa fissa su muratura e strutture metalliche; è ammessa anche la posa interrata. Caratterizzato dalla schermatura che garantisce un'ottima protezione da interferenze elettromagnetiche, è adatto all'utilizzo in ambienti civili ed industriali, per il trasporto di comandi e segnali, specialmente per impianti di allarme antincendio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Conduttori: Flessibili di rame rosso ricotto
Barriera antifluoco: Nastratura elicoidale in mica
Isolante: Mescola elastometrica di qualità G10
Schermo: Nastro di al/pet ad elica [FTG10(O)HM1]
Guaina: Mescola termoplastica LSZH di qualità M1 colore Rosso

STANDARD DI RIFERIMENTO: CEI 20-22 III
 CEI 20-35
 CEI 20-37
 CEI 20-45

Tensione di prova: 2500V
Tensione nominale: 450/750 V
Temp. d'esercizio: -15°C ; +90 °C
Raggio min. di curvatura: 12 volte il diametro
Sforzo max. di tiro: 50 N/mm² (durante l'installazione)
 15 N/mm² (sollecitazione statica)

MARCATURA:

UNICAVI CEI 20-45 CEI 20-22 III ALARM - FTG10(O)HM1 450/750 V [form. x sezione]

SEQUENZA COLORI ANIME:

	senza G/V	con G/V
Unipolare:	nero;	nero.
Bipolare:	blu, marrone;	blu, marrone.
Tripolare:	marrone, nero, grigio;	G/V, blu, marrone.
Quadripolare:	blu, marrone, nero, grigio;	G/V, marrone, nero, grigio.
Pentapolare:	blu, marrone, nero, nero, grigio;	G/V, blu, marrone, nero, grigio.
Multipli per segnalazione:	neri numerati;	G/V + neri numerati

CODICE	Cond. x Sez.	Diametro esterno	Peso	CODICE	Cond. x Sez.	Diametro esterno	Peso
	n° x mm ²	mm	Kg/km		n° x mm ²	mm	Kg/km
391020509	2 x 0.50	9.6	111	391021509	2 x 1.00	11.5	153
391030509	3 x 0.50	10.1	124	391031509	3 x 1.00	12.1	183
391040509	4 x 0.50	10.9	134	391041509	4 x 1.00	13.1	204
391070509	7 x 0.50	12.9	197	391071509	7 x 1.00	15.7	303
391021009	2 x 0.75	10.0	122	391022009	2 x 1.50	12.1	183
391031009	3 x 0.75	10.5	138	391032009	3 x 1.50	12.7	209
391041009	4 x 0.75	11.4	153	391042009	4 x 1.50	13.8	247
391071009	7 x 0.75	13.5	225	391072009	7 x 1.50	16.1	355

ALARM - FTG10(O)HM1