

RESISTENZA AL FUOCO SECONDO: IEC 331 CEI 20-36 EN 50200



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Conduttori:	Flessibili in Rame Rosso.
Conduttori:	Nastratura elicoidale in mica.
Isolamento:	Mescola elastometrica qualita' G10.
Colori Anime:	UNEL 0722.
Schermo:	Nastro Al/Pet.
Guaina:	Mescola termoplastica LSZH. Qualità M1. Colore Rosso.

Prova di resistenza al fuoco: Durata 90'
Secondo CEI EN50200.

Tensione di prova:	4000V
Temp. Di Esercizio:	-15°C +90°C
Temp. Max Cc:	250°C
Raggio min. curvatura:	12 volte il diametro.
Sforzo max di tiro:	50 N/mm ² (durante l'installazione) 15 N/mm ² (sollecitazione statica)

DESCRIZIONE:

Cavi elettrici schermati resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, a bassa emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nominale 0,6/1KV per applicazione in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme d'incendio. Adatti per posa all'interno, in ambienti anche bagnati ed all'esterno. Ideale per posa fissa su muratura e strutture metalliche. Caratterizzato dalla schermatura che garantisce un'ottima protezione da interferenze elettromagnetiche, è adatto all'utilizzo in ambienti civili ed industriali, specialmente per impianti di allarme antincendio.

STANDARD:

CEI 20-22 III
CEI 20-35
CEI 20-37
CEI 20-45 p.q.a.

MARCATURA:

IM[metro] E UNICAVI UNI 9795 PH90 FTG10OHM1 0,6/1KV [formazione] x [sezione] [O.L.] [XX/YY]

CODICE	CAVO	Cond.x Sez.	Diametro Esterno	Peso
		N° x mmq	mm	Kg/Km
391021509	FTG10OHM1	2x1,00	7,1	80
391031509	FTG10OHM1	3x1,00	7,6	98,6
391041509	FTG10OHM1	4x1,00	8,2	135
391022009	FTG10OHM1	2x1,50	8,2	89,6
391032009	FTG10OHM1	3x1,50	8,7	152
391042009	FTG10OHM1	4x1,50	9,4	190

Unicavi è un marchio di proprietà G.Ecol Cables S.r.l.