

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



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Conduttori: Flessibili in Rame Rosso.
Isolamento: Silicone ceramizzante qualita' E12.
Colori Anime: Rosso, Nero
Schermo: Nastro Al/Pet.
Guaina: Mescola termoplastica LSZH. Qualità M1. Colore Rosso.

Tensione di prova: 2000V in c.a.
Temp. Di Esercizio: -20°C +90°C
Temp. Max Cc: 250°C
Raggio min. curvatura: 12 volte il diametro.
Sforzo max di tiro: 50 N/mm² (durante l'installazione)
 15 N/mm² (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 100/100V per applicazione in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme d'incendi o. 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.

Adatti alla posa in un unico condotto o canale o passerella, senza interposizione di setti separatori, con cavi per sistemi di I categoria, marcati sia 450/750V sia 0,6/1kV (secondo quanto prescritto dalla UNEL 36762).

STANDARD:

UNI 9795
 CEI EN 50200
 CEI UNEL 36762
 CEI 20-XX (sperimentale) p.q.a.

MARCATURA:

IM[metro] EI UNICAVI FG4OHM1 [formazione] x [sezione] UNI 9795 100/100V C-4 (U₀=400V)
 PH30 [O.L.] [XX/YY]

CODICE	CAVO	Cond.x Sez.	Diametro Esterno	Peso
		N° x mm ²	mm	Kg/Km
578020509	FG4OHM1	2x0,50	6,95	43
578021009	FG4OHM1	2x0,75	7,20	51
578021509	FG4OHM1	2x1,00	7,60	60
578022009	FG4OHM1	2x1,50	8,85	77
578022509	FG4OHM1	2x2,50	10,30	110

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