

FIRECEL SR 9795-S / 9795 - PH 30 / PH 120

Flessibile / Isolamento in Silicone



FG290HM16 (Cavi resistenti al fuoco)
FG290M16 (Cavi EVAC)



Cca-s1b,d1,a1

Disponibile anche in versione ULTRASAFE

B2ca-s1a,d0,a1

APPLICAZIONI

FIRECEL SR 9795-S / 9795

Cavi resistenti al fuoco: cavi utilizzati per la realizzazione di impianti di sicurezza, quali impianti di estinzione e di protezione attiva/passiva nell'ambito dell'edilizia pubblica e privata, come da norme UNI 9795 e UNI 11224. Utilizzati in edifici ed apparati di sistemi automatici fissi e di rilevazione/segnalazione allarme antincendio.

Cavi EVAC: cavi utilizzati per la realizzazione di impianti di sicurezza in edilizia pubblica e privata, per applicazione in sistemi di allarmi vocali, secondo quanto prescritto dalla norma UNI 9795 e per il mantenimento richiesto dalla UNI 11224.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

Installazione: -5/+65°C

Esercizio: -20/+90°C

RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

6 volte il diametro esterno.

COSTRUZIONE DEL CAVO

Conduttori

100% rame rosso ricotto, flessibile in accordo alla norma EN60228 classe 5

Isolamento

Gomma siliconica G29 ad alte prestazioni

Riunitura

I singoli conduttori vengono assemblati con passo speciale, per ridurre le interferenze

Schermata

Nastro in alluminio / poliestere con filo di drenaggio in rame stagnato.

Guaina esterna

Materiale termoplastico LSZH di qualità M16.

STANDARD DI RIFERIMENTO

Resistenza al fuoco

EN 50200 (PH30 o PH120)
IEC 60331-21

Resistenza alla fiamma

EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2

Non propagazione dell'incendio

EN 60332-3-25
IEC 60332-3-25

Emissione di gas acidi

EN 60754-1 / IEC 60754-1
EN 60754-2 / IEC 60754-2

Densità dei fumi

EN 61034-2 / IEC 61034-2

Design

CEI 20-105

CPR

Cca-s1b,d1,a1

Disponibile anche in versione ULTRASAFE
B2ca-s1a,d0,a1

Nr. conduttori per sezione (mm ²)	Diametro esterno (mm)	Peso (kg/km)
UNI 9795-S (Cavi Resistenti al Fuoco)		
2x0.75	6.7	60
2x1.0	6.9	70
2x1.5	8.0	90
2x2.5	9.5	130
UNI 9795 (Cavi EVAC)		
2x0.75	6.4	50
2x1.0	6.6	60
2x1.5	7.7	80
2x2.5	9.2	120

*valori approssimativi