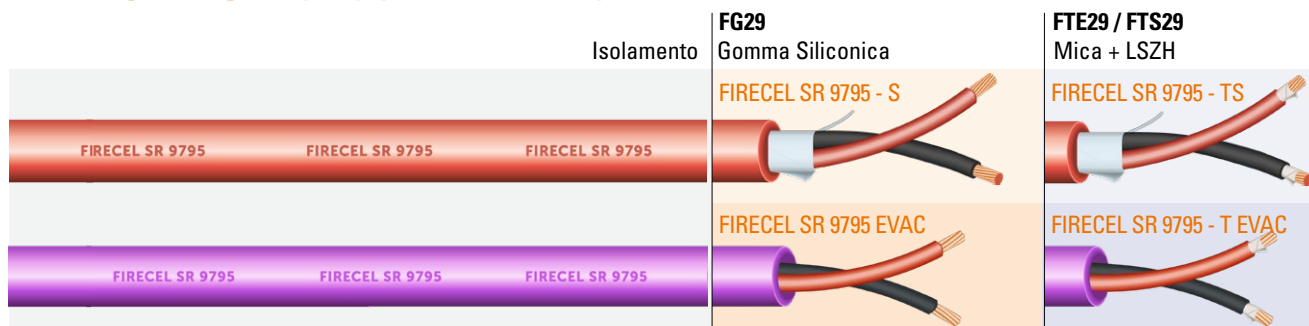


FIRECEL SR 9795 – PH 120



Cca-s1b,d1,a1

Disponibile anche in versione ULTRASAFE

B2ca-s1a,d0,a1

APPLICAZIONI

Cavi resistenti al fuoco con classificazione **PH120**, certificati CPR, progettati in accordo alla norma CEI 20-105 e conformi alle prescrizioni UNI 9795. Tali cavi sono impiegati in impianti di rilevazione e di segnalazione allarme d'incendio, idonei per collegamento di apparati aventi tensione di esercizio uguale o minore di 100 V. Inoltre possono essere posati in coesistenza con cavi energia aventi tensione nominale verso terra fino a 400 V.

I cavi **EVAC** (**E**mergency **V**oice **A**larm **C**ommunication) sono specificamente progettati per impianti di evacuazione vocale. Negli impianti convenzionali, vengono normalmente impiegati cavi elettrici con isolamenti in silicone (SR 9795-S e SR 9795 EVAC). Negli impianti indirizzati, in cui l'interoperabilità tra i dispositivi di rilevazione incendio avviene per mezzo di scambio dati (collegamenti bus), si consiglia l'impiego di linee di interconnessione a bassa capacità (SR 9795-TS e SR 9795-T EVAC).

COSTRUZIONE

	SR 9795-S	SR 9795 EVAC	SR 9795-TS	SR 9795-T EVAC
Conduttore	Rame rosso ricotto, flessibile in accordo alla norma EN 60228 classe 5			
Isolamento	Gomma siliconica G29		Nastro mica + mescola reticolata E29	Nastro mica + mescola termoplastica S29
Schermo	Nastro di alluminio/poliestere + filo di drenaggio in rame stagnato	=	Nastro di alluminio/poliestere + filo di drenaggio in rame stagnato	=
Guaina	Mescola termoplastica LSZH M16			

Nr. conduttori per sezione (mm ²)	SR 9795-S		SR 9795 EVAC		SR 9795-TS		SR 9795-T EVAC	
	Diametro esterno (mm)	Peso (kg/km)	Diametro esterno (mm)	Peso (kg/km)	Diametro esterno (mm)	Peso (kg/km)	Diametro esterno (mm)	Peso (kg/km)
2x0.75	6.7	60	6.4	50	7.2	65	6.9	60
2x1.0	6.9	65	6.6	55	7.5	70	7.2	65
2x1.5	8.0	80	7.7	70	8.2	90	7.9	80
2x2.5	9.5	115	9.2	105	9.7	130	9.4	120
4x0.75	7.6	85	7.3	75	8.3	95	8.0	90
4x1.0	7.9	90	7.6	80	8.7	110	8.4	100
4x1.5	9.2	125	8.9	115	9.6	135	9.3	125
4x2.5	10.9	195	10.6	170	11.4	200	11.1	190

Temperatura di impiego: installazione: -5/+65°C, esercizio: -25/+90°C. **Raggio minimo cordatura:** 6 volte il diametro esterno.

STANDARD DI RIFERIMENTO

Design
CEI 20-105
UNI 9795

Resistenza al fuoco
EN 50200 PH120

Non propagazione della fiamma
IEC 60332-1-2

Emissione gas acidi
IEC 60754-1
IEC 60754-2

Densità fumi
IEC 61034-2

Classe di Reazione al Fuoco (CPR EN 50575)
Cca-s1b,d1,a1
Disponibile anche in versione **ULTRASAFE**
B2ca-s1a,d0,a1