

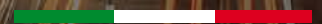
# FIRECEL SR 9795

CAVI ANTINCENDIO FG29 - FTE29 / FTS29

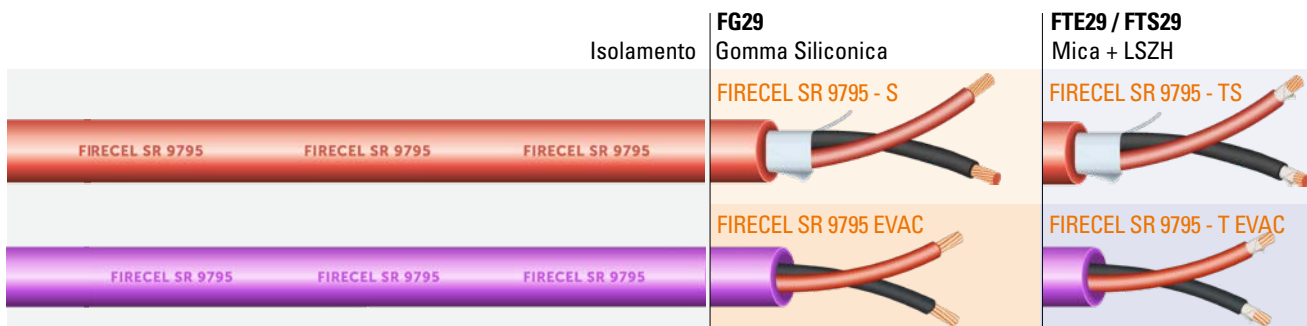
CAVI EVAC

UNI 9795

CEI 20 - 105



## 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** (Emergency Voice Alarm Communication) 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
<b>Conduttore</b>	Rame rosso ricotto, flessibile in accordo alla norma EN 60228 classe 5			
<b>Isolamento</b>	Gomma siliconica G29		Nastro mica + mescola reticolata E29	Nastro mica + mescola termoplastica S29
<b>Schermo</b>	Nastro di alluminio/poliestere + filo di drenaggio in rame stagnato	=	Nastro di alluminio/poliestere + filo di drenaggio in rame stagnato	=
<b>Guaina</b>	Mescola termoplastica LSZH M16			

Nr. conduttori per sezione (mm <sup>2</sup> )	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

### SEDE LEGALE E STABILIMENTO

Via Caduti del Lavoro, 18/A  
20090 Pioltello (Milano). Italy  
Ph: +39 02 921 605 21  
e-mail: cavicel@cavicel.com

### UFFICIO DI DUBAI

Fortune Executive Tower. Office 406 - Plot n. T1  
Jumeirah Lakes Towers. Dubai - UAE  
Ph: +971 4 4581199  
e-mail: middleeast@cavicel.com

MADE IN ITALY

www.cavicel.com