

# FIRECEL SR 9795

CAVI ANTINCENDIO

CAVI EVAC



100% MADE IN ITALY

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

Flessibile / Isolamento in Silicone



FG290HM16 (Cavi antincendio)

FG290M16 (Cavi EVAC)



Cca-s1b,d1,a1

Disponibile anche in versione ULTRASAFE

B2ca-s1a,d0,a1

### APPLICAZIONI

#### FIRECEL SR 9795-S / 9795

**Cavi antincendio:** 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 <sup>2</sup> )	Diametro esterno (mm)	Peso (kg/km)
<b>UNI 9795-S (Cavi antincendio)</b>		
2x0.75	6.7	57
2x1.0	6.9	61
2x1.5	8.0	82
2x2.5	9.5	116
4x0.75	7.6	83
4x1.0	7.9	92
4x1.5	9.2	126
4x2.5	10.9	194
<b>UNI 9795 (Cavi EVAC)</b>		
2x0.75	6.4	48
2x1.0	6.6	52
2x1.5	7.7	72
2x2.5	9.2	105
4x0.75	7.3	74
4x1.0	7.6	82
4x1.5	8.9	115
4x2.5	10.6	171

\*valori approssimativi

### SEDE LEGALE E STABILIMENTO

Via Caduti del Lavoro, 18/A  
20090 Pioletto (Milano). Italy  
Ph: +39 02 921 605 21  
Fax: +39 02 921 607 53  
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  
Fax: +971 4 4581144  
e-mail: middleeast@cavicel.ae

### UFFICIO DI HONG KONG

12/F, THE GRID  
133 Wai Yip Street, Kwun Tong  
Hong Kong  
ph: +852 9472 3067  
e-mail: apac@cavicel.com