

ITC offre anche cavi per..



Autom. cancelli



Videosorveglianza



Domotica



Evacuazione Vocale



Antincendio



Fotovoltaico



Reti LAN



SAT e DTT



Dati e Comandi



Allarme



Fibra ottica



Seriali e BUS

CAVI SPECIALI per

IMPIANTI ANTINCENDIO ED EVACUAZIONE VOCALE

Secondo UNI 9795:2013

itc-belden.com



itc-belden.com

Tel. +39 0545 60470



I cavi proposti da ITC hanno superato le più severe prove di laboratorio garantendo una resistenza per ALMENO 30 minuti.

CAVI RESISTENTI AL FUOCO

secondo UNI 9795:2013 tipo FG40HM1 / FG40M1

[IN BREVE]

La norma UNI 9795:2013 prescrive che i cavi utilizzati per la realizzazione del sistema di rilevazione incendio siano

sempre resistenti al fuoco per **ALMENO 30 MINUTI** e con sezione minima di **0,5 mm²**



Abbiamo superato i più severi test di laboratorio!



EVACUAZIONE VOCALE (Gamma EV)

- Guaina esterna LSZH qualità M1 Viola
- **NON SCHERMATI**
- Conduttori twistati
- Resistenti al fuoco per oltre **30 min.**

Conduttore		Diametro
EV-25	CU 2x 0,50 mm ²	5,6 mm
EV-45	CU 4x 0,50 mm ²	6,2 mm
EV-27	CU 2x 0,75 mm ²	6,2 mm
EV-47	CU 4x 0,75 mm ²	7,3 mm
EV210	CU 2x 1,00 mm ²	6,3 mm
EV410	CU 4x 1,00 mm ²	7,4 mm
EV215	CU 2x 1,50 mm ²	7,4 mm
EV415	CU 4x 1,50 mm ²	8,8 mm
EV225	CU 2x 2,50 mm ²	8,4 mm
EV425	CU 4x 2,50 mm ²	10,4 mm

- Isolamento in mica,

Resistenti al fuoco per oltre **120 min.**

EM210	CU 2x 1,00 mm ²	8,7 mm
EM215	CU 2x 1,50 mm ²	9,5 mm
EM225	CU 2x 2,50 mm ²	10,5 mm

Caratteristiche principali:

- Conduttori in rame rosso flessibile
- Isolamento conduttori in gomma di silicone EI2
- Isolamento guaina C-4 (U0=400V)
- Ammessa la coabitazione con i cavi energia secondo CEI UNEL 36762
- Conformi EN 50200 e CEI 60332-3-25

IMPIANTI ANTINCENDIO (PH e SF)

- Guaina esterna LSZH qualità M1 Rosso
- **SCHERMATI** con lamina AL / PET
- Filo di continuità
- Conduttori twistati
- Resistenti al fuoco per oltre **30 min.**

Conduttore		Diametro
PH-25	CU 2x 0,50 mm ²	6,0 mm
PH-45	CU 4x 0,50 mm ²	6,2 mm
PH-27	CU 2x 0,75 mm ²	6,3 mm
PH-47	CU 4x 0,75 mm ²	6,6 mm
PH210	CU 2x 1,00 mm ²	6,6 mm
PH310	CU 3x 1,00 mm ²	7,4 mm
PH410	CU 4x 1,00 mm ²	8,0 mm
PH215	CU 2x 1,50 mm ²	8,0 mm
PH315	CU 3x 1,50 mm ²	8,0 mm
PH415	CU 4x 1,50 mm ²	8,6 mm
PH225	CU 2x 2,50 mm ²	9,0 mm
PH425	CU 4x 2,50 mm ²	10,2 mm

- Isolamento in mica,

Resistenti al fuoco per oltre **120 min.**

PM210	CU 2x 1,00 mm ²	9,0 mm
PM215	CU 2x 1,50 mm ²	9,7 mm
PM225	CU 2x 2,50 mm ²	10,7 mm

- Guaina esterna LSZH qualità M1 Rosso
- **SCHERMATI** con lamina AL / PET
- Filo di continuità
- Conduttori twistati
- Resistenti al fuoco per oltre **120 min.**

Conduttore		Diametro
SF-25	CU 2x 0,50 mm ²	6,0 mm
SF-27	CU 2x 0,75 mm ²	6,6 mm
SF210	CU 2x 1,00 mm ²	7,2 mm
SF310	CU 3x 1,00 mm ²	7,4 mm
SF410	CU 4x 1,00 mm ²	8,6 mm
SF215	CU 2x 1,50 mm ²	8,0 mm
SF315	CU 3x 1,50 mm ²	8,4 mm
SF225	CU 2x 2,50 mm ²	8,6 mm

Disponibili anche senza schermatura



itc-belden.com



A BELDEN COMPANY

ITC S.r.l.

via Bora, 4 - 48012 Bagnacavallo (RA)

Tel. +39 0545 60470

Fax +39 0545 61871