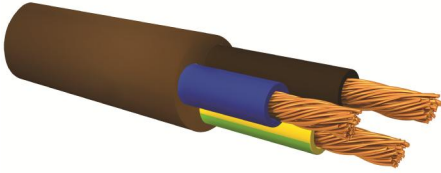


# FS18OR18 POTENZA



CAVI ISOLATI CON PVC DI QUALITÀ S18, SOTTO GUAINA DI PVC DI QUALITÀ R18, CON PARTICOLARI CARATTERISTICHE DI REAZIONE AL FUOCO E RISPONDENTI AL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR)



## CAVO A NORMA CPR, CLASSE Cca s3, d1, a3

Cavi per applicazioni generali nei lavori di costruzione soggetti a prescrizioni di resistenza all'incendio. Previsto dalla Norma CEI EN 50575:2014 + A1.

Dichiarazione di prestazione: DOP 00029.

## INDICATO PER:

Utilizzo in edifici ed altre opere di ingegneria civile al fine di limitare la generazione e la diffusione di fuoco e fumo tossico per uomo e ambiente.

## DATI TECNICI

Tensione di esercizio	Temperatura max di esercizio	Temperatura min, di installazione	Temp. max di magazzinaggio	Temperatura cortocircuito	Raggio minimo curvatura	Sforzo massimo di tiro
300/500 V	70°C	5°C	40°C	150°C	4xD	5 Kg/mm <sup>2</sup>

## COSTRUZIONE

**CONDUTTORE:** Conduttore a corda flessibile di rame ricotto, di classe 5 secondo Norma CEI EN 60228 vigente

**ISOLANTE:** Mescola isolante a base di polivinilcloruro avente temperatura caratteristica di 70°C per utilizzo nei cavi con tensioni nominali U<sub>0</sub>/U 300/500 V secondo le classi di reazione al fuoco previste dal Regolamento prodotti da costruzione (CPR)

**GUAINA:** Mescola di guaina a base di polivinilcloruro di colore marrone per utilizzo nei cavi con tensioni nominali U<sub>0</sub>/U 300/500 V secondo le classi di reazione al fuoco previste dal regolamento prodotti da costruzione (CPR)

**COLORI DISTINTIVI:** Identificazione delle anime secondo norma CEI-UNEL 00722 vigente.

**MARCHIATURA:** A getto di inchiostro

PECSO MN FS18OR18 (SEZIONE) 300/500 V CEI-UNEL 35720 IEMMEQU EFP Cca s3 d1 a3 CE (BATCH) (METRICA)

**CARATTERISTICHE:** Cavo conforme alla normativa CPR - Regolamento Prodotti da Costruzione (UE 305/11)

## ISTRUZIONI PER L'USO

Cavi per applicazioni generali nei lavori di costruzione soggetti a prescrizioni di resistenza all'incendio.

**NORMATIVE DI RIFERIMENTO:** CEI UNEL 35720

EN 50575:2014+A1

EN 50399

CEI 20-11/0-1

**CPR Ente 2479 - DoP 00029 - Classe: Cca s3, d1, a3**

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E PROPRIETA' ELETTRICHE**

n° x mm <sup>2</sup>	NUMERO DI CONUTTORI PER SEZIONE NOMINALE	Ø Ø ESTERNO MAX (mm)	CONDUTTORE		ISOLANTE	GUAINA	MASSA	
			Ø MAX capillare (mm)	RESISTENZA ELETTRICA MAX (ohm/km)	SPESSORE ISOLANTE MEDIO (mm)	SPESSORE GUAINA MEDIO (mm)	PESO INDICATIVO CAVO (Kg/Km)	
2x0,75	6	0,21	26	0,4	0,70	44	CODICE ARTICOLO	CR1802007
							6,4	19.5
2x1	7,2	0,26	13.3	0,4	0,80	70	CODICE ARTICOLO	CR1802015
							8,7	7.98
2x1,5	6,4	0,21	26	0,4	0,70	53	CODICE ARTICOLO	CR1803007
							6,8	19.5
2x2,5	7,6	0,26	13.3	0,4	0,80	86	CODICE ARTICOLO	CR1803015
							9,5	7.98
3x0,75	7	0,21	26	0,4	0,70	66	CODICE ARTICOLO	CR1804007
							7,6	19.5
3x1	8,3	0,26	13.3	0,4	0,80	107	CODICE ARTICOLO	CR1804015
							10,4	7.98
3x1,5	7,8	0,21	26	0,4	0,80	86	CODICE ARTICOLO	CR1805007
							8,3	19.5
3x2,5	9,3	0,26	13.3	0,4	0,90	133	CODICE ARTICOLO	CR1805015

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E PROPRIETA' ELETTRICHE**

n° x mm <sup>2</sup>	NUMERO DI CONUTTORI PER SEZIONE NOMINALE	∅	CONDUTTORE		ISOLANTE	GUAINA	MASSA
		∅ ESTERNO MAX (mm)	∅ MAX capillare (mm)	RESISTENZA ELETTRICA MAX (ohm/km)	SPESSORE ISOLANTE MEDIO (mm)	SPESSORE GUAINA MEDIO (mm)	PESO INDICATIVO CAVO (Kg/km)
	5x2,5	11,6	0,26	7.98	0,5	1,00	205
<b>CODICE ARTICOLO</b>							<b>CR1805025</b>