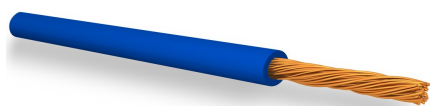


FS17



Cavi per energia isolati con PVC di qualità S17



Cavo a norma CPR:

Cavi per applicazioni generali nei lavori di costruzione soggetti a prescrizioni di resistenza all'incendio. Cavo previsto dalla Norma CEI EN 50575:2014 + EN50575/A1:2016 per utilizzo in edifici ed altre opere di ingegneria civile al fine di limitare la generazione e la diffusione di fuoco e fumo

Classe reazione al fuoco: Cca s3,d1, a3

DATI TECNICI

Tensione di esercizio	Temperatura max di esercizio	Temperatura min. di installazione	Temperatura max di cortocircuito	Raggio min. di curvatura	Sforzo massimo di tiro
450/750	+70°C	+5°C	+160°C	4xD	5 kg/mm ²

COSTRUZIONE

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

ISOLANTE: Miscela termoplastica a base di polivinilcloruro di qualità S17 con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR)

ISTRUZIONI PER L'USO

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

COLORI DISTINTIVI: Colori comunemente utilizzati: nero, marrone, blu 5010, blu 5015, grigio, rosso, bianco, giallo/verde, arancione, rosa, violetto

MARCHIATURA: a rotella/incisione

PECSO MN FS17 450/750 V [sezione] CEI-UNEL 35716 - IEMMEQU EFP - Cca s3 d1 a3 (batch) CE

CARATTERISTICHE: Cavo conforme alla normativa CPR - Regolamento Prodotti da Costruzione (UE 305/11). Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO: CEI UNEL 35716, EN 50575:2014+A1, CEI 20-13 vigente, EN 50399, EN 60754-2, EN 61034-2, EN 60332-1-2

CPR: Ente 2479 - DoP 00013 - Classe: Cca s3, d1, a3

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E PROPRIETA' ELETTRICHE

n° x mm²	NUMERO DI CONUTTORI PER SEZIONE NOMINALE	GUAINA SPESSORE MEDIO (mm)	ISOLANTE SPESSORE MEDIO (mm)	CONDUTTORE		MASSA APPROSSIMATIVA DEL CAVO (g/m)	Ø DIMENSIONI ESTERNA MEDIE DEL CAVO (mm +/- 0,2)
				Ø MAX FILI ELEMENTARI (mm)	RESISTENZA ELETTRICA (ohm/km) CU ROSSO		
1x1	◀		0,70	0,21	19,50	16,00	2,8
1x1,5	◀		0,70	0,26	13,30	22,00	3,2
1x2,5	◀		0,80	0,26	7,98	34,00	3,8
1x4	◀		0,80	0,31	4,95	50,00	4,4
1x6	◀		0,80	0,31	3,30	70,00	5
1x10	◀		1,00	0,41	1,91	117,00	6,4
1x16	◀		1,00	0,41	1,21	174,00	7,4
1x25	◀		1,20	0,41	0,78	263,00	9
1x35	◀		1,20	0,41	0,55	369,00	10,6
1x50	◀		1,40	0,41	0,39	527,00	12,4
1x70	◀		1,40	0,41	0,27	711,00	14
1x95	◀		1,60	0,41	0,21	944,00	15,7
1x120	◀		1,60	0,41	0,16	1.175,00	17,4
1x150	◀		1,80	0,41	0,13	1.486,00	19,6
1x185	◀		2,00	0,41	0,11	1.835,00	21,7
1x240	◀		2,20	0,41	0,08	2.377,00	24,7