

## FS17 SPEEDY-FLAM TOP

Cca - s3, d1, a3



### Descrizione del cavo

#### Anima

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto

#### Isolante

In PVC di qualità S17

*Prestazioni superiori. Estrema maneggevolezza del cavo, grande scorrevolezza nella posa in canalina, elevata resistenza all'abrasione, eccellente pelabilità.*

#### Colori disponibili

Nero, marrone, blu chiaro, grigio, rosso, bianco, giallo/verde, arancione, rosa, blu scuro, violetto

#### Marcatura

Stampigliatura sull'isolante ogni 0,5 m:

**PRYSMIAN (G) FS17 SPEEDY FLAM TOP 450/750 V Cca-s3,d1,a3 IEMMEQU EFP anno**

**Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**

### Applicazioni

Cavi adatti all'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo, rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Per ulteriori dettagli fare riferimento alla Norma CEI 20-40 "Guida all'uso dei cavi di bassa tensione". Adatti per installazione fissa e protetta su o entro apparecchi d'illuminazione, all'interno di apparecchi e di apparecchiature di interruzione e di comando, per tensioni sino a 1000 V in corrente alternata o, in caso di corrente continua, sino a 750 V verso terra.

## NORME DI RIFERIMENTO



CEI UNEL 35716



CPR UE 305/11



TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: 70°C; TEMPERATURA DI CORTOCIRCUITO: 160°C; TEMPERATURA MIN. DI POSA: 0°C

**CARATTERISTICHE PRODOTTO**

Struttura	Diametro del conduttore [mm]	Spessore nominale isolante [mm]	Diametro esterno nominale [mm]	Peso del cavo [kg/km]	Resistenza del conduttore a 20° C [Ohm/km]	Min. raggio di piegamento consentito, utilizzo stazionario/posa fissa [mm]
1X1	1,3	0,7	2,7	15	19,5	13
1G1	1,3	0,7	2,7	15	19,5	13
1X1.5	1,5	0,7	2,9	21	13,3	14
1G1.5	1,5	0,7	2,9	21	13,3	14
1X2.5	2	0,8	3,6	32	7,98	17
1G2.5	2	0,8	3,6	32	7,98	17
1X4	2,5	0,8	4,1	47	4,95	19
1G4	2,5	0,8	4,1	47	4,95	19
1X6	3	0,8	4,6	65	3,3	25
1G6	3	0,8	4,6	65	3,3	25
1X10	3,9	1	6	110	1,91	30
1G10	3,9	1	6	110	1,91	30
1X16	5	1	7	170	1,21	35
1G16	5	1	7	170	1,21	35
1X25	6,4	1,2	9	255	0,78	45
1G25	6,4	1,2	9	255	0,78	45
1X35	7,7	1,2	10,1	345	0,554	50
1G35	7,7	1,2	10,1	345	0,554	50
1X50	9,2	1,4	12,1	495	0,386	60
1G50	9,2	1,4	12,1	495	0,386	60
1X70	11	1,4	14	680	0,272	70
1G70	11	1,4	14	680	0,272	70
1X95	12,5	1,6	15,8	900	0,206	80
1G95	12,5	1,6	15,8	900	0,206	80
1X120	14,2	1,6	17,7	1.135	0,161	85
1G120	14,2	1,6	17,7	1.135	0,161	85
1X150	15,8	1,8	19,2	1.410	0,129	95
1G150	15,8	1,8	19,2	1.410	0,129	95
1X185	17,5	2	21,6	1.720	0,106	100
1G185	17,5	2	21,6	1.720	0,106	100
1G240	20,1	2,2	25	2.260	0,0801	120