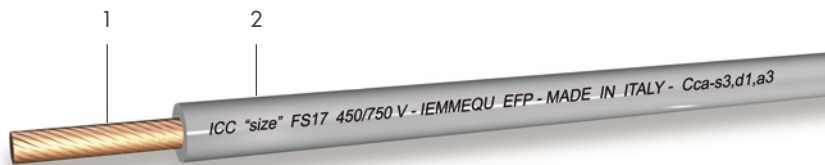


FS17

Cavi unipolari con conduttore flessibile, isolati in PVC avente caratteristiche speciali di reazione al fuoco in accordo al Regolamento Europeo dei Prodotti di Costruzione in classe di prestazione Cca-s3,d1,a3.



Single-core power cables with flexible conductors, PVC insulated with special requirements of reaction to fire performance according to the Construction Products Regulation (CPR)
Class of reaction to fire performance: Cca-s3,d1,a3



1 - Rame flessibile classe 5 EN 60228
2 - PVC S17

1 - Flexible copper class 5 EN 60228
2 - PVC S17

NORME / STANDARDS		APPROVAZIONI / APPROVALS		CONFEZIONAMENTO / PACKAGING	
CEI 20-14;V2 CEI 20-11/0-1;V1 CEI-UNEL 35011;V2 CEI-UNEL 35716	CPR 305/2011 CEI EN 50575 + CEI EN 50575/A1 CEI UNEL 35016				
CARATTERISTICHE	<p>Temperatura di esercizio: +0°C ÷ +70° C sul conduttore</p> <p>Tensione nominale: 450/750 V</p> <p>Temp. max di corto circuito: 160° C sul conduttore (durata max. 5 secondi)</p> <p>Raggio min di curvatura: UNEL 35318: 4 x diam. esterno UNEL 35322: 6 x diam. esterno</p>	CHARACTERISTICS	<p>Operating temperature: +5°C ÷ +70° C on the conductor</p> <p>Rated voltage: 450/750 V</p> <p>Max temp. of short circuit: 160° C on the conductor (max duration 5 seconds)</p> <p>Min bending radius: UNEL 35318: 4 x outer diam. UNEL 35322: 6 x outer diam.</p>		
PRESTAZIONI AL FUOCO	<p>Gocciolamento: d1</p> <p>Reazione al fuoco: Cca</p> <p>Produzione fumi: s3</p> <p>Acidità: a3</p> <p>Sostanze pericolose: NPD</p> <p>DoP Number: DOP2017-036</p>	FIRE PERFORMANCES	<p>Droplets: d1</p> <p>Reaction to fire: Cca</p> <p>Smoke production: s3</p> <p>Acidity: a3</p> <p>Dangerous substances: NPD</p> <p>DoP Number: DOP2017-036</p>		
APPLICAZIONI	<p>Adatto per la distribuzione di energia elettrica in installazioni fisse, in ambienti che richiedono speciali caratteristiche di reazione al fuoco, in accordo al Regolamento Europeo dei Prodotti di Costruzione (CPR). Non adatto all'uso in ambienti umidi.</p>	APPLICATIONS	<p>Suitable for transmission and distribution of electricity in fixed installations, for locations that require special reaction to fire performances, in accordance with the European Construction Product Regulation (CPR). Not suitable for wet environments.</p>		



Sezione nominale mm ² Nominal size mm ²	Diametro max fili mm Max diameter of wires mm	Diametro esterno mm Outer diameter mm	Peso cavo Kg/Km Cable weight Kg/Km
1 X 1	0.21	3.0	15
1 X 1.5	0.26	3.4	20
1 X 2.5	0.26	4.1	30
1 X 4	0.31	4.8	45
1 X 6	0.31	5.3	65
1 X 10	0.41	6.8	110
1 X 16	0.41	8.7	160
1 X 25	0.41	10.2	250
1 X 35	0.41	11.7	340
1 X 50	0.41	13.9	480
1 X 70	0.51	16.0	670
1 X 95	0.51	18.2	890
1 X 120	0.51	20.2	1140
1 X 150	0.51	22.5	1410
1 X 185	0.51	24.9	1710
1 X 240	0.51	28.4	2270

I dati e le illustrazioni della presente pubblicazione non sono impegnativi e possono essere variati a seguito di modifiche e/o perfezionamenti ritenuti opportuni dal costruttore. The data and sketches of this technical leaflet are not binding and can be varied as a consequence of modifications and/or improvements deemed necessary by the manufacturer.