

FG180M16-0,6/1 KV



CONFORME CPR REG.305/2011/UE
CPR COMPLIANT REG.305/2011/UE



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES



CONDUTTORE CONDUCTOR

Rame rosso flessibile Classe 5
Flexible bare copper Class 5



TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE

0,6/1 KV



ISOLAMENTO INSULATION

Gomma, qualità G18
Rubber, quality G18



TEMPERATURA DI ESERCIZIO TEMPERATURE RANGE

- 15° C / + 90° C



COLORAZIONE CONDUTTORI CORES COLORATION

UNEL
UNEL



TEMPERATURA MASSIMA DI CORTOCIRCUITO TEMPERATURE RANGE

250°C



GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH

Termoplastica LSOH, qualità M16 Nero
Thermoplastic LSOH, quality M16 black



RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS

6 x Ø

MARCATURA: CE FG180M16 [FORMAZIONE] 0.6/1KV IEC 60332-3-24
B2ca-s1a,d1,a

NORMATIVE NORMS



CONFORME CPR CPR COMPLIANT

B2ca-s1a, d1, a1

RIFERIMENTI STANDARD STANDARD REFERENCE

EN 50399
EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016
EN 60332-1-2
CEI UNEL 35016

Condizioni di impiego piu comuni

Riferimento Guida CEI 20-67:

Adatti per installazioni a fascio in ambienti a maggior rischio in caso d'incendio per l'elevata densità di affollamento o per l'elevato tempo di sfollamento in caso di incendio o per l'elevato danno ad animali e cose come ad esempio aerostazioni, stazioni ferroviarie, stazioni marittime, metropolitane, gallerie stradali e ferroviarie.

Adatti in ambienti interni o esterni anche bagnati.

Per posa fissa in aria libera, in tubo o canaletta, su muratura e strutture metalliche.

Riferimento Regolamento Prodotti da Costruzione

305/2011 EU e Norma EN 50575:

Date le proprietà di limitare lo sviluppo del fuoco e fumi nocivi, il cavo è adatto per l'alimentazione di energia elettrica nelle costruzioni ed altre opere di ingegneria civile.

Common features

Reference Guidance CEI 20-67:

Suitable for bundle installations in environments at higher risk in case of fire due to high overcrowding or long evacuation time in case of fire or major damages to animals and things such as airports, railway stations, marine stations, subways, road and railway tunnels.

Suitable for internal or external environments, even wet.

For fixed outdoor laying, in pipe or duct, on walls and metallic structures.

Reference Construction Products Regulation

305/2011 EU and Standard EN 50575:

Given its properties of limiting the development of fire, heat emission and noxious fumes, the cable is suitable for the supply of electricity in buildings and other civil engineering works.

FORMAZIONE SIZE (MM)	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
2X1.5	,5	230
2X2.5	2	270
2X4	2,5	320
2X6	3	400
2X10	4	530
3X1.5	1,5	260
3G1.50	1,5	260
3X2.5	2	305
3G2.5	2	305
3X4	2.5	385
3G4	2.5	385
3X6	3	450
3G6	3	450
3X10	4	635
3G10	4	635
3X16	5	865
3G16	5	865
3X25	6,2	1235
3G25	6,2	1235
3X35	7,4	1630
3G35	7,4	1630
3X50	8,9	2225
3G50	8,9	2225
4X1.5	1,5	330
4G1.5	1,5	330
4X2.5	2	400
4G2.5	2	400
4X4	2,5	480
4G4	2,5	480
4X6	3	580
4G6	3	580
4X10	4	765
4G10	4	765
4X16	5	1050
4G16	5	1050
4X25	6,2	1515
4G25	6,2	1515
4X35	7,4/6,2	1905
4G35	7,4/6,2	1905
4X50	8,9/6,2	2490
4G50	8,9/6,2	2490
5G1.5	1,5	395
5G2.5	2	415
5G4	2,5	30
5G6	3	670
5G10	4	950