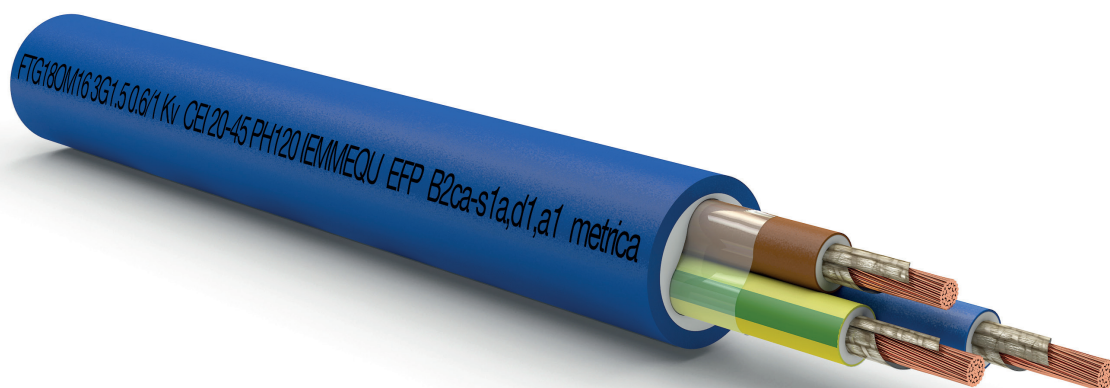


FTG180M16-0,6/1 KV

CE

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



GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH

Termoplastica LSOH, qualità
M16 Blu
Thermoplastic LSOH, quality
M16 blue



COLORAZIONE CONDUTTORI CORES COLORATION

UNEL
UNEL



TEMPERATURA DI ESERCIZIO TEMPERATURE RANGE

- 15° C / + 90° C



SEPARATORE WRAPPING

Nastratura: nastro di vetro/mica avvolto
ad elica
Taping: glass/mica tape, wrapped in spiral



RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS

14 x \varnothing

MARCATURA: FTG180M16 [FORMAZIONE] 0,6/1KV CEI 20-45 PH120
IEMMEQU EFP B2ca-s1a, d1, a1[METRICA]

NORMATIVE NORMS



CONFORME CPR
CPR COMPLIANT

B2ca-s1a, d1, a1

RIFERIMENTI STANDARD
STANDARD REFERENCE

EN 50399
EN 50200
EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016
EN 60332-1-2
CEI UNEL 35016

Condizioni di impiego piu comuni

Adatto al trasporto di energia e alla trasmissione di segnali e comandi per impianti elettrici quando è richiesta la massima sicurezza nei confronti dell'incendio, quali luci di emergenza e di allarme, rilevazione automatica dell'incendio, dispositivi di spegnimento incendio, apertura porte automatiche, sistemi di aerazione e di condizionamento, sistemi telefonici di emergenza.

Per posa fissa all'interno in ambienti anche bagnati e all'esterno.

Può essere installato su murature e su strutture metalliche, su passerelle, tubazioni, canalette e sistemi simili.

Ammissa la posa interrata anche non protetta.

Riferimento Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011 EU e Norma EN 50575:

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

Common features

Suitable for the transport of power and transmission of signals and controls in electrical installations where is required the maximum security in case of fire, such as emergency and alarm lights, automatic fire detection, automatic fire extinguishing devices, automatic door opening, ventilation, air conditioning system and emergency telephone system. For static use indoor even in wet environments and outdoor. Can be laid on brickwork, metal structures, gangways, pipes, ducts or similar closed systems.

Allowed for underground laying also unprotected.

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)
1X10	9,9	195
1X16	11	260
1X25	12,5	365
1X35	14,1	480
1X50	16	645
1X70	17,7	850
1X95	19,5	1080
1X120	21,4	1360
1X150	23,4	1640
1X185	25,5	1985
1X240	28,6	2530
2X1.5	12	215
2X2.5	12,8	260
2X4	13,8	315
2X6	15	390
2X10	16,8	525
2X16	19	710
2X25	22	1000
2X35	25,1	1325
2X50	28,9	1800
3X1.5	12,6	245
3G1.5	12,6	245
3X2.5	13,5	295
3G2.5	13,5	295
3X4	14,6	365
3G4	14,6	365
3X6	15,9	455
3G6	15,9	455
3X10	17,8	625
3G10	17,8	625
3X16	20,2	865
3G16	20,2	865
3X25	23,4	1230
3G25	23,4	1230
3X35	26,7	1635
3G35	26,7	1635
3X50	31	2255
3G50	31	2255
3X70	34,9	3005
3G70	34,9	3005
3X95	39,1	3865
3G95	39,1	3865
3X120	48,1	4905
3G120	48,1	4905
4X1.5	13,6	285
4G1.5	13,6	285
4X2.5	14,6	345
4G2.5	14,6	345

FORMAZIONE SIZE (MM)	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
4X4	15,8	430
4G4	15,8	430
4X6	17,3	545
4G6	17,3	545
4X10	19,4	760
4G10	19,4	760
4X16	22,1	1060
4G16	22,1	1060
4X25	25,7	1520
4G25	25,7	1520
4X35	28,5	1915
4G35	28,5	1915
4X50	32,1	2500
4G50	32,1	2500
4X70	36,3	3345
4G70	36,3	3345
4X95	41,1	4365
4G95	41,1	4365
5X1.5	14,8	335
5G1.5	14,8	335
5X2.5	15,9	415
5G2.5	15,9	415
5X4	17,2	520
5G4	17,2	520
5X6	18,8	660
5G6	18,8	660
5X10	21,3	925
5G10	21,3	925
5X16	24,2	1295
5G16	24,2	1295
5X25	28,3	1870
5X35	32,7	2510
5G35	32,7	2510
5X50	38,2	3495
5G50	38,2	3495
5X70	43,4	4685
5G70	43,4	4685
5X95	48,4	5980
5G95	48,4	5980
5X120	54,1	7600
5G120	54,1	7600
3G95	39,1	3865
3X120	48,1	4905
3G120	48,1	4905