SIMPLEX

Scheda tecnica

Data sheet

Direttiva bassa tensione 2006/95/CEE

Low voltage Directive 2006/95 EEC

CAVO FLESSIBILISSIMO, MULTIUSO CON CONDUTTORE IN RAME, RESISTENTE AD OLI ED ACIDI

EXTRA-FLEXIBLE MULTI PURPOSE CABLE, COPPER CONDUCTOR OIL AND CHEMICAL RESISTANT

Sezione nominale del conduttore	Ø massimo dei fili del conduttore	Spessore del rivestimento	Ø esterno medio	Resistenza max del conduttore a 20°C	Portata di corrente ammessa al 60%	Imballo
Nominal cross sectional area of conductor	Maximum diameter of wire of conductor	Thickness of covering	Mean overall diameter	Maximum conductor resistance at 20°C	Capacity of conductor at 60% duty cycle	Packaging
mm²	mm.	mm.	mm.	Ohm/Km	Ampère	Mt.
6	0.31	1.2	5.6	3.30	/	100
10	0.31	1.6	6.7	1.91	108	100
16	0.31	1.8	8.2	1.21	175	100
25	0.31	2.0	10.2	0.780	230	100
35	0.31	2.2	11.6	0.554	290	100
50	0.31	2.4	13.6	0.386	365	100
70	0.31	2.6	15.6	0.272	460	50
95	0.31	2.8	18.2	0.206	560	50
120	0.31	3.0	20.4	0.161	650	50
150	0.31	3.3	24.7	0.129	750	-
185	0.31	3.5	25.7	0.106	860	-
240	0.31	3.8	28.7	0.0801	/	-
Imballo personalizzato su richiesta / Customized package upon request						

Sigla di designazione	**Type designation**
Corda unipolare flessibile	Single core flex cable
Conduttore	**Conductor**
Rame rosso cotto non stagnato	Red copper wire, annealed, not tinned
Isolante	**Insulation**
Polivinilcloruro	Polyvinylchloride
Tensione nominale	**Rated voltage**
450/750V	450/750V
Temperatura di esercizio	**Working temperature**
70°C sul conduttore se installati in ambiente ordinario 50°C sul conduttore se installati in ambienti con rischio di incendio	70°C on conductor if installed in ordinary environments 50°C in fire-risk environments
Temperatura di corto circuito	**Max. temperature in case of short circuit**
150°C sul conduttore (durata massima 5 secondi)	150°C on the conductor (maximum duration 5 seconds)
Raggi minimi di curvatura	**Min. bending radius**
D< 8 = 4D / 8< D >12= 4D / 12< D > 20 = 5D / D > 20 = 6D	D< 8 = 4D / 8< D >12= 4D / 12< D > 20 = 5D / D > 20 = 6D
Sforzo massimo di trazione nella posa	**Max. laying stress**
15N per mm² di sezione conduttore	15N for mm² of copper total section
Colore rivestimento standard	**Standard sheath colour**
Nero (altri colori a richiesta per quantità concordate)	Black (other colours upon request and for quantities to be agreed)
Contrassegno standard	**Standard marking**
Simplex cable + mm² + CE + anno + Lotto	Simplex cable + mm² + CE + year + Lot. of production
Continuità contrassegni	**Distance between marking**
Ogni 20/25cm. circa	Every 20/25cm. about
Modalità di stampigliatura	**Kind of printing**
Getto d'inchiostro	Inkjet

ICEM Snc di Marchetti Giulio & Mario - Via dei Mille, 99 24060 Castelli Calepio (Bg) Italy Tel.+39 (0)35 847572 Fax +39 (0)35 848523 info@icemsnc.it