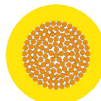




FS 17



APPLICATION - IMPIEGO

Power cable, PVC insulated S17 quality, with special fire reaction characteristics according to Construction Products regulation (CPR). The 1 mm² section is provided (in addition to others) only for internal wiring in swithboards for signalling and control or for electric circuits of lifts and hoists. For fire risk installation, the maximum temperature must not exceed 55°C.

Cavo per energia isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondendo al Regolamento da Costruzione (CPR). La sezione di 1 mm² è prevista (in aggiunta alle rimanenti) soltanto per cablaggi interni di quadri elettrici per segnalamento e comando o per circuiti elettrici di ascensori e montacarichi. Per installazioni a rischio di incendio la temperatura massima di esercizio non deve superare i 55°C.

SPECIAL FEATURES - CARATTERISTICHE SPECIALI

EN 50575:2014 + A1:2016, EN 13501-6:2014, CEI UNEL 35716, CEI EN 60332-1-2

EN 50575:2014 + A1:2016, EN 13501-6:2014, CEI UNEL 35716, CEI EN 60332-1-2

REMARKS - ANNOTAZIONI

Conform to RoHS directive
Conform to Low-Voltage Directive (LDV) 2014/35/EU

Conforme alla direttiva RoHS
Conforme alla Direttiva di bassa tensione (LDV) 2014/35/EU

CERTIFICATIONS - CERTIFICAZIONI



Technical features

Specifiche tecniche

Operating temperature <i>Temperatura di esercizio</i>	-10° ÷ +70°	-10° ÷ +70°
Rated voltage <i>Tensione di esercizio</i>	450/750 V	450/750 V
Test voltage <i>Tensione di prova</i>	3000 V	3000 V
Conductor class <i>Classe conduttore</i>	Bare copper, class 5	Rame rosso, classe 5
Insulation <i>Isolamento conduttore</i>	PVC compound (quality S17)	Mescola di PVC (qualità S17)
Min. bending radius <i>Minimo raggio di curvatura</i>	4 x maximum external Ø	4 volte il Ø esterno massimo

Item Articolo	Section Sezione	Nominal O.D. Diametro Nominale	Copper weight Peso Rame	Approx. cable weight Peso cavo approssimato
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
FS170110	1x1,00	2,7	9,6	17
FS170115	1x1,50	2,9	14,4	23
FS170125	1x2,50	3,6	24,0	36
FS170140	1x4,00	4,2	38,4	54
FS170160	1x6,00	4,6	57,6	75
FS171100	1x10	6,0	96,0	135
FS171160	1x16	7,0	154	190
FS171250	1x25	8,6	240	290
FS171350	1x35	10,0	336	400
FS171500	1x50	11,7	480	570
FS171700	1x70	13,3	672	780