

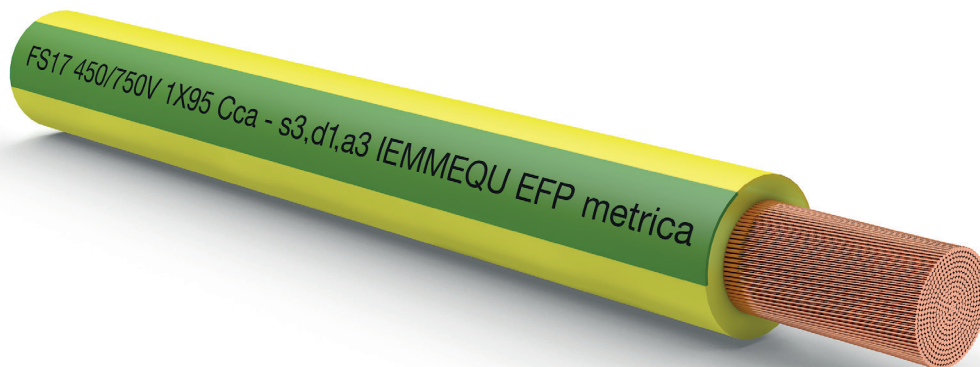
FS17 450/750V

Cca-s3,d1,a3

CE RoHS



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	450/750 V
	ISOLAMENTO INSULATION	PVC tipo S17 PVC insulation in S17 quality		TENSIONE DI PROVA TEST VOLTAGE	3000 V
	COLORI COLOURS	Nero,Blu,Marrone,Grigio,Arancione,Ro- sa,Rosso,Blu chiaro,Viola,Bianco,G/V Black,Blue,Brown,Grey,Orange,Pink,Red,Light Blue,Violet,White,Y/G		TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURES RANGE	- 10° C / + 70° C
	RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	4 x \varnothing			

NORMATIVE NORMS

	COMPORTAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	EN 60332-1-2 EN 60332-1-2	CONFORME CPR REGOLAMENTO 305/2011/UE	C _{ca} -S3,D1,A3
MARCATURA	FS17 450/750V [FORMAZIONE] C _{ca} -s3,- d1,a3 IEMMEQU EPF [METRICA]	RIFERIMENTI STANDARD STANDARD REFERENCE CEI UNEL 35716 EN 50575:2014+A1:2016 EN 13501-6 EN 50399 EN 60754-2		

Condizioni di impiego piu comuni

Adatti per L'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di Ingegneria civile con l'obbiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e fumo, conformi al Regolamento CPR. Per tensioni fino a 1000V in c.a. per installazioni fisse o protette. Da installare entro tubazioni in vista, incassate o altri sistemichiusi simili. La sezione 1mm viene utilizzata per cablaggi di quadri elettrici o per circuiti elettrici di ascensori o montacarichi. Non installare a contatto con superfici calde.

Common features

For electrical power system in constructions and other civil engineering bulginngs, in order to limit fire and smoke production and spread, in accordance with the CPR. This cable is suitable for fixed and protected installation at voltage until 1000V. It must be laid inside pipes at sight, embedded or close systems. Section 1 mmq is used for wirings of electric sets or for electric circuits of lifts. Do not install into contact with warm surfaces.

BASSA TENSIONE - ENERGIA E CABLAGGIO | LOW VOLTAGE - ENERGY AND CABLING

FORMAZIONE SIZE(MM)	DIAM. CONDUT- TORE	SPESSORE MEDIO ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO	PESO WEIGHT(KG)	RES. ELETTRICA 20°C	PORTATA DI CORREN- TE IN ARIA A 30°C
1X1	1.3	0.7	3.0	17	19.5	12
1X1.5	1.6	0.7	3.4	21	13.3	15.5
1X2.5	2	0.8	4.1	33	7.98	21
1X4	2.6	0.8	4.8	48	4.95	28
1X6	3.4	0.8	5.3	66	3.3	36
1X10	4.4	1	6.8	112	1.91	50
1X16	5.7	1	8.7	164	1.21	68
1X25	6.9	1.2	10.2	254	0.78	89
1X35	8.1	1.2	11.7	340	0.554	110
1X50	9.8	1.4	13.9	485	0.386	134
1X70	11.6	1.4	16.0	674	0.272	171
1X95	13.3	1.6	18.2	894	0.206	207
1X120	15.1	1.6	20.2	1110	0.161	239
1X150	16.8	1.8	22.5	1400	0.129	275
1X185	18.8	2	24.9	1700	0.106	314
1X240	21.4	2.2	28.4	2230	0.0801	369