

FG17 450/750V

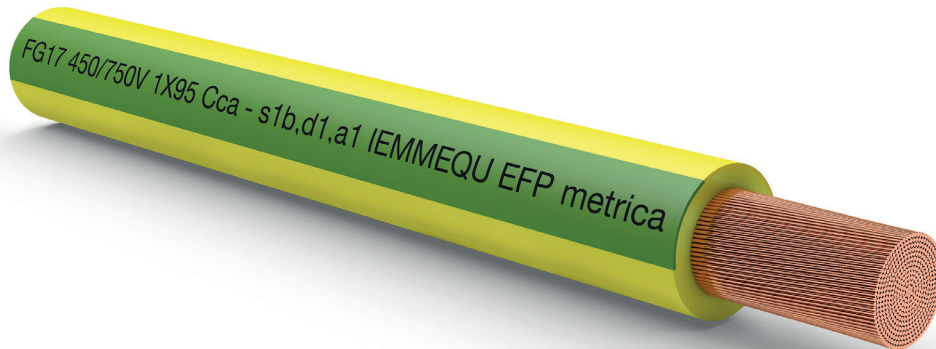
Cca-s1b,d1,a1

HALOGEN FREE






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	HEPR di qualità G17 HEPR insulation in G17 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	- 15° C / + 90° C
	RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	4 x \varnothing			

NORMATIVE NORMS

	COMPORAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	EN 60332-1-2 EN 60332-1-2	CONFORME CPR REGOLAMENTO 305/2011/UE	C _{ca} -s1b,d1,A1
MARCATURA	FG17 450/750V [FORMAZIONE] C _{ca} -s1B,- d1,A1 IEMMEQU EPF [METRICA]	RIFERIMENTI STANDARD STANDARD REFERENCE CEI 20-38 CEI UNEL 35310 EN 50575:2014 EN 50575/A1:2016		

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. Sono particolarmente indicati in luoghi con rischio d'incendio e con elevata presenza di persone (uffici, centri elaborazione dati, scuole, alberghi, supermercati, metropolitane, ospedali, cinema, teatri, discoteche). Sono utilizzabili per posa fissa, entro tubazioni, canali portacavi, cablaggi interni di quadri elettrici, all'interno di apparecchiature di interruzione e comando per tensioni fino a 1000V in corrente alternata e 750V verso terra in corrente continua.

Common features

For electrical power system in constructions and other civil engineering buildings, in order to limit fire and smoke production and spread, in accordance with the CPR. This cable is particularly suited in high fire risk places containing a great number of people (like offices, data processing centres, schools, hotels, supermarket, undergrounds, hospitals, cinemas, theaters, discos). Suitable for fixed lay, in pipe, cable-carrier channels, inner wiring of electric switchboards, inside interruption and control equipments for voltage until 1000V in c.a. and 750V d.c. to the ground

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	PORTATE DI CORRENTE
1X1.5	1.6	0.7	3.1	19	13.3	20
1X2.5	2	0.8	3.75	31	7.98	28
1X4	2.6	0.8	4.4	45	4.95	37
1X6	3.4	0.8	4.9	63	3.3	48
1X10	4.4	1	6.4	112	1.91	66
1X16	5.7	1	7.4	166	1.21	88
1X25	6.9	1.2	9.1	254	0.78	117
1X35	8.1	1.2	10.35	343	0.554	144
1X50	9.8	1.4	12.4	485	0.386	175
1X70	11.6	1.4	13.6	676	0.272	222
1X95	13.3	1.6	15.8	894	0.206	269
1X120	15.1	1.6	17.4	1110	0.161	312
1X150	16.8	1.8	19.8	1400	0.129	355
1X185	18.8	2	21.6	1700	0.106	417
1X240	21.4	2.2	24.6	2230	0.0801	490