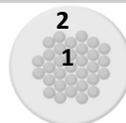


CAVI UNIPOLARI IN PVC ANTIFIAMMA PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE FS17

COMPOSIZIONE:

- 1- Conduttore in rame elettrolitico ricotto rosso o stagnato CU ETP1 Classe 5 conforme alle specifiche delle norme DIN 72551, CEI EN 60228, UNI EN 13602, UNI 1977
- 2- Isolamento in PVC antifiamma esente metalli pesanti di qualità R2 (CEI 20-11) ANTIFIAMMA (CEI 20-22/II) S18 (CEI 20-11/01;V2) *FLAME RETARDANT*



CARATTERISTICHE TECNICHE:



Grado di autoestinguenza conforme a EN 60332-1-2 e CEI 60332-1-2



Temperatura di esercizio: -20 + 70°



Tensione di esercizio: 300/500 V.c.a. per sezioni da 0,50 a 1,00 mm²
500/750 V.c.a. per sezioni da 1,50 a 10,00 mm²
Tensione di prova: 3000 V.c.a.



Raggio di Curvatura $\geq 4,5$ volte il diametro del cavo

TIPO DI IMPIEGO:

Cavi a bassa emissione di fumi e propagazione di fiamma, impiegati per la realizzazione di impianti o cablaggi in bassa tensione MAX 750V, ideali per l'utilizzo in canaline o in posa fissa non interrata con temperatura massima di lavoro pari a 70°C. Disponibili in monocolori o bicolore.

COSTRUITO SECONDO LE NORME: -CEI EN 50399 -CEI EN/IEC 60228 CAVO NON ARMONIZZATO IMQ-HAR CLASSE CPR: Cca-s3,d1,a3	DATA CREAZIONE: 22/09/2023	REVISIONE NR: 01/2023	DATA REVISIONE: 22/09/2023
	Unità di misura: mm e mm ² Formato Stampa: A4		

UNIPOLARI ANTIFIAMMA FS17 300/500 V.c.a.

CODICE	SEZIONE (mm ²)	FORMAZIONE (mm)	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)	CORRENTE MAX (A)	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20° (Ohm/Km)
UXX050.AF	0,50	16X0,20	2,10 ± 0,10	0,60	6,0	37,1
UXX075.AF	0,75	24X0,20	2,33 ± 0,10	0,60	9,0	24,7
UXX100.AF	1,00	32x0,20	2,50 ± 0,10	0,60	11,0	18,5

UNIPOLARI ANTIFIAMMA FS17 500/750 V.c.a.

CODICE	SEZIONE (mm ²)	FORMAZIONE (mm)	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)	CORRENTE MAX (A)	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20° (Ohm/Km)
UXX150.AF	1,50	28x0,25	2,85 ± 0,10	0,70	14,0	12,7
UXX250.AF	2,50	48x0,25	3,60 ± 0,10	0,80	20,0	7,6
UXX400.AF	4,00	76x0,25	4,20 ± 0,10	1,00	28,0	4,7
UXX600.AF	6,00	112x0,25	4,70 ± 0,10	1,00	37,0	3,1
UXX1000.AF	10,00	192X0,25	6,40 ± 0,10	1,00	53,0	1,82

XX=colorazione del cavo

COSTRUITO SECONDO LE NORME: -CEI EN 50399 -CEI EN/IEC 60228 CAVO NON ARMONIZZATO IMQ-HAR CLASSE CPR: Cca-s3,d1,a3	DATA CREAZIONE: 22/09/2023	REVISIONE NR: 01/2023	DATA REVISIONE: 22/09/2023
	Unità di misura: mm e mm ² Formato Stampa: A4		