

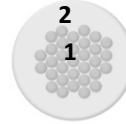


## CAVI UNIPOLARI IN PVC ANTIFIAMMA PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE FS17

### 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

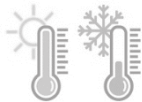
**2-** Isolamento in PVC antifiamma esente metalli pesanti di qualità R2 ( CEI 20-11 ) ANTIFIAMMA (CEI 20-22/II) S18 ( CEI 20-11/01;V2 ) *FLAME RETARDANT*



### 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 mm<sup>2</sup>  
500/750 V.c.a. per sezioni da 1,50 a 10,00 mm<sup>2</sup>  
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.

<b>COSTRUITO SECONDO LE NORME:</b> -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:	DATA REVISIONE:
	Unità di misura: mm e mm <sup>2</sup> Formato Stampa: A4	01/2023	22/09/2023

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

CODICE	SEZIONE (mm <sup>2</sup> )	FORMAZIONE (mm)	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)	CORRENTE MAX (A)	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20° (Ohm/Km)
<b>UXX050.AF</b>	0,50	16X0,20	2,10 ± 0,10	0,60	6,0	37,1
<b>UXX075.AF</b>	0,75	24X0,20	2,33 ± 0,10	0,60	9,0	24,7
<b>UXX100.AF</b>	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 <sup>2</sup> )	FORMAZIONE (mm)	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)	CORRENTE MAX (A)	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20° (Ohm/Km)
<b>UXX150.AF</b>	1,50	28x0,25	2,85 ± 0,10	0,70	14,0	12,7
<b>UXX250.AF</b>	2,50	48x0,25	3,60 ± 0,10	0,80	20,0	7,6
<b>UXX400.AF</b>	4,00	76x0,25	4,20 ± 0,10	1,00	28,0	4,7
<b>UXX600.AF</b>	6,00	112x0,25	4,70 ± 0,10	1,00	37,0	3,1
<b>UXX1000.AF</b>	10,00	192X0,25	6,40 ± 0,10	1,00	53,0	1,82

XX=colorazione del cavo

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