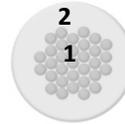




## CAVI UNIPOLARI IN PVC PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE IN PVC HT 105°

### 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 HT 105° esente metalli pesanti di qualità TI3-105° (EN 50363-3), R3 (CEI 20-11/0-1)



### CARATTERISTICHE TECNICHE:



Resistenza alla fiamma secondo IEC 60332-1-2



Temperatura di esercizio: -40+105°



Tensione di esercizio: 300/500 V.c.a.  
Tensione di prova: 3000 V.c.a.



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

### TIPO DI IMPIEGO:

Cavi per la realizzazione di impianti o cablaggi interni in bassa tensione, ideali per l'utilizzo in canaline o in posa fissa non interrata. Disponibili in monocoloro o bicoloro con temperatura massima di lavoro di 105°.

CAVO NON ARMONIZZATO IMQ-HAR CAVO NON CLASSIFICATO SECONDO CPR CONFORME ALLA DIRETTIVA 2014/35 UE CONFORME ALLA NORMA 50525-2-31 CONFORME ALLA DIRETTIVA RoHS 2011/65/EU CONFORME ALLA DIRETTIVA RoHS 2 e RoHS 3 CONFORME ALLA DIRETTIVA Reach 1907/2006 MADE IN ITALY	DATA CREAZIONE: 22/06/2023	REVISIONE NR:	DATA REVISIONE:
	Unità di misura: mm e mm <sup>2</sup> Formato Stampa: A4	01/2023	22/06/2023

## UNIPOLARI IN RAME ROSSO E PVC HT 105°

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>UXX022.HT105</b>	0,22	7X0,20	1,25 ± 0,05	0,30	2,5	78
<b>UXX025.HT105</b>	0,25	8X0,20	1,40 ± 0,05	0,325	3,1	69
<b>UXX035.HT105</b>	0,35	11x0,20	1,50 ± 0,05	0,375	3,5	52
<b>UXX050.HT105</b>	0,50	16X0,20	2,10 ± 0,05	0,60	6	37,1
<b>UXX075.HT105</b>	0,75	24x0,20	2,33 ± 0,10	0,60	9	24,7
<b>UXX100.HT105</b>	1,00	32X0,20	2,50 ± 0,10	0,60	11	18,5
<b>UXX150.HT105</b>	1,50	28X0,25	2,85 ± 0,10	0,70	14	12,7
<b>UXX250.HT105</b>	2,50	48X0,25	3,60 ± 0,20	0,70	20	7,6
<b>UXX400.HT105</b>	4,00	76X0,25	4,20 ± 0,20	0,70	28	4,7
<b>UXX600.HT105</b>	6,00	112X0,25	4,80 ± 0,20	0,70	37	3,1
<b>UXX1000.HT105</b>	10,00	192X0,25	6,40 ± 0,20	0,70	53	1,82

Disponibili anche in Rame Stagnato, esempio di codice: **UXX100ST.HT105**

<b>CAVO NON ARMONIZZATO IMQ-HAR</b> <b>CAVO NON CLASSIFICATO SECONDO CPR</b> <b>CONFORME ALLA DIRETTIVA 2014/35 UE</b> <b>CONFORME ALLA NORMA 50525-2-31</b> <b>CONFORME ALLA DIRETTIVA RoHS 2011/65/EU</b> <b>CONFORME ALLA DIRETTIVA RoHS 2 e RoHS 3</b> <b>CONFORME ALLA DIRETTIVA Reach 1907/2006</b> <b>MADE IN ITALY</b>	<b>DATA CREAZIONE: 22/06/2023</b>	<b>REVISIONE NR:</b> 01/2023	<b>DATA REVISIONE:</b> 22/06/2023
	Unità di misura: mm e mm <sup>2</sup> Formato Stampa: A4		