

CAVI UNIPOLARI SENZA GUAINA CON CONDUTTORE FLESSIBILE CON TEMPERATURA MAX. DI 105°C

NO-JACKET UNIPOLAR CABLES WITH FLEXIBLE CONDUCTOR AT MAX. TEMPERATURE OF 105°C

Caratteristiche costruttive

Construction features:



Conduttore	Cu Rosso ricotto flessibile Cl. 5 (CEI EN 60228)
Isolante	Miscela termoplastica in PVC qualità T13 (CEI EN 50363-3)
Marcatura	HT 105°C C.E.CAM.
Tensione nominale	300/500 V
Temperatura di esercizio	-5 + 105 °C
Temperatura di c/c max	160°C
Sforzo di trazione max	15 N/mm2
Raggio di curvatura min.	4 / 6 x Ø est mm
Normative	CEI EN 50525-1 pqa
Direttive Europee e Regolamenti	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach
Applicazione	Installazione fissa protetta all'interno di apparecchiature e su apparecchi di illuminazione con temperature di esercizio fino a 105°C

Conductor	Flexible bare annealed Cu Cl. 5 (CEI EN 60228)
Insulation	PVC thermoplastic compound T13 quality (CEI EN 50363-3)
Marking	HT 105°C C.E.CAM.
Nominal voltage	300/500 V
Operating temperature	-5 + 105 °C
Max short circuit temperature	160°C
Max tensile strenght	15 N/mm2
Min bending radius	4 / 6 x Ø est mm
Standards	CEI EN 50525-1 where applicable
European Directives and Regulations	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach
Application	Protected fixed installation inside and on light devices and appliances with temperatures on duty up to 105°C

Codice	Sezione	Diametro esterno nom.	Resistenza massima a 20°C
Code	Section	Nom. External diameter	Max resistance at 20°C
	mm ²	mm	Ohm/Km
HT025140	1X0,25	1,4 ±0,1	78,0
HT035175	1X0,35	1,75 ±0,1	56,0
HT050215	1X0,5	2,15±0,1	39,0
HT075235	1X0,75	2,35±0,1	26,0
HT100250	1X1	2,5 ±0,1	19,5
HT150300	1X1,5	3 ±0,1	13,3
HT250360	1X2,5	3,6 ±0,1	7,98
HT400410	1X4	4,10 ±0,15	4,95
HT600470	1X6	4,7 ±0,2	3,30
HT1000620	1X10	6,2 ±0,2	1,91
HT1600740	1X16	7,4 ±0,2	1,21