

CAVI FLESSIBILI SOTTO GUAINA LEGGERA DI POLIVINILCLORURO PER SEGNALAMENTO CON COLORAZIONI PERSONALIZZABILI

FLEXIBLE CABLES UNDER LIGHT POLYVINYL CHLORIDE JACKET FOR MARKING WITH CUSTOMISABLE COLOURS

Caratteristiche costruttive

Construction features:



Conduttore	Cu Rosso ricotto flessibile Cl. 5 (CEI EN 60228 pqa)
Isolante	Mescola termoplastica in PVC qualità TI 2 (CEI EN 50363-3)
Guaina	Mescola termoplastica in PVC qualità TM2 (CEI EN 50363-4-1)
Marcatura	Marcatura su richiesta
Tensione nominale	300/300 V
Temperatura di esercizio	-5°C +70°C
Temperatura di c/c max	160°C
Sforzo di trazione max	15 N/mm ²
Raggio di curvatura min.	8 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	Nei locali domestici, cucine, uffici; per servizio leggero, per apparecchi portatili leggeri (per es. apparecchi radio, lampade da tavolo e lampadari, macchine per ufficio).

Conductor	Flexible bare annealed Cu Cl. 5 (CEI EN 60228 where applicable)
Insulation	PVC thermoplastic compound TI 2 quality (CEI EN 50363-3)
Jacket	PVC thermoplastic compound TM2 (CEI EN 50363-4-1)
Marking	Marking on request
Nominal voltage	300/300 V
Operating temperature	-5°C +70°C
Max short circuit temperature	160°C
Max tensile strenght	15 N/mm ²
Min bending radius	8 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	Use in domestic premises, kitchens, offices; for light duty, light portable devices (like radio equipment, table lamps and chandeliers, machines for offices).

Codice	Sezione	Diametro esterno nom.	Spes. medio isolante	Resistenza max a 20°C
Code	Section	Nom. External diameter	Average insulation thickness	Max resistance at 20°C
	mm ²	mm	mm	Ohm/Km
PVC2X035470	2X0,35	4,7 ±0,2	0,5	56,0
PVC2X050500	2X0,5	5 ±0,2		39,0
PVC2X075540	2X0,75	5,4 ±0,2		26,0
PVC2X100580	2X1	5,8 ±0,2		19,5
PVC3X035500	3X0,35	5 ±0,2		56,0
PVC3X050530	3X0,5	5,3 ±0,2		39,0
PVC3X075580	3X0,75	5,8 ±0,2		26,0
PVC3X100620	3X1	6,2 ±0,2		19,5
PVC4X035540	4X0,35	5,4 ±0,2		56,0
PVC4X050580	4X0,5	5,8 ±0,2		39,0
PVC4X075630	4X0,75	6,3 ±0,2		26,0
PVC4X100680	4X1	6,8 ±0,2		19,5
PVC5X035600	5X0,35	6 ±0,2		56,0
PVC5X050640	5X0,5	6,4 ±0,2		39,0
PVC5X075690	5X0,75	6,9 ±0,2		26,0
PVC5X100740	5X1	7,4 ±0,2		19,5
PVC6X035640	6X0,35	6,4 ±0,2		56,0
PVC6X050690	6X0,5	6,9 ±0,2		39,0
PVC6X075750	6X0,75	7,5 ±0,2		26,0
PVC6X100810	6X1	8,1 ±0,2		19,5
PVC7X035640	7X0,35	6,4 ±0,2		56,0
PVC7X050690	7X0,5	6,9 ±0,2		39,0
PVC7X075750	7X0,75	7,5 ±0,2		26,0
PVC7X100810	7X1	8,1 ±0,2		19,5