

CAVI FLESSIBILI SOTTO GUAINA LEGGERA DI POLIVINILCLORURO PER SEGNALAMENTO AD INGOMBRO RIDOTTO

FLEXIBLE CABLES UNDER LIGHT POLYVINYL CHLORIDE JACKET FOR SIGNALLING AT SPACE SAVING CONDITIONS

Caratteristiche costruttive

Construction features:



Conduttore	Cu Rosso ricotto flessibile Cl. 5 o 6 (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	Ideali per applicazioni in spazi ridotti

Conductor	Flexible bare annealed Cu Cl. 5 or 6 (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	Suitable for applications in reduced spaces

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
PVC2X014300	2X0,14	3,0±0,15	148
PVC2X025340	2X0,25	3,4±0,15	79,9
PVC2X035380	2X0,35	3,8±0,15	56,0
PVC2X050440	2X0,5	4,4±0,15	39,0
PVC3X014320	3X0,14	3,2±0,15	148
PVC3X025370	3X0,25	3,7±0,15	79,9
PVC3X035400	3X0,35	4±0,15	56,0
PVC3X050470	3X0,5	4,7±0,15	39,0
PVC4X014340	4X0,14	3,4±0,15	148
PVC4X025400	4X0,25	4±0,15	79,9
PVC4X035440	4X0,35	4,4±0,15	56,0
PVC4X050510	4X0,5	5,1 ±0,2	39,0
PVC5X025440	5X0,25	4,4±0,15	79,9
PVC5X035500	5X0,35	5±0,2	56,0
PVC5X050560	5X0,5	5,6±0,2	39,0
PVC6X025480	6X0,25	4,8±0,15	79,9
PVC6X035520	6X0,35	5,2±0,2	56,0
PVC6X050610	6X0,5	6,1±0,2	39,0
PVC7X025480	7X0,25	4,8±0,15	79,9
PVC7X035520	7X0,35	5,2±0,2	56,0
PVC7X050610	7X0,5	6,10±0,2	39,0
PVC8X025580	8X0,25	5,80	79,9
PVC8X035700	8X0,35	7 ±0,2	56,0
PVC8X050760	8X0,5	7,6 ±0,2	39,0
PVC10X035760	10X0,35	7,6 ±0,2	56,0
PVC12X025660	12X0,25	6,6±0,2	79,9
PVC12X035770	12X0,35	7,7±0,2	56,0