

CAVI UNIPOLARI FLESSIBILI ISOLATI IN PVC IN DOPPIO RIVESTIMENTO PER CORDATI AD ELICA VISIBILE IN CABLAGGIO INTERNO

FLEXIBLE UNIPOLAR PVC-INSULATED CABLES WITH DOUBLE COVERING FOR CORDS WITH VISIBLE PROPELLER IN INNER WIRING

Caratteristiche costruttive

Construction features:



Conduttore	Cu Rosso ricotto flessibile Cl. 5 o 6 (CEI EN 60228 pqa)
Isolante	Mescola termoplastica in PVC qualità T11 (CEI EN 50363-3)
Marcatura	Marcatura su richiesta
Guaina	Mescola termoplastica in PVC trasparente
Tensione nominale	300/500 V fino a sez 1 mm ² ; 450/750 V dalla sez. 1.5 mm ²
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.	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	Con treccia tessile e cordato ad elica visibile è adatto per l'installazione fissa e protetta su o entro apparecchi di illuminazione, all'interno di apparecchi e di apparecchiature di interruzione e di comando.

Conductor	Flexible bare annealed Cu Cl. 5 or 6 (CEI EN 60228 where applicable)
Insulation	PVC thermoplastic compound T11 quality (CEI EN 50363-3)
Marking	Marking on request
Jacket	Transparent PVC thermoplastic compound
Nominal voltage	300/500 V up to section 1 mm ² ; 450/750 V from section 1.5 mm ²
Operating temperature	-5°C +70°C
Max short circuit temperature	160°C
Max tensile strenght	15 N/mm ²
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	With textile brading and visible propeller cords, it is suitable for fixed and protected installation on or in lighting devices, inside interruption and control appliances and devices.

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
TRS05ODI270	1X0,5	2,70 ±0,1	40,17
TRS075DI300	1X0,75	3 ±0,15	26,78
TRS100DI310	1X1	3,1 ±0,2	19,05
TRS150DI370	1X1,5	3,7 ±0,2	13,70
TRS250DI440	1X2,5	4,4 ±0,2	8,22