

CAVI FLESSIBILI NPI RESISTENTI AGLI UV, RODITORI E TERMITI FIRE RETARDANT FLEXIBLE CABLES UV, RODENTS AND TERMITES RESISTANCE

Caratteristiche

Construction features:



Conduttore	Cu Rosso ricotto flessibile Cl. 5 o 6 (CEI EN 60228 pqa)
Isolante	Mescola termoplastica in PVC qualità R2 (CEI 20-11/0-1)
Guaina	Mescola termoplastica in PVC qualità Rz (CEI 20-11/0-1) con particolari resistenze agli UV, Roditori e Termiti
Marcatura	C.E.CAM. ITALY LS TOP PERFORMANCE 450/750V. "sezione" UV resistant - oil resistant - hydrocarbon resistant - IEC 60332-3-24 CE "ss/aa"
Tensione nominale	300/500 V \leq 0.75 mm ² ; 450/750 V \geq 1 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.	8 x \emptyset 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	Cavetti per impianti di segnalamento e quadristica

Conductor	Flexible bare annealed Cu Cl. 5 o 6 (CEI EN 60228 where applicable)
Insulation	PVC thermoplastic compound R2 quality (CEI 20-11/0-1)
Jacket	PVC thermoplastic compound Rz quality (CEI 20-11/0-1) particular resistance to UV, Rodents and Termites
Marking	C.E.CAM. ITALY LS TOP PERFORMANCE 450/750V. "sezione" UV resistant - oil resistant - hydrocarbon resistant - IEC 60332-3-24 CE "ss/aa"
Nominal voltage	300/500 V \leq 0.75 mm ² ; 450/750 V \geq 1 mm ² ;
Operating temperature	-5°C +70°C
Max short circuit temperature	160°C
Max tensile strenght	15 N/mm ²
Min bending radius	8 x \emptyset 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	Small cables for signalling and panel boards systems

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
AFU2X035470	2X0,35	4,7 ±0,2	56,0
AFU2X050500	2X0,5	5 ±0,2	39,0
AFU2X075540	2X0,75	5,4 ±0,2	26,0
AFU2X100580	2X1	5,8 ±0,2	19,5
AFU2X150690	2X1,5	6,9 ±0,2	13,3
AFU2X250840	2X2,5	8,4 ±0,2	7,98
AFU2X400940	2X4	9,4 ±0,2	4,95
AFU2X6001080	2X6	10,8 ±0,25	3,30
AFU3X035500	3X0,35	5 ±0,2	56,0
AFU3X050530	3X0,5	5,3 ±0,2	39,0
AFU3X075580	3X0,75	5,8 ±0,2	26,0
AFU3X100620	3X1	6,2 ±0,2	19,5
AFU3X150730	3X1,5	7,3 ±0,2	13,3
AFU3X250900	3X2,5	9 ±0,2	7,98
AFU3X4001000	3X4	10 ±0,25	4,95
AFU3X6001150	3X6	11,5 ±0,25	3,30
AFU4X035540	4X0,35	5,4 ±0,2	56,0
AFU4X050580	4X0,5	5,8 ±0,2	39,0
AFU4X075630	4X0,75	6,3 ±0,2	26,0
AFU4X100680	4X1	6,8 ±0,2	19,5
AFU4X150800	4X1,5	8 ±0,2	13,3
AFU4X250980	4X2,5	9,8 ±0,2	7,98
AFU5X035600	5X0,35	6 ±0,2	56,0
AFU5X050640	5X0,5	6,4 ±0,2	39,0
AFU5X075690	5X0,75	6,9 ±0,2	26,0
AFU5X100740	5X1	7,4 ±0,2	19,5
AFU5X150900	5X1,5	9 ±0,2	13,3
AFU5X250112	5X2,5	11,2 ±0,2	7,98
AFU6X035640	6X0,35	6,4 ±0,2	56,0
AFU6X050690	6X0,5	6,9 ±0,2	39,0
AFU6X075750	6X0,75	7,5 ±0,2	26,0
AFU6X100810	6X1	8,1 ±0,2	19,5
AFU6X150990	6X1,5	9,9 ±0,2	13,3
AFU7X035640	7X0,35	6,4 ±0,2	56,0
AFU7X050690	7X0,5	6,9 ±0,2	39,0
AFU7X075750	7X0,75	7,5 ±0,2	26,0
AFU7X100810	7X1	8,1 ±0,2	19,5
AFU7X150990	7X1,5	9,9 ±0,2	13,3