

CAVI ISOLATI IN PVC PER SERVIZIO MEDIO-LEGGERO NON PROPAGANTI L'INCENDIO E A RIDOTTA EMISSIONE DI GAS ALOGENIDRICI

PVC-INSULATED CABLES FOR MIDDLE-LIGHT DUTY, FIRE-RESISTANT AND AT LOW HALOGEN ACID GAS EMISSION



Caratteristiche costruttive

Construction features:

Conduttore	Cu Rosso ricotto flessibile Cl. 5 (CEI EN 60228)
Isolante	Mescola termoplastica in PVC qualità R2 (CEI 20-11/0-1)
Guaina	Mescola termoplastica in PVC qualità Rz (CEI 20-11/0-1)
Marcatura	C.E.CAM. ITALY - FROR "sezione" - "ss/aa"
Tensione nominale	300/500 V ≤ 0.75 mm ² ; 450/750 V ≥ 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 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; Reg. 305/2011 UE
Reazione al fuoco	Class Eca (DoP 111)
Applicazione	Cavetti per impianti di segnalamento e quadristica
Note	Disponibile anche la versione con trefoli S.Flex

Conductor	Flexible bare annealed Cu Cl. 5 (CEI EN 60228)
Insulation	PVC thermoplastic compound R2 quality (CEI 20-11/0-1)
Jacket	PVC thermoplastic compound Rz quality (CEI 20-11/0-1)
Marking	C.E.CAM. ITALY - FROR "section" - "ss/aa"
Nominal voltage	300/500 V ≤ 0.75 mm ² ; 450/750 V ≥ 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 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; Reg. 305/2011 UE
Reaction to fire	Class Eca (DoP 111)
Application	Small cables for signalling and panel boards systems
Note	Version with S.Flexstrands also available

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
AF2X035470	2X0,35	4,7 ±0,2	56,0
AF2X050500	2X0,5	5 ±0,2	39,0
AF2X075540	2X0,75	5,4 ±0,2	26,0
AF2X100580	2X1	5,8 ±0,2	19,5
AF2X150690	2X1,5	6,9 ±0,2	13,3
AF2X250840	2X2,5	8,4 ±0,2	7,98
AF2X400940	2X4	9,4 ±0,2	4,95
AF2X6001080	2X6	10,8 ±0,25	3,30
AF3X035500	3X0,35	5 ±0,2	56,0
AF3X050530	3X0,5	5,3 ±0,2	39,0
AF3X075580	3X0,75	5,8 ±0,2	26,0
AF3X100620	3X1	6,2 ±0,2	19,5
AF3X150730	3X1,5	7,3 ±0,2	13,3
AF3X250900	3X2,5	9 ±0,2	7,98
AF3X4001000	3X4	10 ±0,25	4,95
AF3X6001150	3X6	11,5 ±0,25	3,30
AF4X035540	4X0,35	5,4 ±0,2	56,0
AF4X050580	4X0,5	5,8 ±0,2	39,0
AF4X075630	4X0,75	6,3 ±0,2	26,0
AF4X100680	4X1	6,8 ±0,2	19,5
AF4X150800	4X1,5	8 ±0,2	13,3
AF4X250980	4X2,5	9,8 ±0,2	7,98
AF5X035600	5X0,35	6 ±0,2	56,0
AF5X050640	5X0,5	6,4 ±0,2	39,0
AF5X075690	5X0,75	6,9 ±0,2	26,0
AF5X100740	5X1	7,4 ±0,2	19,5
AF5X150900	5X1,5	9 ±0,2	13,3
AF5X250112	5X2,5	11,2 ±0,2	7,98
AF6X035640	6X0,35	6,4 ±0,2	56,0
AF6X050690	6X0,5	6,9 ±0,2	39,0
AF6X075750	6X0,75	7,5 ±0,2	26,0
AF6X100810	6X1	8,1 ±0,2	19,5
AF6X150990	6X1,5	9,9 ±0,2	13,3
AF7X035640	7X0,35	6,4 ±0,2	56,0
AF7X050690	7X0,5	6,9 ±0,2	39,0
AF7X075750	7X0,75	7,5 ±0,2	19,5
AF7X100810	7X1	8,1 ±0,2	19,5
AF7X150990	7X1,5	9,9 ±0,2	13,3