

TRI-RATED (PVC)

Cavo unipolare flessibile multi-norma isolato con PVC, senza guaina, per cablaggio di pannelli e quadri elettrici. Conforme ai requisiti del Regolamento Europeo dei Prodotti da Costruzione in classe CPR Eca.

Flexible single-core special anti-tear silicon rubber insulated cable, sheath-less, for internal wiring and for general use. Tri-rated switchgear & control panel wires. According to the Requirements of the European Construction Product Regulation CPR Class Eca.



1.Rame flessibile rosso stagnato | Flexible tinned red copper
2.PVC multinorma (UL, CSA, BS antifiama) | PVC multistandard (UL, CSA, BS flame retardant)

Applicazioni | Applications

Cavo adatto per installazione esterna, posa fissa su pareti nude o strutture in acciaio, in tubi, canaline e pannelli di controllo. Ritardante la fiamma secondo IEC 60332-1-2, UL VW-1 e CSA FT1, resistente agli oli fino a 60°C in accordo agli standard UL e CSA.

For indoor installation, fixed laying on bare walls or steel structures, in pipes or ducts, or in signal and control panels, switchgear etc. Flame retardant, according to IEC60332-1-2; UL VW-1 and CSA FT1, Oil resistant up to 60°C according to UL and CSA standards.

Norme | Standards

UL Subj.758 • CSA c.22.2 No. 127 • BS 6231 Type CK HD 21.7 • EN 50525-2-31 • UE 305/2011 (CPR) • EN 50575 + EN 50575/A1

Confezionamento | Packaging



Approvazioni | Approvals



Caratteristiche | Characteristics

Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	105°C (UL, CSA) 90°/105° per 15.000 ore (BS 6231) <i>105°C (UL, CSA) 90°/105° for 15.000 hours (BS 6231)</i>
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	600 V r.m.s. (UL, CSA) 450/750 V sez. oltre 1,5 mm ² <i>600/1000 V r.m.s. (BS 6231) for size above 1,5 mm²</i>
Raggio di curvatura min. <i>Min. bending radius</i>	Posa fissa: 6 x diametro esterno <i>Fixed installation: 6 x outer diameter</i>

Prestazioni al fuoco | Fire Performances

Reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i>	Eca	Acidità <i>Acidity</i>	n.a.
Produzione fumi <i>Smoke production</i>	n.a.	Sost. pericolose <i>Dangerous subst.</i>	NPD
Gocciolamento <i>Droplets</i>	n.a.	Numero DoP <i>DoP Number</i>	DOP2017-012

Configurazioni | Configurations

UL Style n° <i>Type UL</i>	Sezione nominale <i>Nominal size mm²</i>	Approssimazione <i>Approx AWG</i>	Diametro max fili <i>Max diameter of wires mm</i>	Diametro esterno <i>Outer diameter mm</i>	Peso indicativo <i>Indicative weight kg/km</i>
1015	1x0,5	22	0,21	2,5	12
	1x0,75	20	0,26	2,8	15
	1x1	18	0,21	2,9	18
	1x1,5	16	0,26	3,1	23
	1x2,5	14	0,26	3,6	34
	1x4	12	0,31	4,1	48
1028	1x6	10	0,31	4,7	67
	1x10	8	0,41	6,3	120
1283	1x16	6	0,41	8	190
	1x25	4	0,41	9,2	295
	1x35	2	0,41	10,9	410
1284	1x50	1	0,41	12,9	580
	1x70	2/0	0,51	15	780
	1x95	3/0	0,51	16,2	1055
	1x120	4/0	0,51	17,9	1175
	1x150	250	0,51	20,2	1425
	1x185	350	0,51	22,4	1735
	1x240	450	0,51	24,3	2310
1x300	550	0,51	27,1	2950	

