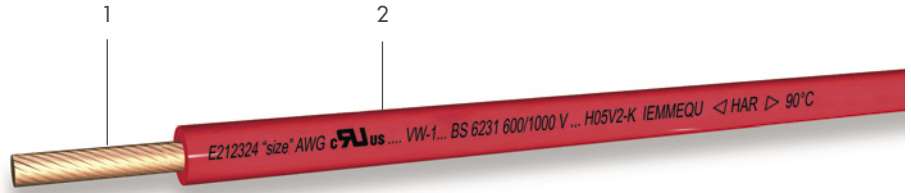


TRI-RATED

Cavi unipolari flessibili tri-rated isolati 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.



Tri-rated switchgear & control panel wires.

According to the Requirements of the European Construction Product Regulation CPR Class Eca.



1 – Rame flessibile Classe 5 EN 60228
2 – PVC multinorma (UL, CSA, BS antifiamma)

1 – Flexible copper class 5 EN 60228
2 – PVC multistandard (UL, CSA, BS flame retardant)

NORME / STANDARDS	APPROVAZIONI / APPROVALS	CONFEZIONAMENTO / PACKAGING
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		

CARATTERISTICHE	CHARACTERISTICS
Temperatura di esercizio: 105°C (UL, CSA) 90°/105° per 15.000 ore (BS 6231) Tensione nominale: 600 V r.m.s. (UL; CSA) 600/1000 V r.m.s. (BS 6231) Raggio min di curvatura: 6 x diametro esterno	Operating temperature: 105°C (UL, CSA) 90°/105° for 15.000 hours (BS 6231) Rated voltage: 600 V r.m.s. (UL; CSA) 600/1000 V r.m.s. (BS 6231) Min bending radius: 6 x outer diameter

PRESTAZIONI AL FUOCO	FIRE PERFORMANCES
Reazione al fuoco: Eca Produzione fumi: n.a. Gocciolamento: n.a. Acidità: n.a. Sostanze pericolose: NPD DoP Number: DOP2017-012	Reaction to fire: Eca Smoke production: n.a. Droplets: n.a. Acidity: n.a. Dangerous substances: NPD DoP Number: DOP2017-012

APPLICAZIONI	APPLICATIONS
Cavi adatti per installazione esterna, posa fissa su pareti nude o strutture in acciaio, in tubi, canaline e pannelli di controllo. Ritardanti la fiamma secondo IEC 60332-1-2, UL VW-1 e CSA FT1, resistenti 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.



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

I dati e le illustrazioni della presente pubblicazione non sono impegnativi e possono essere variati a seguito di modifiche e/o perfezionamenti ritenuti opportuni dal costruttore. The data and sketches of this technical leaflet are not binding and can be varied as a consequence of modifications and/or improvements deemed necessary by the manufacturer.