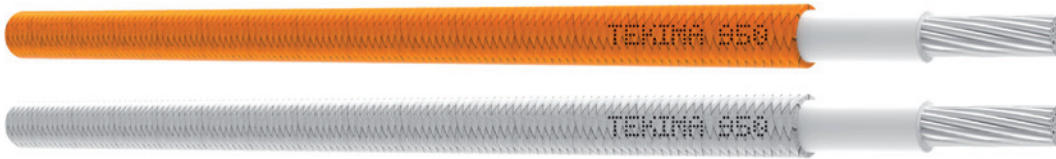


SERIES
950

Cavi unipolari in silicone e fibra di vetro

Silicone rubber braided glass cables

Posa fissa, non schermati - Fixed application, unshielded



Impiego - Use

Cavo unipolare progettato per il cablaggio di apparecchiature elettriche in cui si ha presenza di umidità, basse temperature o fonti di calore. La gomma siliconica se bruciata produce una cenere non conduttiva che mantiene le proprietà dielettriche, questo consente di eseguire le procedure di arresto dell'apparecchiatura in sicurezza. La guaina esterna in fibra di vetro garantisce una buona resistenza meccanica ed una buona resistenza alla fiamma ed all'umidità.

Single core cable planned for the harness of electrical equipment where there is the presence of humidity, low temperatures or heating sources. The silicone rubber, if burnt, produces a non-conductive ash, maintaining the dielectric properties; this permits to carry out the stop routine of the equipment in safety. The external glass fiber jacket grants a good mechanical, flame and humidity resistance.

Dati tecnici - Technical data

Caratteristica - Characteristics	Valore/proprietà - Value/property
Conduttore <i>Conductor</i>	Trefolo flessibile di rame <i>Flexible copper strand</i>
Isolamento <i>Insulation</i>	Gomma siliconica <i>Silicone rubber</i>
Guaina esterna <i>External jacket</i>	Fibra di vetro <i>Braided glass fiber</i>
Raggio di curvatura <i>Bending radius</i>	8 volte diametro esterno del cavo <i>8 x cable outer diameter</i>
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	+150°C/+200°C -60°C
Tensione nominale <i>Voltage rating</i>	600 V

Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions

Codice <i>Code</i>	Sezione <i>Size [AWG/kcmil]</i>	Diametro <i>Diameter [mm (inch)]</i>	Peso <i>Weight [kg/km (lb/mft)]</i>	Tensione <i>Voltage [V]</i>	Corrente <i>Current [A]</i>	Temperatura <i>Temperature [°C]</i>	Style
CVCW18_09500_□□	18 AWG	3,1 (0.122)	18 (12)	600	31	150	3070, 3123
CVCW18_09510_□□	18	3,2 (0.126)	18 (12)	600	32	200	3071, 3172
CVCW16_09500_□□	16	3,3 (0.130)	24 (16)	600	34	150	3070, 3123
CVCW16_09510_□□	16	3,5 (0.138)	24 (16)	600	35	200	3071
CVCW14_09500_□□	14	3,7 (0.146)	33 (22)	600	40	150	3070
CVCW14_09510_□□	14	3,7 (0.146)	33 (22)	600	45	200	3071
CVCW12_09500_□□	12	4,2 (0.165)	48 (32)	600	50	150	3070
CVCW12_09510_□□	12	4,2 (0.165)	48 (32)	600	55	200	3074
CVCW10_09500_□□	10	5,7 (0.224)	92 (62)	600	70	150	3101
CVCW10_09510_□□	10	5,5 (0.217)	92 (62)	600	75	200	3075
CVCW08_09500_□□	8	8,0 (0.315)	134 (90)	600	95	150	3278
CVCW06_09500_□□	6	9,1 (0.358)	208 (140)	600	130	150	3278
CVCW04_09510_□□	4	10,4 (0.409)	305 (205)	600	180	200	3125
CVCW02_09510_□□	2	12,3 (0.484)	446 (300)	600	240	200	3125
CVCW01_09510_□□	1	14,5 (0.571)	539 (362)	600	280	200	3231
CVCW/1_09510_□□	1/0	15,6 (0.614)	662 (445)	600	325	200	3231
CVCW/2_09510_□□	2/0	17,0 (0.669)	819 (550)	600	370	200	3231
CVCW/3_09510_□□	3/0	18,5 (0.728)	1005 (675)	600	430	200	3231
CVCW/4_09510_□□	4/0	20,3 (0.799)	1235 (830)	600	510	200	3231
CVCX25_09510_□□	250 kcmil	23,4 (0.921)	1399 (940)	600	706	200	3410
CVCX35_09510_□□	350	26,2 (1.031)	1905 (1280)	600	877	200	3410
CVCX50_09510_□□	500	30,3 (1.193)	2619 (1760)	600	1103	200	3410

Nota. Verificare la disponibilità delle colorazioni in fase d'ordine.

Remark: verify the availability of colors at the moment of the order.

Composizione del codice - Code composition

CVC	□□□	—	□□□□□	—	□□
------------	-----	---	-------	---	----

Sezione <i>Size</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
1, 2, ..., 22 AWG	W01, W02, ..., W22
1/0, ..., 4/0 AWG	W/1, W/2, ..., W/4

Tipologia <i>Type</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
150°C	09500
200°C	09510

Colore <i>Color</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
Arancione - <i>Orange</i>	AR
Bianco - <i>White</i>	BI
Bianco/blu - <i>White/blue</i>	BB
Blu - <i>Blue</i>	BU
Giallo - <i>Yellow</i>	GI
Giallo/verde - <i>Yellow/green</i>	GV
Grigio - <i>Gray</i>	GR