

**FLEXIBLE
CORD**

Flexible cord type SJTOW



“UL-CSA Listed”

4 X AWG 14 300V 60°C Water Resistant Type SJTOW

4 X AWG 14 300V 60°C Water Resistant Type SJTOW



Impiego - *Use*

Cavi flessibili UL Listed costruiti per gli usi specificati dall'articolo 400 del ANSI/NFPA 70 "National Electrical Code" (NEC). I cavi type SJTOW sono utilizzati per utensili portatili, motori, attrezzature per la manutenzione dei pavimenti, attrezzature ospedaliere, macchine lavatrici, lampade o apparecchi simili. Possono essere utilizzati in zone a pericolo di esplosione Class II secondo quanto specificato dall'Art. 502.140 seguendo le metodologie di cablaggio definite nell'Art. 502.10.

UL Listed flexible cables built for the uses specified by Art. 400 of ANSI/NFPA 70 "National Electrical Code" (NEC). The SJTOW type cables are used for portable tools, engines, equipment for floor maintenance, hospital equipment, washing machines, lamps or similar devices. They can be used in explosion danger areas Class II according to the specifications of Art. 502.140, following the harness methods specified by Art. 502.10.

Dati Tecnici - *Technical data*

Caratteristica - <i>Characteristics</i>	Valore/proprietà - <i>Value/property</i>
Identificazione <i>Identification</i>	Junior hard service cord
Tipologia <i>Type</i>	SJTOW
Isolamento <i>Insulation</i>	PVC
Numero di conduttori <i>Number of conductor</i>	2÷6
Sezione AWG <i>Size</i>	18÷10
Guaina <i>Jacket</i>	PVC Oil- and water-resistant
Tensione <i>Voltage</i>	300 V
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	-40°C; +90°C
Utilizzo <i>Use</i>	Pendant or portable. Damp locations. Hard usage.
Riferimenti normativi d'impiego <i>Standards of use</i>	Art. 400, Art. 502 del ANSI/NFPA 70 "National Electrical Code" (NEC)

Per assicurare la corretta destinazione d'uso definita nel NEC si è deciso di mantenere la versione linguistica originaria.

Codifiche e dimensioni - *Coding and dimensions*

Codice <i>Code</i>	Type	Numero di conduttori <i>Number of conductors</i>	Sezione Size [AWG]	Diametro Diameter [mm]	Tensione Voltage [V]	Portata Current [A]	Colorazione dei conduttori <i>Conductors' colors</i>	Colore guaina esterna <i>Outer jacket color</i>
CV02XW18_80060_GI	SJTOW	2	18	7,2	300	10	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV02XW18_80060_GR	SJTOW	2	18	7,2	300	10	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV02XW16_80060_GI	SJTOW	2	16	7,8	300	13	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV02XW16_80060_GR	SJTOW	2	16	7,8	300	13	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV02XW14_80060_GI	SJTOW	2	14	8,7	300	18	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV02XW14_80060_GR	SJTOW	2	14	8,7	300	18	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV02XW12_80060_GI	SJTOW	2	12	10,4	300	25	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV02XW12_80060_GR	SJTOW	2	12	10,4	300	25	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV02XW10_80060_GI	SJTOW	2	10	14	300	30	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV02XW10_80060_GR	SJTOW	2	10	14	300	30	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV03XW18_80060_GI	SJTOW	3	18	7,6	300	10	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>	Giallo <i>Yellow</i>

Codice <i>Code</i>	Type	Numero di conduttori <i>Number of conductors</i>	Sezione <i>Size [AWG]</i>	Diametro <i>Diameter [mm]</i>	Tensione <i>Voltage [V]</i>	Portata <i>Current [A]</i>	Colorazione dei conduttori <i>Conductors' colors</i>	Colore guaina esterna <i>Outer jacket color</i>
CV03XW18_80060_GR	SJTOW	3	18	7,6	300	10	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV03XW16_80060_GI	SJTOW	3	16	8,3	300	13	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV03XW16_80060_GR	SJTOW	3	16	8,3	300	13	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV03XW14_80060_GI	SJTOW	3	14	9,2	300	18	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV03XW14_80060_GR	SJTOW	3	14	9,2	300	18	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV03XW12_80060_GI	SJTOW	3	12	11	300	25	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV03XW12_80060_GR	SJTOW	3	12	11	300	25	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV03XW10_80060_GI	SJTOW	3	10	14,9	300	30	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV03XW10_80060_GR	SJTOW	3	10	14,9	300	30	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV04XW18_80060_GI	SJTOW	4	18	8,4	300	7	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV04XW18_80060_GR	SJTOW	4	18	8,4	300	7	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV04XW16_80060_GI	SJTOW	4	16	9,1	300	10	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV04XW16_80060_GR	SJTOW	4	16	9,1	300	10	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV04XW14_80060_GI	SJTOW	4	14	10,1	300	15	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV04XW14_80060_GR	SJTOW	4	14	10,1	300	15	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV04XW12_80060_GI	SJTOW	4	12	12,1	300	20	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV04XW12_80060_GR	SJTOW	4	12	12,1	300	20	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV04XW10_80060_GI	SJTOW	4	10	16,3	300	25	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV04XW10_80060_GR	SJTOW	4	10	16,3	300	25	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>	Grigio <i>Gray</i>