

**FLEXIBLE  
CORD**

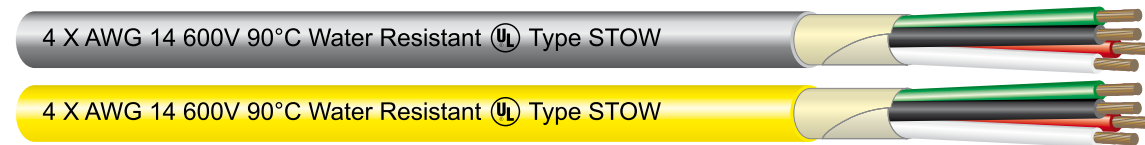
## Flexible cord type STOW



“UL-CSA Listed”

4 X AWG 14 600V 90°C Water Resistant Type STOW

4 X AWG 14 600V 90°C Water Resistant Type STOW



### 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 STOW 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 I/II secondo quanto specificato dagli Art. 501.140 e 502.140 seguendo le metodologie di cablaggio definite rispettivamente negli Art. 501.10 e 502.10.

*UL Listed flexible cables built for the uses specified by Art. 400 of ANSI/NFPA 70 "National Electrical Code" (NEC). STOW 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 I/II according to the specifications of Art. 501.140 and 502.140 following the harness methods specified by the Art. 501.10 and 502.10.*

### Dati Tecnici - *Technical data*

Caratteristica - <i>Characteristics</i>	Valore/proprietà - <i>Value/property</i>
Identificazione <i>Identification</i>	Hard service cord
Tipologia <i>Type</i>	STOW
Isolamento <i>Insulation</i>	PVC
Numero di conduttori <i>Number of conductor</i>	Min. 2
Sezione <i>Size</i>	18÷10 AWG
Guaina <i>Jacket</i>	PVC Oil- and water-resistant
Tensione <i>Voltage</i>	600V
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	-40°C; +90°C
Utilizzo <i>Use</i>	Pendant or portable. Damp and wet locations. Extra hard usage.
Riferimenti normativi d'impiego <i>Standards of use</i>	Art. 400, Art. 501 e 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>External jacket Color</i>
CV02XW18_80080_GI	STOW	2	18	8,8	600	10	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV02XW18_80080_GR	STOW	2	18	8,8	600	10	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV02XW16_80080_GI	STOW	2	16	9,4	600	13	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV02XW16_80080_GR	STOW	2	16	9,4	600	13	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV02XW14_80080_GI	STOW	2	14	12,7	600	18	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV02XW14_80080_GR	STOW	2	14	12,7	600	18	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV02XW12_80080_GI	STOW	2	12	14,6	600	25	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV02XW12_80080_GR	STOW	2	12	14,6	600	25	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV02XW10_80080_GI	STOW	2	10	15,9	600	30	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV02XW10_80080_GR	STOW	2	10	15,9	600	30	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV03XW18_80080_GI	STOW	3	18	9,2	600	10	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV03XW18_80080_GR	STOW	3	18	9,2	600	10	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>	Grigio <i>Gray</i>

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>External jacket Color</i>
CV03XW16_80080_GI	STOW	3	16	9,8	600	13	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV03XW16_80080_GR	STOW	3	16	9,8	600	13	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV03XW14_80080_GI	STOW	3	14	13,4	600	18	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV03XW14_80080_GR	STOW	3	14	13,4	600	18	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV03XW12_80080_GI	STOW	3	12	15,3	600	25	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV03XW12_80080_GR	STOW	3	12	15,3	600	25	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV03XW10_80080_GI	STOW	3	10	16,7	600	30	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV03XW10_80080_GR	STOW	3	10	16,7	600	30	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV04XW18_80080_GI	STOW	4	18	9,9	600	7	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV04XW18_80080_GR	STOW	4	18	9,9	600	7	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV04XW16_80080_GI	STOW	4	16	10,6	600	10	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV04XW16_80080_GR	STOW	4	16	10,6	600	10	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV04XW14_80080_GI	STOW	4	14	14,5	600	15	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV04XW14_80080_GR	STOW	4	14	14,5	600	15	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV04XW12_80080_GI	STOW	4	12	16,5	600	20	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV04XW12_80080_GR	STOW	4	12	16,5	600	20	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV04XW10_80080_GI	STOW	4	10	18,1	600	25	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV04XW10_80080_GR	STOW	4	10	18,1	600	25	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>	Grigio <i>Gray</i>