

**SERIES
80080**

Flexible cord 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 Class I/II hazardous locations according to the specifications of Art. 501.140 and 502.140

Dati tecnici - Technical data

Caratteristica - Characteristics	Valore/proprietà - Value/property
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>	2÷4
Sezione <i>Size</i>	18÷12 AWG
Guaina <i>Jacket</i>	PVC resistente ad oli e acqua, colore grigio o giallo <i>PVC Oil- and water-resistant, gray or yellow color</i>
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 costruttivi <i>Standards of construction</i>	UL/CSA Approvals: Class 1, Div. 1 & Div. 2 NEC Art. 400, 501, 502; CSA C22.1 (CE Code); C22.2 No. 49; UL 62
Riferimenti normativi d'impiego <i>Standards of use</i>	NFPA 70 (NEC) Art. 400, 501, 502; CSA C22.1 (CE Code)

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 (inch)]	Tensione Voltage [V]	Portata ⁽¹⁾ Current ⁽¹⁾ [A]	Colorazione dei conduttori <i>Conductors' colors</i>	Colore guaina esterna <i>External jacket Color</i>
CV02XW18_80080_GI	STOW	2	18	8,8 (0.346)	600	10	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV02XW18_80080_GR	STOW	2	18	8,8 (0.346)	600	10	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV02XW16_80080_GI	STOW	2	16	9,4 (0.370)	600	13	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV02XW16_80080_GR	STOW	2	16	9,4 (0.370)	600	13	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV02XW14_80080_GI	STOW	2	14	12,7 (0.500)	600	18	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV02XW14_80080_GR	STOW	2	14	12,7 (0.500)	600	18	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV02XW12_80080_GI	STOW	2	12	14,6 (0.575)	600	25	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV02XW12_80080_GR	STOW	2	12	14,6 (0.575)	600	25	Nero, bianco <i>Black, white</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV03XW18_80080_GI	STOW	3	18	9,2 (0.362)	600	10	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>	Giallo <i>Yellow</i>

(1) Valori basati su una temperatura ambiente di 30°C considerando che un conduttore sia di terra (oltre i 3 conduttori). Fare riferimento all'Art. 400 del NFPA 70(NEC) per maggiori dettagli.

(1) Values based on an ambient temperature of 30°C, considering that a conductor is grounded (over 3 conductors). Refer to Art. 400 of NFPA 70 (NEC) for more details.

Codice Code	Type	Numero di conduttori Number of conductors	Sezione Size [AWG]	Diametro Diameter [mm (inch)]	Tensione Voltage [V]	Portata ⁽¹⁾ Current ⁽¹⁾ [A]	Colorazione dei conduttori Conductors' colors	Colore guaina esterna External jacket Color
CV03XW18_80080_GR	STOW	3	18	9,2 (0.362)	600	10	Nero, bianco, verde Black, white, green	Grigio Gray
CV03XW16_80080_GI	STOW	3	16	9,8 (0.386)	600	13	Nero, bianco, verde Black, white, green	Giallo Yellow
CV03XW16_80080_GR	STOW	3	16	9,8 (0.386)	600	13	Nero, bianco, verde Black, white, green	Grigio Gray
CV03XW14_80080_GI	STOW	3	14	13,4 (0.528)	600	18	Nero, bianco, verde Black, white, green	Giallo Yellow
CV03XW14_80080_GR	STOW	3	14	13,4 (0.528)	600	18	Nero, bianco, verde Black, white, green	Grigio Gray
CV03XW12_80080_GI	STOW	3	12	15,3 (0.602)	600	25	Nero, bianco, verde Black, white, green	Giallo Yellow
CV03XW12_80080_GR	STOW	3	12	15,3 (0.602)	600	25	Nero, bianco, verde Black, white, green	Grigio Gray
CV04XW18_80080_GI	STOW	4	18	9,9 (0.390)	600	7	Nero, bianco, rosso, verde Black, white, red, green	Giallo Yellow
CV04XW18_80080_GR	STOW	4	18	9,9 (0.390)	600	7	Nero, bianco, rosso, verde Black, white, red, green	Grigio Gray
CV04XW16_80080_GI	STOW	4	16	10,6 (0.417)	600	10	Nero, bianco, rosso, verde Black, white, red, green	Giallo Yellow
CV04XW16_80080_GR	STOW	4	16	10,6 (0.417)	600	10	Nero, bianco, rosso, verde Black, white, red, green	Grigio Gray
CV04XW14_80080_GI	STOW	4	14	14,5 (0.571)	600	15	Nero, bianco, rosso, verde Black, white, red, green	Giallo Yellow
CV04XW14_80080_GR	STOW	4	14	14,5 (0.571)	600	15	Nero, bianco, rosso, verde Black, white, red, green	Grigio Gray
CV04XW12_80080_GI	STOW	4	12	16,5 (0.650)	600	20	Nero, bianco, rosso, verde Black, white, red, green	Giallo Yellow
CV04XW12_80080_GR	STOW	4	12	16,5 (0.650)	600	20	Nero, bianco, rosso, verde Black, white, red, green	Grigio Gray

(1) Valori basati su una temperatura ambiente di 30°C considerando che un conduttore sia di terra (oltre i 3 conduttori). Fare riferimento all'Art. 400 del NFPA 70(NEC) per maggiori dettagli.

(1) Values based on an ambient temperature of 30°C, considering that a conductor is grounded (over 3 conductors). Refer to Art. 400 of NFPA 70 (NEC) for more details.