



Impiego - Use

Cavo festone in neoprene progettato per l'alimentazione ed il controllo di gru, argani o qualsiasi altra apparecchiatura che opera in movimento laterale secondo quanto specificato nell'articolo 610 del ANSI/NFPA 70 "National Electrical Code" (NEC) in accordo con le metodologie di cablaggio indicate nell'Art. 610.11(E) "Flexibility to Moving Parts". Sono adatti per applicazioni sia all'interno che all'esterno a bassissime temperature.

Neoprene festoon cable planned for the power supply and the control of cranes, winches or other equipment working with side motion according to the specifications of Art. 610 of ANSI/NFPA 70 "National Electrical Code" (NEC), in compliance with the harness methods indicated by Art. 610.11(E) "Flexibility to Moving Parts". They can be used also in a narrow space with a suggested radius of curvature three up to five times the cable diameter. They are suitable for both indoors and outdoors applications at very low temperatures.

Informazione. Si prega di chiedere all'ufficio commerciale la possibilità del servizio aggiuntivo di taglio a misura certificato UL ("Processed Wire").
Information. Please ask the sales department for the possibility of an additional UL certified cut-to-size service ("Processed Wire").

Dati tecnici - Technical data

Caratteristica - Characteristics	Valore/proprietà - Value/property
Identificazione <i>Identification</i>	Flat festoon cable
Isolamento <i>Insulation</i>	Termoindurente <i>Thermoset</i>
Guaina <i>Jacket</i>	Neoprene resistente alla fiamma e agli olii, colore nero <i>Neoprene oil and flame resistant, black color oil and flame resistant</i>
Tensione <i>Voltage</i>	600V
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	-50°C; +90°C
Raggio di curvatura <i>Bending radius</i>	5 volte il diametro esterno del cavo <i>5 x external cable diameter</i>
Riferimenti normativi costruttivi <i>Standards of construction</i>	UL/CSA approvals: Festoon Cable NEC Art. 610; CSA C22.1 (CE Code); UL 62
Riferimenti normativi d'impiego <i>Standards of use</i>	NFPA 70 (NEC) Art. 610, CSA C22.1 (CE Code)

Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions

Codice <i>Code</i>	Numero di conduttori <i>Number of conductors</i>	Sezione <i>Size [AWG]</i>	Dimensioni <i>Dimensions [mm (inch)]</i>	Portata <i>Current [A]</i>	Colorazione dei conduttori <i>Color of conductors</i>
CV04XW14_20070_NE	4	14	7,5x22,0 (0.295x0.866)	18	Marrone, blu, giallo/verde, nero <i>Brown, blue, yellow/green, black</i>
CV04XW12_20070_NE	4	12	8,0x24,0 (0.315x0.945)	23	Marrone, blu, giallo/verde, nero <i>Brown, blue, yellow/green, black</i>
CV04XW10_20070_NE	4	10	8,6x26,5 (0.339x1.043)	29	Marrone, blu, giallo/verde, nero <i>Brown, blue, yellow/green, black</i>
CV04XW08_20070_NE	4	8	11,4x35,7 (0.449x1.406)	41	Marrone, blu, giallo/verde, nero <i>Brown, blue, yellow/green, black</i>
CV04XW06_20070_NE	4	6	12,3x39,1 (0.484x1.539)	55	Marrone, blu, giallo/verde, nero <i>Brown, blue, yellow/green, black</i>
CV04XW04_20070_NE	4	4	13,6x44,2 (0.535x1.740)	71	Marrone, blu, giallo/verde, nero <i>Brown, blue, yellow/green, black</i>
CV04XW02_20070_NE	4	2	15,2x50,8 (0.598x2.000)	95	Marrone, blu, giallo/verde, nero <i>Brown, blue, yellow/green, black</i>
CV04XW/1_20070_NE	4	1/0	20,3x58,4 (0.799x2.299)	132	Marrone, blu, giallo/verde, nero <i>Brown, blue, yellow/green, black</i>
CV04XW/2_20070_NE	4	2/0	20,8x70,9 (0.819x2.791)	149	Marrone, blu, giallo/verde, nero <i>Brown, blue, yellow/green, black</i>
CV04XW/3_20070_NE	4	3/0	21,6x73,9 (0.850x2.909)	167	Marrone, blu, giallo/verde, nero <i>Brown, blue, yellow/green, black</i>
CV04XW/4_20070_NE	4	4/0	24,9x87,2 (0.980x3.433)	188	Marrone, blu, giallo/verde, nero <i>Brown, blue, yellow/green, black</i>
CV08XW16_20070_NE	8	16	6,2x30,4 (0.244x1.197)	14	Verificare in fase d'ordine <i>To be verified upon order receipt</i>
CV08XW14_20070_NE	8	14	7,5x40,9 (0.295x1.610)	16	Verificare in fase d'ordine <i>To be verified upon order receipt</i>
CV08XW12_20070_NE	8	12	8,0x45,0 (0.315x1.772)	20	Verificare in fase d'ordine <i>To be verified upon order receipt</i>

Codice <i>Code</i>	Numero di conduttori <i>Number of conductors</i>	Sezione Size [AWG]	Dimensioni <i>Dimensions</i> [mm (inch)]	Portata <i>Current</i> [A]	Colorazione dei conduttori <i>Color of conductors</i>
CV12XW16_20070_NE	12	16	6,2x30,4 (0.244x1.197)	14	Verificare in fase d'ordine <i>To be verified upon order receipt</i>
CV12XW14_20070_NE	12	14	7,5x59,8 (0.295x2.354)	16	Verificare in fase d'ordine <i>To be verified upon order receipt</i>

Composizione del codice - Code composition

		CV □□ X □□□ _20070_ □□					
Numero conduttori <i>Number of conductors</i>	Inserire <i>To be inserted</i>					Colore <i>Color</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
4, 8, 12	04, 08, 12					Nero <i>Black</i>	NE
Sezione <i>Size</i>	Inserire <i>To be inserted</i>						
2, 4, ..., 18 AWG	W02, W04, ..., W18						
1/0, 2/0, ..., 4/0	W/1, W/2, ..., W/4						