

**FLEXIBLE
CORD**

Flexible cord type G e G-GC



“UL-CSA Listed”

3 X AWG 8 2000V DRY 90°C WET 75°C (UL) Type G-GC



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 G e G-GC sono utilizzati su impianti quali gru, in applicazioni industriali leggere o medio leggere del settore minerario, attrezzature elettriche mobili e portatili. 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 uses specified by Art.400 of ANSI/NFPA 70 "National Electrical Code" (NEC). The G and G, GC type cables are used on equipment such as cranes, on light or average-light industrial applications of the mining sector, mobile and portable electrical equipment. 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 Art. 501.10 and 502.10.

Dati Tecnici - *Technical data*

Caratteristica - <i>Characteristics</i>	Valore/proprietà - <i>Value/property</i>
Identificazione <i>Identification</i>	Portable power cable
Tipologia <i>Type</i>	G; G-GC
Isolamento <i>Insulation</i>	Termoisolante <i>Thermoset</i>
Numero di conduttori <i>Number of conductor</i>	3÷4 + conduttore di terra + eventuale ground check <i>3÷4 ground conductor + ground check</i>
Sezione <i>Size</i>	8 AWG÷500 kcmil
Guaina <i>Jacket</i>	Termoisolante oil resistant <i>Thermoset oil-resistant</i>
Tensione <i>Voltage</i>	2000V
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	-40°C + 90°C
Utilizzo <i>Use</i>	Portable, 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)

Codifiche e dimensioni - *Coding and dimensions*

Codice <i>Code</i>	Type	Numero di conduttori <i>Number of conductors</i>	Sezione <i>Size</i> [AWG/kcmil]	Conduttore di terra <i>Ground wire</i>	Ground check [AWG]	Diametro <i>Diameter</i> [mm]	Tensione <i>Voltage</i> [V]	Portata <i>Current</i> [A]	Colorazione dei conduttori <i>Conductors' colors</i>
CV03XW08_80150_NE	G-GC	3	8 AWG	2x10 AWG	10	24,6	2000	59	Nero, bianco, rosso <i>Black, white, red</i>
CV03XW06_80150_NE	G-GC	3	6	2x10 AWG	10	26,7	2000	79	Nero, bianco, rosso <i>Black, white, red</i>
CV03XW04_80150_NE	G-GC	3	4	2x8 AWG	10	30,2	2000	104	Nero, bianco, rosso <i>Black, white, red</i>
CV03XW02_80150_NE	G-GC	3	2	2x7 AWG	10	34	2000	138	Nero, bianco, rosso <i>Black, white, red</i>
CV03XW01_80150_NE	G-GC	3	1	2x6 AWG	8	38,4	2000	161	Nero, bianco, rosso <i>Black, white, red</i>
CV03XW/1_80150_NE	G-GC	3	1/0	2x5 AWG	8	41,9	2000	186	Nero, bianco, rosso <i>Black, white, red</i>
CV03XW/2_80150_NE	G-GC	3	2/0	2x4 AWG	8	44,5	2000	215	Nero, bianco, rosso <i>Black, white, red</i>
CV03XW/3_80150_NE	G-GC	3	3/0	2x3 AWG	8	48	2000	249	Nero, bianco, rosso <i>Black, white, red</i>
CV03XW/4_80150_NE	G-GC	3	4/0	2x2 AWG	8	51,8	2000	287	Nero, bianco, rosso <i>Black, white, red</i>
CV03XX25_80150_NE	G-GC	3	250 kcmil	2x2 AWG	8	60,7	2000	320	Nero, bianco, rosso <i>Black, white, red</i>
CV03XX35_80150_NE	G-GC	3	350	2x1/0 AWG	8	68,1	2000	394	Nero, bianco, rosso <i>Black, white, red</i>
CV03XX50_80150_NE	G-GC	3	500	2x2/0 AWG	8	77	2000	487	Nero, bianco, rosso <i>Black, white, red</i>
CV04XW08_80155_NE	G	4	8 AWG	4x12 AWG	-	17,5	600/2000	54	Nero, bianco, rosso, arancione <i>Black, white, red, orange</i>
CV04XW06_80155_NE	G	4	6	4x12 AWG	-	27,9	600/2000	72	Nero, bianco, rosso, arancione <i>Black, white, red, orange</i>

Codice Code	Type	Numero di conduttori Number of conductors	Sezione Size [AWG/kcmil]	Conduttore di terra Ground wire	Ground check [AWG]	Diametro Diameter [mm]	Tensione Voltage [V]	Portata Current [A]	Colorazione dei conduttori Conductors' colors
CV04XW04_80155_NE	G	4	4	4x10 AWG	-	32,3	600/2000	93	Nero, bianco, rosso, arancione <i>Black, white, red, orange</i>
CV04XW02_80155_NE	G	4	2	4x9 AWG	-	37,6	600/2000	122	Nero, bianco, rosso, arancione <i>Black, white, red, orange</i>
CV04XW01_80155_NE	G	4	1	4x8 AWG	-	42,7	600/2000	143	Nero, bianco, rosso, arancione <i>Black, white, red, orange</i>
CV04XW/1_80155_NE	G	4	1/0	4x7 AWG	-	45,5	600/2000	165	Nero, bianco, rosso, arancione <i>Black, white, red, orange</i>
CV04XW/2_80155_NE	G	4	2/0	4x6 AWG	-	49	600/2000	192	Nero, bianco, rosso, arancione <i>Black, white, red, orange</i>
CV04XW/3_80155_NE	G	4	3/0	4x5 AWG	-	52,6	600/2000	221	Nero, bianco, rosso, arancione <i>Black, white, red, orange</i>
CV04XW/4_80155_NE	G	4	4/0	4x4 AWG	-	57,4	600/2000	255	Nero, bianco, rosso, arancione <i>Black, white, red, orange</i>
CV04XX25_80155_NE	G	4	250 kcmil	4x3 AWG	-	67,6	2000	280	Nero, bianco, rosso, arancione <i>Black, white, red, orange</i>
CV04XX35_80155_NE	G	4	350	4x2 AWG	-	75,7	2000	335	Nero, bianco, rosso, arancione <i>Black, white, red, orange</i>
CV04XX50_80155_NE	G	4	500	4x1/0 AWG	-	86,4	2000	395	Nero, bianco, rosso, arancione <i>Black, white, red, orange</i>