

**SERIES
8250**

Metal-Clad Cable, Teck 90-HL



“CSA”, armati e non schermati - armored and unshielded



Impiego - Use

Cavi CSA armati e non schermati costruiti per gli usi specificati dal Canadian Electrical Code (CEC) ed idonei all'impiego in Class I, Division 1, Hazardous Locations. Sono cavi armati realizzati specificatamente per rispondere a particolari esigenze industriali dove sono richieste durabilità, resistenza all'impatto e alla corrosione ma anche flessibilità e facilità d'impiego.

CSA armored and unshielded cables built for uses specified by the Canadian Electrical Code (CEC) and suitable for use in Class I, Division 1, Hazardous Locations. These armored cables are specifically made to meet particular industrial needs, where durability, impact and corrosion resistant, but also flexibility and easy use are needed.

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
Conduttore <i>Conductor</i>	Trefolo di rame <i>Copper strand</i>
Isolamento <i>Insulation</i>	XLPE
Distinzione conduttori <i>Conductor distinction</i>	Vedi tabella seguente <i>See following table</i>
Conduttore di terra <i>Ground wire</i>	Rame nudo <i>Bare copper</i>
Guaina interna <i>Internal jacket</i>	PVC
Armatura <i>Aarmor</i>	Guaina corrugata in alluminio <i>Corrugated aluminium armor</i>
Guaina esterna <i>External jacket</i>	PVC
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	+90°C
Tensione nominale <i>Voltage rating</i>	600 V
Raggio di curvatura <i>Bending radius</i>	12 volte diametro esterno del cavo <i>12 x cable outer diameter</i>
Riferimenti normativi costruttivi <i>Standards of construction</i>	CSA approvals: (CSA) Type Teck90-HL (Hazardous Locations), Class 1, Div. 2 CSA C22.1 (CE Code), CSA C22.2 No.131
Riferimenti normativi d'impiego <i>Standards of use</i>	CSA C22.1 (CE Code), CSA C22.2 No.131

Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions

Codice <i>Code</i>	Numero di conduttori* <i>Number of conductors*</i>	Sezione Size [AWG]	Sezione conduttore di terra <i>Ground wire size</i> [AWG]	Diametro guaina interna <i>Internal jacket diameter</i>		Diametro armatura <i>Aarmor diameter</i>		Diametro guaina esterna <i>External jacket diameter</i>		Peso <i>Weight</i> [kg/km]	Colorazione dei conduttori <i>Colors of conductors</i>
				[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]		
CV03XW14_82500_NE	3	14	14	0,39	9,91	0,58	14,73	0,66	16,76	331	Nero, rosso, blu <i>Black, red, blu</i>
CV03XW12_82500_NE	3	12	14	0,43	10,92	0,62	15,75	0,7	17,78	390	Nero, rosso, blu <i>Black, red, blu</i>
CV03XW10_82500_NE	3	10	12	0,5	12,7	0,7	17,78	0,75	19,05	488	Nero, rosso, blu <i>Black, red, blu</i>
CV03XW08_82500_NE	3	8	10	0,63	16	0,83	21,08	0,9	22,86	703	Nero, rosso, blu <i>Black, red, blu</i>
CV05XW14_82500_NE	5	14	14	0,47	11,94	0,66	16,76	0,74	18,8	424	Bianco + neri numerati <i>White + black numbered</i>
CV07XW14_82500_NE	7	14	14	0,51	12,95	0,7	17,78	0,78	19,81	494	Bianco + neri numerati <i>White + black numbered</i>
CV12XW14_82500_NE	12	14	14	0,69	17,53	0,95	24,13	0,97	24,64	822	Bianco + neri numerati <i>White + black numbered</i>

* Escluso il conduttore di terra

* *Ground wire not included*

Composizione del codice - Code composition

CV □□ X □□□ _82500_NE

Numero conduttori <i>Number of conductors</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
2, ..., 25	02, ..., 25

Sezione <i>Size</i>	Inserire <i>To be inserted</i>
8, 10, ..., 18 AWG	W08, W10, ..., W18