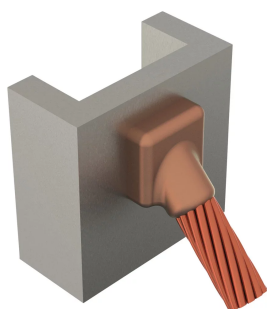


Cavo-acciaio, per impieghi gravosi



Le connessioni per applicazioni pesanti sono state originariamente sviluppate per essere utilizzate sui cavi recuperati. Le connessioni per applicazioni pesanti utilizzano una cavità di connessione di dimensioni maggiori nello stampo e un materiale per saldatura di formato superiore rispetto alla connessione per applicazioni standard equivalente.

Il materiale per saldatura di formato superiore offre BTU extra per fondere il rivestimento di ossido duro sul conduttore, per affrontare condizioni sul campo avverse. Le connessioni per applicazioni pesanti consentono di evitare il taglio del conduttore su determinati tipi di connessioni, riducono i requisiti di pulizia dei cavi vecchi o recuperati e aumentano l'affidabilità in condizioni sul campo avverse.

Le connessioni per applicazioni pesanti sono sempre più indicate per le connessioni dei conduttori in acciaio ramato.

CERTIFICAZIONI



SCHEMI



CARATTERISTICHE

Forma una connessione permanente a bassa resistenza

Realizza un legame molecolare

Le connessioni esotermiche nVent ERICO Cadweld sono classificate con la stessa portata di corrente del conduttore

Apparecchiatura di installazione portatile che non richiede una fonte di alimentazione esterna

Gli addetti all'installazione possono essere facilmente formati per realizzare le connessioni esotermiche nVent ERICO Cadweld

Le connessioni possono essere ispezionate visivamente

SPECIFICHE

Table 1/2						
Codice a catalogo	Numero articolo	Famiglia stampi	Si collega a	Dimensioni del conduttore	Diametro esterno del conduttore, nominale	Diametro esterno
HDVSC1L	240292	RISPETTO A	Tubo in acciaio o superficie piatta	# 4 Concentrico	5.89mm	609.6 mm Min
HDVSC1T		RISPETTO A	Tubo in acciaio o superficie piatta	#2 fisso	6.53mm	609.6 mm Min
HDVBC1V		VB	Tubo in acciaio o superficie piatta	# 2 Concentrico	7.42mm	609.6 mm Min
HDVFC1V		VF	Tubo in acciaio o superficie piatta	# 2 Concentrico	7.42mm	609.6 mm Min
HDVSC1V		RISPETTO A	Tubo in acciaio o superficie piatta	# 2 Concentrico	7.42mm	609.6 mm Min
HDVVRSD		VV	Tubo in acciaio o superficie piatta	Trefoli da 5/16"	7.92mm	609.6 mm Min
HDVFC1Y		VF	Tubo in acciaio o superficie piatta	# 1 Concentrico	8.43mm	609.6 mm Min
HDVSC1Y		RISPETTO A	Tubo in acciaio o superficie piatta	# 1 Concentrico	8.43mm	609.6 mm Min
HDVBC2C		VB	Tubo in acciaio o superficie piatta	1/0 Concentrico	9.47mm	609.6 mm Min
HDVFR2C		VF	Tubo in acciaio o superficie piatta	1/0 Concentrico	9.47mm	609.6 mm Min
HDVSC2C		RISPETTO A	Tubo in acciaio o superficie piatta	1/0 Concentrico	9.47mm	609.6 mm Min
HDHSC2G		HS	Tubo in acciaio o superficie piatta	2/0 Concentrico	10.62mm	609.6 mm Min
HDHSC2GW		HS	Tubo in acciaio o superficie piatta	2/0 Concentrico	10.62mm	609.6 mm Min

Codice a catalogo	Numero articolo	Famiglia stampi	Si collega a	Dimensioni del conduttore	Diametro esterno del conduttore, nominale	Diametro esterno
HDHTC2G		ALT	Tubo in acciaio o superficie piatta	2/0 Concentrico	10.62mm	609.6 mm Min
HDVBC2G		VB	Tubo in acciaio o superficie piatta	2/0 Concentrico	10.62mm	609.6 mm Min
HDVFR2G		VF	Tubo in acciaio o superficie piatta	2/0 Concentrico	10.62mm	609.6 mm Min
HDVSC2G		RISPETTO A	Tubo in acciaio o superficie piatta	2/0 Concentrico	10.62mm	609.6 mm Min
HDVSC2GV3C		RISPETTO A	Tubo in acciaio	2/0 Concentrico	10.62mm	42.2 - 101.6 mm
HDVSC2GW		RISPETTO A	Tubo in acciaio o superficie piatta	2/0 Concentrico	10.62mm	609.6 mm Min
HDVVF2G		VV	Tubo in acciaio o superficie piatta	2/0 Concentrico	10.62mm	609.6 mm Min
HDVVF9C		VV	Tubo in acciaio o superficie piatta	7/#7 Copperweld	11mm	609.6 mm Min
HDVVF9CV6		VV	Tubo in acciaio	7/#7 Copperweld	11mm	158.75 mm
HDVVF2P		VV	Tubo in acciaio o superficie piatta	4/0 fisso	11.68mm	609.6 mm Min
HDVBC2P		VB	Tubo in acciaio o superficie piatta	4/0 fisso	11.68mm	609.6 mm Min
HDHSC2L		HS	Tubo in acciaio o superficie piatta	3/0 Concentrico	11.94mm	609.6 mm Min
HDVBC2L		VB	Tubo in acciaio o superficie piatta	3/0 Concentrico	11.94mm	609.6 mm Min
HDVFR2L		VF	Tubo in acciaio o superficie piatta	3/0 Concentrico	11.94mm	609.6 mm Min

Codice a catalogo	Numero articolo	Famiglia stampi	Si collega a	Dimensioni del conduttore	Diametro esterno del conduttore, nominale	Diametro esterno
HDVSC2L		RISPETTO A	Tubo in acciaio o superficie piatta	3/0 Concentrico	11.94mm	609.6 mm Min
HDHSC2Q		HS	Tubo in acciaio o superficie piatta	4/0 Concentrico	13.41mm	609.6 mm Min
HDHSC2QW		HS	Tubo in acciaio o superficie piatta	4/0 Concentrico	13.41mm	609.6 mm Min
HDHTC2Q		ALT	Tubo in acciaio o superficie piatta	4/0 Concentrico	13.41mm	609.6 mm Min
HDVBC2Q		VB	Tubo in acciaio o superficie piatta	4/0 Concentrico	13.41mm	609.6 mm Min
HDVFR2Q		VF	Tubo in acciaio o superficie piatta	4/0 Concentrico	13.41mm	609.6 mm Min
HDVSC2Q		RISPETTO A	Tubo in acciaio o superficie piatta	4/0 Concentrico	13.41mm	609.6 mm Min
HDVSC2QW		RISPETTO A	Tubo in acciaio o superficie piatta	4/0 Concentrico	13.41mm	609.6 mm Min
HDVVF2Q		VV	Tubo in acciaio o superficie piatta	4/0 Concentrico	13.41mm	609.6 mm Min
HDVSC9FW		RISPETTO A	Tubo in acciaio o superficie piatta	19/#9 Copperweld	14.53mm	609.6 mm Min
HDVVF9F		VV	Tubo in acciaio o superficie piatta	19/#9 Copperweld	14.53mm	609.6 mm Min
HDVVF9FV6		VV	Tubo in acciaio	19/#9 Copperweld	14.53mm	158.75 mm
HDVVF9FV8		VV	Tubo in acciaio	19/#9 Copperweld	14.53mm	219.1 mm
HDHSC9F		HS	Tubo in acciaio o superficie piatta	19/#9 Copperweld	14.53mm	609.6 mm Min

Codice a catalogo	Numero articolo	Famiglia stampi	Si collega a	Dimensioni del conduttore	Diametro esterno del conduttore, nominale	Diametro esterno
HDHSCY6		HS	Tubo in acciaio o superficie piatta	120 mm ² concentrico	14.4mm	609.6 mm Min
HDVBR2V		VB	Tubo in acciaio o superficie piatta	250 kcmil concentrico	14.61mm	609.6 mm Min
HDVBR9FV8		VB	Tubo in acciaio	19/#9 Copperweld	14.53mm	219.1 mm
HDVSC2V		RISPETTO A	Tubo in acciaio o superficie piatta	250 kcmil concentrico	14.61mm	609.6 mm Min
HDVSC9F		RISPETTO A	Tubo in acciaio o superficie piatta	19/#9 Copperweld	14.53mm	609.6 mm Min
HDVSC9FV2.50		RISPETTO A	Tubo in acciaio	19/#9 Copperweld	14.53mm	73 mm
HDHSC3A		HS	Tubo in acciaio o superficie piatta	300 kcmil concentrico	16mm	609.6 mm Min
HDVVF3A		VV	Tubo in acciaio o superficie piatta	300 kcmil concentrico	16mm	609.6 mm Min
HDVVF9G		VV	Tubo in acciaio o superficie piatta	19/#8 Copperweld	16.31mm	609.6 mm Min
HDVVF3D		VV	Tubo in acciaio o superficie piatta	350 kcmil concentrico	17.3mm	609.6 mm Min
HDVVF7D		VV	Tubo in acciaio o superficie piatta	2/0 Ropelay	18.21mm	609.6 mm Min
HDHSC9H		HS	Tubo in acciaio o superficie piatta	19/#7 Copperweld	18.31mm	609.6 mm Min
HDHSD3Q		HS	Tubo in acciaio o superficie piatta	500 kcmil concentrico	20.65mm	609.6 mm Min
HDHTD3Q		ALT	Tubo in acciaio o superficie piatta	500 kcmil concentrico	20.65mm	609.6 mm Min

Codice a catalogo	Numero articolo	Famiglia stampi	Si collega a	Dimensioni del conduttore	Diametro esterno del conduttore, nominale	Diametro esterno
HDVSC3Q		RISPETTO A	Tubo in acciaio o superficie piatta	500 kcmil concentrico	20.65mm	609.6 mm Min
HDVVF3Q		VV	Tubo in acciaio o superficie piatta	500 kcmil concentrico	20.65mm	609.6 mm Min
HDVVF3QV6		VV	Tubo in acciaio	500 kcmil concentrico	20.65mm	158.75 mm

Table 2/2

Codice a catalogo	Numero articolo	NB/DN	Certificazioni
HDVSC1L	240292	600 Min	cUL, UL
HDVSC1T		600 Min	UL, cUL
HDVBC1V		600 Min	UL, cUL
HDVFC1V		600 Min	
HDVSC1V		600 Min	cUL, UL
HDVVRSD		600 Min	
HDVFC1Y		600 Min	
HDVSC1Y		600 Min	cUL, UL
HDVBC2C		600 Min	cUL, UL
HDVFR2C		600 Min	
HDVSC2C		600 Min	UL, cUL
HDHSC2G		600 Min	UL, cUL

Codice a catalogo	Numero articolo	NB/DN	Certificazioni
HDHSC2GW		600 Min	cUL, UL
HDHTC2G		600 Min	UL, cUL
HDVBC2G		600 Min	UL, cUL
HDVFR2G		600 Min	
HDVSC2G		600 Min	cUL, UL
HDVSC2GV3C		32 - 90	cUL, UL
HDVSC2GW		600 Min	UL, cUL
HDVVF2G		600 Min	
HDVVF9C		600 Min	
HDVVF9CV6		150	
HDVVF2P		600 Min	
HDVBC2P		600 Min	cUL, UL
HDHSC2L		600 Min	UL, cUL
HDVBC2L		600 Min	UL, cUL
HDVFR2L		600 Min	
HDVSC2L		600 Min	cUL, UL
HDHSC2Q		600 Min	UL, cUL
HDHSC2QW		600 Min	cUL, UL

Codice a catalogo	Numero articolo	NB/DN	Certificazioni
HDHTC2Q		600 Min	cUL, UL
HDVBC2Q		600 Min	UL, cUL
HDVFR2Q		600 Min	
HDVSC2Q		600 Min	cUL, UL
HDVSC2QW		600 Min	UL, cUL
HDVVF2Q		600 Min	
HDVSC9FW		600 Min	
HDVVF9F		600 Min	
HDVVF9FV6		150	
HDVVF9FV8		200	
HDHSC9F		600 Min	
HDHSCY6		600 Min	cUL, UL
HDVBR2V		600 Min	UL, cUL
HDVBR9FV8		200	
HDVSC2V		600 Min	cUL, UL
HDVSC9F		600 Min	
HDVSC9FV2.50		65	
HDHSC3A		600 Min	

Codice a catalogo	Numero articolo	NB/DN	Certificazioni
HDVVF3A		600 Min	
HDVVF9G		600 Min	
HDVVF3D		600 Min	
HDVVF7		600 Min	
HDHSC9H		600 Min	
HDHSD3Q		600 Min	
HDHTD3Q		600 Min	
HDVSC3Q		600 Min	
HDVVF3Q		600 Min	
HDVVF3QV6		150	

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Per applicazioni quali sala computer, galleria o altre aree con scarsa ventilazione, specificare uno stampo senza emissione di fumo nVent ERICO Cadweld Exolon. Aggiungere il prefisso XL al codice articolo dello stampo standard, quando si effettua l'ordine (ad esempio, TAC2Q2Q diventa XLTAC2Q2Q). Similarly, nVent ERICO Cadweld Exolon welding material is also designated by the XL prefix (for example, 150 becomes XL150).

Deve essere effettuata una saldatura di prova per verificare la possibilità di bruciatura nelle sezioni sottili e determinare gli effetti metallurgici dannosi.

HD-XX-X-XX-XX-L-M-W		
HD	Designazione per applicazioni pesanti	
XX	Famiglia stampi	
X	Chiave prezzi	
XX	Codice del conduttore	
XX	Dimensione tubo	
L*	Crogiolo diviso	La sezione del crogiolo è divisa in stampi progettati con apertura orizzontale per una pulizia più facile
M*	Solo stampo	
W*	Piastre d'usura	Riducono l'abrasione meccanica degli stampi nei punti di ingresso dei cavi

* Vuoto se nessuno

AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

Nord America

+1.800.753.9221

Opzione 1 – Assistenza clienti

Opzione 2 – Assistenza tecnica

Europa

Paesi Bassi:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

Europa

Germania:

800 1890272

altri paesi:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE