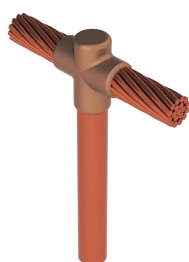


Cavo a barra di messa a terra o altri rotoli, per impieghi gravosi



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

SPECIFICHE

Table 1/2						
Codice a catalogo	Famiglia di stampi	Con asta di messa a terra	Diametro asta di messa a terra, nominale	Diametro dell'asta di massa, effettivo	Dimensione conduttore	Diametro esterno conduttore, nominale
HDGTC181L	GT	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	# 4 Concentrico	5.89mm
HDGRC161Q	GR	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	# 3 Concentrico	6.6mm
HDGRC161V	GR	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	# 2 Concentrico	7.42mm
HDGTC161V	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	# 2 Concentrico	7.42mm
HDGTC181V	GT	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	# 2 Concentrico	7.42mm
HDGRC169A	GR	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	7/#10 Copperweld	7.77mm
HDGTC182B	GT	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	1/0 fisso	8.23mm
HDGTC182C	GT	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	1/0 Concentrico	9.47mm
HDGRC162C	GR	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	1/0 Concentrico	9.47mm
HDGTC162C	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	1/0 Concentrico	9.47mm
HDGTC162CW	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	1/0 Concentrico	9.47mm
HDGRC162G	GR	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	2/0 Concentrico	10.62mm
HDGRC162GW	GR	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	2/0 Concentrico	10.62mm
HDGRC182G	GR	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	2/0 Concentrico	10.62mm
HDGRC182GW	GR	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	2/0 Concentrico	10.62mm

Codice a catalogo	Famiglia di stampi	Con asta di messa a terra	Diametro asta di messa a terra, nominale	Diametro dell'asta di massa,effettivo	Dimensione conduttore	Diametro esterno conduttore, nominale
HDGRC222G	GR	Legato in rame	1"	23.22 mm	2/0 Concentrico	10.62mm
HDGRC372G	GR	Acciaio	1"	25.4 mm	2/0 Concentrico	10.62mm
HDGTC162G	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	2/0 Concentrico	10.62mm
HDGTC162GW	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	2/0 Concentrico	10.62mm
HDGTC182G	GT	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	2/0 Concentrico	10.62mm
HDGTC182GW	GT	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	2/0 Concentrico	10.62mm
HDGTC222G	GT	Legato in rame	1"	23.22 mm	2/0 Concentrico	10.62mm
HDGYE182G	GY	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	2/0 Concentrico	10.62mm
HDGNR169C	GN	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	7/#7 Copperweld	11mm
HDGNR169CW	GN	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	7/#7 Copperweld	11mm
HDGRC332P	GR	Acciaio	3/4"	19.05 mm	4/0 fisso	11.68mm
HDGTC182P	GT	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	4/0 fisso	11.68mm
HDGTC182L	GT	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	3/0 Concentrico	11.94mm
HDGRC162L	GR	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	3/0 Concentrico	11.94mm
HDGTC162L	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	3/0 Concentrico	11.94mm
HDGTC162LW	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	3/0 Concentrico	11.94mm
HDGMR182Q	GM	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	4/0 Concentrico	13.41mm

Codice a catalogo	Famiglia di stampi	Con asta di messa a terra	Diametro asta di messa a terra, nominale	Diametro dell'asta di massa,effettivo	Dimensione conduttore	Diametro esterno conduttore, nominale
HDGRC162Q	GR	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	4/0 Concentrico	13.41mm
HDGRC162QW	GR	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	4/0 Concentrico	13.41mm
HDGRC182Q	GR	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	4/0 Concentrico	13.41mm
HDGRC182QW	GR	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	4/0 Concentrico	13.41mm
HDGRC222Q	GR	Legato in rame	1"	23.22 mm	4/0 Concentrico	13.41mm
HDGRC312Q	GR	Acciaio	5/8"	15.88 mm	4/0 Concentrico	13.41mm
HDGTC162Q	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	4/0 Concentrico	13.41mm
HDGTC162QW	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	4/0 Concentrico	13.41mm
HDGTC182Q	GT	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	4/0 Concentrico	13.41mm
HDGTC182QW	GT	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	4/0 Concentrico	13.41mm
HDGYE162Q	GY	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	4/0 Concentrico	13.41mm
HDGYE162QW	GY	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	4/0 Concentrico	13.41mm
HDGYE182Q	GY	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	4/0 Concentrico	13.41mm
HDGYE182QM	GY	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	4/0 Concentrico	13.41mm
HDGYE222Q	GY	Legato in rame	1"	23.22 mm	4/0 Concentrico	13.41mm
HDGTC169FW	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	19/#9 Copperweld	14.53mm
HDGTC169G	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	19/#8 Copperweld	16.31mm

Codice a catalogo	Famiglia di stampi	Con asta di messa a terra	Diametro asta di messa a terra, nominale	Diametro dell'asta di massa,effettivo	Dimensione conduttore	Diametro esterno conduttore, nominale
HDGTD163H	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	400 kcmil concentrico	18.49mm
HDGTD163Q	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	500 kcmil concentrico	20.65mm
HDGTD163QW	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	500 kcmil concentrico	20.65mm
HDGTD169HW	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	19/#7 Copperweld	18.31mm
HDGTD169K	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	19/#5 Copperweld	23.11mm
HDGNF169F	GN	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	19/#9 Copperweld	14.53mm
HDGRC163A	GR	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	300 kcmil concentrico	16mm
HDGRC163H	GR	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	400 kcmil concentrico	18.49mm
HDGRC163Q	GR	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	500 kcmil concentrico	20.65mm
HDGTC162V	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	250 kcmil concentrico	14.61mm
HDGTC163A	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	300 kcmil concentrico	16mm
HDGTC163AW	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	300 kcmil concentrico	16mm
HDGTC163D	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	350 kcmil concentrico	17.3mm
HDGTC169F	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	19/#9 Copperweld	14.53mm
HDGRC182V	GR	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	250 kcmil concentrico	14.61mm
HDGTC182V	GT	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	250 kcmil concentrico	14.61mm
HDGTC189F	GT	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	19/#9 Copperweld	14.53mm

Codice a catalogo	Famiglia di stampi	Con asta di messa a terra	Diametro asta di messa a terra, nominale	Diametro dell'asta di massa,effettivo	Dimensione conduttore	Diametro esterno conduttore, nominale
HDGTD313Q	GT	Acciaio	5/8"	15.88 mm	500 kcmil concentrico	20.65mm
HDGTC183D	GT	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	350 kcmil concentrico	17.3mm
HDGTD183Q	GT	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	500 kcmil concentrico	20.65mm
HDGTD189K	GT	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	19/#5 Copperweld	23.11mm
HDGYJ183Q	GY	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	500 kcmil concentrico	20.65mm
HDGRC183D	GR	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	350 kcmil concentrico	17.3mm
HDGRC183H	GR	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	400 kcmil concentrico	18.49mm
HDGRC183Q	GR	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	500 kcmil concentrico	20.65mm
HDGRD184L	GR	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	750 kcmil concentrico	25.35mm
HDGTF224Y	GT	Legato in rame	1"	23.22 mm	1000 kcmil concentrico	29.26mm

Table 2/2

Codice a catalogo	Certificazioni
HDGTC181L	UL, cUL
HDGRC161Q	UL, cUL
HDGRC161V	cUL, UL
HDGTC161V	cUL, UL
HDGTC181V	cUL, UL
HDGRC169A	

Codice a catalogo	Certificazioni
HDGTC182B	UL, cUL
HDGTC182C	UL, cUL
HDGRC162C	UL, cUL
HDGTC162C	UL, cUL
HDGTC162CW	cUL, UL
HDGRC162G	UL, cUL
HDGRC162GW	cUL, UL
HDGRC182G	cUL, UL
HDGRC182GW	UL, cUL
HDGRC222G	UL, cUL
HDGRC372G	cUL, UL
HDGTC162G	cUL, UL
HDGTC162GW	UL, cUL
HDGTC182G	cUL, UL
HDGTC182GW	UL, cUL
HDGTC222G	cUL, UL
HDGYE182G	UL, cUL
HDGNR169C	

Codice a catalogo	Certificazioni
HDG NR169CW	
HDG RC332P	UL, cUL
HDG TC182P	cUL, UL
HDG TC182L	UL, cUL
HDG RC162L	UL, cUL
HDG TC162L	cUL, UL
HDG TC162LW	cUL, UL
HDG MR182Q	
HDG RC162Q	UL, cUL
HDG RC162QW	cUL, UL
HDG RC182Q	cUL, UL
HDG RC182QW	cUL, UL
HDG RC222Q	cUL, UL
HDG RC312Q	UL, cUL
HDG TC162Q	UL, cUL
HDG TC162QW	cUL, UL
HDG TC182Q	UL, cUL
HDG TC182QW	UL, cUL

Codice a catalogo	Certificazioni
HDGYE162Q	UL, cUL
HDGYE162QW	cUL, UL
HDGYE182Q	UL, cUL
HDGYE182QM	cUL, UL
HDGYE222Q	UL, cUL
HDGTC169FW	
HDGTC169G	
HDGTD163H	
HDGTD163Q	
HDGTD163QW	
HDGTD169HW	
HDGTD169K	
HDGNF169F	
HDGRC163A	
HDGRC163H	
HDGRC163Q	
HDGTC162V	cUL, UL
HDGTC163A	

Codice a catalogo	Certificazioni
HDGTC163AW	
HDGTC163D	
HDGTC169F	
HDGRC182V	UL, cUL
HDGTC182V	cUL, UL
HDGTC189F	
HDGTD313Q	
HDGTC183D	
HDGTD183Q	
HDGTD189K	
HDGYJ183Q	
HDGRC183D	
HDGRC183H	
HDGRC183Q	
HDGRD184L	
HDGTF224Y	

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).

HD-XX-X-XX-XX-L-M-W		
HD	Designazione per applicazioni pesanti	
XX	Famiglia stampi	
X	Chiave prezzi	
XX	Codice del picchetto di terra	
XX	Codice del conduttore	
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