

Giunto dell'asta di messa a terra, per impieghi gravosi



Le connessioni per applicazioni pesanti sono state originariamente sviluppate per essere utilizzate sui cavi ricuperati. 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

Si collega a: Asta di messa a terra identica

| Table 1/1 | | | | | |
|-------------------|-------------------------------|-----------------|---|--|----------------|
| Codice a catalogo | Tipo di picchetto di terra | Famiglia stampi | Diametro picchetto di terra, nominale | Diametro picchetto di terra, reale | Certificazioni |
| HDGBR12 | Acciaio | GB | 3/8" | 9.53 mm | cUL, UL |
| HDGBC14S | Acciaio | GB | 1/2" | 12.83 mm | UL, cUL |
| HDGBD31 | Acciaio | GB | 5/8" | 15.88 mm | UL, cUL |
| HDGBD31W | Acciaio | GB | 5/8" | 15.88 mm | UL, cUL |
| HDGBF18 | Legato in rame | GB | 3/4" | 17.32 mm | cUL, UL |
| HDGBF18W | Legato in rame | GB | 3/4" | 17.32 mm | UL, cUL |
| HDGED18 | Legato in rame | GE | 3/4" | 17.32 mm | |
| HDGBF33 | Acciaio | GB | 3/4" | 19.05 mm | cUL, UL |
| HDGBF33W | Acciaio | GB | 3/4" | 19.05 mm | UL, cUL |
| HDGBF22 | Legato in rame | GB | 1" | 23.22 mm | UL, cUL |
| HDGBF37 | Acciaio | GB | 1" | 25.4 mm | UL, cUL |

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).

Potrebbe essere richiesta una distanza tra i conduttori. Per ulteriori informazioni, vedere l'etichetta dello stampo.

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