

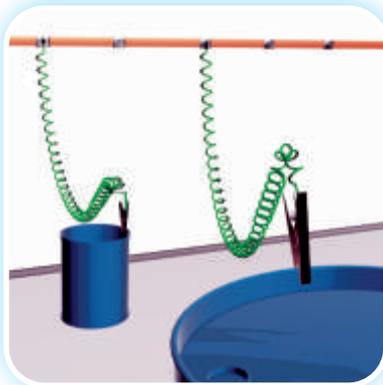
La famiglia **Cen-Stat™** di pinze di terra, cavi e avvolgicavo fornisce soluzioni di controllo dell'elettricità statica per un'ampia gamma di pericoli elettrostatici in ambienti infiammabili ed esplosivi.

Le tipiche applicazioni di messa a terra **Cen-Stat** in **ambienti infiammabili** o **esplosivi** includono:

- ☑ Contenitori di riempimento, fusti o IBC con materiali infiammabili/combustibili
- ☑ Serbatoi messi a terra utilizzati nella miscelazione o agitazione di materiali infiammabili/combustibili..
- ☑ Assicurazione che conduttori isolati siano perfettamente messi a terra all'interno di ambienti potenzialmente pericolosi.



Punte rinforzate al carburo di tungsteno



Messa a terra di fusti con pinze e cavi antistatici retrattili a spirale in Hytrel (ulteriori dettagli sul retro)



Messa a terra di IBC e fusti metallici con pinze e avvolgicavo retrattili (ulteriori dettagli sul retro)



Le pinze Cen-stat sono progettate per penetrare attraverso rivestimenti, depositi induriti di prodotto, ruggine e sporco per consentire connessioni a bassa resistenza per dissipare in sicurezza eventuali cariche elettrostatiche





Pinze per lavori pesanti e medio pesanti

La costruzione ergonomica e completamente in acciaio inossidabile della famiglia di pinze di messa a terra di protezione elettrostatica fornisce un **utilizzo robusto e duraturo** negli ambienti operativi più difficili. Le pinze vengono fornite in **due dimensioni** e sono specifiche per l'ambiente operativo e le dimensioni delle apparecchiature da mettere a terra.

Le pinze per **lavori pesanti** sono raccomandate per la messa a terra di grandi apparecchiature da fusti da 100 litri (26 galloni) fino IBC da 2000 litri (500 galloni), serbatoi di miscelazione e serbatoi mobili. La pinza **X90 per lavori pesanti** è dotata di **un'apertura delle ganasce** di 40 mm (1,57 pollici).

Le pinze per **lavori medio-pesanti** sono raccomandate tipicamente per l'utilizzo nella lavorazione con fusti, contenitori, contenitori di sicurezza per solventi e serbatoio di miscelazione con capacità da 100 litri o meno in situazioni in cui lo spazio non consenta l'utilizzo di pinze per lavori pesanti. La pinza **X45 per lavori medio pesanti** è dotata di **un'apertura delle ganasce** di 15 mm (0,60 pollici). (Su richiesta sono disponibili pinze non in acciaio inossidabile - contattateci per ulteriori informazioni)

Le pinze Cen-Stat vengono fornite standard con un cavo a spirale retrattile **verde** o **arancione** in lunghezze di 5 m (16 piedi) 9 10 m (32 piedi) e 15 m (50 piedi) e lunghezze fino a 500 m (1640 piedi). Il rivestimento **dissipativo anti-elettrostatico ad alta visibilità** in Hytrel è conforme allo standard IEC 60446 e protegge il conduttore da 4mm (0.16 pollici) in acciaio galvanizzato multi-cavo da degradazione dovuta ad agenti chimici o ambientali.

I clienti possono specificare avvolgicavo **auto-retrattili** con cavo rivestito in Hytrel da 6,1m (20 piedi), 9,1m (30 piedi) and 15,25 m (50 piedi). Il nucleo in acciaio galvanizzato ha un diametro di 2,4 mm (3/32 pollice) e un diametro complessivo, incluso il rivestimento, di 3mm - 3mm - 4mm (1/8 pollice). I leggeri avvolgicavo pesano da 1,25 a 2,25 kg (da 2,75 a 5 libbre) e sono di facile installazione in aree in cui gli utilizzatori preferiscono avere l'opzione di un avvolgicavo retrattile con punto di stivaggio.

Certificazioni per aree pericolose

Test di continuità elettrica

Verifica che la continuità dalla punta attraverso la pinza sia meno di 1 ohm

Test della pressione della pinza e della resistenza meccanica

Garanzia che la pinza sia in grado di stabilire e conservare una bassa resistenza elettrica di contatto con l'apparecchiatura

Test per le vibrazioni ad alta frequenza

Garanzia che la pinza sia in grado di conservare un contatto positivo quando viene collegata a un'apparecchiatura in vibrazione

Sorgenti di scintille meccaniche

Assicurarsi che non siano presenti sorgenti di scintille meccaniche vicino le pinze.



Cavo rivestito in Hytrel®



Avvolgicavo retrattili



Pinza per lavori medio-pesanti X45 in acciaio inossidabile e cavo a spirale. È disponibile una famiglia completa di pinze e connettori per un'ampia gamma di applicazioni

Codici di ordinazione	Descrizione di prodotto
VESX45/G09	Pinza per lavori medio-pesanti X45 in acciaio inossidabile e cavo a spirale retrattile rivestito in Hytrel da 3mm (10 piedi)
VESX45/R20	Avvolgicavo autoretrattile da 6m (20 piedi) e pinza per lavori medio-pesanti in acciaio inossidabile
VESX90/G03	Pinza per lavori pesanti in acciaio inossidabile X90 e cavo a spirale retraibile ricoperto in Hytrel da 5m (16 piedi)
VESX90/R30	Avvolgicavo autoretrattile da 9m (30 piedi) e pinza per lavori pesanti in acciaio inossidabile X90
VESX41/G09	Pinza REB e cavo a spirale retrattile da 3m (10 piedi) rivestito in Hytrel
VESX10	Pinza di tenuta con cavo a spirale retrattile da 3m (10 piedi) rivestito in Hytrel

*Altre opzioni disponibili

Cen-Stat™ e un marchio commerciale di Newson Gale.

Questa brochure fornisce una breve panoramica dei prodotti disponibili nell'ambito della famiglia Cen-Stat.