

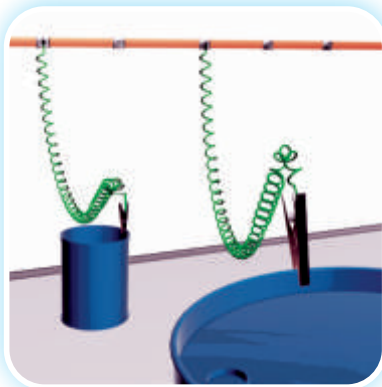
La famiglia **Cen-Stat™** di pinze di terra, cavi e avvolgicavo fornisce soluzioni di controllo dell'elettricità statica per un'ampia gamma di pericoli elettrostatici in ambienti infiammabili ed esplosivi.

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 ritraibile 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.