Richiesta in linea >

Rullo di messa a terra antistatico

Rulli di messa a terra antistatici di 30 m



Rullo di messa a terra antistatico

I rulli di messa a terra antistatici di Newson Gale sono utilizzati per la messa a terra delle cariche elettrostatiche accumulatesi sulle attrezzature durante il trasferimento di combustibile e altri liquidi infiammabili.

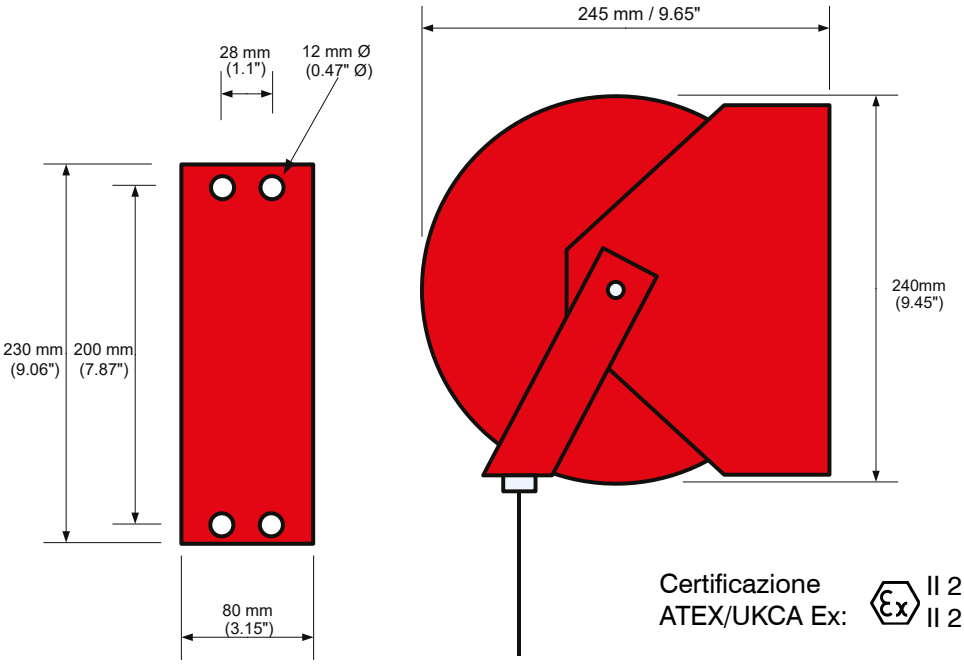
Il VESM19 è un rullo azionato a molla di 30 m dotato di un meccanismo che blocca il rullo in posizione quando la pinza di messa a terra è svolta fino alla lunghezza desiderata.

Il VESM21 è un rullo azionato a molla di 30 m non dotato del meccanismo di bloccaggio del rullo e che consente quindi il libero movimento del cavo quando viene svolto o riavvolto.

Il meccanismo privo di funzione di bloccaggio del VESM21 è particolarmente utile per la messa a terra di serbatoi a tetto galleggiante.

Il cavo è un cavo in acciaio zincato intrecciato di 2,3 mm con una guaina Hytrel® avente un diametro esterno di 3,2 mm.

A seconda della struttura da mettere a terra, i rulli saranno collegati a oggetti che richiedono una protezione tramite messa a terra con pinze di messa a terra approvate ATEX e FM. Se il VESM21 deve essere sempre collegato a una struttura, un occhiello può essere specificato.



Certificazione ATEX/UKCA Ex: II 2 G T6 II 2 D

Rullo di messa a terra antistatico

Rulli di messa a terra antistatici di 30 m

Uso del rullo VESM19

Inserire il dente di arresto rilasciando la pinza di messa a terra e il cavo fino a raggiungere lunghezza richiesta, quindi lasciare che tornino leggermente indietro fino a quando non si inserisce il sistema di arresto. Una volta completata l'operazione di messa a terra, tirare in fuori il cavo per disinserire il sistema di arresto e consentire al cavo di tornare indietro. Accertarsi che la pinza di messa a terra e il rullo tornino indietro in modo controllato. Il mancato rispetto di queste istruzioni può causare danni al rullo o lesioni al personale che opera in prossimità del rullo.



Uso del rullo VESM21

Il VESM21 viene bullonato in modo permanente alle strutture, per es. un serbatoio a tetto galleggiante, e non richiede quindi alcun intervento da parte del personale.

Installazione del rullo VESM19

Montare il rullo secondo un piano verticale, come mostrato nel diagramma. L'usura del cavo può essere minimizzata montando il rullo in linea retta rispetto all'oggetto che deve essere messo a terra. In questo modo, il cavo non sarà svolto frequentemente ad angolo, prevenendo un'usura eccessiva dello stesso.

Installazione del rullo VESM21

Montare il rullo secondo un piano verticale, come mostrato nel diagramma. Bullonare l'estremità del cavo alla struttura da mettere a terra, per esempio un tetto galleggiante.

Assicurarsi che, quando i rulli sono installati, controlli di continuità siano eseguiti per determinare che la resistenza dall'oggetto messo a terra, attraverso il rullo e al punto di messa a terra verificato, NON sia superiore a 25 Ohm.

Manutenzione

Il rullo è lubrificato e non necessita quindi di lubrificazione aggiuntiva per tutto il periodo di funzionamento. Effettuare regolari test di continuità al fine di assicurare che una continuità adeguata, non superiore a una resistenza di 25 Ohm, sia presente tra gli oggetti messi a terra e il punto di messa a terra verificato a cui il corpo del rullo è stato collegato.

La sicurezza di qualsiasi sistema che incorpora le apparecchiature menzionate nel presente manuale è la responsabilità dell'installatore del sistema.

Se l'apparecchio viene utilizzato in un modo non specificato dal produttore, la protezione fornita dall'apparecchiatura può essere compromessa.

La garanzia sarà invalidata se l'apparecchio non è installato, o usato, in conformità alle istruzioni del produttore.

Avvertenza: non smontare il motore a molla o l'alloggiamento della molla, per qualsiasi motivo. Pericolo di gravi lesioni personali. Questo rullo per cavi è dotato di molle sotto tensione.

Avviso di copyright
Il sito e il suo contenuto sono copyright di Newson Gale Ltd © 2020. Tutti i diritti riservati.

È vietata qualsiasi ridistribuzione o riproduzione parziale o totale dei contenuti in qualsiasi forma, ad eccezione di quanto segue:

- l'utente può stampare o scaricare su un disco rigido locale estratti esclusivamente per uso personale e non commerciale
- l'utente può copiare il contenuto e inviarlo a singole terze parti per uso personale, ma solo se riconosce il sito web come fonte del materiale

L'utente non può, salvo espressa autorizzazione scritta, distribuire o sfruttare commercialmente il contenuto. L'utente non può trasmetterlo o memorizzarlo in qualsiasi altro sito Web o altra forma di sistema elettronico di archiviazione.

Diritto di modifica
Questo documento fornisce solo informazioni generali e può essere soggetto a modifiche in qualsiasi momento senza preavviso. Tutte le informazioni, le dichiarazioni, i link o altri messaggi possono essere modificati da Newson Gale in qualsiasi momento senza preavviso o spiegazione.

Newson Gale non è obbligata a rimuovere eventuali informazioni obsolete dal suo contenuto o a contrassegnarle espressamente come obsolete. L'utente è pregato di consultare dei professionisti, se necessario, per quanto riguarda la valutazione di qualsiasi contenuto.

Esclusione di responsabilità
Le informazioni fornite in questa Scheda tecnica sono fornite da Newson Gale senza alcuna dichiarazione o garanzia, espressa o implicita, riguardo alla loro accuratezza o completezza. È esclusa la responsabilità di Newson Gale per qualsiasi spesa, perdita o azione sostenuta dal destinatario a seguito dell'utilizzo di questa Scheda tecnica.

United Kingdom
Newson Gale Ltd
Omega House
Private Road 8
Colwick, Nottingham
NG4 2JX, UK
+44 (0)115 940 7500
groundit@newson-gale.co.uk

United States
IEP Technologies LLC
417-1 South Street
Marlborough, MA 01752
USA

+1 732 961 7610
groundit@newson-gale.com

Deutschland
IEP Technologies GmbH
Kaiserswerther Str. 85C
40878 Ratingen
Germany

+49 (0)2102 58890
erdung@newson-gale.de

NG IT VESM19 & 21 200723 R15