

## VESM02

### Selbsteinziehende Kabelrolle

Die VESM02-Kabelrolle für Erdungsanwendungen bietet eine geeignete Alternative zu Spiralkabeln im Zusammenhang mit den Erdungssystemen der Earth-Rite-Reihe, insbesondere für Bereiche, in denen standardmäßig selbsteinziehende Kabelrollen gefordert werden.

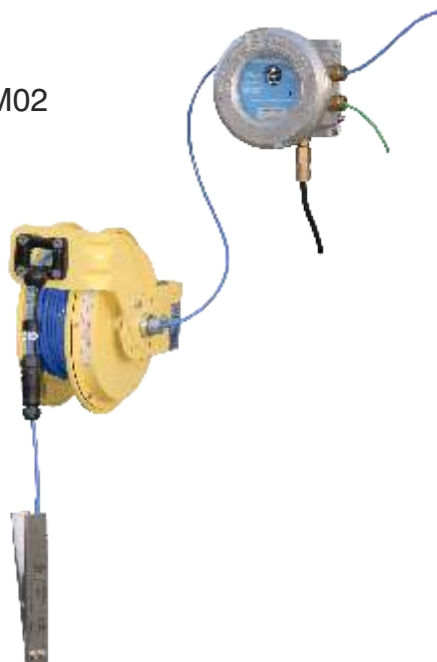
Die Kabelrolle kann in Kombination mit Systemen zur Erdung von Tanklastzügen, Eisenbahnkesselwagen und anderen Anlagenteilen eingesetzt werden, die durch Erdung vor elektrostatischen Ladungen geschützt werden müssen.

Die Kabelrolle ist gemäß ATEX für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 und 21 sowie für den Anschluss an alle entsprechend zertifizierten eigensicheren Überwachungssysteme der Earth-Rite-Reihe zugelassen. Zum Lieferumfang der Kabelrolle gehört ein 15 Meter langes, zweiadriges, antistatisches Kabel von Newson Gale.

Der Hauptkörper der Kabelrolle besteht aus pulverbeschichtetem Stahl, und das Gewicht der Kabelrolle inklusive Erdungsklammer und Kabel beträgt 11,5 kg.

**Bestellnummer:** VESM02

VESM02 in  
Verbindung mit einem  
Earth-Rite-Erdungssystem

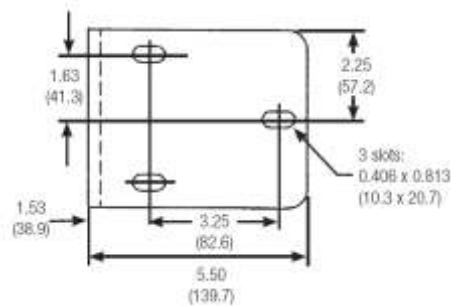
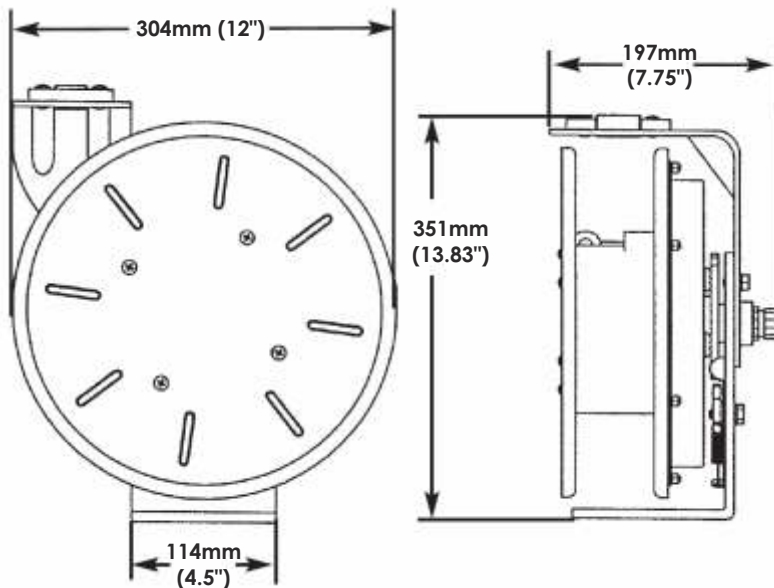


**ATEX-Zertifizierung:** II 2 GD T6  
IP56 (NEMA 4)

### Merkmale:

- **Gemäß ATEX zertifiziert für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 und 21.**
- **Selbsteinziehendes, Hytrel®-beschichtetes Kabel von bis zu 15 Metern Länge.**
- **Silberbeschichtete, extrem niederohmige Schleifringkontakte.**
- **3 Meter langes Kabel für den Anschluss an alle Erdungssysteme der Earth-Rite-Reihe.**
- **Verstellbarer Führungsarm für flexible Montageoptionen.**
- **Selbsttätiger Sperrmechanismus für konstante Kabelspannung.**
- **Einstellbare Kugelarretierung und Feder im Lieferumfang enthalten.**
- **Optional erhältlicher Schwenksockel für einen größeren Einsatzwinkel.**
- **Erhältlich mit einer VESX90-IP-Erdungsklammer aus Edelstahl.**





**Beachten Sie bitte**, dass das Bedienpersonal bei allen federbetriebenen und selbstziehenden Kabelrollen dafür sorgen muss, dass das Kabel kontrolliert zur Kabelrolle zurückläuft. Dazu die Erdungsklammer festhalten, bis das Kabel und die Erdungsklammer im Ruhezustand sind.

Wenn das Bedienpersonal zulässt, dass das Kabel durch die Federkraft unkontrolliert zurückgezogen wird, können das Kabel oder die Kabelrolle durch wiederholte Schläge beschädigt werden. Auch besteht dabei Verletzungsgefahr für das Bedienpersonal.

## Schwenksockel

In Situationen, in denen das Kabel zu Anlagenteilen verlegt werden muss, die sich außerhalb der normalen Auszugsrichtung befinden, ermöglicht der Schwenksockel eine Rotation der Kabelrolle um bis zu 345°.

Der Schwenksockel muss auf einer ebenen Fläche im Winkel von 90° zur Achse der Kabelrollenrotation montiert werden. Anschließend wird die Kabelrolle auf dem Sockel befestigt. Der Schwenksockel wiegt 3,4 kg und besteht aus passiviertem Stahl.



Der Schwenksockel ermöglicht eine Drehung der Kabelrolle um bis zu 345°.

Typische Bestellnummer	Produktbeschreibung
<b>ATEX-Code:</b> RTRMEA4A7A oder <b>Code für Nordamerika:</b> RTRMUA4A7A	Erdungseinheit Earth-Rite RTR™ - IECEx, ATEX, cCSAus, IIC, 115/230 VAC ± 10% mit VESM02-Kabelrolle für Erdungsanwendungen, X90-IP-Erdungsklammer für hohe Beanspruchungen, Hytrel-geschütztes Kabel (Länge: 15 m) und Schildtafel mit Bedienhinweisen.
<b>ATEX-Code:</b> PLUSMEA4A7 oder <b>Code für Nordamerika:</b> PLUSMUA4A7	Erdungseinheit Earth-Rite PLUS™ - IECEx, ATEX, cCSAus, IIC, 115/230 VAC ± 10% mit VESM02-Kabelrolle für Erdungsanwendungen, X90-IP-Erdungsklammer für hohe Beanspruchungen, Hytrel-geschütztes Kabel (Länge: 15 m).
VESM02	Kabelrolle für Erdungsanwendungen mit einem Hytrel-geschützten Kabel von 15 m Länge.
VESM02-PM	Schwenksockel zur 345°-Drehung der VESM02-Kabelrolle.

Wenn Sie Bestellnummern oder weitere technische Informationen benötigen, schicken Sie uns bitte eine E-Mail an die unten angegebene Adresse oder nehmen Sie anderweitig über die unten angegebenen Daten Kontakt mit uns auf.

Das VESM02 ist Bestandteil des Earth-Rite Sortiments von Erdungs- und Potentialausgleichsprodukten, das von Newson Gale erhältlich ist.



Leading the way in hazardous area static control

[www.newson-gale.com](http://www.newson-gale.com)

**Newson Gale Inc**  
 460 Faraday Avenue  
 Unit B, Suite 1  
 Jackson, NJ 08527  
 USA

Tel: +1 732 961 7610

Fax: +1 732 791 2182

Email: [groundit@newson-gale.com](mailto:groundit@newson-gale.com)

**Newson Gale Ltd**  
 Omega House  
 Private Road 8  
 Colwick, Nottingham  
 NG4 2JX, UK

Tel: +44 (0)115 940 7500

Fax: +44 (0)115 940 7501

Email: [groundit@newson-gale.co.uk](mailto:groundit@newson-gale.co.uk)