



Gummischlauch Powder Food Spiral, NBR Saug- und Druckschlauch für Lebensmittel - ATEX, elektrisch leitfähig - lebensmittelecht nach EC1935/2004, EU 10/2011, ISMA und BfR



Anwendung

- Saug- und Pressschlauch zum Entladen und Befüllen von Silos und Silowagen
- Bestens geeignet für den pneumatischen Transport von pulverförmigen Nahrungsmitteln (z. B. Milchpulver, Mehl usw.)
- Der Powder Food ist ein Ohm-Schlauch und dadurch besonders für Anwendungen geeignet, bei denen es zu elektrostatischen Aufladungen kommen kann.
- Dank der elektrisch leitfähigen Schlauchwand kann die elektrostatische Aufladung sicher abgeleitet werden. Das sorgt für zusätzliche Sicherheit in Ihrem Prozess. Der Schlauch und die Anlage müssen jedoch geerdet sein.
- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke

Technische Informationen

Temperaturbereich

- -35 °C bis +80 °C dauerhaft
- Ausdampfbar bis 130 °C (max. 30 Minuten)

Berstdruck

- Mindestens 18 bar
- Sicherheitsfaktor 3,15:1

Konstruktion

Innenwand

- Weißes NBR-Gummi, glatt
- Geeignet für alle gängigen Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- Antistatisch $R < 10^8 \Omega$

Einlagen

- Cordgewebe-Einlagen
- Statisches Kabel
- Komplett eingearbeitete, verzinkte Stahlspirale, vakuumbeständig

Außenwand

- Schwarzes CR-Gummi
- Glatt, Gewebeprägung, verschleißfest
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Elektrisch leitfähig $R < 10^6 \Omega$

Ausführung

Markierung

- Schwarze Markierung mit Text: "RX® POWDER FOOD SPIRAL - SD 6 BAR Ω "

Kupplungen

- Je nach Wahl

Montageart

- FIXED-Schlauchschellen Typ HD und Power, Klemmschalen oder Presshülsen

Genehmigung

Norm/Zulassungen

- EC1935/2004 - EU 10/2011 E
- ISMA
- BfR XXI:2002 Kat. 4

Optionen

Kompletter Zusammenbau

- ERIKS kann den Powder Food Spiral mit den von Ihnen gewünschten Kupplungen ausstatten.

Optionen

- Drucktestbericht
- Deutliche Lasergravur auf drehbarer Gravurhülse