

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 < 10⁸Ω

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 $^{\circ}$ POWDER FOOD SPIRAL - SD 6 BAR Ω "

Kupplungen

Je nach Wahl

Montageart

• FIXXED-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

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

