



Gummischlauch Eristarch Spirale, NR/SBR verschleißfester Saug- und Druckschlauch 4 bar; nach ISMA, Ohm/T



Anwendung

- sehr verschleißfester Saug- und Druckschlauch für das Be- und Entladen von Silos und Tankwagen
- besonders geeignet für den pneumatischen Pulvertransport
- Der Eristarch ist ein Ohm-Schlauch und dadurch besonders für Anwendungen geeignet, bei denen es zu elektrostatischen Aufladungen kommen kann.
- Dank der elektrisch leitfähigen Schlauchseele kann die elektrostatische Aufladung sicher abgeleitet werden. Dies sorgt für zusätzliche Sicherheit in Ihrem Prozess. Der Schlauch und die Installation müssen jedoch geerdet sein.

Technische Informationen

Temperaturbereich

- -30 °C bis +70 °C
- kurzzeitig bis +80 °C

Berstdruck

- mindestens 12 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Konstruktion

Innenwand

- schwarzes, sehr verschleißfestes NR-/SBR-Gummi
- glatt
- elektrisch leitfähig $R < 10^5 \Omega$

Einlagen

- Textileinlagen
- statisches Kabel
- komplett eingearbeitete, verzinkte Stahlspirale, vakuumbeständig

Außenwand

- schwarzes, sehr verschleißfestes NR-/SBR-Gummi
- glatt, Gewebeprägung
- witterungs- und alterungsbeständig
- elektrisch leitfähig $R < 10^4 \Omega$

Ausführung

Kupplungen

- je nach Wahl

Montageart

- FIXXED-Schlauchscheiden, Klemmschalen oder Presshülsen

Genehmigung

Normen/Zulassungen

- ISMA

Optionen

Komplette Montage

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

Optionen

- Drucktestbericht
- deutliche Lasergravur auf drehbarer Gravurhülse

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Vakuumbeständigkeit bei 20 °C	Min. Biegeradius	Rollenlänge	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	%	mm	m	kg/m	
100	10,5	121	4	12	80	550	30	5,5	11263962
125	10	145	4	12	80	750	20		11264023
150	10	170	4	12	80	900	5		11194679
200	10	220	4	12	80	1200	5		11194693

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)

Seite 1/1