



## Gummischlauch Eristarch, NR/SBR verschleißfester Schlauch 4 bar; nach ISMA, Ohm/T



### Anwendung

- äußerst verschleißfester Druckschlauch zum 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

#### Außenwand

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

### Ausführung

#### Kupplungen

- je nach Wahl

#### Montageart

- FIXXED-Schlauschellen, Klemmschalen oder Presshülsen

### Genehmigung

#### Normen/Zulassungen

- ISMA

### Optionen

#### Komplette Montage

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

#### Optionen

- Drucktestbericht
- deutliche Lasergravur auf drehbarer Gravurhülse

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Min. Biegeradius	Rollenlänge	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	mm	m	
100	8	116	4	12	760	20	11261651
125	10	145	4	12	955	20	11261652

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