



## Gummischlauch Aspir ATEX, NR verschleißfeste Saug- und Druckschlauch, $\Omega$ /T



### Anwendung

- sehr flexibler, leichter Saug- und Druckschlauch für abrasive Produkte
- zur Nutzung in EX-Zonen

### Technische Informationen

#### Temperaturbereich

- -30 °C bis +80 °C dauerhaft

#### Berstdruck

- 3 x Betriebsdruck
- Sicherheitsfaktor 3:1

### Konstruktion

#### Innenwand

- schwarzes NR-Gummi
- äußerst verschleißfest
- elektrisch leitfähig  $R < 10^6 \Omega$

#### Einlagen

- Rayongewebe und Stahlspirale, vakuumbeständig

#### Außenwand

- schwarzes Synthetikgummi
- verschleißfest
- gewellt
- elektrisch leitfähig  $R < 10^6 \Omega$

### Ausführung

#### Markierung

- weiße Markierung mit Text: "RX ASPIR-ATEX -  $\Omega$ /T - for Ex-zones EX"

#### Kupplungen

- je nach Wahl bzw. zur Direktmontage an einem Rohr (Ausführung mit spiralfreien Muffen möglich)

#### Montageart

- FIXED-Schlauchschellen

### Optionen

#### Anmerkungen

- der Widerstand durch die Wand beträgt  $R < 10^9 \Omega$
- die Deckschicht ist 2 mm dick

#### Komplette Montage

- ERIKS kann den Aspir ATEX 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	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	%	mm	m	
38	5	48	5	15	90	120	40	12368427
51	5.5	62	5	15	90	150	40	12368428
60	6	72	5	15	90	180	40	12368430
63.5	6	75.5	5	15	90	200	40	12368443
76	6	88	5	15	90	250	40	12368429
90	7	104	5	15		300	40	12368432
102	7	116	3	9	80	300	40	12368425
								13358629

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