

## GOODALL Gummischlauch Nitrogen, EPDM Stickstoffdruckschlauch 24 bar (Berstdruk 96 bar), Ω/T



### Merkmale

**Serie:** Nitrogen

### Anwendung

- Industrieller Stickstoffschlauch; besonders geeignet für anspruchsvolle Anwendungen
- Auch geeignet für Luft, Wasser usw.
- Geeignet für die Nutzung in ATEX-Zonen

### Technische Informationen

#### Temperaturbereich

- -40 °C bis +100 °C

#### Berstdruck

- Mindestens 96 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

### Konstruktion

#### Seele

- Schwarzer EPDM-Gummi
- Spiegelglatt, homogen und nahtlos extrudiert
- Elektrisch leitfähig  $R < 10^6 \Omega$

#### Einlagen

- Geflochtene synthetische Einlagen mit hoher Zugstärke

#### Decke

- EPDM-Gummi, gelb mit schwarzem, spiralförmigem, elektrisch leitfähigem Streifen
- Spiegelglatt, verschleißfest
- Perforiert
- Ozon- und witterungsbeständig
- Elektrisch leitfähig  $R < 10^6 \Omega$

### Ausführung

#### Markierung

- Erhabene Prägung: „GOODALL - NITROGEN - DN .. - 20 BAR - 350 PSI - Ω/T - MFR C-Y-M - Monat/Jahr“

#### Kupplungen

- Je nach Wahl

#### Montageart

- Klemmschalen oder Presshülsen

### Optionen

#### Komplette Montage

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

#### Optionen

- Drucktestbericht
- Deutliche Lasergravur auf drehbarer Gravurhülse

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Min. Biegeradius	Rollenlänge	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	mm	m	kg/m	
13	5	23	24	96	90	60	0.39	16120941
19	6	31	24	96	125	60	0.63	16120958
25	6	37	24	96	150	60	0.76	16120972

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

PR1414457214670232\_DE\_07.05.2024