

# GOODALL Dampfschlauch INFERNO 18 bar/232°C nach EN ISO 6134-2A elektrisch leitfähig Ω/T



## Merkmale

**Serie:** Inferno

## Anwendung

- Flexibler Hochdruck-Dampfschlauch für gesättigten Dampf bis 18 bar bei 232 °C
- Speziell entwickeltes Gummigemisch, um Popcorning im Inneren und Blasenbildung auf der Außenseite zu vermeiden

## Technische Informationen

### Temperaturbereich

- -40 °C bis +232 °C

### Berstdruck

- Mindestens 180 bar
- Sicherheitsfaktor 10:1

## Konstruktion

### Seele

- Schwarzes Gummigemisch mit herausragenden Eigenschaften
- Spiegelglatt, homogen und nahtlos extrudiert
- Hohe Gasdichte
- Elektrisch leitfähig  $R < 10^6 \Omega$

### Einlagen

- 2 geflochtene verzinkte Stahldraht-Einlagen

### Decke

- Schwarzes EPDM-Gummi
- Verschleißfest
- Perforiert
- Glatt, stoffgemustert
- Ozonbeständig
- Elektrisch leitfähig  $R < 10^6 \Omega$

## Ausführung

### Markierung

- Rote Spiralmarkierung mit dem Text „GOODALL INFERNO EN ISO 6134-2A - STEAM 18 BAR 232 °C - Ω“
- Erhabene Prägung: „GOODALL INFERNO EN ISO 6134-2A STEAM 18 bar - diam. mm - Ω - Monat/Jahr“

### Kupplungen

- DuraCrimp®-Presssystem oder entsprechend EN 14423

### Montageart

- DuraCrimp®-Presshülsen oder Hochdruck-Klemmschalen gemäß EN 14423

## Genehmigung

### Normen/Zulassungen

- EN ISO 6134-2A

## Optionen

### Komplette Montage

- ERIKS kann den Inferno mit den von Ihnen gewünschten Dampfkupplungen mit DuraCrimp®-Handgriff und/oder Dampfpflanze ausstatten.

### Optionen

- Drucktestbericht 90 bar
- 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               | 6          | 25               | 18                 | 180             | 250              | 60          | 0.53    | 12380290 |
| 19               | 7          | 33               | 18                 | 180             | 190              | 60          | 0.78    | 12377601 |
| 25               | 7.5        | 40               | 18                 | 180             | 130              | 60          | 1.06    | 12378292 |
| 38               | 8          | 54               | 18                 | 180             | 380              | 40          | 1.71    | 12429627 |
| 50               | 9          | 68               | 18                 | 180             | 500              | 40          | 2.37    | 12429628 |

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