

# GOODALL Gummischlauch Diamond D, NBR Gasschlauch - nach EN 1762 und DIN DVGW - ΩT



## Merkmale

**Serie:** Diamond

**Typ:** D

## Anwendung

- Druckschlauch [D] für flüssiges oder gasförmiges Butan oder Propan (LPG) bzw. für ein Gemisch beider Medien, und auch für Erdgas
- Geeignet für Schlauchhaspeln
- Ideal für Anwendungen, bei denen statische Elektrizität entstehen kann
- Dank der elektrisch leitfähigen Schlauchseele kann die statische Aufladung sicher abgeleitet werden

## Technische Informationen

### Temperaturbereich

- -30 °C bis +70 °C für gasförmige Medien
- bis +90 °C für flüssige Medien

### Berstdruck

- Mindestens 100 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

## Konstruktion

### Seele

- Schwarzer NBR-Spezialgummi
- Spiegelglatt, homogen und nahtlos extrudiert mit hervorragenden Eigenschaften gegen Diffusion
- Elektrisch leitfähig  $R < 10^6 \Omega$

### Einlagen

- 2 geflochtene synthetische Einlagen
- 2 leitende Drähte

### Decke

- Schwarzer CR-Gummi
- Perforiert
- Glatt, stoffgemustert
- Verschleißfest, öl- und ozonbeständig
- Elektrisch leitfähig  $R < 10^6 \Omega$

## Ausführung

### Markierung

- Orange Markierung mit Text: „GOODALL DIAMOND D - LPG EN 1762 25 BAR - 365 PSI Ω“
- Erhabene Prägung: „GOODALL DIAMOND - EN 1762:2003 - D - diam - 25 bar - Ω/T - Monat/Jahr“

### Kupplungen

- Alle Klemmschalenkupplungen gemäß EN 14420 [Gewinde, Flansche, Eritite, Guillemin, TW usw.]
- TODO LPG-Kupplungen

### Montageart

- Klemmschalen oder Presshülsen

## Genehmigung

### Normen/Zulassungen

- EN 1762
- DIN DVGW

## Optionen

### Komplette Montage

- ERIKS kann den Diamond D 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	6	25	25	100	100	40	0.55	17881140
19	6	31	25	100	150	40	0.65	17881157
25	6	37	25	100	200	40	0.8	17881164
32	6	44	25	100	250	40	1.05	17881171

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 1/2

PR\_EC011314\_0246\_DE\_19.05.2024

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Min. Biegeradius	Rollenlänge	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	mm	m	kg/m	
38	7	52	25	100	300	40	1.3	17881188
50	8	66	25	100	400	40	1.9	17881195

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 2/2

PR\_EC011314\_0246\_DE\_19.05.2024