

# GOODALL Gummischlauch Blue Guardian, EPDM Reinigungsschlauch für Lebensmittel 20 bar



## Merkmale

**Serie:** Blue Guardian

## Anwendung

- Flexibler und starker Heißwasser- und Dampfschlauch
- Geeignet für offenen Dampf
- geeignet für den Einsatz in Molkereien, Lebensmittelindustrie und Schlachthöfen
- der Schlauch hinterlässt keine Streifen
- geeignet für die Montage auf Schlauchtrommeln
- Empfohlen in: Pharmaindustrie

## Technische Informationen

### Temperaturbereich je nach Medium

- Wasser: -40 °C bis +95 °C
- Dampf: bis +164 °C

### Berstdruck

- Mindestens 60 bar
- Sicherheitsfaktor bei Wasser: 3:1
- Sicherheitsfaktor bei Dampf: 10:1

## Konstruktion

### Innenwand

- Weißes EPDM-Gummi
- Spiegelglatt, homogen und nahtlos extrudiert
- Beständig gegenüber den gebräuchlichsten Reinigungsmitteln

### Einlagen

- gewickelte synthetische Einlagen
- hohe Zugstärke, formbar

### Außenwand

- Blaues EPDM-Gummi
- Glatt, stoffgemustert
- Verschleißfest und alterungsbeständig
- beständig gegen tierische Fette und pflanzliche Öle

## Ausführung

### Markierung

- weiße Kennzeichnung mit Text: "GOODALL BLUE GUARDIAN - STEAM 6 BAR 164 °C / 90 PSI 330°F"
- eingedruckter Text: "GOODALL BLUE GUARDIAN 6bar [90PSI] 164 °C [330°F] MAX TEMP OPEN STEAM - Monat/Jahr"

### Kupplungen

- Gewindeanschlüsse, DIN 11851, DIN 11864, SMS, Tri-clamp, etc.

### Montageart

- Presshülsen oder Klemmschalen

## Genehmigung

### Normen/Zulassungen

- EC1935/2004
- FDA
- BfR
- Frei von Inhaltsstoffen tierischen Ursprungs (ADI-free)

## Optionen

### Komplette Montage

- ERIKS kann den Blue Guardian mit den von Ihnen gewünschten Kupplungen ausstatten.

### Optionen

- Drucktestbericht
- Deutliche Lasergravur auf drehbarer Gravurhülse
- Gummi-Stoßring und Muttern mit Gummi-Ummantelung
- auch mit Edelstahl-Schlauchtrommel erhältlich

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Min. Biegeradius	Rollenlänge	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	mm	m	kg/m	
10	5	20	20	60	75	40	0.27	13278376
13	5	23	20	60	90	40	0.38	13278377
16	6	28	20	60	100	40	0.5	13278378
19	6	31	20	60	120	40	0.65	13278379
25	7	39	20	60	160	40	0.96	13278380
32	7	46	20	60	200	40	1.2	13278381

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)

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Min. Biegeradius	Rollenlänge	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	mm	m	kg/m	
38	8	54	20	60	240	40	1.63	13278382
50	8.5	67	20	60	310	40	2.12	13278393

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