

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	15896173
13	5	23	20	60	90	40	0.38	15896180
16	6	28	20	60	100	40	0.5	15896197
19	6	31	20	60	120	40	0.65	15896205
25	7	39	20	60	160	40	0.96	15896212
32	7	46	20	60	200	40	1.2	15896229

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	15896236
50	8.5	67	20	60	310	40	2.12	15896243

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)