



## Gummischlauch Blue Star, SBR Sauerstoffschlauch; nach ISO 3821 (EN 559)

### Anwendung

- Sauerstoffschlauch für Schweißanwendungen, flexibel und verschleißfest

### Technische Informationen

#### Temperaturbereich

- -30 °C bis +70 °C

#### Berstdruck

- mindestens 60 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

### Konstruktion

#### Innenwand

- schwarzes SBR-Gummi
- gasdicht

#### Einlagen

- textil

#### Außenwand

- blaues SBR-Gummi
- glatt
- verschleißfest

### Ausführung

#### Markierung

- schwarzer Text: "RX® BLUE STAR - OXYGENE - ISO 3821 PN 2MPa (20 bar) DN... -30 °C"

#### Kupplungen

- ERIKS Ventilschnellkupplungen, Messing-Schlauchstutzen mit Innen- und Außengewinde

#### Montageart

- FIXED Ohrklemmen oder Presshülsen, gemäß ISO 1256:2006

### Genehmigung

#### Normen/Zulassungen

- ISO 3821

### Optionen

#### Komplette Montage

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

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Min. Biegeradius	Rollenlänge	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	mm	m	
6.3	5	16.3	20	60	40	50	11259175
9	3.5	16	20	60	45	50	10015333
12.5	5	22.5	20	60	65	50	11236819

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