

# SOUDAGE ISO 3821 EN 559

60
bar

WASSERHAARTEIT  
BITHALATES < 0,1 %

+70  
-30
°C

## Gummischläuche für die Gaszufuhr an Schweissgeräte.

Dreischichtiger Schlauch aus SBR mit Gewebe aus Polyester von hoher Festigkeit.



### ANWENDUNGEN

- Autogen-Schweissgeräte
- Schneidbrenner
- Schweissanlagen
- Schweissroboter

### EINSATZBEREICHE

- Metallindustrie, Bauindustrie
- Werften

- 1 Schlauchdecke aus SBR, rot und blau
- 2 Druckträger aus Polyester von hoher Festigkeit
- 3 Schlauchseele aus SBR, rot und blau

Aufdruck	NF EN 559 - ISO 3821 - OXYGENE - 2 Mpa (20 BAR) - Ø inn - TRICOFLEX - [Herstellungsjahr]* - made in CEE
Aufdruck	NF EN 559 - ISO 3821 - ACETYLENE - 2 Mpa (20 BAR) - Ø inn - TRICOFLEX - [Herstellungsjahr]* - made in CEE

\* Das Baujahr der Etikettierung ist keineswegs ein Jahr der Ablauf

### VORTEILE

Die Schläuche sind sehr flexibel (auch bei niedrigen Temperaturen), gemäss der ISO 3821 Norm und haben ein ausgezeichnetes Biegeverhalten. Sehr gute Abriebfestigkeit und Witterungs-beständigkeit (Aussenanwendung). Die Schläuche entsprechen den aktuellen europäischen Normen. Diese Schläuche sind erhältlich als Einzelschläuche, blau gedeckt für Sauerstoff, rot gedeckt für Acetylen, oder als Zwillingschlauch blau/rot. Die Verbindung wird durch Materialüberbrückung und nicht durch Verklebung gemacht : Hierdurch wird eine gute Flexibilität und Beständigkeit des Schlauches garantiert.

### EINBINDUNGEN

Für die Konfektionierung des Schlauches sprechen Sie bitte mit unseren Technikern oder Ihrem zuständigen Fachberater.



Ø mm	+/- mm	Ø mm	+/- mm	Ø mm	g/m	60 bar	20 bar	Ø mm	Rot	Blau
									20 m	20 m
<b>6.3</b>	+/-0,4	<b>12</b>	+/-0,6	2.85	130	60	20	63	167881	167894
<b>10</b>	+/-0,5	<b>17</b>	+/-0,7	3.5	230	60	20	130	167923	167936

# ZWILLINGSCHLÄUCHE



Ø mm	+/- mm	Ø mm	+/- mm	Ø mm	g/m	60 bar	20 bar	Ø mm	Blau + Rot	
									20 m	40 m
<b>6 / 6</b>	+/-0,4	<b>13</b>	+/-0,6	3.5	350	60	20	65	167965	167994
<b>10 / 10</b>	+/-0,5	<b>17</b>	+/-0,8	3.5	500	60	20	100	167981	167994