

# SOUDAGE ISO 3821 EN 559

60 bar



+70 °C  
-30 °C

## Gummischläuche für die Gaszufuhr an Schweissgeräte.

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



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

## EINSATZBEREICHE

- Metallindustrie, Bauindustrie
- Werften



Ø mm	+/- mm	Ø mm	+/- mm	Ø mm	g/m	bar	bar	mm	Rot	Blau
									20 m	20 m
6.3	+/- 0.4	12	+/- 0.6	2.85	130	60	20	63	167881	167894
10	+/- 0.5	17	+/- 0.7	3.5	230	60	20	130	167923	167936

## ZWILLINGSCHLÄUCHE

NF - EN 559 - ISO 3821 - OXYGENE - 8 - 2Mpa (20 Bar)  
NF - EN 559 - ISO 3821 - ACETYLENE - 8 - 2Mpa (20 Bar)

Ø mm	+/- mm	Ø mm	+/- mm	Ø mm	g/m	bar	bar	mm	Blau + Rot	
									20 m	40 m
6 / 6	+/- 0.4	13	+/- 0.6	3.5	350	60	20	65	167965	
10 / 10	+/- 0.5	17	+/- 0.8	3.5	500	60	20	100	167981	167994