



**RUBBER**



- **Maximale Leichtigkeit und Flexibilität.**  
Légèreté et flexibilité maximales.
- **Entspricht der Norm EN ISO 3821.**  
Conforme à la norme EN ISO 3821.



**ANWENDUNG**  
**APPLICATION**

Für die Sauerstoffleitung in Schweißgeräten, wo Eigenschaften wie Leichtigkeit und Flexibilität erforderlich sind. Der Schlauch entspricht der europäischen Norm EN ISO 3821.

Pour l'acheminement d'oxygène dans les appareils de soudage, où des propriétés telles que la légèreté et la flexibilité sont requises. Le tuyau est conforme à la norme européenne EN ISO 3821.



**STRUKTUR**  
**STRUCTURE**

<b>A</b>	<b>Seele</b> <b>Partie centrale</b>	Schwarzer, glatter synthetischer Gummi. Caoutchouc synthétique noir et lisse.
<b>B</b>	<b>Einlage</b> <b>Couche intérieure</b>	Hochzugfeste synthetische Textileinlage. Textile synthétique à haute résistance à la traction.
<b>C</b>	<b>Decke</b> <b>Revêtement</b>	Blauer synthetischer Gummi, beständig gegen Abrieb, Wetter und Flammen. Caoutchouc synthétique bleu, résistant à l'abrasion, aux aléas climatiques et aux flammes.
	<b>Oberfläche</b> <b>Couverture</b>	Glatt. Lisse.



**EMPFOHLENE KLAMMERN / KRAGEN**  
**COLLIERS DE SERRAGE CONSEILLÉS**

STF - Schlauchschelle mit Schrauben Colliers de serrage à crémaillère (# 204-207)  
SGT - Ohrklemmen Collier de serrage avec boulon (# 216)



 mm	 mm	 bar	 bar	 bar	 gr/mt	 mm	 m
5	10,5	20	60	-	110	50	100
6	13	20	60	-	140	60	100
8	15	20	60	-	180	80	100
8	16	20	60	-	190	80	100
8	17	20	60	-	270	80	100
10	17	20	60	-	240	100	100



**NORMEN NORMES :**  
ISO 1307 - UNI EN 559 - DIN EN ISO 3821  
**BESCHRIFTUNG ÉTIQUETAGE :**  
ISO 3821 - 2 MPA (20 BAR) - (DIAM) - EUROCORD® OXYGEN (YEAR)  
**VERPACKUNG EMBALLAGE :**  
AUS TRANSPARENTEM POLYETHYLEN  
EN POLYÉTHYLÈNE TRANSPARENT



**-30°C / +80°C**  
**-22°F / +176°F**