



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

| 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 |

**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)



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



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