

**Heavy Duty Schlauch bis +100 °C aØ 16 mm x iØ 9,5 mm (mit NBR-Innenschicht und Textileinlage)**

Heavy Duty hose up to +100 °C oØ 16 mm x iØ 9.5 mm (with NBR lining and fabric insert)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Art. No.:             | 101555  |
| Werkstoff / Material: | Synth. Gummi mit Textileinlage / Synth. Rubber with fabric insert |
| Kabelfarbe / Color:   | schwarz / black   |

**Abmessungen / Dimensions:**

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Außendurchmesser / Outer diameter: | 16 mm / 16 mm   |
| Innendurchmesser / Inner diameter: | 9,5 mm / 9.5 mm |
| Wanddicke / Wall thickness:        | 3,0 mm / 3.0 mm |

**Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties:**

Abriebfeste, öl- und witterungsbeständige Außenschicht aus synth. Gummi  
Abrasion, oil and weather resistant outer layer of synth. rubber

**Chemische Beständigkeit / Chemical resistance:**

Beständig gegen Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Schmieröl, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, Wasser und Wasser-Öl-Emulsion

Resistant to hydraulic fluids based on mineral oil, lubricating oil, coolant, antifreeze, air, water and water-oil emulsion.

**Technische Daten / Technical data:**

|  |   |
|--|---|
| Max. Betriebsdruck bei +20 °C / Max. operating pressure at +20 °C: | 25 bar / 360 psi  |
| Berstdruck bei +20 °C / Bursting pressure at +20 °C:               | 84 bar / 1200 psi   |
| Mindestbiegeradius bei +20 °C / Minimum bending radius at +20 °C:  | 76 mm   |
| Temperatureinsatzbereich / Operating temperature range:            | -40 °C bis +100 °C / -40 °F to +212 °F                                    |
| EN   | 854   |
| MSHA   | Bestätigt / Confirmed   |
| Labs-Freiheit / Absence of PWIS:                                   | Bestätigt / Confirmed   |
| Silikon-Freiheit / Absence of silicone:                            | Bestätigt / Confirmed   |
| Halogen-Freiheit / Absence of halogen:                             | Nicht Bestätigt / Not confirmed   |
| Schleppkettentauglichkeit / Drag chain suitability:                | Min. Biegeradius von 10x Schlach-Ø /<br>Min. bending radius of 10x tube-Ø |

