

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:	15,7 mm / 15.7 mm
Innendurchmesser / Inner diameter:	9,7 mm / 9.7 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 / 300 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
Brennbarkeitsklasse nach UL94 / Flammability class UL94:	Keine Angaben / Not available
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 / Min. bending radius of 10x tube-Ø

