

Extreme Heavy Duty Schlauch bis +100 °C aØ 11,8 mm x iØ 6,4 mm

Extreme Heavy Duty hose up to +100 °C oØ 11.8 mm x iØ 6.4 mm

Art. No.:	116283
Werkstoff / Material: Innenseite / Inside Außenseite / Outside	thermoplastischer Polyester / thermoplastic Polyester Polyurethan / Polyurethane
Farbe / Color:	schwarz / black

Abmessungen / Dimensions:

Außendurchmesser / Outer diameter:	11,8 mm / 11.8 mm
Innendurchmesser / Inner diameter:	6,4 mm / 6.4mm
Wanddicke / Wall thickness:	2,7 mm / 2.7 mm

Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties:

Abriebfeste, UV-Strahlen-stabilisiert und beständig gegen Mikroorganismen
Abrasion, UV radiation stabilized and resistant to microorganisms

Chemische Beständigkeit / Chemical resistance:

Beständig gegen Ölen und Schmierstoffen
Resistant to oils and lubricants

Technische Daten / Technical data:

Max. Betriebsdruck bei +20 °C / Max. operating pressure at +20 °C:	200 bar / 2900 psi
Sicherheitsverhältnis / Safety ratio:	1 : 4
Mindestbiegeradius bei +20 °C / Minimum bending radius at +20 °C:	35 mm
Temperatureinsatzbereich / Operating temperature range:	-40 °C bis +100 °C / -40 °F to +212 °F
Normen:	SAE J517 Abs. SAE 100R7 ISO 3949 TYPE APPROVAL (LLOYD'S REGISTER)
Brennbarkeitsklasse nach UL94 / Flammability class UL94:	V-2
Labs-Freiheit / Absence of PWIS:	Nicht Bestätigt / Not confirmed
Silikon-Freiheit / Absence of silicone:	Bestätigt / Confirmed
Halogen-Freiheit / Absence of halogen:	Bestätigt / Confirmed
Schleppkettentauglichkeit / Drag chain suitability:	Bestätigt / Confirmed

