

Schlauch bis +260 °C aØ 11 mm x iØ 8 mm 1000 oder 1500 mm (PTFE / Edelstahl)

Tube up to +260 °C oØ 11 mm x iØ 8 mm 1000 or 1500 mm (PTFE / stainless steel)

Art. No.:	1000 mm	101549
	1500 mm	101550
Werkstoff innen / Inside material:	PTFE	
Werkstoff außen / Outside material:	Edelstahl (1.4301) / Stainless steel casing (1.4301)	
Kabelfarbe / Color:	Silber / Silver	

Abmessungen / Dimensions:

Außendurchmesser / Outer diameter:	10,7 mm / 10.7 mm
Innendurchmesser / Inner diameter:	8,5 mm / 8.5 mm
Wanddicke / Wall thickness:	1,11 mm / 1.11 mm

Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties:

Hohe Bruch- und Schlagfestigkeit, hohe mechanische Festigkeit, hohe Druckfestigkeit, hohe Temperaturbeständigkeit

High resistance to fracture, impact, pressure and temperature. high mechanical strength.

Chemische Beständigkeit / Chemical resistance:

Beständig gegenüber Ölen, Fetten, Treibstoffen, Kohlenwasserstoffen, vielen organischen Lösungsmitteln, wässrigen Säuren, Laugen und Salzen. UV-Beständig.

Resistant to oils, greases, fuels, hydrocarbons, many organic solvents, diluted acids, alkaline solutions and salts. UV-resistant.

Technische Daten / Technical data:

Max. Betriebsdruck bei +20 °C / Max. operating pressure at +20 °C:	220 bar / 3190 psi
Berstdruck bei +20 °C / Bursting pressure at +20 °C:	660 bar / 9570 psi
Mindestbiegeradius bei +20 °C / Minimum bending radius at +20 °C:	70 mm
Temperatureinsatzbereich / Operating temperature range:	-150 °C bis +260 °C / -238 °F to +500 °F
Brennbarkeitsklasse nach UL94 / Flammability class UL94:	Keine Angaben / Not available
Labs-Freiheit / Absence of PWIS:	Keine Angaben / Not available
Silikon-Freiheit / Absence of silicone:	Bestätigt / Confirmed
Halogen-Freiheit / Absence of halogen:	Das Fluor in PTFE ist ein Halogen, es ist in der Mikrostruktur geschlossen / The Fluorine in PTFE is an Halogen but should be locked into the microstructure
FDA 21CFR177.1550:	Bestätigt / Confirmed
Schleppkettentauglichkeit / Drag chain suitability:	Min. Biegeradius von 10x Schlach-Ø / Min. bending radius of 10x tube-Ø

