

**Schlauch bis +260 °C aØ 8 mm x iØ 6 mm (PTFE)**

Tube up to +260 °C oØ 8 mm x iØ 6 mm (PTFE)

<b>Art. No.:</b>	101394
Werkstoff / Material:	PTFE
Kabelfarbe / Color:	transluzent / translucent

**Abmessungen / Dimensions:**

Außendurchmesser / Outer diameter:	8 mm / 8 mm
Innendurchmesser / Inner diameter:	6 mm / 6 mm
Wanddicke / Wall thickness:	1 mm / 1 mm

**Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties:**

Sehr gute Temperaturbeständigkeit, nicht brennbar  
Good temperature resistance, noncombustible

**Chemische Beständigkeit / Chemical resistance:**

Beständig gegen alle flüssigen, gasförmigen und korrosiven Medien, eingeschlossen alle Säuren, Alkalien, Lösungsmittel, Öle, Kraftstoffe. Ausnahmen sind geschmolzene Alkalimetalle und Fluorverbindungen. PTFE Schläuche sind geschmackslos, nicht toxisch und können daher auch für Nahrungsmittel, Getränke usw. verwendet werden.

Resistant to all liquid, gaseous and corrosive media, including all acids, alkaline solutions, solvents, oils and fuels.

PTFE tubes are suitable for food and beverages as they are unflavored and not toxic.

**Technische Daten / Technical data:**

Max. Betriebsdruck bei +20 °C / Max. operating pressure at +20 °C:	9 bar / 130 psi
Berstdruck bei +20 °C / Bursting pressure at +20 °C:	Keine Angaben / Not available
Mindestbiegeradius bei +20 °C / Minimum bending radius at +20 °C:	50 mm
Temperatureinsatzbereich / Operating temperature range:	-70 °C bis +260 °C / -94 °F to +500 °F
Brennbarkeitsklasse nach UL94 / Flammability class UL94:	V-0, unbrennbar / V-0 incombustible
Labs-Freiheit / Absence of PWIS:	Bestätigt / Confirmed
Silikon-Freiheit / Absence of silicone:	Bestätigt / Confirmed
Halogen-Freiheit / Absence of halogen:	Nicht Bestätigt / Not confirmed
FDA:	Bestätigt / Confirmed
Schleppkettentauglichkeit / Drag chain suitability:	Min. Biegeradius von 10x Schlauch-Ø / Min. bending radius of 10x tube-Ø

