

**Schlauch bis +80 °C aØ 8 mm x iØ 6 mm (PA)**

Tube up to +80 °C oØ 8 mm x iØ 6 mm (PA)

<b>Art. No.:</b>	101393
Werkstoff / Material:	Polyamid 12 / Polyamide 12
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:**

Gute Temperaturbeständigkeit, hohe Schlagzähigkeit, gute Druckbeständigkeit, gute chemische Beständigkeit, sehr gute UB-Beständigkeit, gute Spannungsrissbeständigkeit, hoher Abriebswiderstand, wasserunempfindlich, geringer Druckverlust, kalibriert

High temperature, pressure, chemical an stress cracking resistance, high impact strength, UV-resistant, high wear resistance, resistant to water, low ressure loss, calibrated

**Chemische Beständigkeit / Chemical resistance:**

Weitgehend beständig gegenüber Ölen, Fetten, Treibstoffen, vielen organischen Lösungsmitteln, wässrigen Säuren, Laugen und Salzen

Resistant to most oils, greases, fuels, organic solvents, diluted acids, alkaline solutions and salts.

**Technische Daten / Technical data:**

Max. Betriebsdruck bei +20 °C / Max. operating pressure at +20 °C:	19 bar / 27 psi
Berstdruck bei +20 °C / Bursting pressure at +20 °C:	57 bar / 825 psi
Mindestbiegeradius bei +20 °C / Minimum bending radius at +20 °C:	40 mm
Temperatureinsatzbereich / Operating temperature range:	-40 °C bis +80 °C / -40 °F to +176 °C
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:	Bestätigt / Confirmed
Schleppkettentauglichkeit / Drag chain suitability:	Min. Biegeradius von 10x Schlach-Ø / Min. bending radius of 10x tube-Ø

