

Schlauch bis +100 °C aØ 8 mm x iØ 5 mm (PA) - für PRO

Tube up to +100 °C oØ 8 mm x iØ 5 mm (PA) - for PRO

Art. No.:	101569
Werkstoff / Material:	Polyamid 12W / Polyamide 12W
Kabelfarbe / Color:	schwarz / black

Abmessungen / Dimensions:

Außendurchmesser / Outer diameter:	8 mm / 8 mm
Innendurchmesser / Inner diameter:	5 mm / 5 mm
Wanddicke / Wall thickness:	1,5 mm / 1.5 mm

Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties:

Hohe Bruch-, Druck- und Schlagfestigkeit. Hohe mechanische Festigkeit
Highly resistant to stress cracking, pressure and impact. high mechanical strength

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:	31 bar / 450 psi
Berstdruck bei +20 °C / Bursting pressure at +20 °C:	93 bar / 1350 psi
Mindestbiegeradius bei +20 °C / Minimum bending radius at +20 °C:	45 mm
Temperatureinsatzbereich / Operating temperature range:	-35 °C bis +100 °C / -31 °F to +212 °F
Brennbarkeitsklasse nach UL94 / Flammability class UL94:	HB
Labs-Freiheit / Absence of PWIS:	Bestätigt / Confirmed
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

