

Schlauch bis +100 °C aØ 6 mm x iØ 4 mm (PA) - für ECOSY -

Tube up to +100 °C oØ 6 mm x iØ 4 mm (PA) - for ECOSY -

Art. No.:	101494
Werkstoff / Material:	Polyamid 12W / Polyamide 12W
Kabelfarbe / Color:	transluzent / translucent

Abmessungen / Dimensions:

Außendurchmesser / Outer diameter:	6 mm / 6 mm
Innendurchmesser / Inner diameter:	4 mm / 4 mm
Wanddicke / Wall thickness:	1 mm / 1 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:	27 bar / 390 psi
Berstdruck bei +20 °C / Bursting pressure at +20 °C:	80 bar / 1160 psi
Mindestbiegeradius bei +20 °C / Minimum bending radius at +20 °C:	35 mm
Temperatureinsatzbereich / Operating temperature range:	-35 °C bis +100 °C / -31 °F to +212 °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

