

**Druckkunststoffrohr  $\varnothing$  6 x 1,5 mm,  
nach DIN 73378**

**Sach-Nr. 112-35127-2 ohne Fettfüllung**

**Anwendungsbereich:**

- Das Druckkunststoffrohr aus Polyamid wird entsprechend der o.a. DIN - Norm vorwiegend in Kraftfahrzeugen als betriebsstofffördernde Leitung verwendet.
- Es ist auch für den Transport von Schmierstoffen in Zentralschmieranlagen geeignet und wird hauptsächlich im Niederdruckbereich (vom Unterverteiler zur Schmierstelle) eingesetzt.

**Eigenschaften:**

- Geeignet zum Transport von mineralischen, pflanzlichen oder auf Ester basierenden Schmierstoffen in Zentralschmieranlagen.
- max. Dauerbenutzungstemperatur: ..... 60°C
- Mindesttemperatur: ..... -40°C
- gute allgemeine chemische Beständigkeit
- UV- und ozonbeständig
- neutral gegenüber den meisten atmosphärischen Einflüssen
- lieferbar in 100 m Rollen, 3 x abgebunden, Rollenkerndurchmesser ca. 280 mm

**Material/Daten:**..... Polyamid PA 12 L  
Farbe: ..... schwarz  
Dichte nach DIN 53479: ..... 1,0 - 1,02 g/cm<sup>3</sup>  
Härte nach DIN 53505: ..... Shore D, 74  $\pm$  2  
Reißfestigkeit bei Rt nach DIN 55455: ..... > 50 N/mm<sup>2</sup>  
Reißdehnung bei Rt: ..... > 150 %

Alle Werte sind auf einen Wassergehalt > 0,1 % bezogen

Druckbeständigkeit - Richtwerte nach DIN 73378

max. zulässiger

Betriebsdruck

bei 20° C: ..... 75 bar, bei dreifacher Sicherheit

Außen -  $\varnothing$ : ..... 6 $\pm$ 0,1 mm

Wandstärke: ..... 1,5 $\pm$ 0,1 mm

mind. Biegeradius: ..... 50 mm

Berstdruck: ..... ca. 230 bar