

# Technisches Datenblatt Kunststoffrohr 6 x 1,5 PA12 HL nach DIN 73378



## 1. Bezeichnung

Kunststoffrohr 6 x 1,5 PA12 HL

## 2. Handelsbezeichnung

100-003 Kunststoffrohr PA 12 HL halbstarr, DIN 73378, ungefüllt  
100-003-25 Kunststoffrohr PA 12 HL halbstarr, DIN 73378, ungefüllt

## 3. Werkstoff / Werkstoffeigenschaften

Polyamid thermoplastisch<sup>12</sup> weichmacherfrei, licht- und wärmealterungsstabilisiert

## 4. Farbe:

Schwarz

## 5. Zulässige Medien

Sehr gute Beständigkeit gegen Öl, Fett und Schmiermittel, sowie alle Kraftstoffe und chlorfreie Reinigungs- und Lösungsmittel.

**Anwendungsmöglichkeiten für weitere Medien bitte nur auf Anfrage!**

## 6. Maße und Toleranzen (mm) / Biegeradius

Nennmaß	6,0 x 1,5 (Außen x Wandstärke)
Außendurchmesser	6,0 +0,05 / – 0,10
Innendurchmesser	3,0 +0,15 / – 0,05
Wanddicke	1,5 +0,05 / – 0,15
Biegeradius	50 mm

# Technisches Datenblatt Kunststoffrohr 6 x 1,5 PA12 HL nach DIN 73378



## 7. Druckbeständigkeit (Richtwert nach DIN 73378, bei 23°C)

Maximal zulässiger Betriebsdruck: 89 bar / ca.1291 PSI / 9 MPA  
Berstdruck: 267 bar / ca 3873 PSI / 27 MPA

## 8. Aufmachung / Verpackung

### 100-003-25

Rollenlänge 25 m (Längentoleranz +- 2 %)  
Kerndurchmesser ca. 300 mm, Bündelung mit Kabelbindern

### 100-003

Rollenlänge 100 m (Längentoleranz +- 2 %)  
Kerndurchmesser ca. 500 mm, Bündelung mit Kabelbindern

## 9. Fertigungskontrolle

Die Fertigung des Kunststoffrohres unterliegt einer ständigen Kontrolle, die sich auf visuelle, maßliche Prüfkriterien bezieht.

## 10. allgemeiner Hinweis

Die Gewährleistung beschränkt sich auf eine spezifikationsgerechte Anwendung gemäß vorliegendem technischem Datenblatt.

Für viele physiologische Anwendungen gelten oftmals gesonderte Anforderungen, die fallspezifische Eignung muss durch den Kunden geprüft werden müssen. Die Verantwortung für die Einbindung und Verwendung der Kunststoffrohre 100-003 und 100-003-25 obliegt nicht der Verantwortung der Firma Fritsche GmbH & Co.KG.

Weitere Gewährleistungen werden nicht übernommen.

Der Lieferant behält sich vor, im Zuge der Verbesserung und Weiterentwicklung, Änderungen oder Abweichungen der Vertragsprodukte vorzunehmen.