

# Kunststoffrohr

Serie »speedfit« und »sharkbite« - Stangenware

**PLUS**

Artikel Nr. 147168

Typen Nr. PAR129.3.S



Beispielhafte Darstellung

Korrosionsfest, schwingungs- und schlagfest, alterungsbeständig, druck- und temperaturbeständig.

Der Versand dieser Artikel erfolgt separat.

## Technische Informationen

Material	PA 12, hart (nach DIN 73378)
Arbeitsdruck	-0,95 - 38 bar
Betriebstemperatur	-60 bis 100 °C
Rohrlänge	3 m
Farbe	schwarz
Rohr-Innen-Ø	9 mm
Rohr-Außen-Ø	12 mm
VPE	1 Stk
Separater Versand	1
Dichte bei 20 °C	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Linearer Ausdehnungskoeffizient	15·10 <sup>-5</sup> l/K
Schmelzpunkt	ca. 186 °C

## Kaufmännische Daten

Zolltarifnummer	39172900
Ursprungsland	GB
eCl@ss 5.1.4	27294001
eCl@ss 9.0	27294090
UNSPSC_Code_v190501	40171616
UNSPSC_CodeDesc_v190501	Industrial non ferrous pipe

## Material Informationen

RoHS Werkstoff-Hinweis	RoHS compliant
REACH Info	no SVHC substance included

## Ausnutzungsgrad der zulässigen Betriebsdrücke

Temperaturbereich	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C	80 bis 100 °C
Rohre weich / hart	100 %	80 %	60 %	50 %	45 %	40 %	30 %

Rechenbeispiel:

zulässiger Arbeitsdruck bei 50 °C: 50% von 38 bar = 19 bar

## Produktinformationen

Die von uns angebotenen Kunststoffrohre haben sich seit Jahren in zahlreichen Anwendungsbereichen bewährt. Sie sind in besonderem Maße druck- und temperaturbeständig, schwingungs- und schlagfest, korrosions- und alterungsbeständig und von geringem Gewicht. Sie eignen sich hervorragend für die Verwendung mit unseren Schnellsteckverbindern.

## Zubehör

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Endstück für Rohranschluss, Serie »speedfit«, für Rohr Außen-ø 12 mm, Arbeitsdruck -0,95 bis 10 bar, POM	114062	80.012
Rohrklemme, für Serie »speedfit«, Polypropylen, für Rohr Außen-ø 12 mm, weiß, Betriebstemp. -20 bis 65 °C	114029	88.012