Kunststoffrohr

Serie »speedfit« und »sharkbite« - Stangenware

PLUS

Artikel Nr. 147171

Typen Nr. PAR1814.3.B

Beispielhafte Darstellung

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

Der Versand dieser Artikel erfolgt separat.

Technische Informationen

Rohr-Außen-Ø	18 mm
Rohr-Innen-Ø	14 mm
Arbeitsdruck	-0,95 - 28 bar
Betriebstemperatur	-60 bis 100 °C
Rohrlänge	3 m
Farbe	blau
Material	PA 12, hart (nach DIN 73378)
VPE	1 Stk
Separater Versand	1
Dichte bei 20 °C	1,04 g/cm³
Linearer Ausdehnungskoeffizient	15·10-5 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

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
23.05.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

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 28 bar = 14 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 18 mm, Arbeitsdruck -0,95 bis 10 bar, POM	140638	80.018
Rohrklemme, für Serie »speedfit«, Polypropylen, für Rohr Außen-ø 18 mm, weiß, Betriebstemp. -20 bis 65 °C	114031	88.018
Rohrklemme, für Serie »speedfit«, Polypropylen, für Rohr Außen-ø 18 mm, schwarz, Betriebstemp. -20 bis 65 °C, PN max. 12 bar	114036	88.018-S
Rohrklemme, für Serie »speedfit«, Polypropylen, für Rohr Außen-ø 18 mm, blau, Betriebstemp. -20 bis 65 °C, PN max. 12 bar	114040	88.018-B
Rohrklemme, für Serie »speedfit«, Polypropylen, für Rohr Außen-ø 18 mm, rot, Betriebstemp. -20 bis 65 °C, PN max. 12 bar	114044	88.018-R
Rohrklemme, für Serie »speedfit«, Polypropylen, für Rohr Außen-ø 18 mm, weiß, Betriebstemp. -20 bis 65 °C, PN max. 12 bar	114048	88.018-W

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
23.05.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.