Kunststoffrohre aus Polyamid PA 12
Serie »speedfit« -Stangenware-

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.

Rohrlänge: 3 m
Verpackungseinheit: 10 Stück (5 Stück bei Außen-Ø 28mm), nur in kompletten Verpackungseinheiten lieferbar.
Betriebstemperaturen: bei Dauerbelastung: -60 °C bis +100 °C

Kunststoff-Rohre	
Physikalische Eigenschaften	Werkstoff Polyamid 12
Dichte, bei 20 °C	1,04 g/cm³
linearer Ausdehnungskoeffizient	$15 \cdot 10^{-5}$ l/K
Schmelzpunkt	ca. +186 °C

89.1209-S-10

89.1209-B-10

Kunststoffrohre aus Polyamid PA 12

Artikel Nr.	Ident Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	Rohr-Innen-Ø mm	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar	Farbe
89.1209-B-10	113997	12	9	38	blau
89.1209-S-10	113998	12	9	38	schwarz
89.1512-B-10	113999	15	12	25	blau
89.1512-S-10	114000	15	12	25	schwarz
89.1814-B-10	114001	18	14	28	blau
89.1814-S-10	114002	18	14	28	schwarz
89.2218-B-10	114003	22	18	22	blau
89.2218-S-10	114004	22	18	22	schwarz
89.2823-B-5	114005	28	23	20	blau
89.2823-S-5	114006	28	23	20	schwarz

Betriebsdruck bei 2,5-facher Sicherheit.

Ausnutzungsgrad der zulässigen Betriebsdrücke (Rechenbeispiel):

Temperaturbereich	+20 °C	+30 °C	+40 °C	+50 °C	+60 °C	+70 °C	+80 °C bis +100 °C
Rohre weich / hart	100%	80%	60%	50%	45%	40%	30%
Beispiel 89.1512 (hart):	Zulässiger Betriebsdruck bei +50 °C: 50% von 25 bar = 12,5 bar						

Abteilung eDocumentation
Tel. 07125 9497-41, -42, -53, -260, -330
Fax 07125 9497-99
e-mail: eDocumentation@riegler.de

Ausgabe 06/2015

Technische Änderungen vorbehalten.

RIEGLER & Co. KG
www.riegler.de