

Serie »speedfit« und »sharkbite« - 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.

Material	Polyamid PA 12, hart (nach DIN 73378)
Betriebstemperatur	-60 °C bis 100 °C
Rohrlänge	3 m
Dichte, bei 20 °C	1,04 g/cm <sup>3</sup>
linearer Ausdehnungskoeffizient	15·10 <sup>-5</sup> l/K
Schmelzpunkt	ca. 186 °C



89.1209-B



89.1209-S

### Kunststoffrohr aus Polyamid PA 12

Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr- Außen-Ø mm	Rohr- Innen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	Verpackungs- einheit Stk.	Farbe
113997	89.1209-B-10	12	9	-0,95 bis 38	10	blau
113987	89.1209-B	12	9	-0,95 bis 38	20	blau
113998	89.1209-S-10	12	9	-0,95 bis 38	10	schwarz
113988	89.1209-S	12	9	-0,95 bis 38	20	schwarz
113999	89.1512-B-10	15	12	-0,95 bis 25	10	blau
113989	89.1512-B	15	12	-0,95 bis 25	20	blau
114000	89.1512-S-10	15	12	-0,95 bis 25	10	schwarz
113990	89.1512-S	15	12	-0,95 bis 25	20	schwarz
114001	89.1814-B-10	18	14	-0,95 bis 28	10	blau
113991	89.1814-B	18	14	-0,95 bis 28	20	blau
114002	89.1814-S-10	18	14	-0,95 bis 28	10	schwarz
113992	89.1814-S	18	14	-0,95 bis 28	20	schwarz
114003	89.2218-B-10	22	18	-0,95 bis 22	10	blau
113993	89.2218-B	22	18	-0,95 bis 22	20	blau
114004	89.2218-S-10	22	18	-0,95 bis 22	10	schwarz
113994	89.2218-S	22	18	-0,95 bis 22	20	schwarz
114005	89.2823-B-5	28	23	-0,95 bis 20	5	blau
113995	89.2823-B	28	23	-0,95 bis 20	10	blau
114006	89.2823-S-5	28	23	-0,95 bis 20	5	schwarz
113996	89.2823-S	28	23	-0,95 bis 20	10	schwarz

- nur in kompletten Verpackungseinheiten lieferbar.
- 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						