

Datenblatt für Kraftstoffschlauch 2122.



Kraftstoffschlauch nach DIN 73379, Typ B (Ausgabe 03/1982)

Anwendungen	Einsatztemperaturen
Handelsübliche Kraftstoffe und Kraftstoffgemische bis max. 50 % Benzolgehalt, Schlauch ist für E10 geeignet, Bioanteil von max. 30% bei Benzinkraftstoffen	-30 °C bis +50 °C
Handelsübliche Kraftstoffe und Kraftstoffgemische bis max. 50 % Benzolgehalt, Bioanteil von max. 20% bei Dieselmotorkraftstoffen	-30 °C bis +50 °C
Wasser, Luft, Heizöl EL	-30 °C bis +80 °C
Dieselmotorkraftstoff mit RME-Zusatz	-30 °C bis +65 °C

	Werkstoff
Innenschicht	NBR
Geflecht	Textil, mit zusätzlicher verzinkter Stahldrahtumflechtung oder Edelstahldrahtumflechtung erhältlich

Abmessungen und Drücke

DN (NW)	Innen-Ø ± 0,5 mm	Außen-Ø ± 0,7 mm	max. Arbeitsdruck	Prüfdruck	Berst- druck	kleinster Biegeradius
0200	3,5 mm	7,5 mm	7 bar	20 bar	30 bar	35 mm
0207	3,2 mm	7,0 mm	7 bar	20 bar	30 bar	35 mm
0300	4,5 mm	9,5 mm	7 bar	20 bar	30 bar	35 mm
0400	5,5 mm	10,5 mm	7 bar	20 bar	30 bar	40 mm
0410	5,0 mm	9,5 mm	7 bar	20 bar	30 bar	40 mm
0411	6,0 mm	11,0 mm	7 bar	20 bar	30 bar	45 mm
0600	7,5 mm	12,5 mm	7 bar	20 bar	30 bar	50 mm
0612	7,0 mm	12,0 mm	7 bar	20 bar	30 bar	50 mm
0800	9,0 mm	15,0 mm	7 bar	20 bar	30 bar	60 mm
1000	11,0 mm	17,0 mm	7 bar	20 bar	30 bar	70 mm
1017	12,0 mm	17,0 mm	7 bar	20 bar	30 bar	80 mm
1300	14,0 mm	20,0 mm	7 bar	20 bar	30 bar	80 mm
2533	25,0 mm	33,0 mm	7 bar	20 bar	30 bar	120 mm

Kraftstoffschlauch mit zusätzlich verzinkter Stahldraht- (2122.13.....) oder Edelstahldrahtumflechtung (2122.01.....)

DN (NW)	Innen-Ø ± 0,5 mm	Außen-Ø ± 1,0 mm	max. Arbeitsdruck	Prüfdruck	Berst- druck	kleinster Biegeradius
0300	4,5 mm	10,5 mm	40 bar	60 bar	100 bar	50 mm
0400	5,5 mm	11,5 mm	40 bar	60 bar	100 bar	55 mm
0600	7,5 mm	13,5 mm	36 bar	54 bar	90 bar	60 mm
0800	9,0 mm	16,0 mm	32 bar	48 bar	80 bar	75 mm
1000	11,0 mm	18,5 mm	32 bar	48 bar	80 bar	80 mm
2533	25,0 mm	34,5 mm	7 bar	20 bar	30 bar	135 mm