

Eigenschaften

Einsatzbereich	Kühlwasserschlauch
Besondere Merkmale	sehr hohe Beständigkeit bei hohen und niedrigen Temperaturen sehr gute Widerstandskraft gegenüber Kühlflüssigkeiten, Ölen und Reinigungsmitteln sehr gute Widerstandskraft gegenüber Ozon, UV und klassischen Alterungsprozessen die Weichheit des Silikons ermöglicht einen bequemen Einbau
Norm	SAE J20R1 CLASS A
Innenschicht	Silikon blau
Einlage	Textileinlage
Außenbeschichtung	Silikon blau
Farbe	blau
Temp. min.	-60 °C
Temp. max.	200 °C
Medien	Kühlflüssigkeiten heißer Luft



Artikel

Bezeichnung	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Betriebsdruck (bar)	Wandstärke (mm)	Berstdruck (bar)
SILIKON 08-4 BL	8	16	20,0	4,0	60
SILIKON 10-4 BL	10	18	20,0	4,0	60
SILIKON 12-4 BL	12	20	19,0	4,0	57
SILIKON 14-4 BL	14	22	18,0	4,0	54
SILIKON 16-4 BL	16	24	15,0	4,0	45
SILIKON 18-4 BL	18	26	13,0	4,0	39
SILIKON 20-4 BL	20	28	12,0	4,0	36
SILIKON 22-4 BL	22	30	12,0	4,0	36
SILIKON 25-4.5 BL	25	34	11,0	4,5	33
SILIKON 28-4.5 BL	28	37	10,0	4,5	30
SILIKON 30-4.5 BL	30	39	10,0	4,5	30
SILIKON 32-4.5 BL	32	41	9,0	4,5	27
SILIKON 35-4.5 BL	35	44	8,0	4,5	24
SILIKON 38-4.5 BL	38	47	7,0	4,5	21
SILIKON 40-4.5 BL	40	49	7,0	4,5	21
SILIKON 45-4.5 BL	45	54	6,0	4,5	18
SILIKON 48-4.5 BL	48	57	6,0	4,5	18
SILIKON 50-4.5 BL	50	59	6,0	4,5	18
SILIKON 57-4.5 BL	57	66	5,0	4,5	15
SILIKON 60-4.5 BL	60	69	5,0	4,5	15
SILIKON 65-5.5 BL	65	76	5,0	5,5	15
SILIKON 70-5.5 BL	70	81	4,0	5,5	12
SILIKON 80-6 BL	80	92	3,0	6,0	9

Die o.g. Werte beziehen sich auf Umgebungstemperatur (20°C); wir empfehlen eine 20%-ige Betriebsdruckreduzierung bei jeder 100°C