

SILCORD 90° /150

WATER COOLING DELIVERY HOSE FOR MEDIUM AND HIGH TEMPERATURES



APPLICATION

Delivery hose for water, air and coolant fluids organic acid base (sebacate or acid 2-ethylhexanoic)

TUBE

Blue, smooth, **VMQ** silicon rubber. Available too in fluorosilicone rubber **FVMQ**

REINFORCEMENT

High strength polyester plies

COVER

Blue, smooth, **VMQ** silicon rubber, resistant to ozone, weather and corrosion of coolant fluids

WORKING TEMPERATURE

-68°F +356°F

-56°C +180°C

SPECIFICATIONS

SAE J20 R1 Class A

								
ID		THK	REINFORCEMENT	WP		BP		ARM LENGTH
mm	inch	mm	nr	bar	psi	bar	psi	m
8	5/16	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	150
10	13/32	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	150
13	1/2	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	150
15	19/32	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	150
16	5/8	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	150
18	45/64	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	150
20	25/32	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	150
22	7/8	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	150
25	1	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	150
28	1 7/64	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	150
30	1 3/16	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	150
32	1 1/4	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	150
35	1 3/8	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	150
38	1 1/2	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	150
40	1 37/64	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	150
45	1 25/32	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	150
48	1 57/64	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	150
50	1 31/32	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	150
54	2 1/8	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	150
57	2 1/4	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	150
60	2 23/64	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	150
63	2 31/64	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	150
65	2 9/16	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	150
70	2 3/4	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	150
76	3	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	150
80	3 5/32	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	150
83	3 15/64	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	150
85	3 3/8	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	150
89	3 1/2	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	150

										
ID		THK		REINFORCEMENT		WP		BP		ARM LENGTH
mm	inch	mm		nr		bar	psi	bar	psi	m
102	4	4,5 ± 0,5		5		3	45	9	135	150

Other diameters, pressure ratings are available on request. Technical data, structures and polymers are subject to change without notice.