

SILCORD REDUCER

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 1		ID 2		THK	REINFORCEMENT	WP		BP		LENGHT
mm	inch	mm	inch	mm	nr	bar	psi	bar	psi	m
14	35/64	9	23/64	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
19	3/4	13	1/2	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
19	3/4	16	5/8	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
22	7/8	17	43/64	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
23	29/32	19	3/4	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
25	1	16	5/8	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
25	1	19	3/4	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
25	1	22	7/8	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
28	1 7/64	19	3/4	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
28	1 7/64	22	7/8	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
28	1 7/64	25	1	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
32	1 1/4	25	1	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
33	1 19/64	28	1 7/64	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
35	1 3/8	19	3/4	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
35	1 3/8	22	7/8	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
35	1 3/8	25	1	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
35	1 3/8	28	1 7/64	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
35	1 3/8	32	1 1/4	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
38	1 1/2	22	7/8	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
38	1 1/2	25	1	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
38	1 1/2	28	1 7/64	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
38	1 1/2	32	1 1/4	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
38	1 1/2	35	1 3/8	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
25	1	42	1 21/32	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
40	1 37/64	25	1	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
40	1 37/64	30	1 3/16	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
41	1 5/8	32	1 1/4	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
41	1 5/8	35	1 3/8	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
42	1 21/32	25	1	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102

										
ID 1		ID 2		THK	REINFORCEMENT	WP		BP		LENGTH
mm	inch	mm	inch	mm	nr	bar	psi	bar	psi	m
45	1 25/32	32	1 1/4	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
45	1 25/32	35	1 3/8	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
45	1 25/32	38	1 1/2	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
48	1 57/64	38	1 1/2	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
48	1 57/64	32	1 1/4	4,5 ± 0,5	3	3	45	9	135	102
51	2	32	1 1/4	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
51	2	38	1 1/2	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
51	2	40	1 37/64	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
51	2	42	1 21/32	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
51	2	45	1 25/32	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
54	2 1/8	45	1 25/32	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
54	2 1/8	51	2	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
57	2 1/4	45	1 25/32	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
57	2 1/4	51	2	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
60	2 23/64	42	1 21/32	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
60	2 23/64	45	1 25/32	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
60	2 23/64	51	2	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
60	2 23/64	55	2 11/64	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
63	2 31/64	38	1 1/2	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
63	2 31/64	45	1 25/32	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
63	2 31/64	51	2	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
63	2 31/64	57	2 1/4	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
70	2 3/4	51	2	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
70	2 3/4	57	2 1/4	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
70	2 3/4	60	2 23/64	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
70	2 3/4	63	2 31/64	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
76	3	45	1 25/32	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
76	3	51	2	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
76	3	57	2 1/4	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
76	3	60	2 23/64	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
76	3	63	2 31/64	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
76	3	70	2 3/4	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
80	3 5/32	70	2 3/4	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
83	3 15/64	57	2 1/4	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
83	3 15/64	63	2 31/64	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
83	3 15/64	70	2 3/4	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
83	3 15/64	76	3	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
89	3 1/2	51	2	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
89	3 1/2	57	2 1/4	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
89	3 1/2	63	2 31/64	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
89	3 1/2	70	2 3/4	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
89	3 1/2	76	3	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
95	3 47/64	70	2 3/4	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102
95	3 47/64	76	3	4,5 ± 0,5	4	3	45	9	135	102

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