



Shaped Coolant Hose

COOLMASTER 500 SERIES: SHAPED COOLANT HOSE (EPDM - TEXTURED)

Sr No	Part Number	Inner Diameter		Arm length		Wall thickness		Outer Diameter		Required Burst pressure as per SAE J20 (heavy duty standard wall)		Actual Burst pressure	
										(Mpa)		(PSI)	
		MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	Specification	Actual	Specification	Actual
1	500-039-060	10	0.39	152.4	6	4.95	0.19	19.9	0.78	3.29	3.4	477	493
2	500-050-060	13	0.5	152.4	6	4.95	0.19	22.6	0.89	2.93	3.25	425	471
3	500-063-060	16	0.63	152.4	6	4.95	0.19	25.9	1.02	2.59	2.86	376	415
4	500-075-060	19	0.75	152.4	6	4.95	0.19	28.9	1.14	2.24	2.38	325	345
5	500-087-060	22	0.87	152.4	6	4.95	0.19	31.9	1.26	2.24	2.35	325	341
6	500-100-060	25	1	152.4	6	4.95	0.19	34.9	1.37	2.06	2.16	299	313
7	500-110-060	28	1.1	152.4	6	4.95	0.19	37.9	1.49	2.06	2.15	299	312
8	500-118-060	30	1.18	152.4	6	4.95	0.19	39.9	1.57	1.9	1.98	276	287
9	500-125-060	32	1.26	152.4	6	4.95	0.19	41.9	1.65	1.9	1.98	276	287
10	500-138-060	35	1.38	152.4	6	4.95	0.19	44.9	1.77	1.9	1.98	276	287
11	500-150-060	38	1.5	152.4	6	4.95	0.19	47.9	1.89	1.72	1.87	250	271
12	500-165-060	42	1.65	152.4	6	4.95	0.19	51.9	2.04	1.72	1.78	250	258
13	500-175-060	45	1.77	152.4	6	4.95	0.19	54.9	2.16	1.55	1.64	225	238
14	500-200-060	51	2	152.4	6	4.95	0.19	60.9	2.4	1.38	1.43	200	207
15	500-216-060	55	2.16	152.4	6	4.95	0.19	64.9	2.56	1.21	1.3	176	189
16	500-225-060	57	2.24	152.4	6	4.95	0.19	66.9	2.63	1.21	1.28	176	186
17	500-236-060	60	2.36	152.4	6	4.95	0.19	69.9	2.75	1.21	1.24	176	180
18	500-250-060	63	2.5	152.4	6	4.95	0.19	72.9	2.87	1.03	1.13	149	164
19	500-263-060	67	2.63	152.4	6	4.95	0.19	76.6	3.02	1.03	1.1	149	160
20	500-275-060	70	2.76	152.4	6	4.95	0.19	79.9	3.15	0.86	0.93	125	135
21	500-287-060	73	2.87	152.4	6	4.95	0.19	82.9	3.26	0.86	0.9	125	131
22	500-300-060	76	3	152.4	6	4.95	0.19	85.9	3.38	0.6	0.8	87	116
23	500-325-060	83	3.27	152.4	6	4.95	0.19	92.9	3.66	0.6	0.7	87	102
24	500-350-060	89	3.5	152.4	6	4.95	0.19	98.9	3.89	0.52	0.63	75	91
25	500-375-060	95	3.74	152.4	6	4.95	0.19	104.9	4.13	0.52	0.6	75	87
26	500-400-060	102	4	152.4	6	4.95	0.19	111.9	4.41	0.34	0.53	49	77
27	500-450-060	114	4.49	152.4	6	4.95	0.19	123.9	4.88	0.34	0.44	49	64
28	500-500-060	127	5	152.4	6	4.95	0.19	136.9	5.39	0.34	0.39	49	57
29	500-600-060	152	6	152.4	6	4.95	0.19	161.9	6.37	0.34	0.38	49	55

