



En Grupo BOSADO disponemos de una amplia gama de **tubos conformados de silicona** para usos en sistemas de refrigeración, admisión, intercooler, turbo o calefacción de todo tipo de vehículos. Disponemos de un amplio surtido de medidas, por lo que el campo de aplicación es muy extenso, abarcando **motores de coches, motos, camiones y autobuses**.

Los tubos de silicona mejoran las prestaciones que aportan los tubos de caucho estándar, soportando **mayor presión y temperatura**. Su uso mejora la durabilidad del sistema de refrigeración y alimentación del motor, evitando las averías causadas por las roturas de manguitos estándar. Están recomendados para todo tipo de motores, en especial para los de grandes prestaciones o con preparación mecánica, ya que éstos producen temperatura de funcionamiento más elevadas.

Material: Silicona VMQ (Vinyl Methyl Quality).

Refuerzo: Textil, 4 capas de tejido poliéster.

Rango de temperaturas: -60 / +180

Espesor de pared estándar: 5,2 mm (+1/-0,5)

Especificaciones técnicas

Tamaño manguera		Diámetro exterior mm	Presiones trabajo		Presión rotura		Peso kg/m
Diam. (mm)	Espesor		bar	psi	bar	psi	
16	5,2	26,4	10,47	151,80	31	449,50	0,47
20	5,2	30,4	8,92	129,30	27	391,50	0,56
22	5,2	32,4	8,33	120,78	25	362,50	0,61
25	5,2	35,4	7,60	110,20	23	333,50	0,67
30	5,2	40,4	6,67	96,71	20	290,00	0,78
35	5,2	45,4	5,97	85,56	18	261,00	0,90
40	5,2	50,4	5,42	78,59	16	232,00	1,01
45	5,2	55,4	4,98	72,21	15	217,50	1,12
50	5,2	60,4	4,62	67,00	14	203,00	1,23
55	5,2	65,4	4,32	62,64	13	188,50	1,34
60	5,2	70,4	4,05	57,72	12	174,00	1,46
65	5,2	75,4	3,83	55,53	11	159,50	1,46
70	5,2	80,4	3,63	52,63	11	159,50	1,68
75	5,2	85,4	3,45	50,02	10	145,00	1,79
80	5,2	90,4	3,30	47,85	10	145,00	1,90
90	5,2	100,4	3,03	43,93	9	130,50	2,13
100	5,2	110,4	2,81	40,74	8	116,00	2,35