

MANGUERAS DE SILICONA DESTINADAS A LA INDUSTRIA

En la mangueras de silicona destinadas a la industria, la calidad SIL 200 es el estándar. Aunque, también se pueden suministrar bajo pedido y con cualquier especificación del cliente: tubos en silicona con alambre (SIL 700), ondulados y de gran flexibilidad (SIL 800), con refuerzo de fibra de vidrio para altas temperaturas (SIL GLASS), silicona resistente a aceites (SIL 200 R/A), codos a 90°/45°/135°, reducciones (tanto en recto como en curva), etc.

Dentro de las siliconas para la industria, cubrimos un amplio rango de aplicaciones destinadas a la automoción y a la industria naval. Se puede suministrar cualquier tubo de silicona para sistemas turbo, tanto liso como ondulado con alambre. Con posibilidad de fabricar cualquier forma especial (codo, reducción tubo con ondulaciones, etc.) a petición del cliente.

SIL 200

CARACTERÍSTICAS

Manguera con interior de silicona azul VMQ (Vinyl Methyl Quality), reforzada con 3 capas de tejido de poliéster de elevada resistencia a la presión. Aspecto interior y exterior color liso. Se suministran habitualmente en tramos de 1 m, bajo pedido en tramos de hasta 4 m, y de diámetros 6 mm hasta 25 mm en tramos de 25 m.

APLICACIONES

Manguera idónea para sistemas de refrigeración y calefacción de autobuses y camiones, así como en otras aplicaciones industriales que requieran resistencia a la temperatura.

TEMPERATURAS

De -60°C a +180°C

Las medidas más habituales en tramos rectos son:



Ø Interior mm	Ø Espesor mm	Presión trabajo bar	Presión explosión bar	Código
6	4,2	11,5	35	AI350106
8	4,2	11,5	35	AI350108
10	4,2	9,5	29	AI350110
13	4,2	8,5	26	AI350113
16	4,2	7,2	22	AI350116
18	4,2	6,6	20	AI350118
19	4,2	6,6	20	AI350119
22	4,2	5,9	18	AI350192
25	4,2	5,6	17	AI350195
28	4,2	5,2	16	AI350200
30	4,2	4,9	15	AI350230
32	4,2	4,9	15	AI350232
35	4,2	4,6	14	AI350235
38	4,2	4,2	13	AI350238
40	4,2	3,9	12	AI350240
44	4,2	3,9	12	AI350244
50	4,2	3,6	11	AI350250
60	4,2	2,9	9	AI350260
70	4,2	2,8	8,5	AI350270
80	4,2	2,6	8	AI350280
90	4,2	2,3	7	AI350290
100	4,2	2,3	7	AI350300

NOTA Consultar para otras medidas en recto, codo, reducciones, etc.