



TUSIL® RADFLEX



SILICONA, CORRUGADA, VERDE,
IMPRESIÓN DE TELA,
RESISTENTE AL CALOR

ESPIRAL DE ACERO GALVANIZADO

TEXTILES RESISTENTES
A ALTAS TEMPERATURAS

SILICONA, VERDE, RESISTENTE
AL CALOR Y LÍQUIDO ANTIHIELO

Conexión entre el radiador y el motor con curvatura cerrada. Puede ser utilizada para reemplazar codos debido a su estructura altamente flexible. Rango de temperatura: -60°C / +200°C (-76°F / +392°F).

DESCRIPCIÓN

Tubo

silicona, verde, resistente al calor y líquido antihielo

Refuerzos

textiles resistentes a altas temperaturas, espiral de acero galvanizado

Cubierta

corrugada, silicona, verde, impresión de tela. Resistente a la abrasión, el envejecimiento, el ozono y al calor

Banda

TUDERTECHNICA TUSIL® RADFLEX

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura : -60°C / +200°C (-76°F / +392°F)

La temperatura de funcionamiento de la manguera depende directamente del tipo de fluido suministrado, el tiempo que el mismo está en contacto con la manguera y la presión de trabajo.

Norma : SAE J20R2 CLASS A; TMC RP303B; ISO 1307 por tolerancia dimensional

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	23	0,91	0,6	8,5	5	75	15	225	0,31	0,21	30	1,18
16	0,63	26	1,02	0,6	8,5	5	75	15	225	0,37	0,25	40	1,57
19	0,75	29	1,14	0,6	8,5	5	75	15	225	0,42	0,28	50	1,97
25	1,00	35	1,38	0,6	8,5	5	75	15	225	0,53	0,36	65	2,56
32	1,25	43	1,69	0,6	8,5	5	75	15	225	0,79	0,53	85	3,35
38	1,50	49	1,93	0,6	8,5	5	75	15	225	0,92	0,62	105	4,13
51	2,00	64	2,52	0,6	8,5	5	75	15	225	1,48	0,99	150	5,91
63,5	2,50	77,5	3,05	0,6	8,5	5	75	15	225	1,97	1,32	220	8,66
76	3,00	92	3,62	0,6	8,5	5	75	15	225	2,56	1,72	270	10,63
102	4,00	119	4,69	0,6	8,5	5	75	15	225	3,70	2,48	400	15,75

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C); se recomienda una reducción del 20% en la presión de trabajo por cada 100°C de aumento en la temperatura. Otros diámetros, espesores de pared y presiones disponibles con previa solicitud. Nos reservamos el derecho de suministrar este artículo en trozos de longitud inferior a 40 o 20 metros.