



## TUSIL® MARINE OND



SILICONA, CORRUGADA, AZUL, BRILLANTE, RESISTENTE AL CALOR

ESPIRAL DE ACERO

TEXTILES RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS

SILICONA, ROJO, RESISTENTE AL CALOR Y AL AGUA SALADA

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

**Norma :** SAE J2006 TYPE R2

ISO 13363:2004 – Tipo 2 clase B

ISO 1307 por tolerancia dimensional

Se utiliza como escape principal de motores marinos, generadores de gases de escape, motores de refrigeración, la entrada del motor y del generador.

### DESCRIPCIÓN

#### Tubo

silicona, rojo, resistente al calor y al agua salada

#### Refuerzos

textiles resistentes a altas temperaturas, espiral de acero

#### Cubierta

corrugada, silicona, azul, resistente a la abrasión, el envejecimiento, el ozono, al calor y el aceite de parafina, brillante

#### Banda

TUDERTECHNICA TUSIL® MARINE OND

Diámetro interior		Diámetro exterior		Longitud		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mt]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
19	0,75	-	-	40	130	0,6	8,5	8	120	24	360	0,48	0,32	90	3,54
25	1,00	-	-	40	130	0,6	8,5	7	105	21	315	0,60	0,40	100	3,94
28	1,10	-	-	40	130	0,6	8,5	7	105	21	315	0,66	0,44	105	4,13
32	1,25	-	-	40	130	0,6	8,5	6	90	18	270	0,70	0,47	115	4,53
35	1,38	-	-	40	130	0,6	8,5	5	75	15	225	0,80	0,54	125	4,92
38	1,50	-	-	40	130	0,6	8,5	5	75	15	225	0,82	0,55	130	5,12
42	1,65	-	-	40	130	0,6	8,5	5	75	15	225	1,00	0,67	135	5,31
45	1,77	-	-	40	130	0,6	8,5	4	60	12	180	1,06	0,71	140	5,51
48	1,90	-	-	40	130	0,6	8,5	4	60	12	180	1,12	0,75	150	5,91
51	2,00	-	-	40	130	0,6	8,5	4	60	12	180	1,18	0,79	160	6,30
60	2,36	-	-	40	130	0,6	8,5	3	45	9	135	1,36	0,91	165	6,50
63,5	2,50	-	-	40	130	0,6	8,5	3	45	9	135	1,63	1,09	170	6,69
67	2,64	-	-	40	130	0,6	8,5	3	45	9	135	1,70	1,14	175	6,89
70	2,76	-	-	40	130	0,6	8,5	3	45	9	135	1,77	1,19	180	7,09
73	2,87	-	-	40	130	0,6	8,5	3	45	9	135	1,85	1,24	200	7,87
76	3,00	-	-	40	130	0,6	8,5	3	45	9	135	1,92	1,29	220	8,66
90	3,54	-	-	40	130	0,6	8,5	2	30	6	90	3,21	2,15	250	9,84
102	4,00	-	-	40	130	0,6	8,5	2	30	6	90	3,62	2,43	280	11,02
115	4,50	-	-	40	130	0,6	8,5	2	30	6	90	4,02	2,69	290	11,42
127	5,00	-	-	40	130	0,6	8,5	2	30	6	90	4,43	2,97	300	11,81
140	5,51	-	-	12	39	0,6	8,5	2	30	6	90	5,69	3,81	360	14,17
152	6,00	-	-	12	39	0,6	8,5	2	30	6	90	6,04	4,05	400	15,75
203	8,00	-	-	12	39	0,6	8,5	2	30	6	90	10,87	7,28	450	17,72
254	10,00	-	-	12	39	0,6	8,5	2	30	6	90	14,81	9,92	1200	47,24
305	12,00	-	-	12	39	0,6	8,5	2	30	6	90	18,55	12,43	1450	57,09
350	13,78	-	-	12	39	0,6	8,5	2	30	6	90	21,42	14,35	1750	68,90
404	15,91	-	-	12	39	0,6	8,5	1	15	3	45	26,55	17,79	2000	78,74

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.