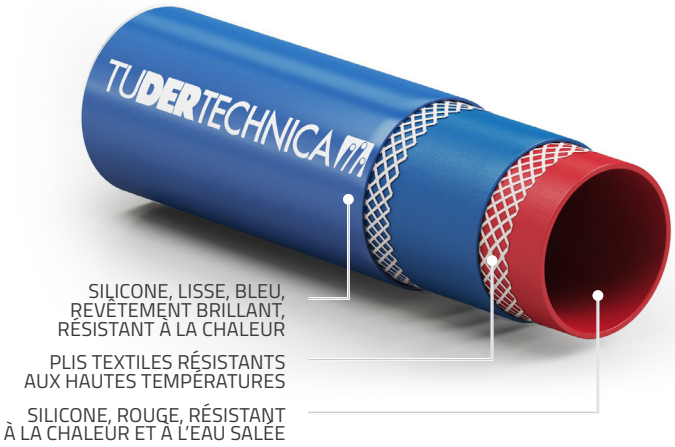
TUSIL® MARINE



Tuyau conçu pour le passage de l'eau de refroidissement et des gaz d'échappement des bateaux et navires.

DESCRIPTION

Tube

silicone, rouge, résistant à la chaleur et à l'eau salée

Renforcement

plis textiles résistants aux hautes températures

Revêtement

lisse, silicone bleu, revêtement brillant. Résistant à la chaleur, au vieillissement, à l'ozone, aux hautes températures et aux huiles paraffiniques.

Marquage

TUDERTECHNICA TUSIL® MARINE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température de service : -60°C / +200°C (-76°F / +392°F)
La température d'utilisation est directement liée au type de fluide véhiculé et à la durée du contact.

Norme : SAE J2006 TYPE R1; ISO 13363:2004 Type 1 class B; ISO 1307 pour les tolérances dimensionnelles

Diamètre intérieur		Diamètre extérieur		Longueur		Pression de service		Pression d'éclatement		Poids theorique		Rayon de courbure	
[mm]	*[in]*	*[mm]*	*[in]*	*[mt]*	*[ft]*	*[bar]*	*[psi]*	*[bar]*	*[psi]*	*[kg/mt]*	*[lbs/ft]*	*[mm]*	*[in]*
19	0,75	28	1,10	40	130	13	195	39	585	0,40	0,27	-	-
25	1,00	34	1,34	40	130	10	150	30	450	0,50	0,34	-	-
28	1,10	37	1,46	40	130	10	150	30	450	0,55	0,37	-	-
32	1,25	41	1,61	40	130	8	120	24	360	0,62	0,42	-	-
35	1,38	44	1,73	40	130	8	120	24	360	0,67	0,45	-	-
38	1,50	47	1,85	40	130	7	105	21	315	0,72	0,48	-	-
42	1,65	51	2,00	40	130	7	105	21	315	0,78	0,52	-	-
45	1,77	54	2,13	40	130	6	90	18	270	0,84	0,56	-	-
48	1,90	57	2,24	40	130	6	90	18	270	0,89	0,60	-	-
51	2,00	60	2,36	40	130	5	75	15	225	0,94	0,63	-	-
60	2,36	69	2,72	40	130	5	75	15	225	1,09	0,73	-	-
63,5	2,50	72,5	2,85	40	130	4	60	12	180	1,15	0,77	-	-
67	2,64	76	3,00	40	130	4	60	12	180	1,20	0,80	-	-
70	2,76	79	3,11	40	130	4	60	12	180	1,26	0,84	-	-
73	2,87	82	3,23	40	130	4	60	12	180	1,30	0,87	-	-
76	3,00	85	3,35	40	130	4	60	12	180	1,36	0,91	-	-
90	3,54	99	3,90	40	130	3	45	9	135	1,59	1,07	-	-
102	4,00	111	4,37	40	130	3	45	9	135	1,80	1,21	-	-
114	4,49	123	4,84	40	130	2	30	6	90	1,99	1,33	-	-
127	5,00	136	5,35	40	130	2	30	6	90	2,22	1,49	-	-
140	5,51	149	5,87	12	39	2	30	6	90	2,43	1,63	-	-
152	6,00	161	6,34	12	39	2	30	6	90	2,65	1,78	-	-
203	8,00	212	8,35	12	39	1	15	3	45	3,50	2,35	-	-
254	10,00	263	10,35	12	39	1	15	3	45	4,34	2,91	-	-
305	12,00	318	12,52	12	39	1	15	3	45	8,27	5,54	-	-
350	13,78	365	14,37	12	39	1	15	3	45	10,35	6,93	-	-
404	15,91	419	16,50	12	39	1	15	3	45	11,89	7,97	-	-

Les informations techniques sont données à une température ambiante (20°C); nous recommandons une diminution de 20% de la pression de service pour une augmentation de la température de 100°C. Autres diamètres, épaisseurs, et pressions sur demande. ***Nous nous réservons le droit de fournir cet article en longueurs plus courtes que 40mt ou 20mt.***

REV-2021-08-05