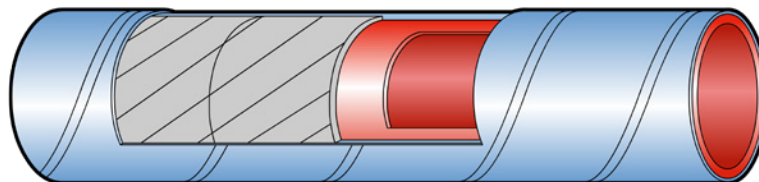


Tusil Marine

Tubo flessibile, idoneo al passaggio dell'acqua di raffreddamento ed i gas combusti dei motori delle imbarcazioni e navi da diporto.

Tusil Marine

Used as straight connections in the wet exhaust system and engine water circulation lines in boats and ships. The hose is designed according to SAE J2006 Type R1 and ISO 13363:2004 – Type 1 class B standards.



Descrizione

Sottostrato

Silicone rosso, resistente al calore ed all'acqua salata.

Inserti

Tessuti sintetici resistenti alle alte temperature.

Copertura

Liscia, silicone blu resistente alle alte temperature, agli agenti atmosferici, all'ozono, all'abrasione, agli oli paraffinici, superficie esterna lucida.

Marcatura

TUDERTECNICA TUSIL MARINE

Description

Tube

Smooth, red silicone rubber, heat and salt water resistant.

Reinforcement

High temperature resistant plies.

Cover

Smooth, blue silicone rubber; heat, weather, ozone, paraffin oil and abrasion resistant, glossy cover.

Marking

TUDERTECNICA TUSIL MARINE

Caratteristiche tecniche

Temperatura di impiego

-60°C / +200°C

Norme

SAE J2006 TYPE R1; ISO 13363:2004 – Type 1 class B, ISO 1307 per le tolleranze dimensionali.

Technical characteristics

Temperature range

-60°C / +200°C

Norm

SAE J2006 TYPE R1; ISO 13363:2004 – Type 1 class B, ISO 1307 for dimensional tolerances.



Diametro interno <i>Internal diameter</i> [mm]	Diametro esterno <i>External diameter</i> [mm]	Pressione di esercizio <i>Operating pressure</i> [bar]	Pressione di scoppio <i>Burst pressure</i> [bar]	Peso teorico <i>Theoretical weight</i> [kg/m]	Raggio di curvatura <i>Bending radius</i> [mm]
19	28	13	40	0,27	-
25	34	10	30	0,43	-
28	37	10	30	0,47	-
32	41	8	26	0,53	-
35	44	8	24	0,58	-
38	47	7	23	0,62	-
42	51	7	21	0,68	-
45	54	6	19	0,72	-
48	57	6	18	0,77	-
51	60	5	17	0,81	-
60	69	5	15	0,94	-
63,5	72,5	4	14	0,99	-
67	76	4	13	1,03	-
70	79	4	12	1,09	-
73	82	4	12	1,14	-
76	85	4	12	1,19	-
90	99	3	10	1,38	-
102	111	3	9	1,56	-
114	123	2	8	1,74	-
127	136	2	7	1,92	-
140	149	2	6	2,15	-
152	161	2	6	2,29	-
203	212	1	4	3,03	-
254	263	1	3	3,78	-
305	317,5	2	6	6,15	-
350	365	1	5	8,67	-
404	419	1	4	9,98	-

Dati riferiti a temperature ambiente(20°C); raccomandiamo una riduzione del 20% della pressione di esercizio per ogni 100°C di aumento di temperatura. Altri diametri, colori di copertura, solo su specifica richiesta.

Data refer to room temperature (20°C); we recommend a reduction of 20% of operating pressure for every 100°C rise in temperature. Other sizes, wall thicknesses and pressures, only on request.