



MARINGAS / SP

Tuyau caoutchouc super flexible pour l'échappement humide des moteurs – marine et plaisance

- Super flexible
- Très faible rayon de courbure
- Homologué RINA et Lloyd's Register

Application

Idéal pour l'évacuation des gaz d'échappement et pour le refroidissement des échangeurs de chaleur à bord des navires et bateaux de plaisance. Très souple grâce à une structure particulière offrant des rayons de courbure extrêmement faibles. Homologué R.I.N.A. selon ISO 13363:2006 Type 1 classes A et B, Type 2 classes A et B, et LLOYD'S SAE J 2006:03 R1 et R2.

Marquage

MARINGAS/SP I.D. ...MM MARINE WET EXHAUST - RINA APPROVED
N.DIP156624XT ISO 13363:2016 TYPE 2 CLASS B - SAE J2006 R2 - LLOYD'S
APPROVED N.LR22156461TA 02

Structure

Couche intérieure (A)	Renforcement (B)	Couche extérieure (C)
Lisse, en caoutchouc noir résistant aux gaz d'échappement et à l'eau de mer.	Deux tresses textiles synthétiques à haute ténacité et double spirale en acier incorporée.	Caoutchouc noir anti-abrasion, résistant à la chaleur, aux agents atmosphériques et à l'eau de mer. Surface : ondulée, avec empreinte toilée.

Caractéristiques

Température d'utilisation	-30 °C / +100 °C avec pointes jusqu'à +115 °C (-22 °F / +212 °F avec pointes jusqu'à +239 °F)
Emballage	Polyéthylène bleu

Dimensions et caractéristiques techniques

Ø intérieur (mm)	Collier conseillé (mm*)	Pression de service (bar)	Pression d'éclatement (bar)	Dépression (bar)	Poids (g/m)	Rayon de courbure (mm)	Longueur (m)
19	29-31	4	12	-0,8	510	19	20
20	29-31	4	12	-0,8	460	19	20
25,4	32-35	4	12	-0,8	600	24	20
30	40-43	4	12	-0,8	690	28	20
32	40-43	4	12	-0,8	730	30	10-20
35	44-47	4	12	-0,8	780	33	20
38	48-51	4	12	-0,8	840	36	10-20
40	48-51	4	12	-0,8	880	38	10-20
44,5	52-55	4	12	-0,8	1 080	43	10-20
50,8	60-63	4	12	-0,8	1 200	49	10-20
55	64-67	3,3	10	-0,8	1 310	53	20

Ø intérieur (mm)	Collier conseillé (mm*)	Pression de service (bar)	Pression d'éclatement (bar)	Dépression (bar)	Poids (g/m)	Rayon de courbure (mm)	Longueur (m)
60	68-73	3,3	10	-0,8	1 420	57	10-20
63,5	74-79	3,3	10	-0,8	1 490	60	10-20
65	74-79	3,3	10	-0,8	1 520	62	20
70	80-85	3,3	10	-0,8	1 630	68	10-20
76,2	86-91	3,3	10	-0,8	2 160	72	10-20
80	86-91	2	6	-0,8	2 290	76	10-20
90	98-103	2	6	-0,8	2 590	86	10-20
100	104-112	2	6	-0,8	2 990	95	10-20
101,6	113-121	2	6	-0,8	2 990	97	10-20
110	122-130	2	6	-0,8	3 160	200	10-20
114,5	122-130	2	6	-0,8	3 350	209	10-20
120	131-139	2	6	-0,8	3 520	218	10-20
127	131-139	2	6	-0,8	3 710	231	10-20
130	140-148	2	6	-0,7	3 800	236	10-20
140	149-161	2	6	-0,8	4 210	254	10-20
152,4	162-174	2	6	-0,7	5 470	276	10-20
168	162-174	2	6	-0,7	4 740	650	20
203	214-226	2	6	-0,6	6 460	751	10

* Taille de collier de serrage conseillée.