

## MANCAIS NÃO METÁLICOS

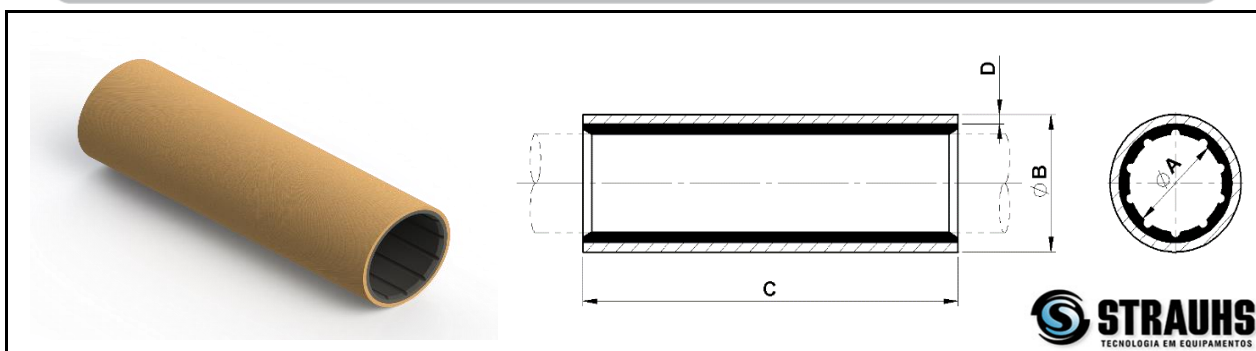
Os Mancais lubrificados a água Strauhs fabricados em material não metálico, oferecem o apoio ideal para eixos propulsores em todas as classes de embarcações, sendo também usados em madres de leme.

São fabricados com plástico termofixo reforçado ou GRP (plástico reforçado com fibra de vidro) Oferecem resistência a produtos químicos, como óleos e graxas e são apropriados para situações onde corrosão galvânica é um problema. Possuem um peso mais baixo, maior facilidade de instalação, além de serem mais facilmente removidas do tubo telescópico.

Também pode ser previsto sobre-material no diâmetro externo da bucha, para ajuste pelo cliente ao tubo telescópico.

Além das medidas padronizadas constantes no nosso catálogo buchas com medidas especiais, milimétricas ou flangeadas também podem ser confeccionadas.

**Atenção:** Resfriamento pode ser realizado para facilitar a instalação, entretanto, a temperatura não deve ser inferior a  $-18^{\circ}C$ . Um freezer ou gelo comum podem ser usados. Gelo seco NÃO DEVE ser usado pois pode prejudicar a adesão do elastômero com a camisa externa.



CÓDIGO STRAUHS	A		B		C		D		Peso Kg
	Diâmetro do eixo pol.	mm	Diâmetro externo pol.	mm	Comprimento pol.	mm	Espessura da camisa pol.	mm	
ALFA-1	1 3/8	34.93	2	50.8	5 1/2	139.7	1/8	3.18	0.2
ALFA-2	1 3/8	34.93	2 1/8	53.98	5 1/2	139.7	1/8	3.18	0.2
ALFA-3	1 3/8	34.93	2 3/8	60.33	5 1/2	139.7	1/8	3.18	0.3
BRAVO-1	1 1/2	38.1	2	50.8	6	152.4	1/8	3.18	0.2
BRAVO-2	1 1/2	38.1	2 3/8	60.33	6	152.4	1/8	3.18	0.3
BRAVO-3	1 5/8	41.28	2 1/8	53.98	6 1/2	165.1	1/8	3.18	0.2
CHARLIE-1	1 5/8	41.28	2 5/8	66.68	6 1/2	165.1	1/8	3.18	0.4
CHARLIE-2	1 3/4	44.45	2 3/8	60.33	7	177.8	1/8	3.18	0.3
CHARLIE-3	1 3/4	44.45	2 5/8	66.68	7	177.8	1/8	3.18	0.4
DELTA-1	1 7/8	47.63	2 5/8	66.68	7 1/2	190.5	1/8	3.18	0.4
DELTA-2	1 7/8	47.63	2 15/16	74.61	7 1/2	190.5	1/8	3.18	0.6
DELTA-3	2	50.8	2 5/8	66.68	8	203.2	1/8	3.18	0.4
ECHO-1	2	50.8	3	76.2	8	203.2	1/8	3.18	0.6
ECHO-2	2 1/8	53.98	2 15/16	74.61	8 1/2	215.9	1/8	3.18	0.5
ECHO-3	2 1/8	53.98	3 1/8	79.38	8 1/2	215.9	1/8	3.18	0.7
FOX-1	2 1/4	57.15	2 15/16	74.61	9	228.6	1/8	3.18	0.5
FOX-2	2 1/4	57.15	3 1/8	79.38	9	228.6	1/8	3.18	0.7
FOX-3	2 1/4	57.15	3 3/8	85.73	9	228.6	1/8	3.18	0.9
GOLF-1	2 3/8	60.33	3 3/8	85.73	9 1/2	241.3	1/8	3.18	0.8
GOLF-2	2 1/2	63.5	3 1/8	79.38	10	254	1/8	3.18	0.6
GOLF-3	2 1/2	63.5	3 3/8	85.73	10	254	1/8	3.18	0.8
HOTEL-1	2 5/8	66.68	3 3/8	85.73	10 1/2	266.7	1/8	3.18	0.7
HOTEL-2	2 3/4	69.85	3 3/8	85.73	11	279.4	1/8	3.18	0.6
HOTEL-3	2 3/4	69.85	3 3/4	95.25	11	279.4	1/8	3.18	1.1
INDIA-1	2 7/8	73.03	3 3/4	95.25	11 1/2	292.1	1/8	3.18	1
INDIA-2	3	76.2	3 3/4	95.25	12	304.8	1/8	3.18	0.9
INDIA-3	3	76.2	4	101.6	12	304.8	1/8	3.18	1.3
JEFE-1	3 1/8	79.38	4 1/4	107.95	12 1/2	317.5	1/8	3.18	1.6
JEFE-2	3 1/4	82.55	4	101.6	13	330.2	1/8	3.18	1.1
JEFE-3	3 1/4	82.55	4 1/4	107.95	13	330.2	1/8	3.18	1.5

CÓDIGO STRAUHS	A		B		C		D		Peso Kg
	Diâmetro do eixo		Diâmetro externo		Comprimento		Espessura da camisa		
	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	
JULIET-1	3 3/8	85.73	4 1/2	114.3	13 1/2	342.9	1/8	3.18	1.8
JULIET-2	3 1/2	88.9	4 1/4	107.95	14	355.6	1/8	3.18	1.3
JULIET-3	3 1/2	88.9	4 1/2	114.3	14	355.6	1/8	3.18	1.7
KILO-1	3 5/8	92.08	4 1/2	114.3	14 1/2	368.3	1/8	3.18	1.6
KILO-2	3 3/4	95.25	4 1/2	114.3	15	381	1/8	3.18	1.4
KILO-3	3 3/4	95.25	5	127	15	381	3/16	4.76	2.5
LIMA-1	3 3/4	95.25	5 1/4	133.35	15	381	3/16	4.76	3.1
LIMA-2	3 7/8	98.43	5 1/4	133.35	15 1/2	393.7	3/16	4.76	3
LIMA-3	4	101.6	5	127	16	406.4	3/16	4.76	2.3
MAR-1	4	101.6	5 1/4	133.35	16	406.4	3/16	4.76	2.9
MAR-2	4 1/8	104.78	5 1/4	133.35	16 1/2	419.1	3/16	4.76	2.9
MAR-3	4 1/4	107.95	5 1/2	139.7	17	431.8	3/16	4.76	2.7
MIKE-1	4 3/8	111.13	5 3/4	146.05	17 1/2	444.5	3/16	4.76	3.7
MIKE-2	4 1/2	114.3	5 1/2	139.7	18	457.2	3/16	4.76	2.8
MIKE-3	4 1/2	114.3	5 3/4	146.05	18	457.2	3/16	4.76	3.6
NOVEMBER-1	4 5/8	117.48	6 1/8	155.58	18 1/2	469.9	1/4	6.35	4.6
NOVEMBER-2	4 3/4	120.65	6 1/8	155.58	19	482.6	1/4	6.35	4.5
NOVEMBER-3	4 7/8	123.83	6 1/8	155.58	19 1/2	495.3	1/4	6.35	4.2
OSCAR-1	5	127	6 1/8	155.58	20	508	1/4	6.35	4
OSCAR-2	5	127	6 1/2	165.1	20	508	1/4	6.35	5.4
OSCAR-3	5 1/4	133.35	6 3/4	171.45	21	533.4	1/4	6.35	5.9
PAPA-1	5 1/4	133.35	7	177.8	21	533.4	1/4	6.35	6.9
PAPA-2	5 3/8	136.53	6 3/4	171.45	21 1/2	546.1	1/4	6.35	5.6
PAPA-3	5 3/8	136.53	7	177.8	21 1/2	546.1	1/4	6.35	6.7
QUEBEC-1	5 1/2	139.7	7	177.8	22	558.8	1/4	6.35	6.4
QUEBEC-2	5 5/8	142.88	7	177.8	22 1/2	571.5	1/4	6.35	6.1
QUEBEC-3	5 3/4	146.05	7	177.8	23	584.2	1/4	6.35	5.8
ROMEU-1	5 7/8	149.23	7 1/2	190.5	24	609.6	1/4	6.35	8.1
ROMEU-2	6	152.4	7 1/2	190.5	24	609.6	1/4	6.35	7.6
ROMEU-3	6 1/4	158.75	8	203.2	22 1/2	571.5	3/8	9.53	8.9
SIERRA-1	6 1/2	165.1	8 3/8	212.73	23 1/2	596.9	7/16	11.11	10.5
SIERRA-2	6 1/2	165.1	8 3/8	212.73	30	762	7/16	11.11	13.5
SIERRA-3	6 3/4	171.45	8 3/4	222.25	24	609.6	7/16	11.11	11.9
TANGO-1	6 3/4	171.45	8 3/4	222.25	24 1/2	622.3	7/16	11.11	12.1
TANGO-2	7	177.8	9	228.6	25 1/2	647.7	7/16	11.11	13
TANGO-3	7 1/4	184.15	9 1/4	234.95	26 1/2	673.1	7/16	11.11	14
UNIFORM-1	7 1/2	190.5	9 5/8	244.48	27 1/2	698.5	7/16	11.11	15.9
UNIFORM-2	7 3/4	196.85	9 7/8	250.83	28 1/2	723.9	7/16	11.11	16.9
UNIFORM-3	8	203.2	10 1/2	266.7	29 1/2	749.3	5/8	15.88	21.9
VICTOR-1	8 1/4	209.55	10 1/2	266.7	30 1/2	774.7	5/8	15.88	21.1
VICTOR-2	8 1/2	215.9	10 3/4	273.05	31 1/2	800.1	5/8	15.88	22.4
VICTOR-3	8 3/4	222.25	11	279.4	32 1/2	825.5	5/8	15.88	23.6
WHISKIE-1	9	228.6	11 1/4	285.75	33 1/2	850.9	1/2	12.70	24.4
WHISKIE-2	9 1/4	234.95	11 1/2	292.1	34 1/2	876.3	1/2	12.70	25.7
WHISKIE-3	9 1/2	241.3	11 3/4	298.45	35 1/2	901.7	1/2	12.70	27.1
YANKEE-1	10	254	12 3/8	314.33	37 1/2	952.5	9/16	14.29	32.1
YANKEE-2	10 3/4	273.05	13 1/8	333.38	25	635	5/8	15.88	23.1
YANKEE-3	10 3/4	273.05	13 1/8	333.38	40 1/2	1028.7	5/8	15.88	37.4
ZULU-1	11	279.4	13 1/2	342.9	41 1/2	1054.1	9/16	14.29	40.7
ZULU-2	11 1/4	285.75	13 3/4	349.25	42 1/2	1079.5	9/16	14.29	42.5
ZULU-3	12 1/4	311.15	15	381	46 1/2	1181.1	11/16	17.46	56.4

+55 47 3435-4588

✉ [strauhs@strauhs.com.br](mailto:strauhs@strauhs.com.br)

🌐 [www.MancaisNavais.com.br](http://www.MancaisNavais.com.br) / [www.Strauhs.com.br](http://www.Strauhs.com.br)

📍 Rua: Dona Francisca, 7435 | Joinville SC - Brasil | CEP 89 219-600

\* Peso Aproximado

