

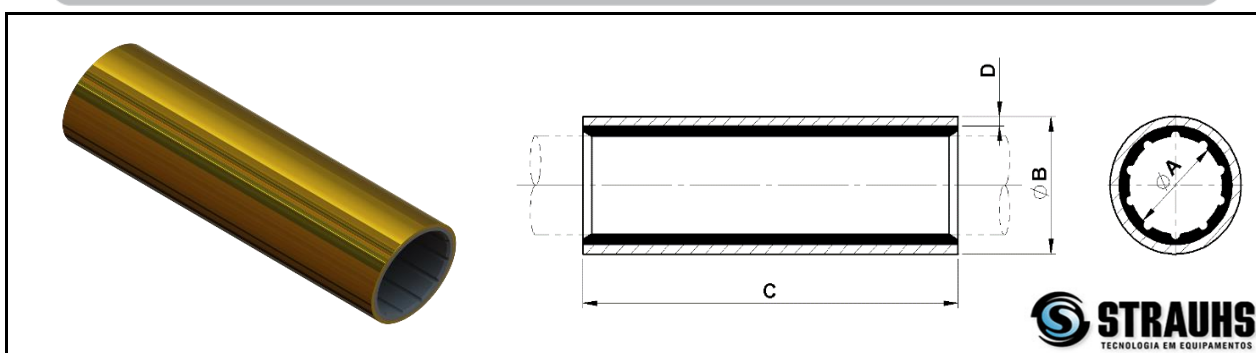
## MANCAIS DE BRONZE NAVAL

Os Mancais lubrificado a água Strauhs fabricados em bronze naval, oferecem o apoio ideal para eixos propulsores em todas as classes de embarcações, sendo também usados em madres de leme. São cuidadosamente confeccionados para garantir maior precisão na instalação e uma melhor concentricidade, com medidas precisas para montagem ao eixo, com a folga correta para uma eficiente lubrificação com água, além de um rigoroso controle do composto do elastômero.

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

Alem 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  $-18^{\circ}\text{C}$ . 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	0.7
ALFA-2	1 3/8	34.93	2 1/8	53.98	5 1/2	139.7	1/8	3.18	0.7
ALFA-3	1 3/8	34.93	2 3/8	60.33	5 1/2	139.7	1/8	3.18	0.9
BRAVO-1	1 1/2	38.1	2	50.8	6	152.4	1/8	3.18	0.7
BRAVO-2	1 1/2	38.1	2 3/8	60.33	6	152.4	1/8	3.18	1
BRAVO-3	1 5/8	41.28	2 1/8	53.98	6 1/2	165.1	1/8	3.18	0.8
CHARLIE-1	1 5/8	41.28	2 5/8	66.68	6 1/2	165.1	1/8	3.18	1.2
CHARLIE-2	1 3/4	44.45	2 3/8	60.33	7	177.8	1/8	3.18	1
CHARLIE-3	1 3/4	44.45	2 5/8	66.68	7	177.8	1/8	3.18	1.2
DELTA-1	1 7/8	47.63	2 5/8	66.68	7 1/2	190.5	1/8	3.18	1.3
DELTA-2	1 7/8	47.63	2 15/16	74.61	7 1/2	190.5	1/8	3.18	1.6
DELTA-3	2	50.8	2 5/8	66.68	8	203.2	1/8	3.18	1.3
ECHO-1	2	50.8	3	76.2	8	203.2	1/8	3.18	1.7
ECHO-2	2 1/8	53.98	2 15/16	74.61	8 1/2	215.9	1/8	3.18	1.7
ECHO-3	2 1/8	53.98	3 1/8	79.38	8 1/2	215.9	1/8	3.18	1.9
FOX-1	2 1/4	57.15	2 15/16	74.61	9	228.6	1/8	3.18	1.7
FOX-2	2 1/4	57.15	3 1/8	79.38	9	228.6	1/8	3.18	1.9
FOX-3	2 1/4	57.15	3 3/8	85.73	9	228.6	1/8	3.18	2.2
GOLF-1	2 3/8	60.33	3 3/8	85.73	9 1/2	241.3	1/8	3.18	1.8
GOLF-2	2 1/2	63.5	3 1/8	79.38	10	254	1/8	3.18	2
GOLF-3	2 1/2	63.5	3 3/8	85.73	10	254	1/8	3.18	2.3
HOTEL-1	2 5/8	66.68	3 3/8	85.73	10 1/2	266.7	1/8	3.18	1.8
HOTEL-2	2 3/4	69.85	3 3/8	85.73	11	279.4	1/8	3.18	1.8
HOTEL-3	2 3/4	69.85	3 3/4	95.25	11	279.4	1/8	3.18	3
INDIA-1	2 7/8	73.03	3 3/4	95.25	11 1/2	292.1	1/8	3.18	3
INDIA-2	3	76.2	3 3/4	95.25	12	304.8	1/8	3.18	3
INDIA-3	3	76.2	4	101.6	12	304.8	1/8	3.18	3.5
JEFE-1	3 1/8	79.38	4 1/4	107.95	12 1/2	317.5	1/8	3.18	4
JEFE-2	3 1/4	82.55	4	101.6	13	330.2	1/8	3.18	3.5
JEFE-3	3 1/4	82.55	4 1/4	107.95	13	330.2	1/8	3.18	4

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	4.6
JULIET-2	3 1/2	88.9	4 1/4	107.95	14	355.6	1/8	3.18	4
JULIET-3	3 1/2	88.9	4 1/2	114.3	14	355.6	1/8	3.18	4.6
KILO-1	3 5/8	92.08	4 1/2	114.3	14 1/2	368.3	1/8	3.18	4.6
KILO-2	3 3/4	95.25	4 1/2	114.3	15	381	1/8	3.18	4.5
KILO-3	3 3/4	95.25	5	127	15	381	3/16	4.76	7.7
LIMA-1	3 3/4	95.25	5 1/4	133.35	15	381	3/16	4.76	8.5
LIMA-2	3 7/8	98.43	5 1/4	133.35	15 1/2	393.7	3/16	4.76	8.5
LIMA-3	4	101.6	5	127	16	406.4	3/16	4.76	7.7
MAR-1	4	101.6	5 1/4	133.35	16	406.4	3/16	4.76	8.6
MAR-2	4 1/8	104.78	5 1/4	133.35	16 1/2	419.1	3/16	4.76	8.9
MAR-3	4 1/4	107.95	5 1/2	139.7	17	431.8	3/16	4.76	9.9
MIKE-1	4 3/8	111.13	5 3/4	146.05	17 1/2	444.5	3/16	4.76	10.6
MIKE-2	4 1/2	114.3	5 1/2	139.7	18	457.2	3/16	4.76	9.6
MIKE-3	4 1/2	114.3	5 3/4	146.05	18	457.2	3/16	4.76	10.7
NOVEMBER-1	4 5/8	117.48	6 1/8	155.58	18 1/2	469.9	1/4	6.35	14.9
NOVEMBER-2	4 3/4	120.65	6 1/8	155.58	19	482.6	1/4	6.35	15
NOVEMBER-3	4 7/8	123.83	6 1/8	155.58	19 1/2	495.3	1/4	6.35	15.1
OSCAR-1	5	127	6 1/8	155.58	20	508	1/4	6.35	15.1
OSCAR-2	5	127	6 1/2	165.1	20	508	1/4	6.35	17.2
OSCAR-3	5 1/4	133.35	6 3/4	171.45	21	533.4	1/4	6.35	18.8
PAPA-1	5 1/4	133.35	7	177.8	21	533.4	1/4	6.35	20.3
PAPA-2	5 3/8	136.53	6 3/4	171.45	21 1/2	546.1	1/4	6.35	18.8
PAPA-3	5 3/8	136.53	7	177.8	21 1/2	546.1	1/4	6.35	20.4
QUEBEC-1	5 1/2	139.7	7	177.8	22	558.8	1/4	6.35	20.5
QUEBEC-2	5 5/8	142.88	7	177.8	22 1/2	571.5	1/4	6.35	20.5
QUEBEC-3	5 3/4	146.05	7	177.8	23	584.2	1/4	6.35	20.5
ROMEU-1	5 7/8	149.23	7 1/2	190.5	24	609.6	1/4	6.35	24.5
ROMEU-2	6	152.4	7 1/2	190.5	24	609.6	1/4	6.35	24
ROMEU-3	6 1/4	158.75	8	203.2	22 1/2	571.5	3/8	9.53	33.3
SIERRA-1	6 1/2	165.1	8 3/8	212.73	23 1/2	596.9	7/16	11.11	41.4
SIERRA-2	6 1/2	165.1	8 3/8	212.73	30	762	7/16	11.11	52.9
SIERRA-3	6 3/4	171.45	8 3/4	222.25	24	609.6	7/16	11.11	44.9
TANGO-1	6 3/4	171.45	8 3/4	222.25	24 1/2	622.3	7/16	11.11	45.8
TANGO-2	7	177.8	9	228.6	25 1/2	647.7	7/16	11.11	49.2
TANGO-3	7 1/4	184.15	9 1/4	234.95	26 1/2	673.1	7/16	11.11	52.6
UNIFORM-1	7 1/2	190.5	9 5/8	244.48	27 1/2	698.5	7/16	11.11	57.7
UNIFORM-2	7 3/4	196.85	9 7/8	250.83	28 1/2	723.9	7/16	11.11	61.5
UNIFORM-3	8	203.2	10 1/2	266.7	29 1/2	749.3	5/8	15.88	90.1
VICTOR-1	8 1/4	209.55	10 1/2	266.7	30 1/2	774.7	5/8	15.88	92.4
VICTOR-2	8 1/2	215.9	10 3/4	273.05	31 1/2	800.1	5/8	15.88	97.8
VICTOR-3	8 3/4	222.25	11	279.4	32 1/2	825.5	5/8	15.88	103.4
WHISKIE-1	9	228.6	11 1/4	285.75	33 1/2	850.9	1/2	12.70	92.5
WHISKIE-2	9 1/4	234.95	11 1/2	292.1	34 1/2	876.3	1/2	12.70	97.5
WHISKIE-3	9 1/2	241.3	11 3/4	298.45	35 1/2	901.7	1/2	12.70	102.7
YANKEE-1	10	254	12 3/8	314.33	37 1/2	952.5	9/16	14.29	126.3
YANKEE-2	10 3/4	273.05	13 1/8	333.38	25	635	5/8	15.88	97
YANKEE-3	10 3/4	273.05	13 1/8	333.38	40 1/2	1028.7	5/8	15.88	157.1
ZULU-1	11	279.4	13 1/2	342.9	41 1/2	1054.1	9/16	14.29	154.9
ZULU-2	11 1/4	285.75	13 3/4	349.25	42 1/2	1079.5	9/16	14.29	161.8
ZULU-3	12 1/4	311.15	15	381	46 1/2	1181.1	11/16	17.46	229.5

+55 47 3435-4588

strauhs@strauhs.com.br

www.MancaisNavais.com.br / www.Strauhs.com.br

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

\* Peso Aproximado

