

LISTA DE PRECIOS SELLOS PSS 2019

SELLOS MECANICOS PSS				
Diámetro de los ejes	Diámetro de la bocina de popa	Precio Sello Tipo A	Precio Sello Tipo PRO	Precio Sello Tipo B
3/4", 7/8 "	1-1/4", 1-1/2", 1-3/4" , 2", 2-1/4"	\$300.00	—	—
20mm, 22mm	Sobre Dimensionado (21/2")	\$325.00	—	—
1", 1-1/8 "	1-1/4", 1-1/2", 1-3/4" , 2", 2-1/4"	\$310.00	—	—
25mm, 28mm, 30mm	Sobre Dimensionado (21/2")	\$340.00	—	—
1-1/4", 1-3/8"	1-3/4", 2" , 2-1/4", 2-1/2"	\$355.00	\$425.00	—
32mm, 35mm	Sobre Dimensionado (2-3/4", 3" , 3-1/4", 3-1/2")	\$385.00	\$465.00	—
1-1/2", 1-9/16"	2", 2-1/4", 2-1/2" , 2-3/4", 3" , 3-1/4", 3-1/2"	\$470.00	\$555.00	—
38mm, 40mm	Sobre Dimensionado (3-3/4", 4")	\$550.00	\$645.00	—
1-3/4"	2-1/4", 2-1/2", 2-3/4", 3", 3-1/4", 3-1/2"	\$515.00	\$630.00	—
45mm	Sobre Dimensionado (3-3/4" , 4")	\$605.00	\$725.00	—
2"	2-1/2" , 2-3/4", 3" , 3-1/4", 3-1/2"	\$605.00	\$725.00	—
50mm, 55mm	Sobre Dimensionado (3-3/4" , 4")	\$690.00	\$820.00	—
2-1/4", 2-1/2"	3-1/4", 3-1/2" , 3-3/4" , 4"	\$690.00	\$890.00 *	—
60mm, 65mm	Sobre Dimensionado (4-1/4", 4-1/2", 4-3/4", 5")	\$775.00	\$990.00 *	—
2-3/4"	4", 4-1/4", 4-1/2" , 4-3/4", 5"	\$870.00	\$1,095.00 *	—
70mm	Sobre Dimensionado (5-1/4" , 5-1/2", 5-3/4", 6")	\$1,105.00	\$1,380.00 *	—
3"	4", 4-1/4", 4-1/2" , 4-3/4", 5"	\$985.00	\$1,225.00 *	—
75mm, 80mm	Sobre Dimensionado (5-1/4" , 5-1/2", 5-3/4", 6")	\$1,230.00	\$1,520.00 *	—
3-1/4", 3-1/2"	4-1/2", 4-3/4", 5", 5-1/4" , 5-1/2", 5-3/4", 6"	\$1,700.00	\$1,995.00 *	—
85mm, 90mm	Sobre Dimensionado (6-1/4", 6-1/2", 6-3/4", 7")	\$2,480.00	\$2,685.00 *	—
3-5/8", 3-3/4"	4-1/2", 4-3/4", 5", 5-1/4" , 5-1/2", 5-3/4", 6"	\$1,875.00	\$2,450.00 *	—
95mm	Sobre Dimensionado (6-1/4", 6-1/2", 6-3/4", 7")	\$2,650.00	\$3,130.00 *	—
4"	5" - 7"	—	—	\$4,600.00 *
100mm	5" - 7"	—	—	\$4,850.00 *
4-1/4"	5" - 7"	—	—	\$5,100.00 *
105mm, 110mm	5" - 7"	—	—	\$5,350.00 *
4-1/2"	6" - 8-5/8"	—	—	\$5,600.00 *
115mm	6" - 8-5/8"	—	—	\$6,150.00 *
43/4"	6" - 8-5/8"	—	—	\$6,650.00 *
120mm	6" - 8-5/8"	—	—	
5", 5-1/4"	6" - 8-5/8"	—	—	
125mm, 130mm	6" - 8-5/8"	—	—	
5-1/2"	6" - 8-5/8"	—	—	
140mm	6" - 8-5/8"	—	—	
6"	6" - 8-5/8"	—	—	
150mm	6" - 8-5/8"	—	—	

Precios a partir de enero 1 de 2019 y sujetos a cambio sin previo aviso.

Las medidas de la bocina de popa **En Negrilla** significan que no se utiliza reducción en el fuelle.

* Viene con anillos de refuerzo en el fuelle

Cómo determinar su Número de Parte:

Ejemplo 1 (Tipo A o B) : **02-112-212** 112 = 1 1/2" Diámetro del Eje 212 = 2 1/2" Diámetro de la Bocina de Popa

Ejemplo 2 (PRO): **03-25M-214** 25M = 25mm Diámetro del Eje 214 = 2 1/4" Diámetro de la Bocina de Popa

LISTA DE PRECIOS KITS DE MANTENIMIENTO PSS 2019

KITS DE MANTENIMIENTO SELLOS PSS				
Incluye Fuelle, 2 Juntas Tóricas (O-rings), 4 Abrazaderas para manguera, Llave Allen y Compuesto retenedor.				
Diámetro de los ejes	Diámetro de la bocina de popa	Precio Sello Tipo A	Precio Sello Tipo PRO	Precio Sello Tipo B
3/4", 7/8 "	1-1/4", 1-1/2", 1-3/4" , 2", 2-1/4"	\$92.00	—	—
20mm, 22mm	Sobre Dimensionado (21/2")	\$118.00	—	—
1", 1-1/8 "	1-1/4", 1-1/2", 1-3/4" , 2", 2-1/4"	\$92.00	—	—
25mm, 28mm, 30mm	Sobre Dimensionado (21/2")	\$118.00	—	—
1-1/4", 1-3/8"	1-3/4", 2" , 2-1/4", 2-1/2"	\$118.00	\$150.00	—
32mm, 35mm	Sobre Dimensionado (2-3/4", 3" , 3-1/4", 3-1/2")	\$150.00	\$185.00	—
1-1/2", 1-9/16"	2", 2-1/4", 2-1/2" , 2-3/4", 3" , 3-1/4", 3-1/2"	\$215.00	\$265.00	—
38mm, 40mm	Sobre Dimensionado (3-3/4", 4")	\$150.00	\$185.00	—
1-3/4"	2-1/4", 2-1/2", 2-3/4", 3" , 3-1/4", 3-1/2"	\$215.00	\$265.00	—
45mm	Sobre Dimensionado (3-3/4" , 4")	\$150.00	\$185.00	—
2"	2-1/2" , 2-3/4", 3" , 3-1/4", 3-1/2"	\$215.00	\$265.00	—
50mm, 55mm	Sobre Dimensionado (3-3/4" , 4")	\$215.00	\$265.00	—
2-1/4", 2-1/2"	3-1/4", 3-1/2" , 3-3/4" , 4"	\$305.00	\$360.00 *	—
60mm, 65mm	Sobre Dimensionado (4-1/4", 4-1/2", 4-3/4", 5")	\$305.00	\$360.00 *	—
2-3/4"	4", 4-1/4", 4-1/2" , 4-3/4", 5"	\$305.00	\$360.00 *	—
70mm	Sobre Dimensionado (5-1/4" , 5-1/2", 5-3/4", 6")	\$600.00	\$705.00 *	—
3"	4", 4-1/4", 4-1/2" , 4-3/4", 5"	\$305.00	\$360.00 *	—
75mm, 80mm	Sobre Dimensionado (5-1/4" , 5-1/2", 5-3/4", 6")	\$600.00	\$705.00 *	—
3-1/4", 3-1/2"	4-1/2", 4-3/4", 5", 5-1/4" , 5-1/2", 5-3/4", 6"	\$600.00	\$705.00 *	—
85mm, 90mm				
3-5/8", 3-3/4"	4-1/2", 4-3/4", 5", 5-1/4" , 5-1/2", 5-3/4", 6"	\$600.00	\$705.00 *	—
95mm				
4"	5" - 7"	—	—	\$895.00 *
100mm				
4-1/4"	5" - 7"	—	—	\$895.00 *
105mm, 110mm				
4-1/2"	5" - 7"	—	—	\$895.00 *
115mm				
43/4"	6" – 8-5/8"	—	—	\$1,160.00 *
120mm				
5", 5-1/4"	6" – 8-5/8"	—	—	\$1,160.00 *
125mm, 130mm				
5-1/2"	6" – 8-5/8"	—	—	\$1,160.00 *
140mm				
6"	6" – 8-5/8"	—	—	\$1,160.00 *
150mm				

Precios a partir de enero 1 de 2019 y sujetos a cambio sin previo aviso.

Las medidas de la bocina de popa **En Negrilla** significan que no se utiliza reducción en el fuelle.

* Viene con anillos de refuerzo en el fuelle

Cómo determinar su Número de Parte:

Ejemplo 1 (Tipo A o B) : **07-112-212R** **112** = 11/2" Diámetro del Eje **212** = 21/2" Diámetro de la Bocina de Popa

Ejemplo 2 (PRO): **07-25M-214PR** **25M** = 25mm Diámetro del Eje **214** = 21/4" Diámetro de la Bocina de Popa

TABLAS DE PRECIOS ACCESORIOS PSS 2019

KITS DE O-RING

Incluye 2 Juntas Tóricas (O-rings), 5 Tornillos de fijación, 4 Abrazaderas para manguera y Compuesto retenedor.

Diámetro ejes	No. Parte	Precio	Diámetro ejes	No. Parte	Precio
3/4" (20 mm)	07-N03-04	\$4.75	2" (50 mm)	07-N20-0	\$5.95
7/8" (22 mm)	07-N07-8	\$4.75	2-1/4" (55 mm)	07-N21-4	\$5.95
1" (25mm)	07-N10-0	\$4.75	60 mm	07-N60-M	\$5.95
1-1/8" (28 mm)	07-N11-8	\$4.75	2-1/2" (65 mm)	07-N21-2	\$5.95
30 mm	07-N30-M	\$5.00	2-3/4" (70 mm)	07-N23-4	\$5.95
1-1/4" (32 mm)	07-N11-4	\$5.00	3" (75 mm)	07-N30-0	\$5.95
1-3/8" (35 mm)	07-N13-8	\$5.00	3-1/4" (80 mm)	07-N31-4	\$5.95
1-1/2"	07-N11-2	\$5.85	85 mm	07-N85-M	\$6.25
1-5/8" (40 mm)	07-N40-M	\$5.85	3-1/2" (90 mm)	07-N31-2	\$6.25
1-3/4" (45 mm)	07-N13-4	\$5.85	3-3/4" (95 mm)	07-N33-4	\$6.25



ADAPTADORES TIPO-T

Diámetro Interno Manguera	No. Parte	Precio
3/4"	07-KIT-034	\$51.00
1"	07-KIT-100	\$51.00
1-1/4"	07-KIT-114	\$51.00
1-1/2"	07-KIT-112	\$56.00

PYI ofrece los Kits-T para ayudarle a facilitar la instalación del sello mecánico PSS. Estos Kits-T le permiten al instalador derivar una T de la línea de descarga de agua de mar y suministrar agua por intermedio de un conector de manguera al sello mecánico PSS.

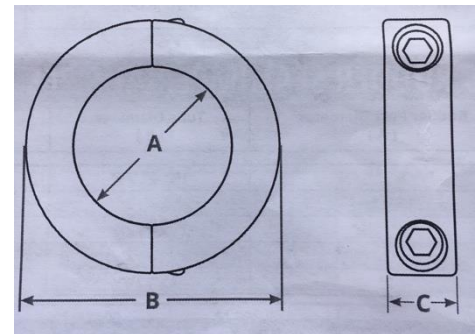


Los puntos más comunes de derivación son:

- Entre el intercambiador de calor y el colector.
- Entre el enfriador de aceite e intercambiador de calor.
- Entre la bomba de agua de mar y el enfriador de aceite.

COLLARES DE RETENCION PARA EJES

A	B	C	No. Parte	Precio
3/4"	1-1/2"	1/2"	07-SRC-034	\$20.00
7/8"	1-5/8"	1/2"	07-SRC-078	\$25.00
1"	1-3/4"	1/2"	07-SRC-100	\$25.00
1-1/8"	1-7/8"	1/2"	07-SRC-118	\$25.00
1-1/4"	2-1/16"	1/2"	07-SRC-114	\$30.00
1-3/8"	2-1/4"	9/16"	07-SRC-138	\$40.00
1-1/2"	2-3/8"	9/16"	07-SRC-112	\$60.00
1-3/4"	2-3/4"	11/16"	07-SRC-134	\$70.00
2"	3"	11/16"	07-SRC-200	\$100.00
2-1/4"	3-1/4"	3/4"	07-SRC-214	\$140.00
2-1/2"	3-3/4"	3/4"	07-SRC-212	\$150.00
2-3/4"	4"	7/8"	07-SRC-234	\$170.00
3"	4-1/4"	7/8"	07-SRC-300	\$190.00
25 mm	45 mm	15 mm	07-SRC-25M	\$35.00
30 mm	54 mm	15 mm	07-SRC-30M	\$40.00
35 mm	57 mm	15 mm	07-SRC-35M	\$50.00
40 mm	60 mm	15 mm	07-SRC-40M	\$70.00
45 mm	73 mm	19 mm	07-SRC-45M	\$90.00
50 mm	78 mm	19 mm	07-SRC-50M	\$100.00
55 mm	82 mm	19 mm	07-SRC-55M	\$120.00
60 mm	88 mm	19 mm	07-SRC-60M	\$145.00
65 mm	93 mm	19 mm	07-SRC-65M	\$150.00
70 mm	98 mm	19 mm	07-SRC-70M	\$180.00
75 mm	103 mm	19 mm	07-SRC-75M	\$220.00
80 mm	108 mm	19 mm	07-SRC-80M	\$220.00



TORNILLOS DE FIJACION			
Diámetro Eje	No. Parte	Descripción	Precio
3/4" - 1-3/8"	07-KIT-034	Tornillo de fijación 1/4" x 20	\$0.74
1-1/2" - 3-3/4"	07-KIT-100	Tornillo de Fijación 3/8" x 16	\$0.95
N/A	07-KIT-114	Compuesto retenedor Azul (Solo para ejes de 3/4" x 3-3/4")	\$3.25



LISTA DE PRECIOS SELLOS PSS 2019

Para embarcaciones comerciales y de recreo con diámetros de eje entre 3/4" a 2" (20mm-55mm)
Tamaños mayores se fabrican a pedido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Límites de Temperatura	5 a 225°F (-15 a 107°C)
Límites de Presión	15 PSI (1 BAR)
Límites RPM del Eje	10,000 RPM
Grafito de Carbono	Lapeado a 4 HLB (0.000044" tolerancia)
Acero Inoxidable 316 / Nitrónico 50	Encarado a 9Ra
Material del Fuelle	Nitrilo Moldeado - PVC



SELLO PARA TIMONES PSS – MEDIDAS IMPERIALES

(Diámetro del Eje Poste) A	Diámetro del Tubo B	Longitud Comprimada aprox. C	D	Precio
3/4", 7/8" 1", 1-1/8"	1-3/4", 2", 2-1/4"	5-1/8" - 5-1/4"	2.375"	\$310.00
1-1/4", 1-3/8"	2", 2-1/4", 2-1/2"	5-1/8" - 5-1/4"	2.875"	\$355.00
1-1/2", 1-9/16"	2", 2-1/4", 2-1/2"	5-1/8" - 5-1/4"	3.75"	\$470.00
1-3/4"	2", 2-1/4", 2-1/2"	5-1/8" - 5-1/4"	3.75"	\$515.00
2"	2-1/4", 2-1/2"	5-1/8" - 5-1/4"	3.75"	\$605.00

SELLO PARA TIMONES PSS – MEDIDAS METRICAS (mm)

(Diámetro del Eje Poste) A	Diámetro del Tubo B	Longitud Comprimada aprox. C	D	Precio
20,22,25,28,30	1-3/4", 2", 2-1/4"	5-1/8" - 5-1/4"	2.375"	\$310.00
32,35	2", 2-1/4", 2-1/2"	5-1/8" - 5-1/4"	2.875"	\$355.00
38,40	2", 2-1/4", 2-1/2"	5-1/8" - 5-1/4"	3.75"	\$470.00
45	2", 2-1/4", 2-1/2"	5-1/8" - 5-1/4"	3.75"	\$515.00
50,55	2-1/4", 2-1/2"	5-1/8" - 5-1/4"	3.75"	\$605.00

Cómo determinar su Número de Parte:

Ejemplo 1 (Tipo A o B): 01-112-212RP 112 = 1 1/2" Diámetro del Eje Poste 212 = 2 1/2" Diámetro de la Bocina

Ejemplo 2 (PRO): 07-25M-214RP 25M = 25mm Diámetro del Eje Poste 214 = 2 1/4" Diámetro de la Bocina