

# ZA - 12 ACCIONES DE RODAMIENTO RONDAS HUECAS

El material de cojinete ZA-12 de fundición semi-continua está disponible en tamaños estándar de hasta 6 "de diámetro exterior. La fundición continua proporciona solidez y uniformidad de composición, estructura y propiedades. Con-Cast ZA-12 stock tiene excelente acabado superficial y requiere acabado mínimo para la mayoría de las aplicaciones de cojinetes de manga.

INDEMNIZACIÓN DE MAQUINARIA	LONGITUDES
Los tamaños indicados son diámetros nominales. Los diámetros reales del producto incluyen una tolerancia de 1/8 pulg. Tanto en I.D. Y O.D. Para acabado.	Las longitudes están disponibles hasta 10 pies al azar.

TOLERANCIAS			
RECTITUD		CONCENTRICIDAD	
Menos de .050 pulgadas de desviación en cualquier 12 pulgadas. Curvatura máxima (profundidad del arco) inferior a 1/2 pulgada en cualquier longitud de 10 pies		La periferia exterior es concéntrica con el taladro dentro de una variación máxima del 5% del grosor nominal de la pared para todos los tamaños de existencias.	
REDONDEZ		DIÁMETRO	
O.D.(in.)	Máximo fuera de redondez (in.)	TAMAÑO O.D. (in.)	TOLERANCIA O.D. (in.) I.D. (in.)
Hasta 4 inclusive	.010	3/4 – 2 incl.	± 0.010 ± 0.012
Más de 4	.015		– 0.033
		Más de 2 a 4 excl.	± 0.015 ± 0.012
			– 0.033
		4 a 5 incl.	± 0.025 ± 0.016
			– 0.046
		Más de 5	± 0.025 ± 0.032
			– 0.064

ZA-12 STOCK DE BARRA			
Composición (%) (ASTM B86)		Aluminio	10.5 – 11.5
		Cobre	0.5 – 1.2
		Magnesio	0.015 – 0.030
		Zinc	Balance
Propiedades*	Como molde Envejecido**		
	Resistencia a la tracción (ksi)	61-69	41-47
	Rendimiento – 0.2% compensar	45-58	30-38
	Alargamiento (%)	1-4	9-11
	Dureza (BHN @ 250 kg load - 5 mm ball)	130-150	41-47
Densidad (lb./in. <sup>3</sup> )		0.218	

\* Las propiedades dependen del tamaño y el grosor de la pared. Los diámetros más pequeños y las paredes más delgadas tienen mayor resistencia.

\*\* 10 días en 95°C – Completamente envejecido

## TAMAÑOS DE EXISTENCIAS

I.D. (in.)	O.D. (in.)	lb./ft.	I.D. (in.)	O.D. (in.)	lb./ft.
1	2	7.7	2 3/4	3 1/2	12.8
1	2 1/2	12.6	2 3/4	3 3/4	16.7
1	3	18.5	2 3/4	4	20.8
1 1/2	2 1/2	10.3	2 3/4	4 1/4	25.2
1 1/2	3	16.2	2 3/4	4 1/2	29.8
1 1/2	3 1/8	17.8	2 3/4	4 3/4	34.7
1 1/2	3 1/4	19.5	3	3 3/4	13.9
1 1/2	3 1/2	23.1	3	4	18.0
1 3/4	2 1/2	8.7	3	4 1/4	22.3
1 3/4	3	14.6	3	4 1/2	27.0
1 3/4	3 1/8	16.3	3	4 3/4	31.8
1 3/4	3 1/4	18.0	3	5	37.0
1 3/4	3 1/2	21.6	3 1/4	4	14.9
1 3/4	3 3/4	25.4	3 1/4	4 1/4	19.3
2	3	12.8	3 1/4	4 1/2	23.9
2	3 1/8	14.5	3 1/4	5	33.9
2	3 1/4	16.2	3 1/4	5 1/4	39.3
2	3 1/2	19.8	3 1/2	4 1/4	15.9
2	3 3/4	23.6	3 1/2	4 1/2	20.5
2	4	27.7	3 1/2	4 3/4	25.4
2 1/4	3	10.8	3 1/2	5	30.6
2 1/4	3 1/8	12.4	3 1/2	5 1/4	36.0
2 1/4	3 1/4	14.1	3 1/2	5 1/2	41.6
2 1/4	3 1/2	17.7	4	4 3/4	18.0
2 1/4	3 3/4	21.6	4	5	23.1
2 1/4	4	25.7	4	5 1/4	28.5
2 1/4	4 1/4	30.0	4	5 1/2	34.2
2 1/2	3 1/4	11.8	4	6	46.2
2 1/2	3 1/2	15.4	4 1/2	5 1/4	20.0
2 1/2	3 3/4	19.3	4 1/2	5 1/2	25.7
2 1/2	4	23.4	4 1/2	6	37.8
2 1/2	4 1/4	27.7	5	6	28.2
2 1/2	4 1/2	32.4			

Otros tamaños están disponibles para el pedido específico

Póngase en contacto con nosotros para obtener más ayuda:

**zi** ZINCALLOY  
INCORPORATED

64 Dalkeith Drive,  
Brantford, ON N3P 1N6  
Canada

Tel: 1-800-963-9863 | 519-752-5471

Fax: 226-799-0143

info@zincaloy.com

[www.zincaloy.com](http://www.zincaloy.com)