

ZA - I 2 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
<p>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.</p>	<p>Las longitudes están disponibles hasta 10 pies al azar.</p>

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	TOLERANCIA
		O.D. (in.)	O.D. (in.) I.D. (in.)
Hasta 4 inclusive Más de 4	.010	$^{3/4}$ – 2 incl.	± 0.010 ± 0.012 – 0.033
	.015	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. ³)		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	$2\frac{3}{4}$	$3\frac{1}{2}$	12.8
1	$2\frac{1}{2}$	12.6	$2\frac{3}{4}$	$3\frac{3}{4}$	16.7
1	3	18.5	$2\frac{3}{4}$	4	20.8
$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	10.3	$2\frac{3}{4}$	$4\frac{1}{4}$	25.2
$1\frac{1}{2}$	3	16.2	$2\frac{3}{4}$	$4\frac{1}{2}$	29.8
$1\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{8}$	17.8	$2\frac{3}{4}$	$4\frac{3}{4}$	34.7
$1\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{4}$	19.5	3	$3\frac{3}{4}$	13.9
$1\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	23.1	3	4	18.0
$1\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{2}$	8.7	3	$4\frac{1}{4}$	22.3
$1\frac{3}{4}$	3	14.6	3	$4\frac{1}{2}$	27.0
$1\frac{3}{4}$	$3\frac{1}{8}$	16.3	3	$4\frac{3}{4}$	31.8
$1\frac{3}{4}$	$3\frac{1}{4}$	18.0	3	5	37.0
$1\frac{3}{4}$	$3\frac{1}{2}$	21.6	$3\frac{1}{4}$	4	14.9
$1\frac{3}{4}$	$3\frac{3}{4}$	25.4	$3\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{4}$	19.3
2	3	12.8	$3\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{2}$	23.9
2	$3\frac{1}{8}$	14.5	$3\frac{1}{4}$	5	33.9
2	$3\frac{1}{4}$	16.2	$3\frac{1}{4}$	$5\frac{1}{4}$	39.3
2	$3\frac{1}{2}$	19.8	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{4}$	15.9
2	$3\frac{3}{4}$	23.6	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	20.5
2	4	27.7	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{3}{4}$	25.4
$2\frac{1}{4}$	3	10.8	$3\frac{1}{2}$	5	30.6
$2\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{8}$	12.4	$3\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{4}$	36.0
$2\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{4}$	14.1	$3\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	41.6
$2\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{2}$	17.7	4	$4\frac{3}{4}$	18.0
$2\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{4}$	21.6	4	5	23.1
$2\frac{1}{4}$	4	25.7	4	$5\frac{1}{4}$	28.5
$2\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{4}$	30.0	4	$5\frac{1}{2}$	34.2
$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{4}$	11.8	4	6	46.2
$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	15.4	$4\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{4}$	20.0
$2\frac{1}{2}$	$3\frac{3}{4}$	19.3	$4\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	25.7
$2\frac{1}{2}$	4	23.4	$4\frac{1}{2}$	6	37.8
$2\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{4}$	27.7	5	6	28.2
$2\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	32.4			

Otros tamaños están disponibles para el pedido específico

Póngase en contacto con nosotros para obtener más ayuda:

zi ZINCALOY
INCORPORATED

64 Dalkeith Drive,
Brantford, ON N3P 1N6
Canada

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

Fax: 226-799-0143

info@zincalov.com

www.zincaloy.com