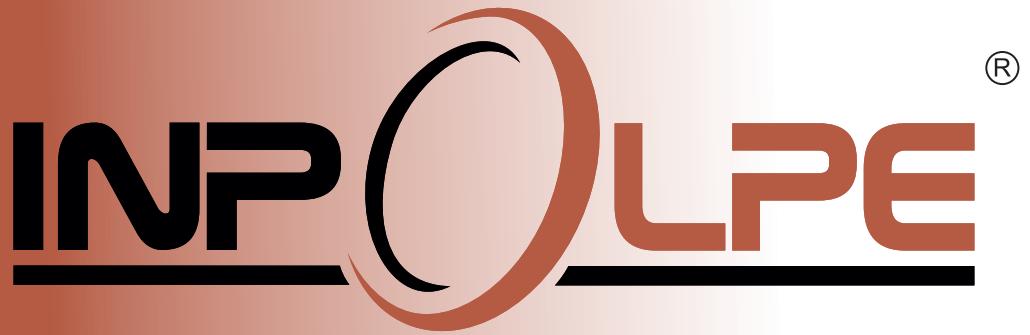


**I  
N  
D  
U  
S  
T  
R  
I  
A  
  
D  
E  
L  
  
P  
O  
L  
I  
M  
E  
R  
O  
  
D  
E  
L  
  
P  
E  
R  
Ú  
  
S  
A  
C**



# RUBBER GUIDEBOOK O - RING



*"Creciendo Juntos con Calidad"*

# INDICE

<b>1. Quienes somos.</b>	pág. 3
<b>2. Materiales.</b>	pág. 4
<b>3. Tabla del rango de Servicio de la Temperatura.</b>	pág. 6
<b>4. Tabla De Definicion De Orings En Medidas Estandar</b>	pág. 7
<b>5. Tablas de los O'rings Standard.</b>	pág. 8
<b>5.1 O'ring Standard Medida (AS 568A) AMERICANA</b>	pág. 8
<b>medida en pulgadas.</b>	
<b>5.2 O'ring Standard Medida (METRIC)</b>	pág. 16
<b>medida en milímetros.</b>	
<b>5.3 O'ring Standard Medida (BS 4518) BRITANICO</b>	pág. 27
<b>medida en milímetros.</b>	
<b>5.4 O'ring Standard Medida (GB/T 3452.1) CHINO</b>	pág. 33
<b>medida en milímetros.</b>	
<b>5.5 O'ring Standard Medida (JIS B2401) JAPONES</b>	pág. 46
<b>medida en milímetros.</b>	
<b>5.6 O'ring Standard Medida (SMS 1586) SUECO</b>	pág. 49
<b>medida en milímetros.</b>	
<b>6. Tabla de los kits de O'rings.</b>	pág. 55
<b>7. Tablas de los X-rings.</b>	pág. 57
<b>8. Tabla de los Back Up Standard.</b>	pág. 67

# ¿QUIENES SOMOS?

Bienvenidos, somos Industria del Polímero del Perú S.A.C. "INPOLPE SAC" una empresa dedicada a la fabricación y comercialización de productos de polímeros de caucho tales como son O'rings, Kits de O'rings, V Rings, X ring, Arandelas, Kits de Enfriamiento, Retenes, Válvulas de retenes, Juntas Hidráulicas y Neumáticas, etc.

Contamos con stock permanente de las medidas regulares, medidas de diámetros pequeños y grandes en pulgadas y milimétricas. Entre los materiales que manejamos tenemos Nitrilo (NBR), Viton® (FKM), Silicona, Neopreno, EPDM, Teflón, etc. Fabricados en durezas de 70, 75, 80, y 90, etc.

"Fabricamos a su medida" Además de las medidas estándares o regulares, también ofrecemos medidas especiales de acuerdo a las necesidades del cliente con la dureza y el color requerido.

**Nuestra Visión:** Satisfacer las diferentes industrias con la combinación óptima de alta calidad de productos, precios competitivos y servicio oportuno.

**Nuestra Misión:** Ser su mejor socio estratégico en los componentes y polímeros de caucho.

## *Nuestros Socios en Latinoamérica:*

### ***TOP SEAL, S.A. DE C.V. (México)***

Blvd. Manuel Ávila Camacho #1115 Local B,  
Colonia La Florida C.P. 53160

Naucalpan de Juárez, Estado de México, México

Teléfono: +52 (55) 5360-0440

### ***O-RING & SELLO S.A.S. (Colombia)***

Cr71b bis N°3A- 24 Bogotá-Colombia  
Teléfono: +57(1)4200999

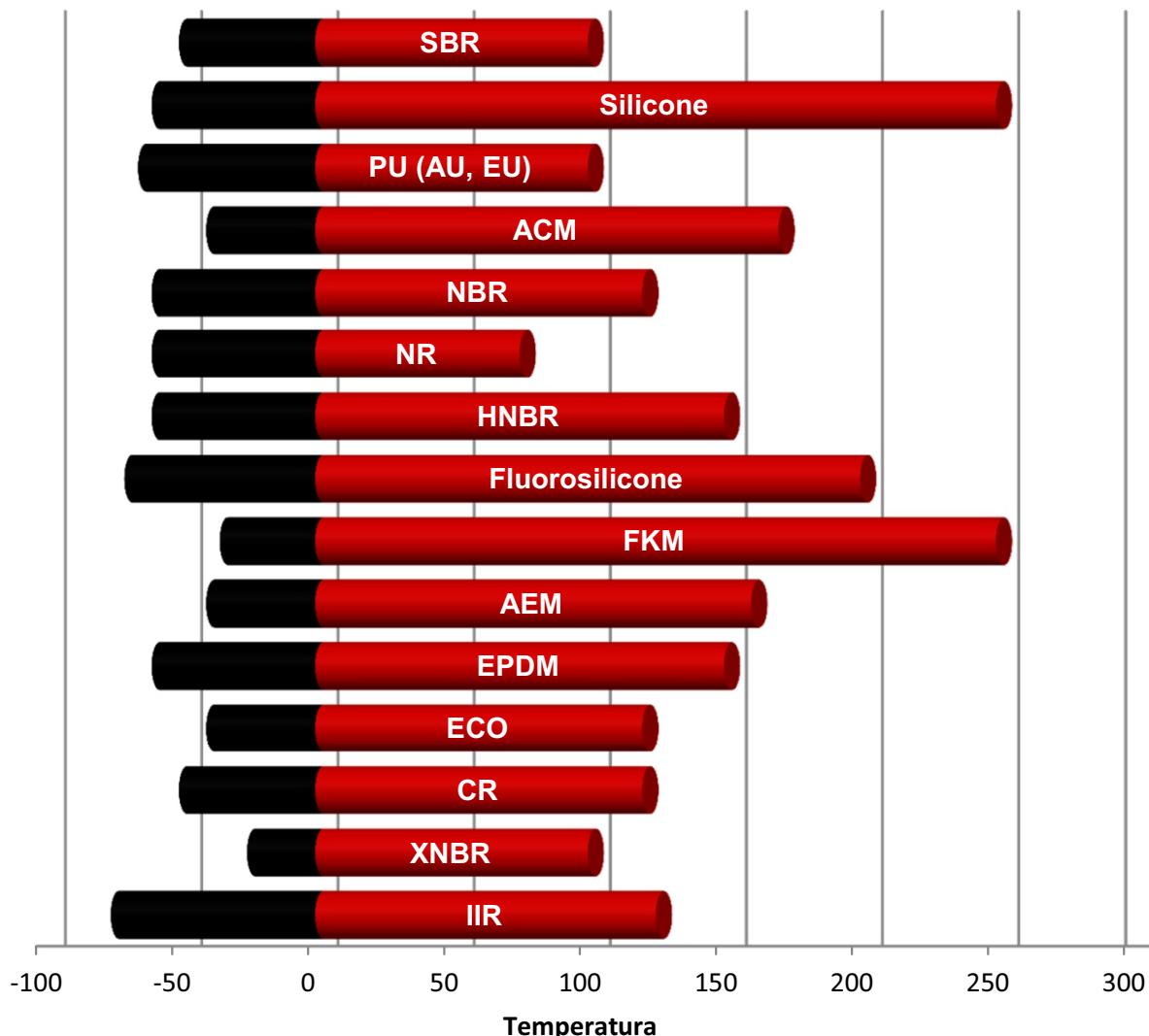
# LISTA DE MATERIALES

NOMBRE DEL MATERIAL	DESCRIPCION	SERVICIO DE TEMPERATURA	DUREZA	APLICACION	BUEN FUNCIONAMIENTO
<b>Caucho Butílico (IIR)</b>	El caucho butílico está compuesto de la copolimerización de isobutileno con pequeñas cantidades de Isopreno.	- 55°C y 100°C	50 a 70 Shore A	Resiste excelentemente a químicos y fluidos polares, tiene una excelente insolación eléctrica y una buena resistencia al ozono. Las propiedades especiales del caucho butílico es que tiene una baja permeabilidad de gas, humedad y elevada absorción de impactos.	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Ketones <input type="checkbox"/> Aceite de Silicona y Grasas <input type="checkbox"/> Agua y Vapor
<b>NITRILO (NBR)</b>	El Nitrilo es el elastómero mas común y usado para el sellado debido a su resistencia a los combustibles y lubricantes a base de petróleo ademas de tener un relativo bajo costo.	- 40°C y 100°C	40 a 90 Shore A.	El NBR tiene buenas propiedades mecánicas cuando se compara con otros elastómeros y más alta resistencia al desgaste.	<input type="checkbox"/> Combustibles y lubricantes a base de petróleo <input type="checkbox"/> Hidrocarburos alifáticos <input type="checkbox"/> Aceites vegetales <input type="checkbox"/> Aceite de Silicona y Grasas
<b>FLUROCARBONO (FPM, FKM, VITON®)</b>	El Viton® es un caucho de alto rendimiento, especialmente es resistente a altas temperaturas, ozono, clima, oxígeno, mineral, aceite, combustible, fluidos hidráulicos, aromáticos y muchos solventes orgánicos y químicos.	- 26°C y 232°C.	50 a 90 Shore A.	Viton® se utiliza generalmente en la industria automotriz, procesos químicos, aeroespacial y muchos otras industrias.	<input type="checkbox"/> Productos del Petróleo <input type="checkbox"/> Combustible o mezcla de Etanol ó Metanol <input type="checkbox"/> Ácidos Fuertes <input type="checkbox"/> Aceite de Mineral, Silicona y Grasas
<b>SILICONA (MQ, VMQ, PVMQ)</b>	Físicamente las Siliconas se basan en el silicio, un elemento derivado del cuarzo. Las siliconas resisten de manera excelente al calor, ozono y muy buena estabilidad dieléctrica, ademas es resistente a muchos aceites, químicos y solventes.	- 60°C a 225°C.	25 a 90 Shore A	La Silicona funciona bien bajo temperaturas ambientales extremas. Se utiliza en la industria automotriz y aeroespacial, donde la flexibilidad y longevidad son importantes. También tiene excelentes propiedades de insolación eléctrica si se aplica en áreas críticas con estrictas funciones estándares. Es un material apropiado para las partes que necesitan ser aprobadas por el FDA para los equipos con manipulación de alimentos y accesorios.	<input type="checkbox"/> Motores y trasmisiones de aceites minerales <input type="checkbox"/> Solución de sales disueltas <input type="checkbox"/> Agua Moderada <input type="checkbox"/> Calor Seco, Ozono y resistente al clima
<b>PROPILENO ETILENO (EPM, EPDM)</b>	EL EPM es un copolímero de etileno y propileno, EPDM es un termo polímero de etileno y propileno con pequeñas cantidades de un tercer monómero (usualmente una diolefina) el cual permite una vulcanización con azufre.	-55°C y 125°C	40 - 90 Shore A	El EPDM ofrece una excelente resistencia al ozono, a los rayos solares y a los cambios climáticos y posee una buena flexibilidad a baja temperatura, buena resistencia química (muchos ácidos diluidos y alcalinos, solventes polares) y tiene una buena propiedad de insolación eléctrica.	<input type="checkbox"/> Alcoholes y Ketones <input type="checkbox"/> Líquido de frenos para autos <input type="checkbox"/> Ácidos diluidos y alcalinos <input type="checkbox"/> Agua
<b>POLIURETANO (PU, EU)</b>	Todo tipo de poliuretanos tienen una excelente resistencia al desgaste, alta fuerza extensible y alta elasticidad en comparación con cualquier otro elastómero.	- 40°C y 80°C	60 a 93 Shore A	El Poliuretano es aplicado generalmente en la industria mecánica, especialmente en el lugar donde se requiere que el material sea fuerte y que resista al desgaste	<input type="checkbox"/> Hidrocarbono Alifático <input type="checkbox"/> Aceites de mineral y grasas <input type="checkbox"/> Aceite de Silicona y grasas <input type="checkbox"/> Ozono y agua por encima de 50°C

# LISTA DE MATERIALES

NOMBRE DEL MATERIAL	DESCRIPCION	SERVICIO DE TEMPERATURA	DUREZA	APLICACION	BUEN FUNCIONAMIENTO
<b>ELASTOMERO ACRILICO/ETILENO (AEM, VAMAC®)</b>	Es un copolímero de etileno y metil acrilato y una pequeña cantidad de monómero que contiene grupos del ácido carboxílico. El AEM es resistente, set de caucho de baja-compresión con una excelente resistencia a altas temperaturas, aceites minerales calientes, fluidos y desgastes.	- 30°C y 150°C	40 a 85 Shore A	el AEM es utilizado para aplicaciones donde se requiere un funcionamiento más desarrollado que el caucho nitrilo, neopreno o reducir los costos comparando con el HNBR, FKM. Usualmente utilizado en las industrias de la utomatización.	⌚ Ozono, Medio ambiente y aire caliente ⌚ Fluidos de trasmisión automática, fluidos para frenos ⌚ Agua
<b>POLIACRILATO (ACM)</b>	Los ACM son copolímeros muy resistentes al calor y aceite, en especial los elastó-meros. También resisten al oxígeno y ozono incluso bajo las ondiciones de altas temperaturas.	-15°C y 150°C	45 - 80 Shore A	El Poliacrilato son aplicados generalmente de forma automática e industrializada, especialmente en el sistema de fluido de transmisión automática.	⌚ Aceites Minerales (De Trasmision y renos) ⌚ Ozono, Medio ambiente y aire caliente
<b>CLOROPRENO (CR)</b>	El cloropreno está construido de la emulsión de la polymerización de cloropreno ó 2-cloro butadieno. CR es un elastómero multiuso que el rendimiento está compuesto de una combinación balanceada de propiedades.	- 40°C y 100°C	30 - 90 Shore A	El posee una buena resistencia a los rayos solares, ozono, clima y se comporta bien en contacto con aceites y muchos otros químicos. El cloropreno tiene muy buena resistencia física al fuego, es utilizado en diversos campos del automovil, alambres y cables industriales.	⌚ Refrigerantes ⌚ Amoniaco ⌚ Agua ⌚ Aceite de Silicona y Grasas
<b>EPICLOROHIDRINO (CO, ECO, GECO)</b>	Los elastómeros epiclorohidrinos son disponibles como homopolímeros (CO), copolímeros (ECO, GCO) y terpolímeros (GECO)	- 40°C y 125°C	50 a 80 Shore A	Todos los cauchos epiclorohidrinos ofrecen una flexibilidad a baja temperatura, resistencia a los aceites, combustibles y solventes comunes, resistente a los cambios climáticos y posee buenas propiedades dinámicas. Las aplicaciones es en la industria automotriz	⌚ Aceite Mineral and grasas ⌚ Combustible LPG ⌚ Aceite de Silicona y Grasas ⌚ Ozono, Medio ambiente
<b>FLUROSILICONA (FVMQ)</b>	La fluorosilicona es como el caucho de silicona, compuesto de trifluoropropilo, cadenas de metilo y vinilo.	- 60°C y 177°C	40 a 85 Shore A.	Las propiedades mecánicas y físicas son similares a la Silicona. Sin embargo, el FVMQ ofrece una resistencia desarrollada al combustible y aceite mineral.	⌚ Combustibles ⌚ Aceites minerales y aromáticos ⌚ Benceno. Tolueno ⌚ Ozono, Medio ambiente
<b>NITRILO HIDROGENADO (HNBR) ó NITRILO ALTAMENTE SATURADO (HSN)</b>	El Nitrilo Hidrogenado es un polímero sintético obtenido a partir de cadenas de cauchos hidrocarburo saturadas de nitrilo con hidrógeno	- 40°C y 150°C	50 a 90 Shore A.	HNBR posee una resistencia superior al calor, ozono, químicos y características mecánicas superiores al Nitrilo estándar. El HNBR es utilizado en forma extendida en la industria automotriz y de aceites, ademas es adecuado su uso en los equipos de aire acondicionados y refrigeración.	⌚ Combustibles y lubricantes a base de petróleo ⌚ Hidrocarburos Alifáticos ⌚ Aceites Vegetales ⌚ Glicol de Etíleno
<b>CAUCHO NATURAL (NR)</b>	El caucho natural es producido a partir del látex ( <i>Hevea brasiliensis</i> ). El nombre químico del polímero es polisopreno.	- 50°C y 70°C	40 a 90 Shore A.	El Caucho Natural posee muchas excelentes propiedades incluyendo una alta elasticidad, fuerza y resistencia a la abrasión	⌚ Alcoholes ⌚ Ácidos Orgánicos
<b>CAUCHO ESTIRENO-BUTADIENO (SBR)</b>	El SBR es mundialmente el más conocido, es un copolímero de Estireno y Butadieno, es más es usada en la producion de neumáticos, mediante la mezcla de caucho natural y caucho butadieno. El SBR es frágil si no se le refuerza con carbón negro, pero ese carbón es fuerte y resistente a la abrasión.	-55°C y 100°C.	50 a 70 Shore A	El Caucho Estireno Butadieno su mejor aplicación es sellar los líquidos de frenos a base de aceite no mineral.	⌚ Agua ⌚ Alcohol y Ácidos débiles ⌚ Aceite de Silicona y Grasas ⌚ Líquidos de frenos a base de aceite no mineral.

# GRAFICO DE RANGE DEL SERVICIO DE TEMPERATURA



# TABLA DE DEFINICION DE ORINGS EN MEDIDAS ESTANDAR

ESTANDAR	MOLDE	ID	CS
AS568 O-RING	A0001	0.74	1.02
	A0002	1.07	1.27
	A0003	1.42	1.52
	A0004 - A0050		1.78
	A0102 - A0178		2.62
	A0201 - A0284		3.53
	A0309 - A0395		5.33
	A0400 - A0475		6.99
	A0901	4.70	1.42
	A0902	6.07	1.63
	A0903	7.65	1.63
	A0904	8.92	1.83
	A0905	10.52	1.83
	A0906	11.89	1.98
	A0907	13.46	2.08
	A0908	16.36	2.21
	A0909	17.93	2.46
	A0910	19.18	2.46
	A0911	21.92	2.95
	A0912	23.47	2.95
	A0913	25.04	2.95
	A0914	26.59	2.95
	A0916	29.74	2.95
	A0918	34.42	2.95
	A0920	37.47	3.00
	A0924	43.69	3.00
	A0928	53.09	3.00
	A0932	59.36	3.00
METRIC		XX.00	1.00
		XX.50	
		XX.00	1.50
		XX.50	
		XX.00	2.00
		XX.50	
		XX.00	2.50
		XX.50	
		XX.00	3.00
		XX.50	
		XX.00	4.00
		XX.50	
		XX.00	5.00
		XX.50	
		XX.00	6.00
		XX.50	

ESTANDAR	MOLDE	ID	CS
BS 4518		XX.10	1.60
		XX.60	2.40
		XX.50	3.00
		XX.30	5.70
		XX.10	8.40
SMS 1586		XX.10	1.60
		XX.30	2.40
		XX.20	3.00
		XX.20	5.70
		XX.10	8.40
JIS-G	G0025 - G0145	XX.40	3.10
	G0150 - G0910	XX.30	5.70
JIS-P	P0003 - P0010	XX.80	1.90
	P010A - P0022	XX.80	2.40
	P11.2	11.00	2.40
	P022A - P0050	XX.10	
		XX.20	3.50
JIS-S		XX.70	
	S0003 - S0022	XX.00	
		XX.50	1.50
		XX.00	
	S22.4 - S0150	XX.50	2.00
JIS-V		XX.90	
		XX.00	4.00
		XX.50	
		XX.00	6.00
		XX.50	10.00
GB 3452			1.80
			2.65
			3.55
			5.30
			7.00
X-RING	X0004 - X0050		1.78
	X0102 - X0178		2.62
	X0201 - X0284		3.53
	X0309 - X0395		5.33
	X0425 - X0475		6.99

ESTANDAR	MOLDE	ID	T	W
BACK UP RING	R0004 - R0050		1.20	1.35
	R0102 - R0178		1.28	2.18
	R0201 - R0284		1.23	3.00
	R0309 - R0395		1.88	4.65
	R0425 - R0475		2.91	5.99

# TABLA DE O'RINGS AS568 - AMERICANA (medida en pulgadas)

AS 568A MEDIDA	NOMINAL (REF.) MEDIDA EN PULGADAS			STANDARD O-RING MEDIDAS EN PULGADAS				METRIC O-RING MEDIDAS EN MILIMETROS					
	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±		
2-001	1/32	3/32	1/32	0.029	0.004	0.040	0.003	0.74	0.10	1.02	0.08		
2-002	3/64	9/64	3/64	0.042	0.004	0.050	0.003	1.07	0.10	1.27	0.08		
2-003	1/16	3/16	1/16	0.056	0.004	0.060	0.003	1.42	0.10	1.52	0.08		
2-004	5/64	13/64	1/16	0.070	0.005	0.070	0.003	1.78	0.13	1.78	0.08		
2-005	3/32	7/32	1/16	0.101	0.005	0.070	0.003	2.57	0.13	1.78	0.08		
2-006	1/8	1/4	1/16	0.114	0.005	0.070	0.003	2.90	0.13	1.78	0.08		
2-007	5/32	9/32	1/16	0.145	0.005	0.070	0.003	3.68	0.13	1.78	0.08		
2-008	3/16	5/16	1/16	0.176	0.005	0.070	0.003	4.47	0.13	1.78	0.08		
2-009	7/32	11/32	1/16	0.208	0.005	0.070	0.003	5.28	0.13	1.78	0.08		
2-010	1/4	3/8	1/16	0.239	0.005	0.070	0.003	6.07	0.13	1.78	0.08		
2-011	5/16	7/16	1/16	0.301	0.005	0.070	0.003	7.65	0.13	1.78	0.08		
2-012	3/8	1/2	1/16	0.364	0.005	0.070	0.003	9.25	0.13	1.78	0.08		
2-013	7/16	9/16	1/16	0.426	0.005	0.070	0.003	10.82	0.13	1.78	0.08		
2-014	1/2	5/8	1/16	0.489	0.005	0.070	0.003	12.42	0.13	1.78	0.08		
2-015	9/16	11/16	1/16	0.551	0.007	0.070	0.003	14.00	0.18	1.78	0.08		
2-016	5/8	3/4	1/16	0.614	0.009	0.070	0.003	15.60	0.23	1.78	0.08		
2-017	11/16	13/16	1/16	0.676	0.009	0.070	0.003	17.17	0.23	1.78	0.08		
2-018	3/4	7/8	1/16	0.739	0.009	0.070	0.003	18.77	0.23	1.78	0.08		
2-019	13/16	15/16	1/16	0.801	0.009	0.070	0.003	20.35	0.23	1.78	0.08		
2-020	7/8	1	1/16	0.864	0.009	0.070	0.003	21.95	0.23	1.78	0.08		
2-021	15/16	1	1/16	0.926	0.009	0.070	0.003	23.52	0.23	1.78	0.08		
2-022	1	1/8	1/16	0.989	0.010	0.070	0.003	25.12	0.25	1.78	0.08		
2-023	1	1/16	1	3/16	1/16	1.051	0.010	0.070	0.003	26.70	0.25	1.78	0.08
2-024	1	1/8	1	1/4	1/16	1.114	0.010	0.070	0.003	28.30	0.25	1.78	0.08
2-025	1	3/16	1	5/16	1/16	1.176	0.011	0.070	0.003	29.87	0.28	1.78	0.08
2-026	1	1/4	1	3/8	1/16	1.239	0.011	0.070	0.003	31.47	0.28	1.78	0.08
2-027	1	5/16	1	7/16	1/16	1.301	0.011	0.070	0.003	33.05	0.28	1.78	0.08
2-028	1	3/8	1	1/2	1/16	1.364	0.013	0.070	0.003	34.65	0.33	1.78	0.08
2-029	1	1/2	1	5/8	1/16	1.489	0.013	0.070	0.003	37.82	0.33	1.78	0.08
2-030	1	5/8	1	3/4	1/16	1.614	0.013	0.070	0.003	41.00	0.33	1.78	0.08
2-031	1	3/4	1	7/8	1/16	1.739	0.015	0.070	0.003	44.17	0.38	1.78	0.08
2-032	1	7/8	2		1/16	1.864	0.015	0.070	0.003	47.35	0.38	1.78	0.08
2-033	2	2	1/8		1/16	1.989	0.018	0.070	0.003	50.52	0.46	1.78	0.08
2-034	2	1/8	2	1/4	1/16	2.114	0.018	0.070	0.003	53.70	0.46	1.78	0.08
2-035	2	1/4	2	3/8	1/16	2.239	0.018	0.070	0.003	56.87	0.46	1.78	0.08
2-036	2	3/8	2	1/2	1/16	2.364	0.018	0.070	0.003	60.05	0.46	1.78	0.08
2-037	2	1/2	2	5/8	1/16	2.489	0.018	0.070	0.003	63.22	0.46	1.78	0.08
2-038	2	5/8	2	3/4	1/16	2.614	0.020	0.070	0.003	66.40	0.51	1.78	0.08
2-039	2	3/4	2	7/8	1/16	2.739	0.020	0.070	0.003	69.57	0.51	1.78	0.08
2-040	2	7/8	3		1/16	2.864	0.020	0.070	0.003	72.75	0.51	1.78	0.08
2-041	3	3	1/8		1/16	2.989	0.024	0.070	0.003	75.92	0.61	1.78	0.08
2-042	3	1/4	3	3/8	1/16	3.239	0.024	0.070	0.003	82.27	0.61	1.78	0.08
2-043	3	1/2	3	5/8	1/16	3.489	0.024	0.070	0.003	88.62	0.61	1.78	0.08
2-044	3	3/4	3	7/8	1/16	3.739	0.027	0.070	0.003	94.97	0.69	1.78	0.08
2-045	4	4	1/8		1/16	3.989	0.027	0.070	0.003	101.32	0.69	1.78	0.08
2-046	4	1/4	4	3/8	1/16	4.239	0.030	0.070	0.003	107.67	0.76	1.78	0.08
2-047	4	1/2	4	3/8	1/16	4.489	0.030	0.070	0.003	114.02	0.76	1.78	0.08
2-048	4	3/4	4	7/8	1/16	4.739	0.030	0.070	0.003	120.37	0.76	1.78	0.08
2-049	5	5	1/8		1/16	4.989	0.037	0.070	0.003	126.72	0.94	1.78	0.08
2-050	5	1/4	5	3/8	1/16	5.239	0.037	0.070	0.003	133.07	0.94	1.78	0.08
2-102	1/16	1/4	3/32			0.049	0.005	0.103	0.003	1.24	0.13	2.62	0.08
2-103	3/32	9/32	3/32			0.081	0.005	0.103	0.003	2.06	0.13	2.62	0.08

O'RINGS AS568  
MEDIDA PULGADAS

# TABLA DE O'RINGS AS568 - AMERICANA (medida en pulgadas)

AS 568A MEDIDA	NOMINAL (REF.) MEDIDA EN PULGADAS			STANDARD O-RING MEDIDAS EN PULGADAS				METRIC O-RING MEDIDAS EN MILIMETROS			
	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
2-104	1/8	5/16	3/32	0.112	0.005	0.103	0.003	2.84	0.13	2.62	0.08
2-105	5/32	11/32	3/32	0.143	0.005	0.103	0.003	3.63	0.13	2.62	0.08
2-106	3/16	3/8	3/32	0.174	0.005	0.103	0.003	4.42	0.13	2.62	0.08
2-107	7/32	13/32	3/32	0.206	0.005	0.103	0.003	5.23	0.13	2.62	0.08
2-108	1/4	7/16	3/32	0.237	0.005	0.103	0.003	6.02	0.13	2.62	0.08
2-109	5/16	1/2	3/32	0.299	0.005	0.103	0.003	7.59	0.13	2.62	0.08
2-110	3/8	9/16	3/32	0.362	0.005	0.103	0.003	9.19	0.13	2.62	0.08
2-111	7/16	5/8	3/32	0.424	0.005	0.103	0.003	10.77	0.13	2.62	0.08
2-112	1/2	11/16	3/32	0.487	0.005	0.103	0.003	12.37	0.13	2.62	0.08
2-113	9/16	3/4	3/32	0.549	0.007	0.103	0.003	13.94	0.18	2.62	0.08
2-114	5/8	13/16	3/32	0.612	0.009	0.103	0.003	15.54	0.23	2.62	0.08
2-115	11/16	7/8	3/32	0.674	0.009	0.103	0.003	17.12	0.23	2.62	0.08
2-116	3/4	15/16	3/32	0.737	0.009	0.103	0.003	18.72	0.23	2.62	0.08
2-117	13/16	1	3/32	0.799	0.010	0.103	0.003	20.29	0.25	2.62	0.08
2-118	7/8	1 1/16	3/32	0.862	0.010	0.103	0.003	21.89	0.25	2.62	0.08
2-119	15/16	1 1/8	3/32	0.924	0.010	0.103	0.003	23.47	0.25	2.62	0.08
2-120	1	1 3/16	3/32	0.987	0.010	0.103	0.003	25.07	0.25	2.62	0.08
2-121	1 1/16	1 1/4	3/32	1.049	0.010	0.103	0.003	26.64	0.25	2.62	0.08
2-122	1 1/8	1 5/16	3/32	1.112	0.010	0.103	0.003	28.24	0.25	2.62	0.08
2-123	1 3/16	1 3/8	3/32	1.174	0.012	0.103	0.003	29.82	0.30	2.62	0.08
2-124	1 1/4	1 7/16	3/32	1.237	0.012	0.103	0.003	31.42	0.30	2.62	0.08
2-125	1 5/16	1 1/2	3/32	1.299	0.012	0.103	0.003	32.99	0.30	2.62	0.08
2-126	1 3/8	1 9/16	3/32	1.362	0.012	0.103	0.003	34.59	0.30	2.62	0.08
2-127	1 7/16	1 5/8	3/32	1.424	0.012	0.103	0.003	36.17	0.30	2.62	0.08
2-128	1 1/2	1 11/16	3/32	1.487	0.012	0.103	0.003	37.77	0.30	2.62	0.08
2-129	1 9/16	1 3/4	3/32	1.549	0.015	0.103	0.003	39.34	0.38	2.62	0.08
2-130	1 5/8	1 13/16	3/32	1.612	0.015	0.103	0.003	40.94	0.38	2.62	0.08
2-131	1 11/16	1 7/8	3/32	1.674	0.015	0.103	0.003	42.52	0.38	2.62	0.08
2-132	1 3/4	1 15/16	3/32	1.737	0.015	0.103	0.003	44.12	0.38	2.62	0.08
2-133	1 13/16	2	3/32	1.799	0.015	0.103	0.003	45.69	0.38	2.62	0.08
2-134	1 7/8	2 1/16	3/32	1.862	0.015	0.103	0.003	47.29	0.38	2.62	0.08
2-135	1 15/16	2 1/8	3/32	1.925	0.017	0.103	0.003	48.90	0.43	2.62	0.08
2-136	2	2 3/16	3/32	1.987	0.017	0.103	0.003	50.47	0.43	2.62	0.08
2-137	2 1/16	2 1/4	3/32	2.050	0.017	0.103	0.003	52.07	0.43	2.62	0.08
2-138	2 1/8	2 5/16	3/32	2.112	0.017	0.103	0.003	53.64	0.43	2.62	0.08
2-139	2 3/16	2 3/8	3/32	2.175	0.017	0.103	0.003	55.25	0.43	2.62	0.08
2-140	2 1/4	2 7/16	3/32	2.237	0.017	0.103	0.003	56.82	0.43	2.62	0.08
2-141	2 5/16	2 1/2	3/32	2.300	0.020	0.103	0.003	58.42	0.51	2.62	0.08
2-142	2 3/8	2 9/16	3/32	2.362	0.020	0.103	0.003	59.99	0.51	2.62	0.08
2-143	2 7/16	2 5/8	3/32	2.425	0.020	0.103	0.003	61.60	0.51	2.62	0.08
2-144	2 1/2	2 11/16	3/32	2.487	0.020	0.103	0.003	63.17	0.51	2.62	0.08
2-145	2 9/16	2 3/4	3/32	2.550	0.020	0.103	0.003	64.77	0.51	2.62	0.08
2-146	2 5/8	2 13/16	3/32	2.612	0.020	0.103	0.003	66.34	0.51	2.62	0.08
2-147	2 11/16	2 7/8	3/32	2.675	0.022	0.103	0.003	67.95	0.56	2.62	0.08
2-148	2 3/4	2 15/16	3/32	2.737	0.022	0.103	0.003	69.52	0.56	2.62	0.08
2-149	2 13/16	3	3/32	2.800	0.022	0.103	0.003	71.12	0.56	2.62	0.08
2-150	2 7/8	3 1/16	3/32	2.862	0.022	0.103	0.003	72.69	0.56	2.62	0.08
2-151	3	3 3/16	3/32	2.987	0.024	0.103	0.003	75.87	0.61	2.62	0.08
2-152	3 1/4	3 7/16	3/32	3.237	0.024	0.103	0.003	82.22	0.61	2.62	0.08
2-153	3 1/2	3 11/16	3/32	3.487	0.024	0.103	0.003	88.57	0.61	2.62	0.08
2-154	3 3/4	3 15/16	3/32	3.737	0.028	0.103	0.003	94.92	0.71	2.62	0.08
2-155	4	4 3/16	3/32	3.987	0.028	0.103	0.003	101.27	0.71	2.62	0.08
2-156	4 1/4	4 7/16	3/32	4.237	0.030	0.103	0.003	107.62	0.76	2.62	0.08
2-157	4 1/2	4 11/16	3/32	4.487	0.030	0.103	0.003	113.97	0.76	2.62	0.08
2-158	4 3/4	4 15/16	3/32	4.737	0.030	0.103	0.003	120.32	0.76	2.62	0.08

O'RINGS AS568  
MEDIDA PULGADAS

# TABLA DE O'RINGS AS568 - AMERICANA (medida en pulgadas)

AS 568A MEDIDA	NOMINAL (REF.) MEDIDA EN PULGADAS			STANDARD O-RING MEDIDAS EN PULGADAS				METRIC O-RING MEDIDAS EN MILIMETROS			
	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
2-159	5	5 3/16	3/32	4.987	0.035	0.103	0.003	126.67	0.89	2.62	0.08
2-160	5 1/4	5 7/16	3/32	5.237	0.035	0.103	0.003	133.02	0.89	2.62	0.08
2-161	5 1/2	5 11/16	3/32	5.487	0.035	0.103	0.003	139.37	0.89	2.62	0.08
2-162	5 3/4	5 15/16	3/32	5.737	0.035	0.103	0.003	145.72	0.89	2.62	0.08
2-163	6	6 3/16	3/32	5.987	0.035	0.103	0.003	152.07	0.89	2.62	0.08
2-164	6 1/4	6 7/16	3/32	6.237	0.040	0.103	0.003	158.42	1.02	2.62	0.08
2-165	6 1/2	6 11/16	3/32	6.487	0.040	0.103	0.003	164.77	1.02	2.62	0.08
2-166	6 3/4	6 15/16	3/32	6.737	0.040	0.103	0.003	171.12	1.02	2.62	0.08
2-167	7	7 3/16	3/32	6.987	0.040	0.103	0.003	177.47	1.02	2.62	0.08
2-168	7 1/4	7 7/16	3/32	7.237	0.045	0.103	0.003	183.82	1.14	2.62	0.08
2-169	7 1/2	7 11/16	3/32	7.487	0.045	0.103	0.003	190.17	1.14	2.62	0.08
2-170	7 3/4	7 15/16	3/32	7.737	0.045	0.103	0.003	196.52	1.14	2.62	0.08
2-171	8	8 3/16	3/32	7.987	0.045	0.103	0.003	202.87	1.14	2.62	0.08
2-172	8 1/4	8 7/16	3/32	8.237	0.050	0.103	0.003	209.22	1.27	2.62	0.08
2-173	8 1/2	8 11/16	3/32	8.487	0.050	0.103	0.003	215.57	1.27	2.62	0.08
2-174	8 3/4	8 15/16	3/32	8.737	0.050	0.103	0.003	221.92	1.27	2.62	0.08
2-175	9	9 3/16	3/32	8.987	0.050	0.103	0.003	228.27	1.27	2.62	0.08
2-176	9 1/4	9 7/16	3/32	9.237	0.055	0.103	0.003	234.62	1.40	2.62	0.08
2-177	9 1/2	9 11/16	3/32	9.487	0.055	0.103	0.003	240.97	1.40	2.62	0.08
2-178	9 3/4	9 15/16	3/32	9.737	0.055	0.103	0.003	247.32	1.40	2.62	0.08
2-179	3/16	7/16	1/8	0.171	0.005	0.139	0.004	4.34	0.13	3.53	0.10
2-180	1/4	1/2	1/8	0.234	0.005	0.139	0.004	5.94	0.13	3.53	0.10
2-181	5/16	9/16	1/8	0.296	0.005	0.139	0.004	7.52	0.13	3.53	0.10
2-182	3/8	5/8	1/8	0.359	0.005	0.139	0.004	9.12	0.13	3.53	0.10
2-183	7/16	11/16	1/8	0.421	0.005	0.139	0.004	10.69	0.13	3.53	0.10
2-184	1/2	3/4	1/8	0.484	0.005	0.139	0.004	12.29	0.13	3.53	0.10
2-185	9/16	13/16	1/8	0.546	0.007	0.139	0.004	13.87	0.18	3.53	0.10
2-186	5/8	7/8	1/8	0.609	0.009	0.139	0.004	15.47	0.23	3.53	0.10
2-187	11/16	15/16	1/8	0.671	0.009	0.139	0.004	17.04	0.23	3.53	0.10
2-188	3/4	1	1/8	0.734	0.010	0.139	0.004	18.64	0.25	3.53	0.10
2-189	13/16	1	1/16	0.796	0.010	0.139	0.004	20.22	0.25	3.53	0.10
2-190	7/8	1	1/8	0.859	0.010	0.139	0.004	21.82	0.25	3.53	0.10
2-191	15/16	1	3/16	0.921	0.010	0.139	0.004	23.39	0.25	3.53	0.10
2-214	1	1 1/4	1/8	0.984	0.010	0.139	0.004	24.99	0.25	3.53	0.10
2-215	1 1/16	1 5/16	1/8	1.046	0.010	0.139	0.004	26.57	0.25	3.53	0.10
2-216	1 1/8	1 3/8	1/8	1.109	0.012	0.139	0.004	28.17	0.30	3.53	0.10
2-217	1 3/16	1 7/16	1/8	1.171	0.012	0.139	0.004	29.74	0.30	3.53	0.10
2-218	1 1/4	1 1/2	1/8	1.234	0.012	0.139	0.004	31.34	0.30	3.53	0.10
2-219	1 5/16	1 9/16	1/8	1.296	0.012	0.139	0.004	32.92	0.30	3.53	0.10
2-220	1 3/8	1 5/8	1/8	1.359	0.012	0.139	0.004	34.52	0.30	3.53	0.10
2-221	1 7/16	1 11/16	1/8	1.421	0.012	0.139	0.004	36.09	0.30	3.53	0.10
2-222	1 1/2	1 3/4	1/8	1.484	0.015	0.139	0.004	37.69	0.38	3.53	0.10
2-223	1 5/8	1 7/8	1/8	1.609	0.015	0.139	0.004	40.87	0.38	3.53	0.10
2-224	1 3/4	2	1/8	1.734	0.015	0.139	0.004	44.04	0.38	3.53	0.10
2-225	1 7/8	2 1/8	1/8	1.859	0.018	0.139	0.004	47.22	0.46	3.53	0.10
2-226	2	2 1/4	1/8	1.984	0.018	0.139	0.004	50.39	0.46	3.53	0.10
2-227	2 1/16	2 3/8	1/8	2.109	0.018	0.139	0.004	53.57	0.46	3.53	0.10
2-228	2 1/4	2 1/2	1/8	2.234	0.020	0.139	0.004	56.74	0.51	3.53	0.10
2-229	2 3/8	2 5/8	1/8	2.359	0.020	0.139	0.004	59.92	0.51	3.53	0.10
2-230	2 1/2	2 3/4	1/8	2.484	0.020	0.139	0.004	63.09	0.51	3.53	0.10
2-231	2 5/8	2 7/8	1/8	2.609	0.020	0.139	0.004	66.27	0.51	3.53	0.10
2-232	2 3/4	3	1/8	2.734	0.024	0.139	0.004	69.44	0.61	3.53	0.10
2-233	2 7/8	3 1/8	1/8	2.859	0.024	0.139	0.004	72.62	0.61	3.53	0.10
2-234	3	3 1/4	1/8	2.984	0.024	0.139	0.004	75.79	0.61	3.53	0.10
2-235	3 1/8	3 3/8	1/8	3.109	0.024	0.139	0.004	78.97	0.61	3.53	0.10

O'RINGS AS568  
MEDIDA PULGADAS

# TABLA DE O'RINGS AS568 - AMERICANA (medida en pulgadas)

AS 568A MEDIDA	NOMINAL (REF.) MEDIDA EN PULGADAS			STANDARD O-RING MEDIDAS EN PULGADAS				METRIC O-RING MEDIDAS EN MILIMETROS					
	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±		
2-236	3	1/4	3	1/2	1/8	3.234	0.024	0.139	0.004	82.14	0.61	3.53	0.10
2-237	3	3/8	3	5/8	1/8	3.359	0.024	0.139	0.004	85.32	0.61	3.53	0.10
2-238	3	1/2	3	3/4	1/8	3.484	0.024	0.139	0.004	88.49	0.61	3.53	0.10
2-239	3	5/8	3	7/8	1/8	3.609	0.028	0.139	0.004	91.67	0.71	3.53	0.10
2-240	3	3/4	4		1/8	3.734	0.028	0.139	0.004	94.84	0.71	3.53	0.10
2-241	3	7/8	4	1/8	1/8	3.859	0.028	0.139	0.004	98.02	0.71	3.53	0.10
2-242	4		4	1/4	1/8	3.984	0.028	0.139	0.004	101.19	0.71	3.53	0.10
2-243	4	1/8	4	3/8	1/8	4.109	0.028	0.139	0.004	104.37	0.71	3.53	0.10
2-244	4	1/4	4	1/2	1/8	4.234	0.030	0.139	0.004	107.54	0.76	3.53	0.10
2-245	4	3/8	4	5/8	1/8	4.359	0.030	0.139	0.004	110.72	0.76	3.53	0.10
2-246	4	1/2	4	3/4	1/8	4.484	0.030	0.139	0.004	113.89	0.76	3.53	0.10
2-247	4	5/8	4	7/8	1/8	4.609	0.030	0.139	0.004	117.07	0.76	3.53	0.10
2-248	4	3/4	5		1/8	4.734	0.030	0.139	0.004	120.24	0.76	3.53	0.10
2-249	4	7/8	5	1/8	1/8	4.859	0.035	0.139	0.004	123.42	0.89	3.53	0.10
2-250	5		5	1/4	1/8	4.984	0.035	0.139	0.004	126.59	0.89	3.53	0.10
2-251	5	1/8	5	3/8	1/8	5.109	0.035	0.139	0.004	129.77	0.89	3.53	0.10
2-252	5	1/4	5	1/2	1/8	5.234	0.035	0.139	0.004	132.94	0.89	3.53	0.10
2-253	5	3/8	5	5/8	1/8	5.359	0.035	0.139	0.004	136.12	0.89	3.53	0.10
2-254	5	1/2	5	3/4	1/8	5.484	0.035	0.139	0.004	139.29	0.89	3.53	0.10
2-255	5	5/8	5	7/8	1/8	5.609	0.035	0.139	0.004	142.47	0.89	3.53	0.10
2-256	5	3/4	6		1/8	5.734	0.035	0.139	0.004	145.64	0.89	3.53	0.10
2-257	5	7/8	6	1/8	1/8	5.859	0.035	0.139	0.004	148.82	0.89	3.53	0.10
2-258	6		6	1/4	1/8	5.984	0.035	0.139	0.004	151.99	0.89	3.53	0.10
2-259	6	1/4	6	1/2	1/8	6.234	0.040	0.139	0.004	158.34	1.02	3.53	0.10
2-260	6	1/2	6	3/4	1/8	6.484	0.040	0.139	0.004	164.69	1.02	3.53	0.10
2-261	6	3/4	7		1/8	6.734	0.040	0.139	0.004	171.04	1.02	3.53	0.10
2-262	7		7	1/4	1/8	6.984	0.040	0.139	0.004	177.39	1.02	3.53	0.10
2-263	7	1/4	7	1/2	1/8	7.234	0.045	0.139	0.004	183.74	1.14	3.53	0.10
2-264	7	1/2	7	3/4	1/8	7.484	0.045	0.139	0.004	190.09	1.14	3.53	0.10
2-265	7	3/4	8		1/8	7.734	0.045	0.139	0.004	196.44	1.14	3.53	0.10
2-266	8		8	1/4	1/8	7.984	0.045	0.139	0.004	202.79	1.14	3.53	0.10
2-267	8	1/4	8	1/2	1/8	8.234	0.050	0.139	0.004	209.14	1.27	3.53	0.10
2-268	8	1/2	8	3/4	1/8	8.484	0.050	0.139	0.004	215.49	1.27	3.53	0.10
2-269	8	3/4	9		1/8	8.734	0.050	0.139	0.004	221.84	1.27	3.53	0.10
2-270	9		9	1/4	1/8	8.984	0.050	0.139	0.004	228.19	1.27	3.53	0.10
2-271	9	1/4	9	1/2	1/8	9.234	0.055	0.139	0.004	234.54	1.40	3.53	0.10
2-272	9	1/2	9	3/4	1/8	9.484	0.055	0.139	0.004	240.89	1.40	3.53	0.10
2-273	9	3/4	10		1/8	9.734	0.055	0.139	0.004	247.24	1.40	3.53	0.10
2-274	10		10	1/4	1/8	9.984	0.055	0.139	0.004	253.59	1.40	3.53	0.10
2-275	10	1/2	10	3/4	1/8	10.484	0.055	0.139	0.004	266.29	1.40	3.53	0.10
2-276	11		11	1/4	1/8	10.984	0.065	0.139	0.004	278.99	1.65	3.53	0.10
2-277	11	1/2	11	3/4	1/8	11.484	0.065	0.139	0.004	291.69	1.65	3.53	0.10
2-278	12		12	1/4	1/8	11.984	0.065	0.139	0.004	304.39	1.65	3.53	0.10
2-279	13		13	1/4	1/8	12.984	0.065	0.139	0.004	329.79	1.65	3.53	0.10
2-280	14		14	1/4	1/8	13.984	0.065	0.139	0.004	355.19	1.65	3.53	0.10
2-281	15		15	1/4	1/8	14.984	0.065	0.139	0.004	380.59	1.65	3.53	0.10
2-282	16		16	1/4	1/8	15.955	0.075	0.139	0.004	405.26	1.91	3.53	0.10
2-283	17		17	1/4	1/8	16.955	0.080	0.139	0.004	430.66	2.03	3.53	0.10
2-284	18		18	1/4	1/8	17.955	0.085	0.139	0.004	456.06	2.16	3.53	0.10
2-309	7/16		13/16	3/16		0.412	0.005	0.210	0.005	10.46	0.13	5.33	0.13
2-310	1/2		7/8	3/16		0.475	0.005	0.210	0.005	12.07	0.13	5.33	0.13
2-311	9/16		15/16	3/16		0.537	0.007	0.210	0.005	13.64	0.18	5.33	0.13
2-312	5/8	1		3/16		0.600	0.009	0.210	0.005	15.24	0.23	5.33	0.13
2-313	11/16	1	1/16	3/16		0.662	0.009	0.210	0.005	16.81	0.23	5.33	0.13
2-314	3/4	1	1/8	3/16		0.725	0.010	0.210	0.005	18.42	0.25	5.33	0.13

O'RINGS AS568  
MEDIDA PULGADAS

# TABLA DE O'RINGS AS568 - AMERICANA (medida en pulgadas)

AS 568A MEDIDA	NOMINAL (REF.) MEDIDA EN PULGADAS			STANDARD O-RING MEDIDAS EN PULGADAS				METRIC O-RING MEDIDAS EN MILIMETROS				
	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
2-315	13/16	1	3/16	3/16	0.787	0.010	0.210	0.005	19.99	0.25	5.33	0.13
2-316	7/8	1	1/4	3/16	0.850	0.010	0.210	0.005	21.59	0.25	5.33	0.13
2-317	15/16	1	5/16	3/16	0.912	0.010	0.210	0.005	23.16	0.25	5.33	0.13
2-318	1	1	3/8	3/16	0.975	0.010	0.210	0.005	24.77	0.25	5.33	0.13
2-319	1	1/16	1	7/16	1.037	0.010	0.210	0.005	26.34	0.25	5.33	0.13
2-320	1	1/8	1	1/2	1.100	0.012	0.210	0.005	27.94	0.30	5.33	0.13
2-321	1	3/16	1	9/16	1.162	0.012	0.210	0.005	29.51	0.30	5.33	0.13
2-322	1	1/4	1	5/8	1.225	0.012	0.210	0.005	31.12	0.30	5.33	0.13
2-323	1	5/16	1	11/16	1.287	0.012	0.210	0.005	32.69	0.30	5.33	0.13
2-324	1	3/8	1	3/4	1.350	0.012	0.210	0.005	34.29	0.30	5.33	0.13
2-325	1	1/2	1	7/8	1.475	0.015	0.210	0.005	37.47	0.38	5.33	0.13
2-326	1	5/8	2	3/16	1.600	0.015	0.210	0.005	40.64	0.38	5.33	0.13
2-327	1	3/4	2	1/8	1.725	0.015	0.210	0.005	43.82	0.38	5.33	0.13
2-328	1	7/8	2	1/4	1.850	0.015	0.210	0.005	46.99	0.38	5.33	0.13
2-329	2	2	3/8	3/16	1.975	0.018	0.210	0.005	50.17	0.46	5.33	0.13
2-330	2	1/8	2	1/2	2.100	0.018	0.210	0.005	53.34	0.46	5.33	0.13
2-331	2	1/4	2	5/8	2.225	0.018	0.210	0.005	56.52	0.46	5.33	0.13
2-332	2	3/8	2	3/4	2.350	0.018	0.210	0.005	59.69	0.46	5.33	0.13
2-333	2	1/2	2	7/8	2.475	0.020	0.210	0.005	62.87	0.51	5.33	0.13
2-334	2	5/8	3	3/16	2.600	0.020	0.210	0.005	66.04	0.51	5.33	0.13
2-335	2	3/4	3	1/8	2.725	0.020	0.210	0.005	69.22	0.51	5.33	0.13
2-336	2	7/8	3	1/4	2.850	0.020	0.210	0.005	72.39	0.51	5.33	0.13
2-337	3	3	3/8	3/16	2.975	0.024	0.210	0.005	75.57	0.61	5.33	0.13
2-338	3	1/8	3	1/2	3.100	0.024	0.210	0.005	78.74	0.61	5.33	0.13
2-339	3	1/4	3	5/8	3.225	0.024	0.210	0.005	81.92	0.61	5.33	0.13
2-340	3	3/8	3	3/4	3.350	0.024	0.210	0.005	85.09	0.61	5.33	0.13
2-341	3	1/2	3	7/8	3.475	0.024	0.210	0.005	88.27	0.61	5.33	0.13
2-342	3	5/8	4	3/16	3.600	0.028	0.210	0.005	91.44	0.71	5.33	0.13
2-343	3	3/4	4	1/8	3.725	0.028	0.210	0.005	94.62	0.71	5.33	0.13
2-344	3	7/8	4	1/4	3.850	0.028	0.210	0.005	97.79	0.71	5.33	0.13
2-345	4	4	3/8	3/16	3.975	0.028	0.210	0.005	100.97	0.71	5.33	0.13
2-346	4	1/8	4	1/2	4.100	0.028	0.210	0.005	104.14	0.71	5.33	0.13
2-347	4	1/4	4	5/8	4.225	0.030	0.210	0.005	107.32	0.76	5.33	0.13
2-348	4	3/8	4	3/4	4.350	0.030	0.210	0.005	110.49	0.76	5.33	0.13
2-349	4	1/2	4	7/8	4.475	0.030	0.210	0.005	113.67	0.76	5.33	0.13
2-350	4	5/8	5	3/16	4.600	0.030	0.210	0.005	116.84	0.76	5.33	0.13
2-351	4	3/4	5	1/8	4.725	0.030	0.210	0.005	120.02	0.76	5.33	0.13
2-352	4	7/8	5	1/4	4.850	0.030	0.210	0.005	123.19	0.76	5.33	0.13
2-353	5	5	3/8	3/16	4.975	0.037	0.210	0.005	126.37	0.94	5.33	0.13
2-354	5	1/8	5	1/2	5.100	0.037	0.210	0.005	129.54	0.94	5.33	0.13
2-355	5	1/4	5	5/8	5.225	0.037	0.210	0.005	132.72	0.94	5.33	0.13
2-356	5	3/8	5	3/4	5.350	0.037	0.210	0.005	135.89	0.94	5.33	0.13
2-357	5	1/2	5	7/8	5.475	0.037	0.210	0.005	139.07	0.94	5.33	0.13
2-358	5	5/8	6	3/16	5.600	0.037	0.210	0.005	142.24	0.94	5.33	0.13
2-359	5	3/4	6	1/8	5.725	0.037	0.210	0.005	145.42	0.94	5.33	0.13
2-360	5	7/8	6	1/4	5.850	0.037	0.210	0.005	148.59	0.94	5.33	0.13
2-361	6	6	3/8	3/16	5.975	0.037	0.210	0.005	151.77	0.94	5.33	0.13
2-362	6	1/4	6	5/8	6.225	0.040	0.210	0.005	158.12	1.02	5.33	0.13
2-363	6	1/2	6	7/8	6.475	0.040	0.210	0.005	164.47	1.02	5.33	0.13
2-364	6	3/4	7	1/8	6.725	0.040	0.210	0.005	170.82	1.02	5.33	0.13
2-365	7	7	3/8	3/16	6.975	0.040	0.210	0.005	177.17	1.02	5.33	0.13
2-366	7	1/4	7	5/8	7.225	0.045	0.210	0.005	183.52	1.14	5.33	0.13
2-367	7	1/2	7	7/8	7.475	0.045	0.210	0.005	189.87	1.14	5.33	0.13
2-368	7	3/4	8	1/8	7.725	0.045	0.210	0.005	196.22	1.14	5.33	0.13
2-369	8	8	3/8	3/16	7.975	0.045	0.210	0.005	202.57	1.14	5.33	0.13

O'RINGS AS568  
MEDIDA PULGADAS

# TABLA DE O'RINGS AS568 - AMERICANA (medida en pulgadas)

AS 568A MEDIDA	NOMINAL (REF.) MEDIDA EN PULGADAS			STANDARD O-RING MEDIDAS EN PULGADAS				METRIC O-RING MEDIDAS EN MILIMETROS				
	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
2-370	8	1/4	8 5/8	3/16	8.225	0.050	0.210	0.005	208.92	1.27	5.33	0.13
2-371	8	1/2	8 7/8	3/16	8.475	0.050	0.210	0.005	215.27	1.27	5.33	0.13
2-372	8	3/4	9 1/8	3/16	8.725	0.050	0.210	0.005	221.62	1.27	5.33	0.13
2-373	9	9	3/8	3/16	8.975	0.050	0.210	0.005	227.97	1.27	5.33	0.13
2-374	9	1/4	9 5/8	3/16	9.225	0.055	0.210	0.005	234.32	1.40	5.33	0.13
2-375	9	1/2	9 7/8	3/16	9.475	0.055	0.210	0.005	240.67	1.40	5.33	0.13
2-376	9	3/4	10 1/8	3/16	9.725	0.055	0.210	0.005	247.02	1.40	5.33	0.13
2-377	10	10	3/8	3/16	9.975	0.055	0.210	0.005	253.37	1.40	5.33	0.13
2-378	10	1/2	10 7/8	3/16	10.475	0.060	0.210	0.005	266.07	1.52	5.33	0.13
2-379	11	11	3/8	3/16	10.975	0.060	0.210	0.005	278.77	1.52	5.33	0.13
2-380	11	1/2	11 7/8	3/16	11.475	0.065	0.210	0.005	291.47	1.65	5.33	0.13
2-381	12	12	3/8	3/16	11.975	0.065	0.210	0.005	304.17	1.65	5.33	0.13
2-382	13	13	3/8	3/16	12.975	0.065	0.210	0.005	329.57	1.65	5.33	0.13
2-383	14	14	3/8	3/16	13.975	0.070	0.210	0.005	354.97	1.78	5.33	0.13
2-384	15	15	3/8	3/16	14.975	0.070	0.210	0.005	380.37	1.78	5.33	0.13
2-385	16	16	3/8	3/16	15.955	0.075	0.210	0.005	405.26	1.91	5.33	0.13
2-386	17	17	3/8	3/16	16.955	0.080	0.210	0.005	430.66	2.03	5.33	0.13
2-387	18	18	3/8	3/16	17.955	0.085	0.210	0.005	456.06	2.16	5.33	0.13
2-388	19	19	3/8	3/16	18.955	0.090	0.210	0.005	481.46	2.29	5.33	0.13
2-389	20	20	3/8	3/16	19.955	0.095	0.210	0.005	506.86	2.41	5.33	0.13
2-390	21	21	3/8	3/16	20.955	0.095	0.210	0.005	532.26	2.41	5.33	0.13
2-391	22	22	3/8	3/16	21.955	0.100	0.210	0.005	557.66	2.54	5.33	0.13
2-392	23	23	3/8	3/16	22.940	0.105	0.210	0.005	582.68	2.67	5.33	0.13
2-393	24	24	3/8	3/16	23.940	0.110	0.210	0.005	608.08	2.79	5.33	0.13
2-394	25	25	3/8	3/16	24.940	0.115	0.210	0.005	633.48	2.92	5.33	0.13
2-395	26	26	3/8	3/16	25.940	0.120	0.210	0.005	658.88	3.05	5.33	0.13
2-396	1 3/8	1 7/8	1/4		1.350	0.013	0.275	0.006	34.29	0.33	6.99	0.15
2-397	1 1/2	2	1/4		1.475	0.014	0.275	0.006	37.47	0.36	6.99	0.15
2-402	1 5/8	2 1/8	1/4		1.600	0.015	0.275	0.006	40.64	0.39	6.99	0.15
2-403	1 3/4	2 1/4	1/4		1.725	0.016	0.275	0.006	43.82	0.41	6.99	0.15
2-404	1 7/8	2 3/8	1/4		1.850	0.017	0.275	0.006	46.99	0.44	6.99	0.15
2-405	2	2 1/2	1/4		1.975	0.018	0.275	0.006	50.17	0.46	6.99	0.15
2-406	2 1/8	2 5/8	1/4		2.100	0.019	0.275	0.006	53.34	0.48	6.99	0.15
2-407	2 1/4	2 3/4	1/4		2.225	0.020	0.275	0.006	56.52	0.51	6.99	0.15
2-408	2 3/8	2 7/8	1/4		2.350	0.021	0.275	0.006	59.69	0.54	6.99	0.15
2-409	2 1/2	3	1/4		2.475	0.022	0.275	0.006	62.87	0.56	6.99	0.15
2-410	2 5/8	3 1/8	1/4		2.600	0.023	0.275	0.006	66.04	0.59	6.99	0.15
2-411	2 3/4	3 1/4	1/4		2.725	0.024	0.275	0.006	69.22	0.61	6.99	0.15
2-412	2 7/8	3 3/8	1/4		2.850	0.025	0.275	0.006	72.39	0.64	6.99	0.15
2-413	3	3 1/2	1/4		2.975	0.026	0.275	0.006	75.57	0.66	6.99	0.15
2-414	3 1/8	3 5/8	1/4		3.100	0.026	0.275	0.006	78.74	0.67	6.99	0.15
2-415	3 1/4	3 3/4	1/4		3.225	0.028	0.275	0.006	81.92	0.71	6.99	0.15
2-416	3 3/8	3 7/8	1/4		3.350	0.029	0.275	0.006	85.09	0.73	6.99	0.15
2-417	3 1/2	4	1/4		3.475	0.030	0.275	0.006	88.27	0.75	6.99	0.15
2-418	3 5/8	4 1/8	1/4		3.600	0.031	0.275	0.006	91.44	0.79	6.99	0.15
2-419	3 3/4	4 1/4	1/4		3.725	0.032	0.275	0.006	94.62	0.81	6.99	0.15
2-420	3 7/8	4 3/8	1/4		3.850	0.033	0.275	0.006	97.79	0.83	6.99	0.15
2-421	4	4 1/2	1/4		3.975	0.033	0.275	0.006	100.97	0.84	6.99	0.15
2-422	4 1/8	4 5/8	1/4		4.100	0.034	0.275	0.006	104.14	0.87	6.99	0.15
2-423	4 1/4	4 3/4	1/4		4.225	0.035	0.275	0.006	107.32	0.89	6.99	0.15
2-424	4 3/8	4 7/8	1/4		4.350	0.036	0.275	0.006	110.49	0.91	6.99	0.15
2-425	4 1/2	5	1/4		4.475	0.033	0.275	0.006	113.67	0.84	6.99	0.15
2-426	4 5/8	5 1/8	1/4		4.600	0.033	0.275	0.006	116.84	0.84	6.99	0.15
2-427	4 3/4	5 1/4	1/4		4.725	0.033	0.275	0.006	120.02	0.84	6.99	0.15
2-428	4 7/8	5 3/8	1/4		4.85	0.033	0.275	0.006	123.19	0.84	6.99	0.15

O'RINGS AS568  
MEDIDA PULGADAS

# TABLA DE O'RINGS AS568 - AMERICANA (medida en pulgadas)

AS 568A MEDIDA	NOMINAL (REF.) MEDIDA EN PULGADAS			STANDARD O-RING MEDIDAS EN PULGADAS				METRIC O-RING MEDIDAS EN MILIMETROS				
	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
2-429	5	5 1/2	1/4	4.975	0.037	0.275	0.006	126.37	0.94	6.99	0.15	
2-430	5	1/8	5 5/8	1/4	5.100	0.037	0.275	0.006	129.54	0.94	6.99	0.15
2-431	5	1/4	5 3/4	1/4	5.225	0.037	0.275	0.006	132.72	0.94	6.99	0.15
2-432	5	3/8	5 7/8	1/4	5.350	0.037	0.275	0.006	135.89	0.94	6.99	0.15
2-433	5	1/2	6	1/4	5.475	0.037	0.275	0.006	139.07	0.94	6.99	0.15
2-434	5	5/8	6 1/8	1/4	5.600	0.037	0.275	0.006	142.24	0.94	6.99	0.15
2-435	5	3/4	6 1/4	1/4	5.725	0.037	0.275	0.006	145.42	0.94	6.99	0.15
2-436	5	7/8	6 3/8	1/4	5.850	0.037	0.275	0.006	148.59	0.94	6.99	0.15
2-437	6	6	1/2	1/4	5.975	0.037	0.275	0.006	151.77	0.94	6.99	0.15
2-438	6	1/4	6 3/4	1/4	6.225	0.040	0.275	0.006	158.12	1.02	6.99	0.15
2-439	6	1/2	7	1/4	6.475	0.040	0.275	0.006	164.47	1.02	6.99	0.15
2-440	6	3/4	7 1/4	1/4	6.725	0.040	0.275	0.006	170.82	1.02	6.99	0.15
2-441	7	7	1/2	1/4	6.975	0.040	0.275	0.006	177.17	1.02	6.99	0.15
2-442	7	1/4	7 3/4	1/4	7.225	0.045	0.275	0.006	183.52	1.14	6.99	0.15
2-443	7	1/2	8	1/4	7.475	0.045	0.275	0.006	189.87	1.14	6.99	0.15
2-444	7	3/4	8 1/4	1/4	7.725	0.045	0.275	0.006	196.22	1.14	6.99	0.15
2-445	8	8	1/2	1/4	7.975	0.045	0.275	0.006	202.57	1.14	6.99	0.15
2-446	8	1/2	9	1/4	8.475	0.055	0.275	0.006	215.27	1.4	6.99	0.15
2-447	9	9	1/2	1/4	8.975	0.055	0.275	0.006	227.97	1.4	6.99	0.15
2-448	9	1/2	10	1/4	9.475	0.055	0.275	0.006	240.67	1.4	6.99	0.15
2-449	10	10	1/2	1/4	9.975	0.055	0.275	0.006	253.37	1.4	6.99	0.15
2-450	10	1/2	11	1/4	10.475	0.060	0.275	0.006	266.07	1.52	6.99	0.15
2-451	11	11	1/2	1/4	10.975	0.060	0.275	0.006	278.77	1.52	6.99	0.15
2-452	11	1/2	12	1/4	11.475	0.060	0.275	0.006	291.47	1.52	6.99	0.15
2-453	12	12	1/2	1/4	11.975	0.060	0.275	0.006	304.17	1.52	6.99	0.15
2-454	12	1/2	13	1/4	12.475	0.060	0.275	0.006	316.87	1.52	6.99	0.15
2-455	13	13	1/2	1/4	12.975	0.060	0.275	0.006	329.57	1.52	6.99	0.15
2-456	13	1/2	14	1/4	13.475	0.070	0.275	0.006	342.27	1.78	6.99	0.15
2-457	14	14	1/2	1/4	13.975	0.070	0.275	0.006	354.97	1.78	6.99	0.15
2-458	14	1/2	15	1/4	14.475	0.070	0.275	0.006	367.67	1.78	6.99	0.15
2-459	15	15	1/2	1/4	14.975	0.070	0.275	0.006	380.37	1.78	6.99	0.15
2-460	15	1/2	16	1/4	15.475	0.070	0.275	0.006	393.07	1.78	6.99	0.15
2-461	16	16	1/2	1/4	15.955	0.075	0.275	0.006	405.26	1.91	6.99	0.15
2-462	16	1/2	17	1/4	16.455	0.075	0.275	0.006	417.96	1.91	6.99	0.15
2-463	17	17	1/2	1/4	16.955	0.080	0.275	0.006	430.66	2.03	6.99	0.15
2-464	17	1/2	18	1/4	17.455	0.085	0.275	0.006	443.36	2.16	6.99	0.15
2-465	18	18	1/2	1/4	17.955	0.085	0.275	0.006	456.06	2.16	6.99	0.15
2-466	18	1/2	19	1/4	18.455	0.085	0.275	0.006	468.76	2.16	6.99	0.15
2-467	19	19	1/2	1/4	18.955	0.090	0.275	0.006	481.46	2.29	6.99	0.15
2-468	19	1/2	20	1/4	19.455	0.090	0.275	0.006	494.16	2.29	6.99	0.15
2-469	20	20	1/2	1/4	19.955	0.095	0.275	0.006	506.86	2.41	6.99	0.15
2-470	21	21	1/2	1/4	20.955	0.095	0.275	0.006	532.26	2.41	6.99	0.15
2-471	22	22	1/2	1/4	21.955	0.100	0.275	0.006	557.66	2.54	6.99	0.15
2-472	23	23	1/2	1/4	22.940	0.105	0.275	0.006	582.68	2.67	6.99	0.15
2-473	24	24	1/2	1/4	23.940	0.110	0.275	0.006	608.08	2.79	6.99	0.15
2-474	25	25	1/2	1/4	24.940	0.115	0.275	0.006	633.48	2.92	6.99	0.15
2-475	26	26	1/2	1/4	25.940	0.120	0.275	0.006	658.88	3.05	6.99	0.15

O'RINGS AS568  
MEDIDA PULGADAS

# TABLA DE O'RINGS AS568 - AMERICANA (medida en pulgadas)

O-Ring para uso con rosca interna recta para conexión de fluidos y tubos									
AS 568A MEDIDAS	NOMINAL (REF.)	MEDIDAS EN MILIMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
		OD	ID	±	CS	±	ID	±	CS
2-901	3/32	0.185	0.005	0.056	0.003	4.70	0.13	1.42	0.08
2-902	1/8	0.239	0.005	0.064	0.003	6.07	0.13	1.63	0.08
2-903	3/16	0.301	0.005	0.064	0.003	7.65	0.13	1.63	0.08
2-904	1/4	0.351	0.005	0.072	0.003	8.92	0.13	1.83	0.08
2-905	5/16	0.414	0.005	0.072	0.003	10.52	0.13	1.83	0.08
2-906	3/8	0.468	0.005	0.078	0.003	11.89	0.13	1.98	0.08
2-907	7/16	0.530	0.007	0.082	0.003	13.46	0.18	2.08	0.08
2-908	1/2	0.644	0.009	0.087	0.003	16.36	0.23	2.21	0.08
2-909	9/16	0.706	0.009	0.097	0.003	17.93	0.23	2.46	0.08
2-910	5/8	0.755	0.009	0.097	0.003	19.18	0.23	2.46	0.08
2-911	11/16	0.863	0.009	0.116	0.004	21.92	0.23	2.95	0.10
2-912	3/4	0.924	0.009	0.116	0.004	23.47	0.23	2.95	0.10
2-913	13/16	0.986	0.010	0.116	0.004	25.04	0.25	2.95	0.10
2-914	7/8	1.047	0.010	0.116	0.004	26.59	0.25	2.95	0.10
2-916	1	1.171	0.010	0.116	0.004	29.74	0.25	2.95	0.10
2-918	1 1/8	1.355	0.012	0.116	0.004	34.42	0.30	2.95	0.10
2-920	1 1/4	1.475	0.014	0.118	0.004	37.47	0.36	3.00	0.10
2-924	1 1/2	1.720	0.014	0.118	0.004	43.69	0.36	3.00	0.10
2-928	1 3/4	2.090	0.018	0.118	0.004	53.09	0.46	3.00	0.10
2-932	2	2.337	0.018	0.118	0.004	59.36	0.46	3.00	0.10

O'RINGS AS568  
MEDIDA PULGADAS

# TABLA DE O'RINGS METRIC (medida en milímetros)

O'RINGS METRIC  
MEDIDA EN MILÍMETROS

MEDIDAS EN MILÍMETROS				MEDIDAS EN MILÍMETROS				MEDIDAS EN MILÍMETROS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
1.00	0.12	1.00	0.07	30.00	0.27	1.00	0.07	24.00	0.24	1.50	0.08
1.50	0.12	1.00	0.07	31.00	0.28	1.00	0.07	25.00	0.25	1.50	0.08
2.00	0.13	1.00	0.07	32.00	0.29	1.00	0.07	26.00	0.26	1.50	0.08
2.50	0.13	1.00	0.07	33.00	0.29	1.00	0.07	27.00	0.26	1.50	0.08
3.00	0.14	1.00	0.07	34.00	0.30	1.00	0.07	28.00	0.28	1.50	0.08
3.50	0.14	1.00	0.07	35.00	0.30	1.00	0.07	28.50	0.28	1.50	0.08
4.00	0.14	1.00	0.07	36.00	0.31	1.00	0.07	29.00	0.29	1.50	0.08
4.50	0.14	1.00	0.07	37.00	0.31	1.00	0.07	30.00	0.29	1.50	0.08
5.00	0.15	1.00	0.07	38.00	0.32	1.00	0.07	31.50	0.31	1.50	0.08
5.50	0.15	1.00	0.07	39.00	0.33	1.00	0.07	32.00	0.32	1.50	0.08
6.00	0.15	1.00	0.07	40.00	0.33	1.00	0.07	33.00	0.32	1.50	0.08
6.50	0.16	1.00	0.07	1.50	0.12	1.50	0.08	34.00	0.33	1.50	0.08
7.00	0.16	1.00	0.07	1.85	0.13	1.50	0.08	35.00	0.34	1.50	0.08
7.50	0.16	1.00	0.07	2.00	0.13	1.50	0.08	36.00	0.35	1.50	0.08
8.00	0.16	1.00	0.07	2.50	0.13	1.50	0.08	37.00	0.36	1.50	0.08
8.50	0.16	1.00	0.07	3.00	0.14	1.50	0.08	38.00	0.36	1.50	0.08
9.00	0.17	1.00	0.07	3.50	0.14	1.50	0.08	39.00	0.37	1.50	0.08
9.50	0.17	1.00	0.07	4.00	0.14	1.50	0.08	40.00	0.38	1.50	0.08
10.00	0.17	1.00	0.07	4.50	0.14	1.50	0.08	41.00	0.39	1.50	0.08
10.50	0.18	1.00	0.07	5.00	0.15	1.50	0.08	42.00	0.40	1.50	0.08
11.00	0.18	1.00	0.07	5.50	0.15	1.50	0.08	43.00	0.40	1.50	0.08
11.50	0.19	1.00	0.07	6.00	0.15	1.50	0.08	44.00	0.41	1.50	0.08
12.00	0.19	1.00	0.07	6.50	0.15	1.50	0.08	45.00	0.42	1.50	0.08
12.50	0.19	1.00	0.07	7.00	0.16	1.50	0.08	46.00	0.43	1.50	0.08
13.00	0.19	1.00	0.07	7.50	0.16	1.50	0.08	47.00	0.44	1.50	0.08
13.50	0.19	1.00	0.07	8.00	0.16	1.50	0.08	48.00	0.44	1.50	0.08
14.00	0.19	1.00	0.07	8.50	0.16	1.50	0.08	49.00	0.45	1.50	0.08
14.50	0.20	1.00	0.07	9.00	0.17	1.50	0.08	50.00	0.46	1.50	0.08
15.00	0.20	1.00	0.07	9.50	0.17	1.50	0.08	51.00	0.47	1.50	0.08
15.50	0.20	1.00	0.07	10.00	0.17	1.50	0.08	52.00	0.47	1.50	0.08
16.00	0.20	1.00	0.07	10.50	0.18	1.50	0.08	53.00	0.48	1.50	0.08
16.50	0.21	1.00	0.07	10.70	0.18	1.50	0.08	54.00	0.50	1.50	0.08
17.00	0.21	1.00	0.07	11.00	0.18	1.50	0.08	55.00	0.50	1.50	0.08
17.50	0.21	1.00	0.07	11.50	0.18	1.50	0.08	56.00	0.51	1.50	0.08
18.00	0.21	1.00	0.07	12.00	0.19	1.50	0.08	57.00	0.52	1.50	0.08
18.50	0.22	1.00	0.07	12.50	0.19	1.50	0.08	58.00	0.52	1.50	0.08
19.00	0.22	1.00	0.07	13.00	0.19	1.50	0.08	59.00	0.54	1.50	0.08
19.50	0.22	1.00	0.07	13.50	0.19	1.50	0.08	60.00	0.54	1.50	0.08
20.00	0.22	1.00	0.07	14.00	0.19	1.50	0.08	61.00	0.55	1.50	0.08
20.50	0.22	1.00	0.07	14.50	0.19	1.50	0.08	62.00	0.55	1.50	0.08
21.00	0.23	1.00	0.07	15.00	0.20	1.50	0.08	63.00	0.56	1.50	0.08
21.50	0.23	1.00	0.07	15.50	0.20	1.50	0.08	64.00	0.58	1.50	0.08
22.00	0.24	1.00	0.07	16.00	0.20	1.50	0.08	65.00	0.58	1.50	0.08
22.50	0.24	1.00	0.07	17.00	0.21	1.50	0.08	66.00	0.59	1.50	0.08
23.00	0.24	1.00	0.07	17.50	0.21	1.50	0.08	67.00	0.59	1.50	0.08
23.50	0.24	1.00	0.07	18.00	0.21	1.50	0.08	68.00	0.61	1.50	0.08
24.00	0.24	1.00	0.07	19.00	0.22	1.50	0.08	69.00	0.61	1.50	0.08
24.50	0.25	1.00	0.07	19.50	0.22	1.50	0.08	70.00	0.62	1.50	0.08
25.00	0.25	1.00	0.07	20.00	0.22	1.50	0.08	71.00	0.63	1.50	0.08
26.00	0.25	1.00	0.07	21.00	0.23	1.50	0.08	72.00	0.63	1.50	0.08
27.00	0.26	1.00	0.07	21.50	0.23	1.50	0.08	73.00	0.64	1.50	0.08
28.00	0.26	1.00	0.07	22.00	0.24	1.50	0.08	74.00	0.65	1.50	0.08
29.00	0.27	1.00	0.07	23.00	0.24	1.50	0.08	75.00	0.65	1.50	0.08

# TABLA DE O'RINGS METRIC (medida en milímetros)

O'RINGS METRIC  
MEDIDA EN MILÍMETROS

MEDIDAS EN MILÍMETROS				MEDIDAS EN MILÍMETROS				MEDIDAS EN MILÍMETROS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
76.00	0.66	1.50	0.08	23.50	0.24	2.00	0.08	69.00	0.61	2.00	0.08
77.00	0.67	1.50	0.08	24.00	0.24	2.00	0.08	69.50	0.61	2.00	0.08
78.00	0.67	1.50	0.08	24.50	0.25	2.00	0.08	70.00	0.62	2.00	0.08
79.00	0.68	1.50	0.08	25.00	0.25	2.00	0.08	71.00	0.63	2.00	0.08
80.00	0.69	1.50	0.08	26.00	0.26	2.00	0.08	72.00	0.63	2.00	0.08
81.00	0.69	1.50	0.08	27.00	0.26	2.00	0.08	73.00	0.64	2.00	0.08
82.00	0.70	1.50	0.08	28.00	0.28	2.00	0.08	74.00	0.65	2.00	0.08
83.00	0.71	1.50	0.08	29.00	0.29	2.00	0.08	75.00	0.65	2.00	0.08
84.00	0.72	1.50	0.08	29.50	0.29	2.00	0.08	76.00	0.66	2.00	0.08
85.00	0.72	1.50	0.08	30.00	0.29	2.00	0.08	77.00	0.67	2.00	0.08
86.00	0.73	1.50	0.08	31.00	0.31	2.00	0.08	78.00	0.67	2.00	0.08
87.00	0.74	1.50	0.08	32.00	0.32	2.00	0.08	79.00	0.68	2.00	0.08
88.00	0.74	1.50	0.08	33.00	0.32	2.00	0.08	80.00	0.69	2.00	0.08
89.00	0.75	1.50	0.08	33.50	0.32	2.00	0.08	81.00	0.69	2.00	0.08
90.00	0.76	1.50	0.08	34.00	0.33	2.00	0.08	82.00	0.70	2.00	0.08
91.00	0.76	1.50	0.08	35.00	0.34	2.00	0.08	83.00	0.71	2.00	0.08
92.00	0.77	1.50	0.08	36.00	0.35	2.00	0.08	84.00	0.72	2.00	0.08
93.00	0.78	1.50	0.08	36.50	0.35	2.00	0.08	85.00	0.72	2.00	0.08
94.00	0.78	1.50	0.08	37.00	0.36	2.00	0.08	86.00	0.73	2.00	0.08
95.00	0.79	1.50	0.08	37.50	0.36	2.00	0.08	87.00	0.74	2.00	0.08
96.00	0.80	1.50	0.08	38.00	0.36	2.00	0.08	88.00	0.74	2.00	0.08
97.00	0.80	1.50	0.08	38.50	0.37	2.00	0.08	89.00	0.75	2.00	0.08
98.00	0.81	1.50	0.08	39.00	0.37	2.00	0.08	90.00	0.76	2.00	0.08
99.00	0.82	1.50	0.08	40.00	0.38	2.00	0.08	91.00	0.76	2.00	0.08
100.00	0.82	1.50	0.08	41.00	0.39	2.00	0.08	92.00	0.77	2.00	0.08
2.00	0.13	2.00	0.08	42.00	0.40	2.00	0.08	93.00	0.78	2.00	0.08
3.00	0.14	2.00	0.08	43.00	0.40	2.00	0.08	94.00	0.78	2.00	0.08
3.50	0.14	2.00	0.08	44.00	0.41	2.00	0.08	95.00	0.79	2.00	0.08
4.00	0.14	2.00	0.08	45.00	0.42	2.00	0.08	96.00	0.80	2.00	0.08
4.50	0.14	2.00	0.08	46.00	0.43	2.00	0.08	97.00	0.80	2.00	0.08
5.00	0.15	2.00	0.08	47.00	0.44	2.00	0.08	98.00	0.81	2.00	0.08
6.00	0.15	2.00	0.08	48.00	0.44	2.00	0.08	99.00	0.82	2.00	0.08
6.50	0.16	2.00	0.08	49.00	0.45	2.00	0.08	100.00	0.82	2.00	0.08
7.00	0.16	2.00	0.08	50.00	0.46	2.00	0.08	105.00	0.86	2.00	0.08
8.00	0.16	2.00	0.08	51.00	0.47	2.00	0.08	109.00	0.89	2.00	0.08
9.00	0.17	2.00	0.08	52.00	0.47	2.00	0.08	3.00	0.14	2.50	0.09
9.50	0.17	2.00	0.08	53.00	0.48	2.00	0.08	4.00	0.14	2.50	0.09
10.00	0.17	2.00	0.08	54.00	0.50	2.00	0.08	5.00	0.15	2.50	0.09
11.00	0.18	2.00	0.08	55.00	0.50	2.00	0.08	6.00	0.15	2.50	0.09
11.50	0.19	2.00	0.08	55.50	0.51	2.00	0.08	7.00	0.16	2.50	0.09
12.00	0.19	2.00	0.08	56.00	0.51	2.00	0.08	8.00	0.16	2.50	0.09
12.50	0.19	2.00	0.08	57.00	0.52	2.00	0.08	9.00	0.17	2.50	0.09
13.00	0.19	2.00	0.08	58.00	0.52	2.00	0.08	10.00	0.17	2.50	0.09
14.00	0.19	2.00	0.08	59.00	0.54	2.00	0.08	11.00	0.18	2.50	0.09
15.00	0.20	2.00	0.08	60.00	0.54	2.00	0.08	12.00	0.19	2.50	0.09
16.00	0.20	2.00	0.08	61.00	0.55	2.00	0.08	13.00	0.19	2.50	0.09
17.00	0.21	2.00	0.08	62.00	0.55	2.00	0.08	14.00	0.19	2.50	0.09
18.00	0.21	2.00	0.08	63.00	0.56	2.00	0.08	15.00	0.20	2.50	0.09
19.00	0.22	2.00	0.08	64.00	0.58	2.00	0.08	16.00	0.20	2.50	0.09
19.50	0.22	2.00	0.08	64.50	0.58	2.00	0.08	17.00	0.21	2.50	0.09
20.00	0.22	2.00	0.08	65.00	0.58	2.00	0.08	18.00	0.21	2.50	0.09
21.00	0.23	2.00	0.08	66.00	0.59	2.00	0.08	19.00	0.22	2.50	0.09
22.00	0.24	2.00	0.08	67.00	0.59	2.00	0.08	20.00	0.22	2.50	0.09
23.00	0.24	2.00	0.08	68.00	0.61	2.00	0.08	21.00	0.23	2.50	0.09

# TABLA DE O'RINGS METRIC (medida en milímetros)

O'RINGS METRIC  
MEDIDA EN MILÍMETROS

MEDIDAS EN MILÍMETROS				MEDIDAS EN MILÍMETROS				MEDIDAS EN MILÍMETROS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
22.00	0.24	2.50	0.09	76.00	0.66	2.50	0.09	130.00	1.03	2.50	0.09
23.00	0.24	2.50	0.09	77.00	0.67	2.50	0.09	131.00	1.03	2.50	0.09
24.00	0.24	2.50	0.09	78.00	0.67	2.50	0.09	132.00	1.04	2.50	0.09
25.00	0.25	2.50	0.09	79.00	0.68	2.50	0.09	133.00	1.05	2.50	0.09
26.00	0.26	2.50	0.09	80.00	0.69	2.50	0.09	134.00	1.00	2.50	0.09
27.00	0.26	2.50	0.09	81.00	0.69	2.50	0.09	135.00	1.06	2.50	0.09
28.00	0.28	2.50	0.09	82.00	0.70	2.50	0.09	136.00	1.07	2.50	0.09
29.00	0.29	2.50	0.09	83.00	0.71	2.50	0.09	137.00	1.07	2.50	0.09
30.00	0.29	2.50	0.09	84.00	0.72	2.50	0.09	138.00	1.08	2.50	0.09
31.00	0.31	2.50	0.09	85.00	0.72	2.50	0.09	139.00	1.09	2.50	0.09
32.00	0.32	2.50	0.09	86.00	0.73	2.50	0.09	140.00	1.09	2.50	0.09
33.00	0.32	2.50	0.09	87.00	0.74	2.50	0.09	141.00	1.10	2.50	0.09
34.00	0.33	2.50	0.09	88.00	0.74	2.50	0.09	142.00	1.11	2.50	0.09
35.00	0.34	2.50	0.09	89.00	0.75	2.50	0.09	143.00	1.11	2.50	0.09
36.00	0.35	2.50	0.09	90.00	0.76	2.50	0.09	144.00	1.12	2.50	0.09
37.00	0.36	2.50	0.09	91.00	0.76	2.50	0.09	145.00	1.13	2.50	0.09
38.00	0.36	2.50	0.09	92.00	0.77	2.50	0.09	146.00	1.13	2.50	0.09
39.00	0.37	2.50	0.09	93.00	0.78	2.50	0.09	147.00	1.14	2.50	0.09
40.00	0.38	2.50	0.09	94.00	0.78	2.50	0.09	148.00	1.15	2.50	0.09
41.00	0.39	2.50	0.09	95.00	0.79	2.50	0.09	149.00	1.15	2.50	0.09
42.00	0.40	2.50	0.09	96.00	0.80	2.50	0.09	150.00	1.16	2.50	0.09
43.00	0.40	2.50	0.09	97.00	0.80	2.50	0.09	162.00	1.24	2.50	0.09
44.00	0.41	2.50	0.09	98.00	0.81	2.50	0.09	3.00	0.14	3.00	0.09
45.00	0.42	2.50	0.09	99.00	0.82	2.50	0.09	4.00	0.14	3.00	0.09
46.00	0.43	2.50	0.09	100.00	0.82	2.50	0.09	5.00	0.15	3.00	0.09
47.00	0.44	2.50	0.09	101.00	0.83	2.50	0.09	6.00	0.15	3.00	0.09
48.00	0.44	2.50	0.09	102.00	0.84	2.50	0.09	7.00	0.16	3.00	0.09
49.00	0.45	2.50	0.09	103.00	0.85	2.50	0.09	8.00	0.16	3.00	0.09
50.00	0.46	2.50	0.09	104.00	0.85	2.50	0.09	9.00	0.17	3.00	0.09
51.00	0.47	2.50	0.09	105.00	0.86	2.50	0.09	9.50	0.17	3.00	0.09
52.00	0.47	2.50	0.09	106.00	0.87	2.50	0.09	10.00	0.17	3.00	0.09
53.00	0.48	2.50	0.09	107.00	0.87	2.50	0.09	11.00	0.18	3.00	0.09
54.00	0.50	2.50	0.09	108.00	0.88	2.50	0.09	12.00	0.19	3.00	0.09
55.00	0.50	2.50	0.09	109.00	0.89	2.50	0.09	13.00	0.19	3.00	0.09
56.00	0.51	2.50	0.09	110.00	0.89	2.50	0.09	13.50	0.19	3.00	0.09
57.00	0.52	2.50	0.09	111.00	0.90	2.50	0.09	14.00	0.19	3.00	0.09
58.00	0.52	2.50	0.09	112.00	0.91	2.50	0.09	15.00	0.20	3.00	0.09
59.00	0.54	2.50	0.09	113.00	0.91	2.50	0.09	15.50	0.20	3.00	0.09
60.00	0.54	2.50	0.09	114.00	0.92	2.50	0.09	16.00	0.20	3.00	0.09
61.00	0.55	2.50	0.09	115.00	0.93	2.50	0.09	17.00	0.21	3.00	0.09
62.00	0.55	2.50	0.09	116.00	0.93	2.50	0.09	17.50	0.21	3.00	0.09
63.00	0.56	2.50	0.09	117.00	0.94	2.50	0.09	18.00	0.21	3.00	0.09
64.00	0.58	2.50	0.09	118.00	0.95	2.50	0.09	19.00	0.22	3.00	0.09
65.00	0.58	2.50	0.09	119.00	0.95	2.50	0.09	20.00	0.22	3.00	0.09
66.00	0.59	2.50	0.09	120.00	0.96	2.50	0.09	21.00	0.23	3.00	0.09
67.00	0.59	2.50	0.09	121.00	0.97	2.50	0.09	22.00	0.24	3.00	0.09
68.00	0.61	2.50	0.09	122.00	0.97	2.50	0.09	23.00	0.24	3.00	0.09
69.00	0.61	2.50	0.09	123.00	0.98	2.50	0.09	24.00	0.24	3.00	0.09
70.00	0.62	2.50	0.09	124.00	0.99	2.50	0.09	25.00	0.25	3.00	0.09
71.00	0.63	2.50	0.09	125.00	0.99	2.50	0.09	26.00	0.26	3.00	0.09
72.00	0.63	2.50	0.09	126.00	1.00	2.50	0.09	27.00	0.26	3.00	0.09
73.00	0.64	2.50	0.09	127.00	1.01	2.50	0.09	28.00	0.28	3.00	0.09
74.00	0.65	2.50	0.09	128.00	1.01	2.50	0.09	28.50	0.28	3.00	0.09
75.00	0.65	2.50	0.09	129.00	1.02	2.50	0.09	29.00	0.29	3.00	0.09

# TABLA DE O'RINGS METRIC (medida en milímetros)

O'RINGS METRIC  
MEDIDA EN MILIMETROS

MEDIDAS EN MILIMETROS				MEDIDAS EN MILIMETROS				MEDIDAS EN MILIMETROS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
29.50	0.29	3.00	0.09	80.00	0.69	3.00	0.09	132.00	1.04	3.00	0.09
30.00	0.29	3.00	0.09	81.00	0.69	3.00	0.09	133.00	1.05	3.00	0.09
31.00	0.31	3.00	0.09	82.00	0.70	3.00	0.09	134.00	1.05	3.00	0.09
32.00	0.32	3.00	0.09	83.00	0.71	3.00	0.09	135.00	1.06	3.00	0.09
33.00	0.32	3.00	0.09	84.00	0.72	3.00	0.09	136.00	1.07	3.00	0.09
34.00	0.33	3.00	0.09	85.00	0.72	3.00	0.09	137.00	1.07	3.00	0.09
35.00	0.34	3.00	0.09	86.00	0.73	3.00	0.09	138.00	1.08	3.00	0.09
36.00	0.35	3.00	0.09	87.00	0.74	3.00	0.09	139.00	1.09	3.00	0.09
36.50	0.35	3.00	0.09	88.00	0.74	3.00	0.09	140.00	1.09	3.00	0.09
37.00	0.36	3.00	0.09	89.00	0.75	3.00	0.09	141.00	1.10	3.00	0.09
37.50	0.36	3.00	0.09	90.00	0.76	3.00	0.09	142.00	1.11	3.00	0.09
38.00	0.36	3.00	0.09	91.00	0.76	3.00	0.09	143.00	1.11	3.00	0.09
39.00	0.37	3.00	0.09	92.00	0.77	3.00	0.09	144.00	1.12	3.00	0.09
40.00	0.38	3.00	0.09	93.00	0.78	3.00	0.09	145.00	1.13	3.00	0.09
41.00	0.39	3.00	0.09	94.00	0.78	3.00	0.09	146.00	1.13	3.00	0.09
42.00	0.40	3.00	0.09	94.50	0.79	3.00	0.09	147.00	1.14	3.00	0.09
42.50	0.40	3.00	0.09	95.00	0.79	3.00	0.09	148.00	1.15	3.00	0.09
43.00	0.40	3.00	0.09	96.00	0.80	3.00	0.09	149.00	1.15	3.00	0.09
44.00	0.41	3.00	0.09	97.00	0.80	3.00	0.09	150.00	1.16	3.00	0.09
45.00	0.42	3.00	0.09	98.00	0.81	3.00	0.09	151.00	1.17	3.00	0.09
46.00	0.43	3.00	0.09	98.50	0.81	3.00	0.09	152.00	1.17	3.00	0.09
47.00	0.44	3.00	0.09	99.00	0.82	3.00	0.09	153.00	1.18	3.00	0.09
48.00	0.44	3.00	0.09	100.00	0.82	3.00	0.09	154.00	1.19	3.00	0.09
49.00	0.45	3.00	0.09	101.00	0.83	3.00	0.09	155.00	1.19	3.00	0.09
50.00	0.46	3.00	0.09	102.00	0.84	3.00	0.09	156.00	1.20	3.00	0.09
51.00	0.47	3.00	0.09	103.00	0.85	3.00	0.09	157.00	1.21	3.00	0.09
52.00	0.47	3.00	0.09	104.00	0.85	3.00	0.09	158.00	1.21	3.00	0.09
53.00	0.48	3.00	0.09	105.00	0.86	3.00	0.09	159.00	1.22	3.00	0.09
54.00	0.50	3.00	0.09	106.00	0.87	3.00	0.09	160.00	1.23	3.00	0.09
55.00	0.50	3.00	0.09	107.00	0.87	3.00	0.09	161.00	1.23	3.00	0.09
56.00	0.51	3.00	0.09	108.00	0.88	3.00	0.09	162.00	1.24	3.00	0.09
57.00	0.52	3.00	0.09	109.00	0.89	3.00	0.09	163.00	1.25	3.00	0.09
58.00	0.52	3.00	0.09	110.00	0.89	3.00	0.09	164.00	1.25	3.00	0.09
59.00	0.54	3.00	0.09	111.00	0.90	3.00	0.09	165.00	1.26	3.00	0.09
60.00	0.54	3.00	0.09	112.00	0.91	3.00	0.09	166.00	1.27	3.00	0.09
61.00	0.55	3.00	0.09	113.00	0.91	3.00	0.09	167.00	1.27	3.00	0.09
62.00	0.55	3.00	0.09	114.00	0.92	3.00	0.09	168.00	1.28	3.00	0.09
63.00	0.56	3.00	0.09	115.00	0.93	3.00	0.09	169.00	1.29	3.00	0.09
64.00	0.58	3.00	0.09	116.00	0.93	3.00	0.09	170.00	1.29	3.00	0.09
65.00	0.58	3.00	0.09	117.00	0.94	3.00	0.09	171.00	1.30	3.00	0.09
66.00	0.59	3.00	0.09	118.00	0.95	3.00	0.09	172.00	1.31	3.00	0.09
67.00	0.59	3.00	0.09	119.00	0.95	3.00	0.09	173.00	1.31	3.00	0.09
68.00	0.61	3.00	0.09	120.00	0.96	3.00	0.09	174.00	1.32	3.00	0.09
69.00	0.61	3.00	0.09	121.00	0.97	3.00	0.09	175.00	1.33	3.00	0.09
70.00	0.62	3.00	0.09	122.00	0.97	3.00	0.09	176.00	1.33	3.00	0.09
71.00	0.63	3.00	0.09	123.00	0.98	3.00	0.09	177.00	1.34	3.00	0.09
72.00	0.63	3.00	0.09	124.00	0.99	3.00	0.09	178.00	1.35	3.00	0.09
73.00	0.64	3.00	0.09	125.00	0.99	3.00	0.09	179.00	1.35	3.00	0.09
74.00	0.65	3.00	0.09	126.00	1.00	3.00	0.09	180.00	1.36	3.00	0.09
75.00	0.65	3.00	0.09	127.00	1.01	3.00	0.09	181.00	1.37	3.00	0.09
76.00	0.66	3.00	0.09	128.00	1.01	3.00	0.09	182.00	1.37	3.00	0.09
77.00	0.67	3.00	0.09	129.00	1.02	3.00	0.09	183.00	1.38	3.00	0.09
78.00	0.67	3.00	0.09	130.00	1.03	3.00	0.09	184.00	1.39	3.00	0.09
79.00	0.68	3.00	0.09	131.00	1.03	3.00	0.09	185.00	1.39	3.00	0.09

# TABLA DE O'RINGS METRIC (medida en milímetros)

O'RINGS METRIC  
MEDIDA EN MILIMETROS

MEDIDAS EN MILIMETROS				MEDIDAS EN MILIMETROS				MEDIDAS EN MILIMETROS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
186.00	1.40	3.00	0.09	240.00	1.75	3.00	0.09	41.00	0.39	4.00	0.10
187.00	1.41	3.00	0.09	241.00	1.76	3.00	0.09	42.00	0.40	4.00	0.10
188.00	1.41	3.00	0.09	242.00	1.77	3.00	0.09	43.00	0.40	4.00	0.10
189.00	1.42	3.00	0.09	243.00	1.77	3.00	0.09	44.00	0.41	4.00	0.10
190.00	1.43	3.00	0.09	244.00	1.78	3.00	0.09	45.00	0.42	4.00	0.10
191.00	1.43	3.00	0.09	245.00	1.78	3.00	0.09	46.00	0.43	4.00	0.10
192.00	1.44	3.00	0.09	246.00	1.79	3.00	0.09	47.00	0.44	4.00	0.10
193.00	1.45	3.00	0.09	247.00	1.80	3.00	0.09	48.00	0.44	4.00	0.10
194.00	1.45	3.00	0.09	248.00	1.80	3.00	0.09	49.00	0.45	4.00	0.10
195.00	1.46	3.00	0.09	249.00	1.81	3.00	0.09	50.00	0.46	4.00	0.10
196.00	1.46	3.00	0.09	250.00	1.82	3.00	0.09	51.00	0.47	4.00	0.10
197.00	1.47	3.00	0.09	260.00	1.88	3.00	0.09	52.00	0.47	4.00	0.10
198.00	1.48	3.00	0.09	270.00	1.95	3.00	0.09	53.00	0.48	4.00	0.10
199.00	1.48	3.00	0.09	280.00	2.01	3.00	0.09	54.00	0.50	4.00	0.10
200.00	1.49	3.00	0.09	285.00	2.04	3.00	0.09	55.00	0.50	4.00	0.10
201.00	1.50	3.00	0.09	290.00	2.08	3.00	0.09	56.00	0.51	4.00	0.10
202.00	1.50	3.00	0.09	310.00	2.20	3.00	0.09	57.00	0.52	4.00	0.10
203.00	1.51	3.00	0.09	4.00	0.14	4.00	0.10	58.00	0.52	4.00	0.10
204.00	1.52	3.00	0.09	5.00	0.15	4.00	0.10	59.00	0.54	4.00	0.10
205.00	1.52	3.00	0.09	6.00	0.15	4.00	0.10	60.00	0.54	4.00	0.10
206.00	1.53	3.00	0.09	7.00	0.16	4.00	0.10	61.00	0.55	4.00	0.10
207.00	1.54	3.00	0.09	8.00	0.16	4.00	0.10	62.00	0.55	4.00	0.10
208.00	1.54	3.00	0.09	9.00	0.17	4.00	0.10	63.00	0.56	4.00	0.10
209.00	1.55	3.00	0.09	10.00	0.17	4.00	0.10	64.00	0.58	4.00	0.10
210.00	1.56	3.00	0.09	11.00	0.18	4.00	0.10	65.00	0.58	4.00	0.10
211.00	1.56	3.00	0.09	12.00	0.19	4.00	0.10	66.00	0.59	4.00	0.10
212.00	1.57	3.00	0.09	13.00	0.19	4.00	0.10	67.00	0.59	4.00	0.10
213.00	1.58	3.00	0.09	14.00	0.19	4.00	0.10	68.00	0.61	4.00	0.10
214.00	1.58	3.00	0.09	15.00	0.20	4.00	0.10	69.00	0.61	4.00	0.10
215.00	1.59	3.00	0.09	16.00	0.20	4.00	0.10	70.00	0.62	4.00	0.10
216.00	1.60	3.00	0.09	17.00	0.21	4.00	0.10	71.00	0.63	4.00	0.10
217.00	1.60	3.00	0.09	18.00	0.21	4.00	0.10	72.00	0.63	4.00	0.10
218.00	1.61	3.00	0.09	19.00	0.22	4.00	0.10	73.00	0.64	4.00	0.10
219.00	1.62	3.00	0.09	20.00	0.22	4.00	0.10	74.00	0.65	4.00	0.10
220.00	1.62	3.00	0.09	21.00	0.23	4.00	0.10	75.00	0.65	4.00	0.10
221.00	1.63	3.00	0.09	22.00	0.24	4.00	0.10	76.00	0.66	4.00	0.10
222.00	1.64	3.00	0.09	23.00	0.24	4.00	0.10	77.00	0.67	4.00	0.10
223.00	1.64	3.00	0.09	24.00	0.24	4.00	0.10	78.00	0.67	4.00	0.10
224.00	1.65	3.00	0.09	25.00	0.25	4.00	0.10	79.00	0.68	4.00	0.10
225.00	1.65	3.00	0.09	26.00	0.26	4.00	0.10	80.00	0.69	4.00	0.10
226.00	1.66	3.00	0.09	27.00	0.26	4.00	0.10	81.00	0.69	4.00	0.10
227.00	1.67	3.00	0.09	28.00	0.28	4.00	0.10	82.00	0.70	4.00	0.10
228.00	1.67	3.00	0.09	29.00	0.29	4.00	0.10	83.00	0.71	4.00	0.10
229.00	1.68	3.00	0.09	30.00	0.29	4.00	0.10	84.00	0.72	4.00	0.10
230.00	1.69	3.00	0.09	31.00	0.31	4.00	0.10	85.00	0.72	4.00	0.10
231.00	1.69	3.00	0.09	32.00	0.32	4.00	0.10	86.00	0.73	4.00	0.10
232.00	1.70	3.00	0.09	33.00	0.32	4.00	0.10	87.00	0.74	4.00	0.10
233.00	1.71	3.00	0.09	34.00	0.33	4.00	0.10	88.00	0.74	4.00	0.10
234.00	1.71	3.00	0.09	35.00	0.34	4.00	0.10	89.00	0.75	4.00	0.10
235.00	1.72	3.00	0.09	36.00	0.35	4.00	0.10	90.00	0.76	4.00	0.10
236.00	1.73	3.00	0.09	37.00	0.36	4.00	0.10	91.00	0.76	4.00	0.10
237.00	1.73	3.00	0.09	38.00	0.36	4.00	0.10	92.00	0.77	4.00	0.10
238.00	1.74	3.00	0.09	39.00	0.37	4.00	0.10	93.00	0.78	4.00	0.10
239.00	1.75	3.00	0.09	40.00	0.38	4.00	0.10	94.00	0.78	4.00	0.10

# TABLA DE O'RINGS METRIC (medida en milímetros)

O'RINGS METRIC  
MEDIDA EN MILÍMETROS

MEDIDAS EN MILÍMETROS				MEDIDAS EN MILÍMETROS				MEDIDAS EN MILÍMETROS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
95.00	0.79	4.00	0.10	148.00	1.15	4.00	0.10	202.00	1.50	4.00	0.10
96.00	0.80	4.00	0.10	149.00	1.15	4.00	0.10	203.00	1.51	4.00	0.10
97.00	0.80	4.00	0.10	150.00	1.16	4.00	0.10	204.00	1.52	4.00	0.10
98.00	0.81	4.00	0.10	151.00	1.17	4.00	0.10	205.00	1.52	4.00	0.10
99.00	0.82	4.00	0.10	152.00	1.17	4.00	0.10	206.00	1.53	4.00	0.10
100.00	0.82	4.00	0.10	153.00	1.18	4.00	0.10	207.00	1.54	4.00	0.10
101.00	0.83	4.00	0.10	154.00	1.19	4.00	0.10	208.00	1.54	4.00	0.10
102.00	0.84	4.00	0.10	155.00	1.19	4.00	0.10	209.00	1.55	4.00	0.10
103.00	0.85	4.00	0.10	156.00	1.20	4.00	0.10	210.00	1.56	4.00	0.10
104.00	0.85	4.00	0.10	157.00	1.21	4.00	0.10	211.00	1.56	4.00	0.10
105.00	0.86	4.00	0.10	158.00	1.21	4.00	0.10	212.00	1.57	4.00	0.10
106.00	0.87	4.00	0.10	159.00	1.22	4.00	0.10	213.00	1.58	4.00	0.10
107.00	0.87	4.00	0.10	160.00	1.23	4.00	0.10	214.00	1.58	4.00	0.10
108.00	0.88	4.00	0.10	161.00	1.23	4.00	0.10	215.00	1.59	4.00	0.10
109.00	0.89	4.00	0.10	162.00	1.24	4.00	0.10	216.00	1.60	4.00	0.10
110.00	0.89	4.00	0.10	163.00	1.25	4.00	0.10	217.00	1.60	4.00	0.10
111.00	0.90	4.00	0.10	164.00	1.25	4.00	0.10	218.00	1.61	4.00	0.10
112.00	0.91	4.00	0.10	165.00	1.26	4.00	0.10	219.00	1.62	4.00	0.10
113.00	0.91	4.00	0.10	166.00	1.27	4.00	0.10	220.00	1.62	4.00	0.10
114.00	0.92	4.00	0.10	167.00	1.27	4.00	0.10	221.00	1.63	4.00	0.10
115.00	0.93	4.00	0.10	168.00	1.28	4.00	0.10	222.00	1.64	4.00	0.10
116.00	0.93	4.00	0.10	169.00	1.29	4.00	0.10	223.00	1.64	4.00	0.10
117.00	0.94	4.00	0.10	170.00	1.29	4.00	0.10	224.00	1.65	4.00	0.10
118.00	0.95	4.00	0.10	171.00	1.30	4.00	0.10	225.00	1.65	4.00	0.10
119.00	0.95	4.00	0.10	172.00	1.31	4.00	0.10	226.00	1.66	4.00	0.10
120.00	0.96	4.00	0.10	173.00	1.31	4.00	0.10	227.00	1.67	4.00	0.10
121.00	0.97	4.00	0.10	174.00	1.32	4.00	0.10	228.00	1.67	4.00	0.10
122.00	0.97	4.00	0.10	175.00	1.33	4.00	0.10	229.00	1.68	4.00	0.10
123.00	0.98	4.00	0.10	176.00	1.33	4.00	0.10	230.00	1.69	4.00	0.10
124.00	0.99	4.00	0.10	177.00	1.34	4.00	0.10	231.00	1.69	4.00	0.10
125.00	0.99	4.00	0.10	178.00	1.35	4.00	0.10	232.00	1.70	4.00	0.10
126.00	1.00	4.00	0.10	179.00	1.35	4.00	0.10	233.00	1.71	4.00	0.10
127.00	1.01	4.00	0.10	180.00	1.36	4.00	0.10	234.00	1.71	4.00	0.10
128.00	1.01	4.00	0.10	181.00	1.37	4.00	0.10	235.00	1.72	4.00	0.10
129.00	1.02	4.00	0.10	182.00	1.37	4.00	0.10	236.00	1.73	4.00	0.10
130.00	1.03	4.00	0.10	183.00	1.38	4.00	0.10	237.00	1.73	4.00	0.10
131.00	1.03	4.00	0.10	184.00	1.39	4.00	0.10	238.00	1.74	4.00	0.10
132.00	1.04	4.00	0.10	185.00	1.39	4.00	0.10	239.00	1.75	4.00	0.10
133.00	1.05	4.00	0.10	186.00	1.40	4.00	0.10	240.00	1.75	4.00	0.10
134.00	1.05	4.00	0.10	187.00	1.41	4.00	0.10	241.00	1.76	4.00	0.10
135.00	1.06	4.00	0.10	188.00	1.41	4.00	0.10	242.00	1.77	4.00	0.10
136.00	1.07	4.00	0.10	189.00	1.42	4.00	0.10	243.00	1.77	4.00	0.10
137.00	1.07	4.00	0.10	190.00	1.43	4.00	0.10	244.00	1.78	4.00	0.10
138.00	1.08	4.00	0.10	191.00	1.43	4.00	0.10	245.00	1.78	4.00	0.10
139.00	1.09	4.00	0.10	192.00	1.44	4.00	0.10	246.00	1.79	4.00	0.10
140.00	1.09	4.00	0.10	193.00	1.45	4.00	0.10	247.00	1.80	4.00	0.10
140.50	1.10	4.00	0.10	194.00	1.45	4.00	0.10	248.00	1.80	4.00	0.10
141.00	1.10	4.00	0.10	195.00	1.46	4.00	0.10	249.00	1.81	4.00	0.10
142.00	1.11	4.00	0.10	196.00	1.46	4.00	0.10	250.00	1.82	4.00	0.10
143.00	1.11	4.00	0.10	197.00	1.47	4.00	0.10	251.00	1.82	4.00	0.10
144.00	1.12	4.00	0.10	198.00	1.48	4.00	0.10	252.00	1.83	4.00	0.10
145.00	1.13	4.00	0.10	199.00	1.48	4.00	0.10	253.00	1.84	4.00	0.10
146.00	1.13	4.00	0.10	200.00	1.49	4.00	0.10	254.00	1.84	4.00	0.10
147.00	1.14	4.00	0.10	201.00	1.50	4.00	0.10	255.00	1.85	4.00	0.10

# TABLA DE O'RINGS METRIC (medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILIMETROS				MEDIDAS EN MILIMETROS				MEDIDAS EN MILIMETROS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
256.00	1.86	4.00	0.10	310.00	2.20	4.00	0.10	357.00	2.50	4.00	0.10
257.00	1.86	4.00	0.10	311.00	2.21	4.00	0.10	358.00	2.51	4.00	0.10
258.00	1.87	4.00	0.10	312.00	2.22	4.00	0.10	359.00	2.52	4.00	0.10
259.00	1.88	4.00	0.10	313.00	2.22	4.00	0.10	360.00	2.52	4.00	0.10
260.00	1.88	4.00	0.10	314.00	2.23	4.00	0.10	361.00	2.53	4.00	0.10
261.00	1.89	4.00	0.10	315.00	2.24	4.00	0.10	362.00	2.54	4.00	0.10
262.00	1.89	4.00	0.10	316.00	2.24	4.00	0.10	363.00	2.54	4.00	0.10
263.00	1.90	4.00	0.10	317.00	2.25	4.00	0.10	364.00	2.55	4.00	0.10
264.00	1.91	4.00	0.10	318.00	2.26	4.00	0.10	365.00	2.56	4.00	0.10
265.00	1.91	4.00	0.10	319.00	2.26	4.00	0.10	366.00	2.56	4.00	0.10
266.00	1.92	4.00	0.10	320.00	2.27	4.00	0.10	367.00	2.57	4.00	0.10
267.00	1.93	4.00	0.10	321.00	2.27	4.00	0.10	368.00	2.57	4.00	0.10
268.00	1.93	4.00	0.10	322.00	2.28	4.00	0.10	369.00	2.58	4.00	0.10
269.00	1.94	4.00	0.10	323.00	2.29	4.00	0.10	370.00	2.59	4.00	0.10
270.00	1.95	4.00	0.10	324.00	2.29	4.00	0.10	371.00	2.59	4.00	0.10
271.00	1.95	4.00	0.10	325.00	2.30	4.00	0.10	372.00	2.60	4.00	0.10
272.00	1.96	4.00	0.10	326.00	2.31	4.00	0.10	373.00	2.61	4.00	0.10
273.00	1.97	4.00	0.10	327.00	2.31	4.00	0.10	374.00	2.61	4.00	0.10
274.00	1.97	4.00	0.10	328.00	2.32	4.00	0.10	375.00	2.62	4.00	0.10
275.00	1.98	4.00	0.10	329.00	2.33	4.00	0.10	376.00	2.63	4.00	0.10
276.00	1.99	4.00	0.10	330.00	2.33	4.00	0.10	377.00	2.63	4.00	0.10
277.00	1.99	4.00	0.10	331.00	2.34	4.00	0.10	378.00	2.64	4.00	0.10
278.00	2.00	4.00	0.10	332.00	2.35	4.00	0.10	379.00	2.64	4.00	0.10
279.00	2.00	4.00	0.10	333.00	2.35	4.00	0.10	380.00	2.65	4.00	0.10
280.00	2.01	4.00	0.10	334.00	2.36	4.00	0.10	381.00	2.66	4.00	0.10
281.00	2.02	4.00	0.10	335.00	2.36	4.00	0.10	382.00	2.66	4.00	0.10
282.00	2.02	4.00	0.10	336.00	2.37	4.00	0.10	383.00	2.67	4.00	0.10
283.00	2.03	4.00	0.10	337.00	2.38	4.00	0.10	384.00	2.68	4.00	0.10
284.00	2.04	4.00	0.10	338.00	2.38	4.00	0.10	385.00	2.68	4.00	0.10
285.00	2.04	4.00	0.10	339.00	2.39	4.00	0.10	386.00	2.69	4.00	0.10
286.00	2.05	4.00	0.10	340.00	2.40	4.00	0.10	387.00	2.70	4.00	0.10
287.00	2.06	4.00	0.10	341.00	2.40	4.00	0.10	388.00	2.70	4.00	0.10
288.00	2.06	4.00	0.10	342.00	2.41	4.00	0.10	389.00	2.71	4.00	0.10
289.00	2.07	4.00	0.10	343.00	2.42	4.00	0.10	390.00	2.71	4.00	0.10
290.00	2.08	4.00	0.10	344.00	2.42	4.00	0.10	391.00	2.72	4.00	0.10
291.00	2.08	4.00	0.10	345.00	2.43	4.00	0.10	392.00	2.73	4.00	0.10
292.00	2.09	4.00	0.10	346.00	2.43	4.00	0.10	393.00	2.73	4.00	0.10
293.00	2.10	4.00	0.10	347.00	2.44	4.00	0.10	394.00	2.74	4.00	0.10
294.00	2.10	4.00	0.10	348.00	2.45	4.00	0.10	395.00	2.75	4.00	0.10
295.00	2.11	4.00	0.10	349.00	2.45	4.00	0.10	396.00	2.75	4.00	0.10
296.00	2.11	4.00	0.10	350.00	2.46	4.00	0.10	397.00	2.76	4.00	0.10
297.00	2.12	4.00	0.10	351.00	2.47	4.00	0.10	398.00	2.77	4.00	0.10
298.00	2.13	4.00	0.10	352.00	2.47	4.00	0.10	399.00	2.77	4.00	0.10
299.00	2.13	4.00	0.10	353.00	2.48	4.00	0.10	400.00	2.78	4.00	0.10
300.00	2.14	4.00	0.10	354.00	2.49	4.00	0.10	401.00	2.78	4.00	0.10
301.00	2.15	4.00	0.10	355.00	2.49	4.00	0.10	402.00	2.79	4.00	0.10
302.00	2.15	4.00	0.10	356.00	2.50	4.00	0.10	403.00	2.80	4.00	0.10
303.00	2.16	4.00	0.10	357.00	2.50	4.00	0.10	404.00	2.80	4.00	0.10
304.00	2.17	4.00	0.10	358.00	2.51	4.00	0.10	405.00	2.81	4.00	0.10
305.00	2.17	4.00	0.10	359.00	2.52	4.00	0.10	406.00	2.82	4.00	0.10
306.00	2.18	4.00	0.10	360.00	2.52	4.00	0.10	407.00	2.82	4.00	0.10
307.00	2.19	4.00	0.10	361.00	2.53	4.00	0.10	408.00	2.83	4.00	0.10
308.00	2.19	4.00	0.10	362.00	2.54	4.00	0.10	409.00	2.84	4.00	0.10
309.00	2.20	4.00	0.10	363.00	2.54	4.00	0.10	410.00	2.84	4.00	0.10

O'RINGS METRIC  
MEDIDA EN MILIMETROS

# TABLA DE O'RINGS METRIC (medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILIMETROS				MEDIDAS EN MILIMETROS				MEDIDAS EN MILIMETROS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
406.00	2.82	4.00	0.10	460.00	3.16	4.00	0.10	12.00	0.19	5.00	0.13
407.00	2.82	4.00	0.10	461.00	3.16	4.00	0.10	13.00	0.19	5.00	0.13
408.00	2.83	4.00	0.10	462.00	3.17	4.00	0.10	14.00	0.19	5.00	0.13
409.00	2.84	4.00	0.10	463.00	3.18	4.00	0.10	15.00	0.20	5.00	0.13
410.00	2.84	4.00	0.10	464.00	3.18	4.00	0.10	16.00	0.20	5.00	0.13
411.00	2.85	4.00	0.10	465.00	3.19	4.00	0.10	17.00	0.21	5.00	0.13
412.00	2.85	4.00	0.10	466.00	3.19	4.00	0.10	18.00	0.21	5.00	0.13
413.00	2.86	4.00	0.10	467.00	3.20	4.00	0.10	19.00	0.22	5.00	0.13
414.00	2.87	4.00	0.10	468.00	3.21	4.00	0.10	20.00	0.22	5.00	0.13
415.00	2.87	4.00	0.10	469.00	3.21	4.00	0.10	21.00	0.23	5.00	0.13
416.00	2.88	4.00	0.10	470.00	3.22	4.00	0.10	22.00	0.24	5.00	0.13
417.00	2.89	4.00	0.10	471.00	3.23	4.00	0.10	23.00	0.24	5.00	0.13
418.00	2.89	4.00	0.10	472.00	3.23	4.00	0.10	24.00	0.24	5.00	0.13
419.00	2.90	4.00	0.10	473.00	3.24	4.00	0.10	25.00	0.25	5.00	0.13
420.00	2.90	4.00	0.10	474.00	3.24	4.00	0.10	26.00	0.26	5.00	0.13
421.00	2.91	4.00	0.10	475.00	3.25	4.00	0.10	27.00	0.26	5.00	0.13
422.00	2.92	4.00	0.10	476.00	3.26	4.00	0.10	28.00	0.28	5.00	0.13
423.00	2.92	4.00	0.10	477.00	3.26	4.00	0.10	29.00	0.29	5.00	0.13
424.00	2.93	4.00	0.10	478.00	3.27	4.00	0.10	30.00	0.29	5.00	0.13
425.00	2.94	4.00	0.10	479.00	3.28	4.00	0.10	31.00	0.31	5.00	0.13
426.00	2.94	4.00	0.10	480.00	3.28	4.00	0.10	32.00	0.32	5.00	0.13
427.00	2.95	4.00	0.10	481.00	3.29	4.00	0.10	33.00	0.32	5.00	0.13
428.00	2.96	4.00	0.10	482.00	3.30	4.00	0.10	34.00	0.33	5.00	0.13
429.00	2.96	4.00	0.10	483.00	3.30	4.00	0.10	35.00	0.34	5.00	0.13
430.00	2.97	4.00	0.10	484.00	3.31	4.00	0.10	36.00	0.35	5.00	0.13
431.00	2.97	4.00	0.10	485.00	3.31	4.00	0.10	37.00	0.36	5.00	0.13
432.00	2.98	4.00	0.10	486.00	3.32	4.00	0.10	38.00	0.36	5.00	0.13
433.00	2.99	4.00	0.10	487.00	3.33	4.00	0.10	39.00	0.37	5.00	0.13
434.00	2.99	4.00	0.10	488.00	3.33	4.00	0.10	40.00	0.38	5.00	0.13
435.00	3.00	4.00	0.10	489.00	3.34	4.00	0.10	41.00	0.39	5.00	0.13
436.00	3.01	4.00	0.10	490.00	3.35	4.00	0.10	42.00	0.40	5.00	0.13
437.00	3.01	4.00	0.10	491.00	3.35	4.00	0.10	43.00	0.40	5.00	0.13
438.00	3.02	4.00	0.10	492.00	3.36	4.00	0.10	44.00	0.41	5.00	0.13
439.00	3.02	4.00	0.10	493.00	3.36	4.00	0.10	45.00	0.42	5.00	0.13
440.00	3.03	4.00	0.10	494.00	3.37	4.00	0.10	46.00	0.43	5.00	0.13
441.00	3.04	4.00	0.10	495.00	3.38	4.00	0.10	47.00	0.44	5.00	0.13
442.00	3.04	4.00	0.10	496.00	3.38	4.00	0.10	48.00	0.44	5.00	0.13
443.00	3.05	4.00	0.10	497.00	3.39	4.00	0.10	49.00	0.45	5.00	0.13
444.00	3.06	4.00	0.10	498.00	3.40	4.00	0.10	50.00	0.46	5.00	0.13
445.00	3.06	4.00	0.10	499.00	3.40	4.00	0.10	51.00	0.47	5.00	0.13
446.00	3.07	4.00	0.10	500.00	3.41	4.00	0.10	52.00	0.47	5.00	0.13
447.00	3.08	4.00	0.10	525.00	3.56	4.00	0.10	53.00	0.48	5.00	0.13
448.00	3.08	4.00	0.10	530.00	3.60	4.00	0.10	54.00	0.50	5.00	0.13
449.00	3.09	4.00	0.10	540.00	3.66	4.00	0.10	55.00	0.50	5.00	0.13
450.00	3.09	4.00	0.10	550.00	3.72	4.00	0.10	56.00	0.51	5.00	0.13
451.00	3.10	4.00	0.10	560.00	3.78	4.00	0.10	57.00	0.52	5.00	0.13
452.00	3.11	4.00	0.10	4.00	0.14	5.00	0.13	58.00	0.52	5.00	0.13
453.00	3.11	4.00	0.10	5.00	0.15	5.00	0.13	59.00	0.54	5.00	0.13
454.00	3.12	4.00	0.10	6.00	0.15	5.00	0.13	60.00	0.54	5.00	0.13
455.00	3.13	4.00	0.10	7.00	0.16	5.00	0.13	61.00	0.55	5.00	0.13
456.00	3.13	4.00	0.10	8.00	0.16	5.00	0.13	62.00	0.55	5.00	0.13
457.00	3.14	4.00	0.10	9.00	0.17	5.00	0.13	63.00	0.56	5.00	0.13
458.00	3.14	4.00	0.10	10.00	0.17	5.00	0.13	64.00	0.58	5.00	0.13
459.00	3.15	4.00	0.10	11.00	0.18	5.00	0.13	65.00	0.58	5.00	0.13

O'RINGS METRIC  
MEDIDA EN MILIMETROS

# TABLA DE O'RINGS METRIC (medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILIMETROS				MEDIDAS EN MILIMETROS				MEDIDAS EN MILIMETROS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
66.00	0.59	5.00	0.13	120.00	0.96	5.00	0.13	174.00	1.32	5.00	0.13
67.00	0.59	5.00	0.13	121.00	0.97	5.00	0.13	175.00	1.33	5.00	0.13
68.00	0.61	5.00	0.13	122.00	0.97	5.00	0.13	176.00	1.33	5.00	0.13
69.00	0.61	5.00	0.13	123.00	0.98	5.00	0.13	177.00	1.34	5.00	0.13
70.00	0.62	5.00	0.13	124.00	0.99	5.00	0.13	178.00	1.35	5.00	0.13
71.00	0.63	5.00	0.13	125.00	0.99	5.00	0.13	179.00	1.35	5.00	0.13
72.00	0.63	5.00	0.13	126.00	1.00	5.00	0.13	180.00	1.36	5.00	0.13
73.00	0.64	5.00	0.13	127.00	1.01	5.00	0.13	181.00	1.37	5.00	0.13
74.00	0.65	5.00	0.13	128.00	1.01	5.00	0.13	182.00	1.37	5.00	0.13
75.00	0.65	5.00	0.13	129.00	1.02	5.00	0.13	183.00	1.38	5.00	0.13
76.00	0.66	5.00	0.13	130.00	1.03	5.00	0.13	184.00	1.39	5.00	0.13
77.00	0.67	5.00	0.13	131.00	1.03	5.00	0.13	185.00	1.39	5.00	0.13
78.00	0.67	5.00	0.13	132.00	1.04	5.00	0.13	186.00	1.40	5.00	0.13
79.00	0.68	5.00	0.13	133.00	1.05	5.00	0.13	187.00	1.41	5.00	0.13
80.00	0.69	5.00	0.13	134.00	1.05	5.00	0.13	188.00	1.41	5.00	0.13
81.00	0.69	5.00	0.13	135.00	1.06	5.00	0.13	189.00	1.42	5.00	0.13
82.00	0.70	5.00	0.13	136.00	1.07	5.00	0.13	190.00	1.43	5.00	0.13
83.00	0.71	5.00	0.13	137.00	1.07	5.00	0.13	191.00	1.43	5.00	0.13
84.00	0.72	5.00	0.13	138.00	1.08	5.00	0.13	192.00	1.44	5.00	0.13
85.00	0.72	5.00	0.13	139.00	1.09	5.00	0.13	193.00	1.45	5.00	0.13
86.00	0.73	5.00	0.13	140.00	1.09	5.00	0.13	194.00	1.45	5.00	0.13
87.00	0.74	5.00	0.13	141.00	1.10	5.00	0.13	195.00	1.46	5.00	0.13
88.00	0.74	5.00	0.13	142.00	1.11	5.00	0.13	196.00	1.46	5.00	0.13
89.00	0.75	5.00	0.13	143.00	1.11	5.00	0.13	197.00	1.47	5.00	0.13
90.00	0.76	5.00	0.13	144.00	1.12	5.00	0.13	198.00	1.48	5.00	0.13
91.00	0.76	5.00	0.13	145.00	1.13	5.00	0.13	199.00	1.48	5.00	0.13
92.00	0.77	5.00	0.13	146.00	1.13	5.00	0.13	200.00	1.49	5.00	0.13
93.00	0.78	5.00	0.13	147.00	1.14	5.00	0.13	201.00	1.50	5.00	0.13
94.00	0.78	5.00	0.13	148.00	1.15	5.00	0.13	202.00	1.50	5.00	0.13
95.00	0.79	5.00	0.13	149.00	1.15	5.00	0.13	203.00	1.51	5.00	0.13
96.00	0.80	5.00	0.13	150.00	1.16	5.00	0.13	204.00	1.52	5.00	0.13
97.00	0.80	5.00	0.13	151.00	1.17	5.00	0.13	205.00	1.52	5.00	0.13
98.00	0.81	5.00	0.13	152.00	1.17	5.00	0.13	206.00	1.53	5.00	0.13
99.00	0.82	5.00	0.13	153.00	1.18	5.00	0.13	207.00	1.54	5.00	0.13
100.00	0.82	5.00	0.13	154.00	1.19	5.00	0.13	208.00	1.54	5.00	0.13
101.00	0.83	5.00	0.13	155.00	1.19	5.00	0.13	209.00	1.55	5.00	0.13
102.00	0.84	5.00	0.13	156.00	1.20	5.00	0.13	210.00	1.56	5.00	0.13
103.00	0.85	5.00	0.13	157.00	1.21	5.00	0.13	211.00	1.56	5.00	0.13
104.00	0.85	5.00	0.13	158.00	1.21	5.00	0.13	212.00	1.57	5.00	0.13
105.00	0.86	5.00	0.13	159.00	1.22	5.00	0.13	213.00	1.58	5.00	0.13
106.00	0.87	5.00	0.13	160.00	1.23	5.00	0.13	214.00	1.58	5.00	0.13
107.00	0.87	5.00	0.13	161.00	1.23	5.00	0.13	215.00	1.59	5.00	0.13
108.00	0.88	5.00	0.13	162.00	1.24	5.00	0.13	216.00	1.60	5.00	0.13
109.00	0.89	5.00	0.13	163.00	1.25	5.00	0.13	217.00	1.60	5.00	0.13
110.00	0.89	5.00	0.13	164.00	1.25	5.00	0.13	218.00	1.61	5.00	0.13
111.00	0.90	5.00	0.13	165.00	1.26	5.00	0.13	219.00	1.62	5.00	0.13
112.00	0.91	5.00	0.13	166.00	1.27	5.00	0.13	220.00	1.62	5.00	0.13
113.00	0.91	5.00	0.13	167.00	1.27	5.00	0.13	221.00	1.63	5.00	0.13
114.00	0.92	5.00	0.13	168.00	1.28	5.00	0.13	222.00	1.64	5.00	0.13
115.00	0.93	5.00	0.13	169.00	1.29	5.00	0.13	223.00	1.64	5.00	0.13
116.00	0.93	5.00	0.13	170.00	1.29	5.00	0.13	224.00	1.65	5.00	0.13
117.00	0.94	5.00	0.13	171.00	1.30	5.00	0.13	225.00	1.65	5.00	0.13
118.00	0.95	5.00	0.13	172.00	1.31	5.00	0.13	226.00	1.66	5.00	0.13
119.00	0.95	5.00	0.13	173.00	1.31	5.00	0.13	227.00	1.67	5.00	0.13

O'RINGS METRIC  
MEDIDA EN MILIMETROS

# TABLA DE O'RINGS METRIC (medida en milímetros)

O'RINGS METRIC  
MEDIDA EN MILÍMETROS

MEDIDAS EN MILÍMETROS				MEDIDAS EN MILÍMETROS				MEDIDAS EN MILÍMETROS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
228.00	1.67	5.00	0.13	282.00	2.02	5.00	0.13	336.00	2.37	5.00	0.13
229.00	1.68	5.00	0.13	283.00	2.03	5.00	0.13	337.00	2.38	5.00	0.13
230.00	1.69	5.00	0.13	284.00	2.04	5.00	0.13	338.00	2.38	5.00	0.13
231.00	1.69	5.00	0.13	285.00	2.04	5.00	0.13	339.00	2.39	5.00	0.13
232.00	1.70	5.00	0.13	286.00	2.05	5.00	0.13	340.00	2.40	5.00	0.13
233.00	1.71	5.00	0.13	287.00	2.06	5.00	0.13	341.00	2.40	5.00	0.13
234.00	1.71	5.00	0.13	288.00	2.06	5.00	0.13	342.00	2.41	5.00	0.13
235.00	1.72	5.00	0.13	289.00	2.07	5.00	0.13	343.00	2.42	5.00	0.13
236.00	1.73	5.00	0.13	290.00	2.08	5.00	0.13	344.00	2.42	5.00	0.13
237.00	1.73	5.00	0.13	291.00	2.08	5.00	0.13	345.00	2.43	5.00	0.13
238.00	1.74	5.00	0.13	292.00	2.09	5.00	0.13	346.00	2.43	4.00	0.10
239.00	1.75	5.00	0.13	293.00	2.10	5.00	0.13	347.00	2.44	4.00	0.10
240.00	1.75	5.00	0.13	294.00	2.10	5.00	0.13	348.00	2.45	4.00	0.10
241.00	1.76	5.00	0.13	295.00	2.11	5.00	0.13	349.00	2.45	4.00	0.10
242.00	1.77	5.00	0.13	296.00	2.11	5.00	0.13	350.00	2.46	4.00	0.10
243.00	1.77	5.00	0.13	297.00	2.12	5.00	0.13	351.00	2.47	4.00	0.10
244.00	1.78	5.00	0.13	298.00	2.13	5.00	0.13	352.00	2.47	4.00	0.10
245.00	1.78	5.00	0.13	299.00	2.13	5.00	0.13	353.00	2.48	4.00	0.10
246.00	1.79	5.00	0.13	300.00	2.14	5.00	0.13	354.00	2.49	4.00	0.10
247.00	1.80	5.00	0.13	301.00	2.15	5.00	0.13	355.00	2.49	4.00	0.10
248.00	1.80	5.00	0.13	302.00	2.15	5.00	0.13	356.00	2.50	4.00	0.10
249.00	1.81	5.00	0.13	303.00	2.16	5.00	0.13	357.00	2.50	4.00	0.10
250.00	1.82	5.00	0.13	304.00	2.17	5.00	0.13	358.00	2.51	4.00	0.10
251.00	1.82	5.00	0.13	305.00	2.17	5.00	0.13	359.00	2.52	4.00	0.10
252.00	1.83	5.00	0.13	306.00	2.18	5.00	0.13	360.00	2.52	4.00	0.10
253.00	1.84	5.00	0.13	307.00	2.19	5.00	0.13	361.00	2.53	4.00	0.10
254.00	1.84	5.00	0.13	308.00	2.19	5.00	0.13	362.00	2.54	4.00	0.10
255.00	1.85	5.00	0.13	309.00	2.20	5.00	0.13	363.00	2.54	4.00	0.10
256.00	1.86	5.00	0.13	310.00	2.20	5.00	0.13	364.00	2.55	5.00	0.13
257.00	1.86	5.00	0.13	311.00	2.21	5.00	0.13	365.00	2.56	5.00	0.13
258.00	1.87	5.00	0.13	312.00	2.22	5.00	0.13	366.00	2.56	5.00	0.13
259.00	1.88	5.00	0.13	313.00	2.22	5.00	0.13	367.00	2.57	5.00	0.13
260.00	1.88	5.00	0.13	314.00	2.23	5.00	0.13	368.00	2.57	5.00	0.13
261.00	1.89	5.00	0.13	315.00	2.24	5.00	0.13	369.00	2.58	5.00	0.13
262.00	1.89	5.00	0.13	316.00	2.24	5.00	0.13	370.00	2.59	5.00	0.13
263.00	1.90	5.00	0.13	317.00	2.25	5.00	0.13	371.00	2.59	5.00	0.13
264.00	1.91	5.00	0.13	318.00	2.26	5.00	0.13	372.00	2.60	5.00	0.13
265.00	1.91	5.00	0.13	319.00	2.26	5.00	0.13	373.00	2.61	5.00	0.13
266.00	1.92	5.00	0.13	320.00	2.27	5.00	0.13	374.00	2.61	5.00	0.13
267.00	1.93	5.00	0.13	321.00	2.27	5.00	0.13	375.00	2.62	5.00	0.13
268.00	1.93	5.00	0.13	322.00	2.28	5.00	0.13	376.00	2.63	5.00	0.13
269.00	1.94	5.00	0.13	323.00	2.29	5.00	0.13	377.00	2.63	5.00	0.13
270.00	1.95	5.00	0.13	324.00	2.29	5.00	0.13	378.00	2.64	5.00	0.13
271.00	1.95	5.00	0.13	325.00	2.30	5.00	0.13	379.00	2.64	5.00	0.13
272.00	1.96	5.00	0.13	326.00	2.31	5.00	0.13	380.00	2.65	5.00	0.13
273.00	1.97	5.00	0.13	327.00	2.31	5.00	0.13	381.00	2.66	5.00	0.13
274.00	1.97	5.00	0.13	328.00	2.32	5.00	0.13	382.00	2.66	5.00	0.13
275.00	1.98	5.00	0.13	329.00	2.33	5.00	0.13	383.00	2.67	5.00	0.13
276.00	1.99	5.00	0.13	330.00	2.33	5.00	0.13	384.00	2.68	5.00	0.13
277.00	1.99	5.00	0.13	331.00	2.34	5.00	0.13	385.00	2.68	5.00	0.13
278.00	2.00	5.00	0.13	332.00	2.35	5.00	0.13	386.00	2.69	5.00	0.13
279.00	2.00	5.00	0.13	333.00	2.35	5.00	0.13	387.00	2.70	5.00	0.13
280.00	2.01	5.00	0.13	334.00	2.36	5.00	0.13	388.00	2.70	5.00	0.13
281.00	2.02	5.00	0.13	335.00	2.36	5.00	0.13	389.00	2.71	5.00	0.13

# TABLA DE O'RINGS METRIC (medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILIMETROS				MEDIDAS EN MILIMETROS				MEDIDAS EN MILIMETROS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
390.00	2.71	5.00	0.13	35.00	0.37	6.00	0.15	340.00	2.40	6.00	0.15
391.00	2.72	5.00	0.13	40.00	0.41	6.00	0.15	350.00	2.46	6.00	0.15
392.00	2.73	5.00	0.13	45.00	0.44	6.00	0.15	360.00	2.52	6.00	0.15
393.00	2.73	5.00	0.13	50.00	0.48	6.00	0.15	375.00	2.62	6.00	0.15
394.00	2.74	5.00	0.13	55.00	0.52	6.00	0.15	380.00	2.65	6.00	0.15
395.00	2.75	5.00	0.13	60.00	0.55	6.00	0.15	400.00	2.78	6.00	0.15
396.00	2.75	5.00	0.13	65.00	0.58	6.00	0.15	410.00	2.84	6.00	0.15
397.00	2.76	5.00	0.13	70.00	0.62	6.00	0.15	425.00	2.94	6.00	0.15
398.00	2.77	5.00	0.13	75.00	0.65	6.00	0.15	450.00	3.09	6.00	0.15
399.00	2.77	5.00	0.13	80.00	0.69	6.00	0.15	460.00	3.16	6.00	0.15
400.00	2.78	5.00	0.13	85.00	0.72	6.00	0.15	470.00	3.22	6.00	0.15
405.00	2.81	5.00	0.13	90.00	0.76	6.00	0.15	475.00	3.25	6.00	0.15
410.00	2.84	5.00	0.13	95.00	0.79	6.00	0.15	490.00	3.35	6.00	0.15
415.00	2.87	5.00	0.13	100.00	0.82	6.00	0.15	500.00	3.41	6.00	0.15
420.00	2.90	5.00	0.13	105.00	0.86	6.00	0.15	525.00	3.56	6.00	0.15
425.00	2.94	5.00	0.13	110.00	0.89	6.00	0.15	550.00	3.72	6.00	0.15
430.00	2.97	5.00	0.13	115.00	0.93	6.00	0.15	555.00	3.75	6.00	0.15
435.00	3.00	5.00	0.13	120.00	0.96	6.00	0.15	575.00	3.88	6.00	0.15
440.00	3.03	5.00	0.13	125.00	0.99	6.00	0.15	600.00	4.03	6.00	0.15
445.00	3.06	5.00	0.13	130.00	1.03	6.00	0.15				
450.00	3.09	5.00	0.13	135.00	1.06	6.00	0.15				
455.00	3.13	5.00	0.13	140.00	1.09	6.00	0.15				
460.00	3.16	5.00	0.13	145.00	1.13	6.00	0.15				
465.00	3.19	5.00	0.13	150.00	1.16	6.00	0.15				
470.00	3.22	5.00	0.13	155.00	1.19	6.00	0.15				
475.00	3.25	5.00	0.13	160.00	1.23	6.00	0.15				
480.00	3.28	5.00	0.13	165.00	1.26	6.00	0.15				
485.00	3.31	5.00	0.13	170.00	1.29	6.00	0.15				
490.00	3.35	5.00	0.13	175.00	1.33	6.00	0.15				
495.00	3.38	5.00	0.13	180.00	1.36	6.00	0.15				
500.00	3.41	5.00	0.13	185.00	1.39	6.00	0.15				
505.00	3.44	5.00	0.13	190.00	1.43	6.00	0.15				
510.00	3.47	5.00	0.13	195.00	1.46	6.00	0.15				
515.00	3.50	5.00	0.13	200.00	1.49	6.00	0.15				
520.00	3.53	5.00	0.13	205.00	1.52	6.00	0.15				
525.00	3.56	5.00	0.13	210.00	1.56	6.00	0.15				
530.00	3.60	5.00	0.13	215.00	1.59	6.00	0.15				
535.00	3.63	5.00	0.13	220.00	1.62	6.00	0.15				
540.00	3.66	5.00	0.13	225.00	1.65	6.00	0.15				
545.00	3.69	5.00	0.13	230.00	1.69	6.00	0.15				
550.00	3.72	5.00	0.13	235.00	1.72	6.00	0.15				
555.00	3.75	5.00	0.13	240.00	1.75	6.00	0.15				
560.00	3.78	5.00	0.13	245.00	1.78	6.00	0.15				
565.00	3.81	5.00	0.13	250.00	1.82	6.00	0.15				
570.00	3.85	5.00	0.13	260.00	1.88	6.00	0.15				
575.00	3.88	5.00	0.13	270.00	1.95	6.00	0.15				
580.00	3.91	5.00	0.13	275.00	1.98	6.00	0.15				
585.00	3.93	5.00	0.13	280.00	2.01	6.00	0.15				
590.00	3.97	5.00	0.13	295.00	2.11	6.00	0.15				
595.00	4.00	5.00	0.13	300.00	2.14	6.00	0.15				
600.00	4.03	5.00	0.13	310.00	2.20	6.00	0.15				
20.00	0.26	6.00	0.15	320.00	2.27	6.00	0.15				
25.00	0.30	6.00	0.15	325.00	2.30	6.00	0.15				
30.00	0.34	6.00	0.15	330.00	2.33	6.00	0.15				

O'RINGS METRIC  
MEDIDA EN MILIMETROS

# TABLA DE O'RINGS BS-4518 BRITANICO (medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILLIMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
3.10	0.14	1.60	0.08	0.122	0.006	0.063	0.003
4.10	0.14	1.60	0.08	0.161	0.006	0.063	0.003
5.10	0.15	1.60	0.08	0.201	0.006	0.063	0.003
6.10	0.16	1.60	0.08	0.240	0.006	0.063	0.003
7.10	0.17	1.60	0.08	0.280	0.007	0.063	0.003
8.10	0.18	1.60	0.08	0.319	0.007	0.063	0.003
9.10	0.18	1.60	0.08	0.358	0.007	0.063	0.003
10.10	0.19	1.60	0.08	0.398	0.007	0.063	0.003
11.10	0.20	1.60	0.08	0.437	0.008	0.063	0.003
12.10	0.21	1.60	0.08	0.476	0.008	0.063	0.003
13.10	0.21	1.60	0.08	0.516	0.008	0.063	0.003
14.10	0.22	1.60	0.08	0.555	0.009	0.063	0.003
15.10	0.23	1.60	0.08	0.594	0.009	0.063	0.003
16.10	0.24	1.60	0.08	0.634	0.009	0.063	0.003
17.10	0.24	1.60	0.08	0.673	0.009	0.063	0.003
18.10	0.25	1.60	0.08	0.713	0.010	0.063	0.003
19.10	0.26	1.60	0.08	0.752	0.010	0.063	0.003
20.10	0.27	1.60	0.08	0.791	0.011	0.063	0.003
21.10	0.27	1.60	0.08	0.831	0.011	0.063	0.003
22.10	0.28	1.60	0.08	0.870	0.011	0.063	0.003
25.10	0.30	1.60	0.08	0.988	0.012	0.063	0.003
27.10	0.32	1.60	0.08	1.067	0.013	0.063	0.003
29.10	0.33	1.60	0.08	1.146	0.013	0.063	0.003
32.10	0.35	1.60	0.08	1.264	0.014	0.063	0.003
35.10	0.37	1.60	0.08	1.382	0.015	0.063	0.003
37.10	0.39	1.60	0.08	1.461	0.015	0.063	0.003
3.60	0.14	2.40	0.09	0.142	0.006	0.094	0.004
4.60	0.15	2.40	0.09	0.181	0.006	0.094	0.004
5.60	0.16	2.40	0.09	0.220	0.006	0.094	0.004
6.60	0.16	2.40	0.09	0.260	0.006	0.094	0.004
7.60	0.17	2.40	0.09	0.299	0.007	0.094	0.004
8.60	0.18	2.40	0.09	0.339	0.007	0.094	0.004
9.60	0.19	2.40	0.09	0.378	0.007	0.094	0.004

TABLA DE O'RINGS  
 Bs4518 BRITANICO  
 (medida en milímetros)

# TABLA DE O'RINGS BS-4518 BRITANICO (medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILLIMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
10.60	0.19	2.40	0.09	0.417	0.007	0.094	0.004
11.60	0.20	2.40	0.09	0.457	0.008	0.094	0.004
12.60	0.21	2.40	0.09	0.496	0.008	0.094	0.004
13.60	0.22	2.40	0.09	0.535	0.009	0.094	0.004
14.60	0.22	2.40	0.09	0.575	0.009	0.094	0.004
15.60	0.23	2.40	0.09	0.614	0.009	0.094	0.004
16.60	0.24	2.40	0.09	0.654	0.009	0.094	0.004
17.60	0.25	2.40	0.09	0.693	0.010	0.094	0.004
18.60	0.25	2.40	0.09	0.732	0.010	0.094	0.004
19.60	0.26	2.40	0.09	0.772	0.010	0.094	0.004
20.60	0.27	2.40	0.09	0.811	0.011	0.094	0.004
21.60	0.28	2.40	0.09	0.850	0.011	0.094	0.004
24.60	0.30	2.40	0.09	0.969	0.012	0.094	0.004
27.60	0.32	2.40	0.09	1.087	0.013	0.094	0.004
29.60	0.33	2.40	0.09	1.165	0.013	0.094	0.004
31.60	0.35	2.40	0.09	1.244	0.014	0.094	0.004
34.60	0.37	2.40	0.09	1.362	0.015	0.094	0.004
35.60	0.38	2.40	0.09	1.402	0.015	0.094	0.004
37.60	0.39	2.40	0.09	1.480	0.015	0.094	0.004
39.60	0.41	2.40	0.09	1.559	0.016	0.094	0.004
41.60	0.42	2.40	0.09	1.638	0.017	0.094	0.004
44.60	0.44	2.40	0.09	1.756	0.017	0.094	0.004
45.60	0.45	2.40	0.09	1.795	0.018	0.094	0.004
47.60	0.46	2.40	0.09	1.874	0.018	0.094	0.004
49.60	0.48	2.40	0.09	1.953	0.019	0.094	0.004
51.60	0.49	2.40	0.09	2.031	0.019	0.094	0.004
54.60	0.51	2.40	0.09	2.150	0.020	0.094	0.004
55.60	0.52	2.40	0.09	2.189	0.020	0.094	0.004
57.60	0.53	2.40	0.09	2.268	0.021	0.094	0.004
58.60	0.54	2.40	0.09	2.307	0.021	0.094	0.004
59.60	0.55	2.40	0.09	2.346	0.022	0.094	0.004
61.60	0.56	2.40	0.09	2.425	0.022	0.094	0.004
62.60	0.57	2.40	0.09	2.465	0.022	0.094	0.004
64.60	0.58	2.40	0.09	2.543	0.023	0.094	0.004
67.60	0.60	2.40	0.09	2.661	0.024	0.094	0.004
69.60	0.62	2.40	0.09	2.740	0.024	0.094	0.004
19.50	0.26	3.00	0.09	0.768	0.010	0.118	0.004
21.50	0.28	3.00	0.09	0.846	0.011	0.118	0.004
22.50	0.28	3.00	0.09	0.886	0.011	0.118	0.004

TABLA DE O'RINGS  
 Bs4518 BRITANICO  
 (medida en milímetros)

# TABLA DE O'RINGS BS-4518 BRITANICO (medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILLIMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
24.50	0.30	3.00	0.09	0.965	0.012	0.118	0.004
25.50	0.31	3.00	0.09	1.004	0.012	0.118	0.004
26.50	0.31	3.00	0.09	1.043	0.012	0.118	0.004
27.50	0.32	3.00	0.09	1.083	0.013	0.118	0.004
29.50	0.33	3.00	0.09	1.161	0.013	0.118	0.004
31.50	0.35	3.00	0.09	1.240	0.014	0.118	0.004
32.50	0.36	3.00	0.09	1.280	0.014	0.118	0.004
34.50	0.37	3.00	0.09	1.358	0.015	0.118	0.004
35.50	0.38	3.00	0.09	1.398	0.015	0.118	0.004
36.50	0.38	3.00	0.09	1.437	0.015	0.118	0.004
37.50	0.39	3.00	0.09	1.476	0.015	0.118	0.004
39.50	0.41	3.00	0.09	1.555	0.016	0.118	0.004
41.50	0.42	3.00	0.09	1.634	0.017	0.118	0.004
42.50	0.43	3.00	0.09	1.673	0.017	0.118	0.004
44.50	0.44	3.00	0.09	1.752	0.017	0.118	0.004
49.50	0.48	3.00	0.09	1.949	0.019	0.118	0.004
54.50	0.51	3.00	0.09	2.146	0.020	0.118	0.004
55.50	0.52	3.00	0.09	2.185	0.020	0.118	0.004
57.50	0.53	3.00	0.09	2.264	0.021	0.118	0.004
59.50	0.55	3.00	0.09	2.343	0.022	0.118	0.004
62.50	0.57	3.00	0.09	2.461	0.022	0.118	0.004
64.50	0.58	3.00	0.09	2.539	0.023	0.118	0.004
69.50	0.62	3.00	0.09	2.736	0.024	0.118	0.004
74.50	0.65	3.00	0.09	2.933	0.026	0.118	0.004
79.50	0.68	3.00	0.09	3.130	0.027	0.118	0.004
84.50	0.72	3.00	0.09	3.327	0.028	0.118	0.004
89.50	0.75	3.00	0.09	3.524	0.030	0.118	0.004
94.50	0.79	3.00	0.09	3.720	0.031	0.118	0.004
99.50	0.82	3.00	0.09	3.917	0.032	0.118	0.004
104.50	0.86	3.00	0.09	4.114	0.034	0.118	0.004
109.50	0.89	3.00	0.09	4.311	0.035	0.118	0.004
114.50	0.92	3.00	0.09	4.508	0.036	0.118	0.004
119.50	0.96	3.00	0.09	4.705	0.038	0.118	0.004
124.50	0.99	3.00	0.09	4.902	0.039	0.118	0.004
129.50	1.02	3.00	0.09	5.098	0.040	0.118	0.004
134.50	1.06	3.00	0.09	5.295	0.042	0.118	0.004
139.50	1.09	3.00	0.09	5.492	0.043	0.118	0.004
144.50	1.12	3.00	0.09	5.689	0.044	0.118	0.004
149.50	1.16	3.00	0.09	5.886	0.046	0.118	0.004

TABLA DE O'RINGS  
 Bs4518 BRITANICO  
 (medida en milímetros)

# TABLA DE O'RINGS BS-4518 BRITANICO (medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILLIMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
154.50	1.19	3.00	0.09	6.083	0.047	0.118	0.004
159.50	1.22	3.00	0.09	6.280	0.048	0.118	0.004
164.50	1.26	3.00	0.09	6.476	0.050	0.118	0.004
169.50	1.29	3.00	0.09	6.673	0.051	0.118	0.004
174.50	1.32	3.00	0.09	6.870	0.052	0.118	0.004
179.50	1.36	3.00	0.09	7.067	0.054	0.118	0.004
184.50	1.39	3.00	0.09	7.264	0.055	0.118	0.004
189.50	1.42	3.00	0.09	7.461	0.056	0.118	0.004
194.50	1.45	3.00	0.09	7.657	0.057	0.118	0.004
199.50	1.49	3.00	0.09	7.854	0.059	0.118	0.004
209.50	1.55	3.00	0.09	8.248	0.061	0.118	0.004
219.50	1.62	3.00	0.09	8.642	0.064	0.118	0.004
229.50	1.68	3.00	0.09	9.035	0.066	0.118	0.004
239.50	1.75	3.00	0.09	9.429	0.069	0.118	0.004
244.50	1.78	3.00	0.09	9.626	0.070	0.118	0.004
249.50	1.81	3.00	0.09	9.823	0.071	0.118	0.004
44.30	0.44	5.70	0.13	1.744	0.017	0.224	0.005
45.30	0.45	5.70	0.13	1.783	0.018	0.224	0.005
49.50	0.48	5.70	0.13	1.949	0.019	0.224	0.005
52.30	0.50	5.70	0.13	2.059	0.020	0.224	0.005
54.30	0.51	5.70	0.13	2.138	0.020	0.224	0.005
55.30	0.52	5.70	0.13	2.177	0.020	0.224	0.005
59.30	0.55	5.70	0.13	2.335	0.022	0.224	0.005
62.30	0.57	5.70	0.13	2.453	0.022	0.224	0.005
64.30	0.58	5.70	0.13	2.531	0.023	0.224	0.005
69.30	0.61	5.70	0.13	2.728	0.024	0.224	0.005
74.30	0.65	5.70	0.13	2.925	0.026	0.224	0.005
79.30	0.68	5.70	0.13	3.122	0.027	0.224	0.005
84.30	0.72	5.70	0.13	3.319	0.028	0.224	0.005
89.30	0.75	5.70	0.13	3.516	0.030	0.224	0.005
94.30	0.79	5.70	0.13	3.713	0.031	0.224	0.005
99.30	0.82	5.70	0.13	3.909	0.032	0.224	0.005
104.30	0.85	5.70	0.13	4.106	0.033	0.224	0.005
109.30	0.89	5.70	0.13	4.303	0.035	0.224	0.005
114.30	0.92	5.70	0.13	4.500	0.036	0.224	0.005
119.30	0.96	5.70	0.13	4.697	0.038	0.224	0.005
124.30	0.99	5.70	0.13	4.894	0.039	0.224	0.005
129.30	1.02	5.70	0.13	5.091	0.040	0.224	0.005
134.30	1.06	5.70	0.13	5.287	0.042	0.224	0.005

TABLA DE O'RINGS  
 Bs4518 BRITANICO  
 (medida en milímetros)

# TABLA DE O'RINGS BS-4518 BRITANICO (medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILLIMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
139.30	1.09	5.70	0.13	5.484	0.043	0.224	0.005
144.30	1.12	5.70	0.13	5.681	0.044	0.224	0.005
149.30	1.16	5.70	0.13	5.878	0.046	0.224	0.005
154.30	1.19	5.70	0.13	6.075	0.047	0.224	0.005
159.30	1.22	5.70	0.13	6.272	0.048	0.224	0.005
164.30	1.26	5.70	0.13	6.468	0.050	0.224	0.005
169.30	1.29	5.70	0.13	6.665	0.051	0.224	0.005
174.30	1.32	5.70	0.13	6.862	0.052	0.224	0.005
179.30	1.35	5.70	0.13	7.059	0.053	0.224	0.005
184.30	1.39	5.70	0.13	7.256	0.055	0.224	0.005
189.30	1.42	5.70	0.13	7.453	0.056	0.224	0.005
194.30	1.45	5.70	0.13	7.650	0.057	0.224	0.005
199.30	1.49	5.70	0.13	7.846	0.059	0.224	0.005
209.30	1.55	5.70	0.13	8.240	0.061	0.224	0.005
219.30	1.62	5.70	0.13	8.634	0.064	0.224	0.005
229.30	1.68	5.70	0.13	9.028	0.066	0.224	0.005
239.30	1.75	5.70	0.13	9.421	0.069	0.224	0.005
249.30	1.81	5.70	0.13	9.815	0.071	0.224	0.005
259.30	1.88	5.70	0.13	10.209	0.074	0.224	0.005
269.30	1.94	5.70	0.13	10.602	0.076	0.224	0.005
279.30	2.01	5.70	0.13	10.996	0.079	0.224	0.005
289.30	2.07	5.70	0.13	11.390	0.081	0.224	0.005
299.30	2.14	5.70	0.13	11.783	0.084	0.224	0.005
309.30	2.20	5.70	0.13	12.177	0.087	0.224	0.005
319.30	2.26	5.70	0.13	12.571	0.089	0.224	0.005
339.30	2.39	5.70	0.13	13.358	0.094	0.224	0.005
359.30	2.52	5.70	0.13	14.146	0.099	0.224	0.005
379.30	2.65	5.70	0.13	14.933	0.104	0.224	0.005
389.30	2.71	5.70	0.13	15.327	0.107	0.224	0.005
399.30	2.77	5.70	0.13	15.720	0.109	0.224	0.005
419.30	2.90	5.70	0.13	16.508	0.114	0.224	0.005
439.30	3.03	5.70	0.13	17.295	0.119	0.224	0.005
459.30	3.15	5.70	0.13	18.083	0.124	0.224	0.005
479.30	3.28	5.70	0.13	18.870	0.129	0.224	0.005
489.30	3.34	5.70	0.13	19.264	0.131	0.224	0.005
499.30	3.40	5.70	0.13	19.657	0.134	0.224	0.005
144.10	1.12	8.40	0.15	5.673	0.044	0.331	0.006
149.10	1.15	8.40	0.15	5.870	0.045	0.331	0.006
154.10	1.19	8.40	0.15	6.067	0.047	0.331	0.006

TABLA DE O'RINGS  
 Bs4518 BRITANICO  
 (medida en milímetros)

# TABLA DE O'RINGS BS-4518 BRITANICO (medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILLIMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
159.10	1.22	8.40	0.15	6.264	0.048	0.331	0.006
164.10	1.25	8.40	0.15	6.461	0.049	0.331	0.006
169.10	1.29	8.40	0.15	6.657	0.051	0.331	0.006
174.10	1.32	8.40	0.15	6.854	0.052	0.331	0.006
179.10	1.35	8.40	0.15	7.051	0.053	0.331	0.006
184.10	1.39	8.40	0.15	7.248	0.055	0.331	0.006
189.10	1.42	8.40	0.15	7.445	0.056	0.331	0.006
194.10	1.45	8.40	0.15	7.642	0.057	0.331	0.006
199.10	1.49	8.40	0.15	7.839	0.059	0.331	0.006
209.10	1.55	8.40	0.15	8.232	0.061	0.331	0.006
219.10	1.62	8.40	0.15	8.626	0.064	0.331	0.006
229.10	1.68	8.40	0.15	9.020	0.066	0.331	0.006
239.10	1.75	8.40	0.15	9.413	0.069	0.331	0.006
249.10	1.81	8.40	0.15	9.807	0.071	0.331	0.006

TABLA DE O'RINGS  
BS4518 BRITANICO  
(medida en milímetros)

# TABLA DE O'RINGS GB/T3452.1 CHINO (medida en milímetros)

TABLA DE O'RINGS  
GB/T3452.1 CHINO  
(medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILÍMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
1.80	0.13	1.8	0.08	0.071	0.005	0.071	0.003
2.00	0.13	1.8	0.08	0.079	0.005	0.071	0.003
2.24	0.13	1.8	0.08	0.088	0.005	0.071	0.003
2.50	0.13	1.8	0.08	0.098	0.005	0.071	0.003
2.80	0.13	1.8	0.08	0.110	0.005	0.071	0.003
3.15	0.14	1.8	0.08	0.124	0.006	0.071	0.003
3.55	0.14	1.8	0.08	0.140	0.006	0.071	0.003
3.75	0.14	1.8	0.08	0.148	0.006	0.071	0.003
4.00	0.14	1.8	0.08	0.157	0.006	0.071	0.003
4.50	0.15	1.8	0.08	0.177	0.006	0.071	0.003
4.75	0.15	1.8	0.08	0.187	0.006	0.071	0.003
4.87	0.15	1.8	0.08	0.192	0.006	0.071	0.003
5.00	0.15	1.8	0.08	0.197	0.006	0.071	0.003
5.15	0.15	1.8	0.08	0.203	0.006	0.071	0.003
5.30	0.15	1.8	0.08	0.209	0.006	0.071	0.003
5.60	0.16	1.8	0.08	0.220	0.006	0.071	0.003
6.00	0.16	1.8	0.08	0.236	0.006	0.071	0.003
6.30	0.16	1.8	0.08	0.248	0.006	0.071	0.003
6.70	0.16	1.8	0.08	0.264	0.006	0.071	0.003
6.90	0.17	1.8	0.08	0.272	0.007	0.071	0.003
7.10	0.17	1.8	0.08	0.280	0.007	0.071	0.003
7.50	0.17	1.8	0.08	0.295	0.007	0.071	0.003
8.00	0.17	1.8	0.08	0.315	0.007	0.071	0.003
8.50	0.18	1.8	0.08	0.335	0.007	0.071	0.003
8.75	0.18	1.8	0.08	0.344	0.007	0.071	0.003
9.00	0.18	1.8	0.08	0.354	0.007	0.071	0.003
9.50	0.19	1.8	0.08	0.374	0.007	0.071	0.003
9.75	0.19	1.8	0.08	0.384	0.007	0.071	0.003
10.00	0.19	1.8	0.08	0.394	0.007	0.071	0.003
10.60	0.19	1.8	0.08	0.417	0.007	0.071	0.003
11.20	0.20	1.8	0.08	0.441	0.008	0.071	0.003
11.60	0.20	1.8	0.08	0.457	0.008	0.071	0.003
11.80	0.20	1.8	0.08	0.465	0.008	0.071	0.003
12.10	0.21	1.8	0.08	0.476	0.008	0.071	0.003

# TABLA DE O'RINGS GB/T3452.1 CHINO (medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILÍMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
12.50	0.21	1.8	0.08	0.492	0.008	0.071	0.003
12.80	0.21	1.8	0.08	0.504	0.008	0.071	0.003
13.20	0.21	1.8	0.08	0.520	0.008	0.071	0.003
14.00	0.22	1.8	0.08	0.551	0.009	0.071	0.003
14.50	0.22	1.8	0.08	0.571	0.009	0.071	0.003
15.00	0.23	1.8	0.08	0.591	0.009	0.071	0.003
15.50	0.23	1.8	0.08	0.610	0.009	0.071	0.003
16.00	0.24	1.8	0.08	0.630	0.009	0.071	0.003
17.00	0.24	1.8	0.08	0.669	0.009	0.071	0.003
18.00	0.25	1.8	0.08	0.709	0.010	0.071	0.003
19.00	0.26	1.8	0.08	0.748	0.010	0.071	0.003
20.00	0.26	1.8	0.08	0.787	0.010	0.071	0.003
20.60	0.27	1.8	0.08	0.811	0.011	0.071	0.003
21.20	0.27	1.8	0.08	0.835	0.011	0.071	0.003
22.40	0.28	1.8	0.08	0.882	0.011	0.071	0.003
23.00	0.29	1.8	0.08	0.906	0.011	0.071	0.003
23.60	0.29	1.8	0.08	0.929	0.011	0.071	0.003
24.30	0.30	1.8	0.08	0.957	0.012	0.071	0.003
25.00	0.30	1.8	0.08	0.984	0.012	0.071	0.003
25.80	0.31	1.8	0.08	1.016	0.012	0.071	0.003
26.50	0.31	1.8	0.08	1.043	0.012	0.071	0.003
27.30	0.32	1.8	0.08	1.075	0.013	0.071	0.003
28.00	0.32	1.8	0.08	1.102	0.013	0.071	0.003
29.00	0.33	1.8	0.08	1.142	0.013	0.071	0.003
30.00	0.34	1.8	0.08	1.181	0.013	0.071	0.003
31.50	0.35	1.8	0.08	1.240	0.014	0.071	0.003
32.50	0.36	1.8	0.08	1.280	0.014	0.071	0.003
33.50	0.36	1.8	0.08	1.319	0.014	0.071	0.003
34.50	0.37	1.8	0.08	1.358	0.015	0.071	0.003
35.50	0.38	1.8	0.08	1.398	0.015	0.071	0.003
36.50	0.38	1.8	0.08	1.437	0.015	0.071	0.003
37.50	0.39	1.8	0.08	1.476	0.015	0.071	0.003
38.70	0.40	1.8	0.08	1.524	0.016	0.071	0.003
40.00	0.41	1.8	0.08	1.575	0.016	0.071	0.003
41.20	0.42	1.8	0.08	1.622	0.017	0.071	0.003
42.50	0.43	1.8	0.08	1.673	0.017	0.071	0.003
43.70	0.44	1.8	0.08	1.720	0.017	0.071	0.003
45.00	0.44	1.8	0.08	1.772	0.017	0.071	0.003
46.20	0.45	1.8	0.08	1.819	0.018	0.071	0.003
47.50	0.46	1.8	0.08	1.870	0.018	0.071	0.003

**TABLA DE O'RINGS  
GB/T3452.1 CHINO  
(medida en milímetros)**

# TABLA DE O'RINGS GB/T3452.1 CHINO (medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILÍMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
48.70	0.47	1.8	0.08	1.917	0.019	0.071	0.003
50.00	0.48	1.8	0.08	1.969	0.019	0.071	0.003
4.50	0.15	2.65	0.09	0.177	0.006	0.104	0.004
5.30	0.15	2.65	0.09	0.209	0.006	0.104	0.004
6.00	0.16	2.65	0.09	0.236	0.006	0.104	0.004
6.90	0.17	2.65	0.09	0.272	0.007	0.104	0.004
8.00	0.17	2.65	0.09	0.315	0.007	0.104	0.004
9.00	0.18	2.65	0.09	0.354	0.007	0.104	0.004
9.50	0.19	2.65	0.09	0.374	0.007	0.104	0.004
10.00	0.19	2.65	0.09	0.394	0.007	0.104	0.004
10.60	0.19	2.65	0.09	0.417	0.007	0.104	0.004
11.20	0.20	2.65	0.09	0.441	0.008	0.104	0.004
11.60	0.20	2.65	0.09	0.457	0.008	0.104	0.004
11.80	0.20	2.65	0.09	0.465	0.008	0.104	0.004
12.10	0.21	2.65	0.09	0.476	0.008	0.104	0.004
12.50	0.21	2.65	0.09	0.492	0.008	0.104	0.004
12.80	0.21	2.65	0.09	0.504	0.008	0.104	0.004
13.20	0.21	2.65	0.09	0.520	0.008	0.104	0.004
14.00	0.22	2.65	0.09	0.551	0.009	0.104	0.004
14.50	0.22	2.65	0.09	0.571	0.009	0.104	0.004
15.00	0.23	2.65	0.09	0.591	0.009	0.104	0.004
15.50	0.23	2.65	0.09	0.610	0.009	0.104	0.004
16.00	0.24	2.65	0.09	0.630	0.009	0.104	0.004
17.00	0.24	2.65	0.09	0.669	0.009	0.104	0.004
18.00	0.25	2.65	0.09	0.709	0.010	0.104	0.004
19.00	0.26	2.65	0.09	0.748	0.010	0.104	0.004
20.00	0.26	2.65	0.09	0.787	0.010	0.104	0.004
20.60	0.27	2.65	0.09	0.811	0.011	0.104	0.004
21.20	0.27	2.65	0.09	0.835	0.011	0.104	0.004
22.40	0.28	2.65	0.09	0.882	0.011	0.104	0.004
23.00	0.29	2.65	0.09	0.906	0.011	0.104	0.004
23.60	0.29	2.65	0.09	0.929	0.011	0.104	0.004
24.30	0.30	2.65	0.09	0.957	0.012	0.104	0.004
25.00	0.30	2.65	0.09	0.984	0.012	0.104	0.004
25.80	0.31	2.65	0.09	1.016	0.012	0.104	0.004
26.50	0.31	2.65	0.09	1.043	0.012	0.104	0.004
27.30	0.32	2.65	0.09	1.075	0.013	0.104	0.004
28.00	0.32	2.65	0.09	1.102	0.013	0.104	0.004
29.00	0.33	2.65	0.09	1.142	0.013	0.104	0.004
30.00	0.34	2.65	0.09	1.181	0.013	0.104	0.004

**TABLA DE O'RINGS  
GB/T3452.1 CHINO  
(medida en milímetros)**

# TABLA DE O'RINGS GB/T3452.1 CHINO (medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILÍMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
31.50	0.35	2.65	0.09	1.240	0.014	0.104	0.004
32.50	0.36	2.65	0.09	1.280	0.014	0.104	0.004
33.50	0.36	2.65	0.09	1.319	0.014	0.104	0.004
34.50	0.37	2.65	0.09	1.358	0.015	0.104	0.004
35.50	0.38	2.65	0.09	1.398	0.015	0.104	0.004
36.50	0.38	2.65	0.09	1.437	0.015	0.104	0.004
37.50	0.39	2.65	0.09	1.476	0.015	0.104	0.004
38.70	0.40	2.65	0.09	1.524	0.016	0.104	0.004
40.00	0.41	2.65	0.09	1.575	0.016	0.104	0.004
41.20	0.42	2.65	0.09	1.622	0.017	0.104	0.004
42.50	0.43	2.65	0.09	1.673	0.017	0.104	0.004
43.70	0.44	2.65	0.09	1.720	0.017	0.104	0.004
45.00	0.44	2.65	0.09	1.772	0.017	0.104	0.004
46.20	0.45	2.65	0.09	1.819	0.018	0.104	0.004
47.50	0.46	2.65	0.09	1.870	0.018	0.104	0.004
48.70	0.47	2.65	0.09	1.917	0.019	0.104	0.004
50.00	0.48	2.65	0.09	1.969	0.019	0.104	0.004
51.50	0.49	2.65	0.09	2.028	0.019	0.104	0.004
53.00	0.50	2.65	0.09	2.087	0.020	0.104	0.004
54.50	0.51	2.65	0.09	2.146	0.020	0.104	0.004
56.00	0.52	2.65	0.09	2.205	0.020	0.104	0.004
58.00	0.54	2.65	0.09	2.283	0.021	0.104	0.004
60.00	0.55	2.65	0.09	2.362	0.022	0.104	0.004
61.50	0.56	2.65	0.09	2.421	0.022	0.104	0.004
63.00	0.57	2.65	0.09	2.480	0.022	0.104	0.004
65.00	0.58	2.65	0.09	2.559	0.023	0.104	0.004
67.00	0.60	2.65	0.09	2.638	0.024	0.104	0.004
69.00	0.61	2.65	0.09	2.717	0.024	0.104	0.004
71.00	0.63	2.65	0.09	2.795	0.025	0.104	0.004
73.00	0.64	2.65	0.09	2.874	0.025	0.104	0.004
75.00	0.65	2.65	0.09	2.953	0.026	0.104	0.004
77.50	0.67	2.65	0.09	3.051	0.026	0.104	0.004
80.00	0.69	2.65	0.09	3.150	0.027	0.104	0.004
82.50	0.71	2.65	0.09	3.248	0.028	0.104	0.004
85.00	0.72	2.65	0.09	3.346	0.028	0.104	0.004
87.50	0.74	2.65	0.09	3.445	0.029	0.104	0.004
90.00	0.76	2.65	0.09	3.543	0.030	0.104	0.004
92.50	0.77	2.65	0.09	3.642	0.030	0.104	0.004
95.00	0.79	2.65	0.09	3.740	0.031	0.104	0.004
97.50	0.81	2.65	0.09	3.839	0.032	0.104	0.004

**TABLA DE O'RINGS  
GB/T3452.1 CHINO  
(medida en milímetros)**

# TABLA DE O'RINGS GB/T3452.1 CHINO (medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILÍMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
100.00	0.82	2.65	0.09	3.937	0.032	0.104	0.004
103.00	0.85	2.65	0.09	4.055	0.033	0.104	0.004
106.00	0.87	2.65	0.09	4.173	0.034	0.104	0.004
109.00	0.89	2.65	0.09	4.291	0.035	0.104	0.004
112.00	0.91	2.65	0.09	4.409	0.036	0.104	0.004
115.00	0.93	2.65	0.09	4.528	0.037	0.104	0.004
118.00	0.95	2.65	0.09	4.646	0.037	0.104	0.004
122.00	0.97	2.65	0.09	4.803	0.038	0.104	0.004
125.00	0.99	2.65	0.09	4.921	0.039	0.104	0.004
128.00	1.01	2.65	0.09	5.039	0.040	0.104	0.004
132.00	1.04	2.65	0.09	5.197	0.041	0.104	0.004
136.00	1.07	2.65	0.09	5.354	0.042	0.104	0.004
140.00	1.09	2.65	0.09	5.512	0.043	0.104	0.004
142.50	1.11	2.65	0.09	5.610	0.044	0.104	0.004
145.00	1.13	2.65	0.09	5.709	0.044	0.104	0.004
147.50	1.14	2.65	0.09	5.807	0.045	0.104	0.004
150.00	1.16	2.65	0.09	5.906	0.046	0.104	0.004
152.50	1.18	2.65	0.09	6.004	0.046	0.104	0.004
18.00	0.25	3.55	0.1	0.709	0.010	0.140	0.004
19.00	0.26	3.55	0.1	0.748	0.010	0.140	0.004
20.00	0.26	3.55	0.1	0.787	0.010	0.140	0.004
20.60	0.27	3.55	0.1	0.811	0.011	0.140	0.004
21.20	0.27	3.55	0.1	0.835	0.011	0.140	0.004
22.40	0.28	3.55	0.1	0.882	0.011	0.140	0.004
23.00	0.29	3.55	0.1	0.906	0.011	0.140	0.004
23.60	0.29	3.55	0.1	0.929	0.011	0.140	0.004
24.30	0.30	3.55	0.1	0.957	0.012	0.140	0.004
25.00	0.30	3.55	0.1	0.984	0.012	0.140	0.004
25.80	0.31	3.55	0.1	1.016	0.012	0.140	0.004
26.50	0.31	3.55	0.1	1.043	0.012	0.140	0.004
27.30	0.32	3.55	0.1	1.075	0.013	0.140	0.004
28.00	0.32	3.55	0.1	1.102	0.013	0.140	0.004
29.00	0.33	3.55	0.1	1.142	0.013	0.140	0.004
30.00	0.34	3.55	0.1	1.181	0.013	0.140	0.004
31.50	0.35	3.55	0.1	1.240	0.014	0.140	0.004
32.50	0.36	3.55	0.1	1.280	0.014	0.140	0.004
33.50	0.36	3.55	0.1	1.319	0.014	0.140	0.004
34.50	0.37	3.55	0.1	1.358	0.015	0.140	0.004
35.50	0.38	3.55	0.1	1.398	0.015	0.140	0.004
36.50	0.38	3.55	0.1	1.437	0.015	0.140	0.004

**TABLA DE O'RINGS  
GB/T3452.1 CHINO  
(medida en milímetros)**

# TABLA DE O'RINGS GB/T3452.1 CHINO (medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILÍMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
37.50	0.39	3.55	0.1	1.476	0.015	0.140	0.004
38.70	0.40	3.55	0.1	1.524	0.016	0.140	0.004
40.00	0.41	3.55	0.1	1.575	0.016	0.140	0.004
41.20	0.42	3.55	0.1	1.622	0.017	0.140	0.004
42.50	0.43	3.55	0.1	1.673	0.017	0.140	0.004
43.70	0.44	3.55	0.1	1.720	0.017	0.140	0.004
45.00	0.44	3.55	0.1	1.772	0.017	0.140	0.004
46.20	0.45	3.55	0.1	1.819	0.018	0.140	0.004
47.50	0.46	3.55	0.1	1.870	0.018	0.140	0.004
48.70	0.47	3.55	0.1	1.917	0.019	0.140	0.004
50.00	0.48	3.55	0.1	1.969	0.019	0.140	0.004
51.50	0.49	3.55	0.1	2.028	0.019	0.140	0.004
53.00	0.50	3.55	0.1	2.087	0.020	0.140	0.004
54.50	0.51	3.55	0.1	2.146	0.020	0.140	0.004
56.00	0.52	3.55	0.1	2.205	0.020	0.140	0.004
58.00	0.54	3.55	0.1	2.283	0.021	0.140	0.004
60.00	0.55	3.55	0.1	2.362	0.022	0.140	0.004
61.50	0.56	3.55	0.1	2.421	0.022	0.140	0.004
63.00	0.57	3.55	0.1	2.480	0.022	0.140	0.004
65.00	0.58	3.55	0.1	2.559	0.023	0.140	0.004
67.00	0.60	3.55	0.1	2.638	0.024	0.140	0.004
69.00	0.61	3.55	0.1	2.717	0.024	0.140	0.004
71.00	0.63	3.55	0.1	2.795	0.025	0.140	0.004
73.00	0.64	3.55	0.1	2.874	0.025	0.140	0.004
75.00	0.65	3.55	0.1	2.953	0.026	0.140	0.004
77.50	0.67	3.55	0.1	3.051	0.026	0.140	0.004
80.00	0.69	3.55	0.1	3.150	0.027	0.140	0.004
82.50	0.71	3.55	0.1	3.248	0.028	0.140	0.004
85.00	0.72	3.55	0.1	3.346	0.028	0.140	0.004
87.50	0.74	3.55	0.1	3.445	0.029	0.140	0.004
90.00	0.76	3.55	0.1	3.543	0.030	0.140	0.004
92.50	0.77	3.55	0.1	3.642	0.030	0.140	0.004
95.00	0.79	3.55	0.1	3.740	0.031	0.140	0.004
97.50	0.81	3.55	0.1	3.839	0.032	0.140	0.004
100.00	0.82	3.55	0.1	3.937	0.032	0.140	0.004
103.00	0.85	3.55	0.1	4.055	0.033	0.140	0.004
106.00	0.87	3.55	0.1	4.173	0.034	0.140	0.004
109.00	0.89	3.55	0.1	4.291	0.035	0.140	0.004
112.00	0.91	3.55	0.1	4.409	0.036	0.140	0.004
115.00	0.93	3.55	0.1	4.528	0.037	0.140	0.004

**TABLA DE O'RINGS  
GB/T3452.1 CHINO  
(medida en milímetros)**

# TABLA DE O'RINGS GB/T3452.1 CHINO (medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILÍMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
118.00	0.95	3.55	0.1	4.646	0.037	0.140	0.004
122.00	0.97	3.55	0.1	4.803	0.038	0.140	0.004
125.00	0.99	3.55	0.1	4.921	0.039	0.140	0.004
128.00	1.01	3.55	0.1	5.039	0.040	0.140	0.004
132.00	1.04	3.55	0.1	5.197	0.041	0.140	0.004
136.00	1.07	3.55	0.1	5.354	0.042	0.140	0.004
140.00	1.09	3.55	0.1	5.512	0.043	0.140	0.004
142.50	1.11	3.55	0.1	5.610	0.044	0.140	0.004
145.00	1.13	3.55	0.1	5.709	0.044	0.140	0.004
147.50	1.14	3.55	0.1	5.807	0.045	0.140	0.004
150.00	1.16	3.55	0.1	5.906	0.046	0.140	0.004
152.50	1.18	3.55	0.1	6.004	0.046	0.140	0.004
155.00	1.19	3.55	0.1	6.102	0.047	0.140	0.004
157.50	1.21	3.55	0.1	6.201	0.048	0.140	0.004
160.00	1.23	3.55	0.1	6.299	0.048	0.140	0.004
162.50	1.24	3.55	0.1	6.398	0.049	0.140	0.004
165.00	1.26	3.55	0.1	6.496	0.050	0.140	0.004
167.50	1.28	3.55	0.1	6.594	0.050	0.140	0.004
170.00	1.29	3.55	0.1	6.693	0.051	0.140	0.004
172.50	1.31	3.55	0.1	6.791	0.052	0.140	0.004
175.00	1.33	3.55	0.1	6.890	0.052	0.140	0.004
177.50	1.34	3.55	0.1	6.988	0.053	0.140	0.004
180.00	1.36	3.55	0.1	7.087	0.054	0.140	0.004
182.50	1.38	3.55	0.1	7.185	0.054	0.140	0.004
185.00	1.39	3.55	0.1	7.283	0.055	0.140	0.004
187.50	1.41	3.55	0.1	7.382	0.056	0.140	0.004
190.00	1.43	3.55	0.1	7.480	0.056	0.140	0.004
195.00	1.46	3.55	0.1	7.677	0.057	0.140	0.004
200.00	1.49	3.55	0.1	7.874	0.059	0.140	0.004
40.00	0.41	5.3	0.13	1.575	0.016	0.209	0.005
41.20	0.42	5.3	0.13	1.622	0.017	0.209	0.005
42.50	0.43	5.3	0.13	1.673	0.017	0.209	0.005
43.70	0.44	5.3	0.13	1.720	0.017	0.209	0.005
45.00	0.44	5.3	0.13	1.772	0.017	0.209	0.005
46.20	0.45	5.3	0.13	1.819	0.018	0.209	0.005
47.50	0.46	5.3	0.13	1.870	0.018	0.209	0.005
48.70	0.47	5.3	0.13	1.917	0.019	0.209	0.005
50.00	0.48	5.3	0.13	1.969	0.019	0.209	0.005
51.50	0.49	5.3	0.13	2.028	0.019	0.209	0.005
53.00	0.50	5.3	0.13	2.087	0.020	0.209	0.005

**TABLA DE O'RINGS  
GB/T3452.1 CHINO  
(medida en milímetros)**

# TABLA DE O'RINGS GB/T3452.1 CHINO (medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILÍMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
54.50	0.51	5.3	0.13	2.146	0.020	0.209	0.005
56.00	0.52	5.3	0.13	2.205	0.020	0.209	0.005
58.00	0.54	5.3	0.13	2.283	0.021	0.209	0.005
60.00	0.55	5.3	0.13	2.362	0.022	0.209	0.005
61.50	0.56	5.3	0.13	2.421	0.022	0.209	0.005
63.00	0.57	5.3	0.13	2.480	0.022	0.209	0.005
65.00	0.58	5.3	0.13	2.559	0.023	0.209	0.005
67.00	0.60	5.3	0.13	2.638	0.024	0.209	0.005
69.00	0.61	5.3	0.13	2.717	0.024	0.209	0.005
71.00	0.63	5.3	0.13	2.795	0.025	0.209	0.005
73.00	0.64	5.3	0.13	2.874	0.025	0.209	0.005
75.00	0.65	5.3	0.13	2.953	0.026	0.209	0.005
77.50	0.67	5.3	0.13	3.051	0.026	0.209	0.005
80.00	0.69	5.3	0.13	3.150	0.027	0.209	0.005
82.50	0.71	5.3	0.13	3.248	0.028	0.209	0.005
85.00	0.72	5.3	0.13	3.346	0.028	0.209	0.005
87.50	0.74	5.3	0.13	3.445	0.029	0.209	0.005
90.00	0.76	5.3	0.13	3.543	0.030	0.209	0.005
92.50	0.77	5.3	0.13	3.642	0.030	0.209	0.005
95.00	0.79	5.3	0.13	3.740	0.031	0.209	0.005
97.50	0.81	5.3	0.13	3.839	0.032	0.209	0.005
100.00	0.82	5.3	0.13	3.937	0.032	0.209	0.005
103.00	0.85	5.3	0.13	4.055	0.033	0.209	0.005
106.00	0.87	5.3	0.13	4.173	0.034	0.209	0.005
109.00	0.89	5.3	0.13	4.291	0.035	0.209	0.005
112.00	0.91	5.3	0.13	4.409	0.036	0.209	0.005
115.00	0.93	5.3	0.13	4.528	0.037	0.209	0.005
118.00	0.95	5.3	0.13	4.646	0.037	0.209	0.005
122.00	0.97	5.3	0.13	4.803	0.038	0.209	0.005
125.00	0.99	5.3	0.13	4.921	0.039	0.209	0.005
128.00	1.01	5.3	0.13	5.039	0.040	0.209	0.005
132.00	1.04	5.3	0.13	5.197	0.041	0.209	0.005
136.00	1.07	5.3	0.13	5.354	0.042	0.209	0.005
140.00	1.09	5.3	0.13	5.512	0.043	0.209	0.005
142.50	1.11	5.3	0.13	5.610	0.044	0.209	0.005
145.00	1.13	5.3	0.13	5.709	0.044	0.209	0.005
147.50	1.14	5.3	0.13	5.807	0.045	0.209	0.005
150.00	1.16	5.3	0.13	5.906	0.046	0.209	0.005
152.50	1.18	5.3	0.13	6.004	0.046	0.209	0.005
155.00	1.19	5.3	0.13	6.102	0.047	0.209	0.005

**TABLA DE O'RINGS  
GB/T3452.1 CHINO  
(medida en milímetros)**

# TABLA DE O'RINGS GB/T3452.1 CHINO (medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILÍMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
157.50	1.21	5.3	0.13	6.201	0.048	0.209	0.005
160.00	1.23	5.3	0.13	6.299	0.048	0.209	0.005
162.50	1.24	5.3	0.13	6.398	0.049	0.209	0.005
165.00	1.26	5.3	0.13	6.496	0.050	0.209	0.005
167.50	1.28	5.3	0.13	6.594	0.050	0.209	0.005
170.00	1.29	5.3	0.13	6.693	0.051	0.209	0.005
172.50	1.31	5.3	0.13	6.791	0.052	0.209	0.005
175.00	1.33	5.3	0.13	6.890	0.052	0.209	0.005
177.50	1.34	5.3	0.13	6.988	0.053	0.209	0.005
180.00	1.36	5.3	0.13	7.087	0.054	0.209	0.005
182.50	1.38	5.3	0.13	7.185	0.054	0.209	0.005
185.00	1.39	5.3	0.13	7.283	0.055	0.209	0.005
187.50	1.41	5.3	0.13	7.382	0.056	0.209	0.005
190.00	1.43	5.3	0.13	7.480	0.056	0.209	0.005
195.00	1.46	5.3	0.13	7.677	0.057	0.209	0.005
200.00	1.49	5.3	0.13	7.874	0.059	0.209	0.005
203.00	1.51	5.3	0.13	7.992	0.059	0.209	0.005
206.00	1.53	5.3	0.13	8.110	0.060	0.209	0.005
212.00	1.57	5.3	0.13	8.346	0.062	0.209	0.005
218.00	1.61	5.3	0.13	8.583	0.063	0.209	0.005
224.00	1.65	5.3	0.13	8.819	0.065	0.209	0.005
227.00	1.67	5.3	0.13	8.937	0.066	0.209	0.005
230.00	1.69	5.3	0.13	9.055	0.067	0.209	0.005
236.00	1.73	5.3	0.13	9.291	0.068	0.209	0.005
239.00	1.75	5.3	0.13	9.409	0.069	0.209	0.005
243.00	1.77	5.3	0.13	9.567	0.070	0.209	0.005
250.00	1.82	5.3	0.13	9.843	0.072	0.209	0.005
254.00	1.84	5.3	0.13	10.000	0.072	0.209	0.005
258.00	1.87	5.3	0.13	10.157	0.074	0.209	0.005
261.00	1.89	5.3	0.13	10.276	0.074	0.209	0.005
265.00	1.91	5.3	0.13	10.433	0.075	0.209	0.005
268.00	1.93	5.3	0.13	10.551	0.076	0.209	0.005
272.00	1.96	5.3	0.13	10.709	0.077	0.209	0.005
276.00	1.99	5.3	0.13	10.866	0.078	0.209	0.005
280.00	2.01	5.3	0.13	11.024	0.079	0.209	0.005
283.00	2.03	5.3	0.13	11.142	0.080	0.209	0.005
286.00	2.05	5.3	0.13	11.260	0.081	0.209	0.005
290.00	2.08	5.3	0.13	11.417	0.082	0.209	0.005
295.00	2.11	5.3	0.13	11.614	0.083	0.209	0.005
300.00	2.14	5.3	0.13	11.811	0.084	0.209	0.005

**TABLA DE O'RINGS  
GB/T3452.1 CHINO**  
 (medida en milímetros)

# TABLA DE O'RINGS GB/T3452.1 CHINO (medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILIMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
303.00	2.16	5.3	0.13	11.929	0.085	0.209	0.005
307.00	2.19	5.3	0.13	12.087	0.086	0.209	0.005
311.00	2.21	5.3	0.13	12.244	0.087	0.209	0.005
315.00	2.24	5.3	0.13	12.402	0.088	0.209	0.005
320.00	2.27	5.3	0.13	12.598	0.089	0.209	0.005
325.00	2.30	5.3	0.13	12.795	0.091	0.209	0.005
330.00	2.33	5.3	0.13	12.992	0.092	0.209	0.005
335.00	2.36	5.3	0.13	13.189	0.093	0.209	0.005
340.00	2.40	5.3	0.13	13.386	0.094	0.209	0.005
345.00	2.43	5.3	0.13	13.583	0.096	0.209	0.005
350.00	2.46	5.3	0.13	13.780	0.097	0.209	0.005
355.00	2.49	5.3	0.13	13.976	0.098	0.209	0.005
360.00	2.52	5.3	0.13	14.173	0.099	0.209	0.005
365.00	2.56	5.3	0.13	14.370	0.101	0.209	0.005
370.00	2.59	5.3	0.13	14.567	0.102	0.209	0.005
375.00	2.62	5.3	0.13	14.764	0.103	0.209	0.005
379.00	2.64	5.3	0.13	14.921	0.104	0.209	0.005
383.00	2.67	5.3	0.13	15.079	0.105	0.209	0.005
387.00	2.70	5.3	0.13	15.236	0.106	0.209	0.005
391.00	2.72	5.3	0.13	15.394	0.107	0.209	0.005
395.00	2.75	5.3	0.13	15.551	0.108	0.209	0.005
400.00	2.78	5.3	0.13	15.748	0.109	0.209	0.005
109.00	0.89	7	0.15	4.291	0.035	0.276	0.006
112.00	0.91	7	0.15	4.409	0.036	0.276	0.006
115.00	0.93	7	0.15	4.528	0.037	0.276	0.006
118.00	0.95	7	0.15	4.646	0.037	0.276	0.006
122.00	0.97	7	0.15	4.803	0.038	0.276	0.006
125.00	0.99	7	0.15	4.921	0.039	0.276	0.006
128.00	1.01	7	0.15	5.039	0.040	0.276	0.006
132.00	1.04	7	0.15	5.197	0.041	0.276	0.006
136.00	1.07	7	0.15	5.354	0.042	0.276	0.006
140.00	1.09	7	0.15	5.512	0.043	0.276	0.006
142.50	1.11	7	0.15	5.610	0.044	0.276	0.006
145.00	1.13	7	0.15	5.709	0.044	0.276	0.006
147.50	1.14	7	0.15	5.807	0.045	0.276	0.006
150.00	1.16	7	0.15	5.906	0.046	0.276	0.006
152.50	1.18	7	0.15	6.004	0.046	0.276	0.006
155.00	1.19	7	0.15	6.102	0.047	0.276	0.006
157.50	1.21	7	0.15	6.201	0.048	0.276	0.006
160.00	1.23	7	0.15	6.299	0.048	0.276	0.006

**TABLA DE O'RINGS  
GB/T3452.1 CHINO  
(medida en milímetros)**

# TABLA DE O'RINGS GB/T3452.1 CHINO (medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILÍMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
162.50	1.24	7	0.15	6.398	0.049	0.276	0.006
165.00	1.26	7	0.15	6.496	0.050	0.276	0.006
167.50	1.28	7	0.15	6.594	0.050	0.276	0.006
170.00	1.29	7	0.15	6.693	0.051	0.276	0.006
172.50	1.31	7	0.15	6.791	0.052	0.276	0.006
175.00	1.33	7	0.15	6.890	0.052	0.276	0.006
177.50	1.34	7	0.15	6.988	0.053	0.276	0.006
180.00	1.36	7	0.15	7.087	0.054	0.276	0.006
182.50	1.38	7	0.15	7.185	0.054	0.276	0.006
185.00	1.39	7	0.15	7.283	0.055	0.276	0.006
187.50	1.41	7	0.15	7.382	0.056	0.276	0.006
190.00	1.43	7	0.15	7.480	0.056	0.276	0.006
195.00	1.46	7	0.15	7.677	0.057	0.276	0.006
200.00	1.49	7	0.15	7.874	0.059	0.276	0.006
203.00	1.51	7	0.15	7.992	0.059	0.276	0.006
206.00	1.53	7	0.15	8.110	0.060	0.276	0.006
212.00	1.57	7	0.15	8.346	0.062	0.276	0.006
218.00	1.61	7	0.15	8.583	0.063	0.276	0.006
224.00	1.65	7	0.15	8.819	0.065	0.276	0.006
227.00	1.67	7	0.15	8.937	0.066	0.276	0.006
230.00	1.69	7	0.15	9.055	0.067	0.276	0.006
236.00	1.73	7	0.15	9.291	0.068	0.276	0.006
239.00	1.75	7	0.15	9.409	0.069	0.276	0.006
243.00	1.77	7	0.15	9.567	0.070	0.276	0.006
250.00	1.82	7	0.15	9.843	0.072	0.276	0.006
254.00	1.84	7	0.15	10.000	0.072	0.276	0.006
258.00	1.87	7	0.15	10.157	0.074	0.276	0.006
261.00	1.89	7	0.15	10.276	0.074	0.276	0.006
265.00	1.91	7	0.15	10.433	0.075	0.276	0.006
268.00	1.93	7	0.15	10.551	0.076	0.276	0.006
272.00	1.96	7	0.15	10.709	0.077	0.276	0.006
276.00	1.99	7	0.15	10.866	0.078	0.276	0.006
280.00	2.01	7	0.15	11.024	0.079	0.276	0.006
283.00	2.03	7	0.15	11.142	0.080	0.276	0.006
286.00	2.05	7	0.15	11.260	0.081	0.276	0.006
290.00	2.08	7	0.15	11.417	0.082	0.276	0.006
295.00	2.11	7	0.15	11.614	0.083	0.276	0.006
300.00	2.14	7	0.15	11.811	0.084	0.276	0.006
303.00	2.16	7	0.15	11.929	0.085	0.276	0.006
307.00	2.19	7	0.15	12.087	0.086	0.276	0.006

**TABLA DE O'RINGS  
GB/T3452.1 CHINO  
(medida en milímetros)**

# TABLA DE O'RINGS GB/T3452.1 CHINO (medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILÍMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
311.00	2.21	7	0.15	12.244	0.087	0.276	0.006
315.00	2.24	7	0.15	12.402	0.088	0.276	0.006
320.00	2.27	7	0.15	12.598	0.089	0.276	0.006
325.00	2.30	7	0.15	12.795	0.091	0.276	0.006
330.00	2.33	7	0.15	12.992	0.092	0.276	0.006
335.00	2.36	7	0.15	13.189	0.093	0.276	0.006
340.00	2.40	7	0.15	13.386	0.094	0.276	0.006
345.00	2.43	7	0.15	13.583	0.096	0.276	0.006
350.00	2.46	7	0.15	13.780	0.097	0.276	0.006
355.00	2.49	7	0.15	13.976	0.098	0.276	0.006
360.00	2.52	7	0.15	14.173	0.099	0.276	0.006
365.00	2.56	7	0.15	14.370	0.101	0.276	0.006
370.00	2.59	7	0.15	14.567	0.102	0.276	0.006
375.00	2.62	7	0.15	14.764	0.103	0.276	0.006
379.00	2.64	7	0.15	14.921	0.104	0.276	0.006
383.00	2.67	7	0.15	15.079	0.105	0.276	0.006
387.00	2.70	7	0.15	15.236	0.106	0.276	0.006
391.00	2.72	7	0.15	15.394	0.107	0.276	0.006
395.00	2.75	7	0.15	15.551	0.108	0.276	0.006
400.00	2.78	7	0.15	15.748	0.109	0.276	0.006
406.00	2.82	7	0.15	15.984	0.111	0.276	0.006
412.00	2.85	7	0.15	16.220	0.112	0.276	0.006
418.00	2.89	7	0.15	16.457	0.114	0.276	0.006
425.00	2.94	7	0.15	16.732	0.116	0.276	0.006
429.00	2.96	7	0.15	16.890	0.117	0.276	0.006
433.00	2.99	7	0.15	17.047	0.118	0.276	0.006
437.00	3.01	7	0.15	17.205	0.119	0.276	0.006
443.00	3.05	7	0.15	17.441	0.120	0.276	0.006
450.00	3.09	7	0.15	17.717	0.122	0.276	0.006
456.00	3.13	7	0.15	17.953	0.123	0.276	0.006
462.00	3.17	7	0.15	18.189	0.125	0.276	0.006
466.00	3.19	7	0.15	18.346	0.126	0.276	0.006
470.00	3.22	7	0.15	18.504	0.127	0.276	0.006
475.00	3.25	7	0.15	18.701	0.128	0.276	0.006
479.00	3.28	7	0.15	18.858	0.129	0.276	0.006
483.00	3.30	7	0.15	19.016	0.130	0.276	0.006
487.00	3.33	7	0.15	19.173	0.131	0.276	0.006
493.00	3.36	7	0.15	19.409	0.132	0.276	0.006
500.00	3.41	7	0.15	19.685	0.134	0.276	0.006
508.00	3.46	7	0.15	20.000	0.136	0.276	0.006

TABLA DE O'RINGS  
 GB/T3452.1 CHINO  
 (medida en milímetros)

# TABLA DE O'RINGS GB/T3452.1 CHINO (medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILIMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
515.00	3.50	7	0.15	20.276	0.138	0.276	0.006
523.00	3.55	7	0.15	20.591	0.140	0.276	0.006
530.00	3.60	7	0.15	20.866	0.142	0.276	0.006
538.00	3.65	7	0.15	21.181	0.144	0.276	0.006
545.00	3.69	7	0.15	21.457	0.145	0.276	0.006
553.00	3.74	7	0.15	21.772	0.147	0.276	0.006
560.00	3.78	7	0.15	22.047	0.149	0.276	0.006
570.00	3.85	7	0.15	22.441	0.152	0.276	0.006
580.00	3.91	7	0.15	22.835	0.154	0.276	0.006
590.00	3.97	7	0.15	23.228	0.156	0.276	0.006
600.00	4.03	7	0.15	23.622	0.159	0.276	0.006
608.00	4.08	7	0.15	23.937	0.161	0.276	0.006
615.00	4.12	7	0.15	24.213	0.162	0.276	0.006
623.00	4.17	7	0.15	24.528	0.164	0.276	0.006
630.00	4.22	7	0.15	24.803	0.166	0.276	0.006
640.00	4.28	7	0.15	25.197	0.169	0.276	0.006
650.00	4.34	7	0.15	25.591	0.171	0.276	0.006
660.00	4.40	7	0.15	25.984	0.173	0.276	0.006
670.00	4.47	7	0.15	26.378	0.176	0.276	0.006

TABLA DE O'RINGS  
 GB/T3452.1 CHINO  
 (medida en milímetros)

# TABLA DE O'RINGS JIS B 2401 JAPONES (medida en milímetros)

JIS B 2401 MEDIDAS	MEDIDAS EN MILIMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
G25	24.40	0.25	3.10	0.10	0.961	0.010	0.122	0.004
G30	29.40	0.29	3.10	0.10	1.157	0.011	0.122	0.004
G35	34.40	0.33	3.10	0.10	1.354	0.013	0.122	0.004
G40	39.40	0.37	3.10	0.10	1.551	0.015	0.122	0.004
G45	44.40	0.41	3.10	0.10	1.748	0.016	0.122	0.004
G50	49.40	0.45	3.10	0.10	1.945	0.018	0.122	0.004
G55	54.40	0.49	3.10	0.10	2.142	0.019	0.122	0.004
G60	59.40	0.53	3.10	0.10	2.339	0.021	0.122	0.004
G65	64.40	0.57	3.10	0.10	2.535	0.022	0.122	0.004
G70	69.40	0.61	3.10	0.10	2.732	0.024	0.122	0.004
G75	74.40	0.65	3.10	0.10	2.929	0.026	0.122	0.004
G80	79.40	0.69	3.10	0.10	3.126	0.027	0.122	0.004
G85	84.40	0.73	3.10	0.10	3.323	0.029	0.122	0.004
G90	89.40	0.77	3.10	0.10	3.520	0.030	0.122	0.004
G95	94.40	0.81	3.10	0.10	3.717	0.032	0.122	0.004
G100	99.40	0.85	3.10	0.10	3.913	0.033	0.122	0.004
G105	104.40	0.87	3.10	0.10	4.110	0.034	0.122	0.004
G110	109.40	0.91	3.10	0.10	4.307	0.036	0.122	0.004
G115	114.40	0.94	3.10	0.10	4.504	0.037	0.122	0.004
G120	119.40	0.98	3.10	0.10	4.701	0.039	0.122	0.004
G125	124.40	1.01	3.10	0.10	4.898	0.040	0.122	0.004
G130	129.40	1.05	3.10	0.10	5.094	0.041	0.122	0.004
G135	134.40	1.08	3.10	0.10	5.291	0.043	0.122	0.004
G140	139.40	1.12	3.10	0.10	5.488	0.044	0.122	0.004
G145	144.40	1.16	3.10	0.10	5.685	0.046	0.122	0.004
G150	149.30	1.19	5.70	0.13	5.878	0.047	0.224	0.005
G155	154.30	1.23	5.70	0.13	6.075	0.048	0.224	0.005
G160	159.30	1.26	5.70	0.13	6.272	0.050	0.224	0.005
G165	164.30	1.30	5.70	0.13	6.468	0.051	0.224	0.005
G170	169.30	1.33	5.70	0.13	6.665	0.052	0.224	0.005
G175	174.30	1.37	5.70	0.13	6.862	0.054	0.224	0.005
G180	179.30	1.40	5.70	0.13	7.059	0.055	0.224	0.005
G185	184.30	1.44	5.70	0.13	7.256	0.057	0.224	0.005
G190	189.30	1.47	5.70	0.13	7.453	0.058	0.224	0.005
G195	194.30	1.51	5.70	0.13	7.650	0.059	0.224	0.005
G200	199.30	1.55	5.70	0.13	7.846	0.061	0.224	0.005
G205	204.30	1.58	5.70	0.13	8.043	0.062	0.224	0.005
G210	209.30	1.61	5.70	0.13	8.240	0.063	0.224	0.005
G215	214.30	1.65	5.70	0.13	8.437	0.065	0.224	0.005
G220	219.30	1.68	5.70	0.13	8.634	0.066	0.224	0.005
G225	224.30	1.71	5.70	0.13	8.831	0.067	0.224	0.005
G230	229.30	1.73	5.70	0.13	9.028	0.068	0.224	0.005
G235	234.30	1.78	5.70	0.13	9.224	0.070	0.224	0.005

TABLA DE O'RINGS  
 JIS B 2401 JAPONES  
 medida en milímetros

# TABLA DE O'RINGS JIS B 2401 JAPONES (medida en milímetros)

JIS B 2401 MEDIDAS	MEDIDAS EN MILIMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
G240	239.30	1.81	5.70	0.13	9.421	0.071	0.224	0.005
G245	244.30	1.85	5.70	0.13	9.618	0.073	0.224	0.005
G250	249.30	1.88	5.70	0.13	9.815	0.074	0.224	0.005
G255	254.30	1.91	5.70	0.13	10.012	0.075	0.224	0.005
G260	259.30	1.94	5.70	0.13	10.209	0.076	0.224	0.005
G265	264.30	1.98	5.70	0.13	10.405	0.078	0.224	0.005
G270	269.30	2.01	5.70	0.13	10.602	0.079	0.224	0.005
G275	274.30	2.04	5.70	0.13	10.799	0.080	0.224	0.005
G280	279.30	2.07	5.70	0.13	10.996	0.081	0.224	0.005
G285	284.30	2.11	5.70	0.13	11.193	0.083	0.224	0.005
G290	289.30	2.14	5.70	0.13	11.390	0.084	0.224	0.005
G295	294.30	2.17	5.70	0.13	11.587	0.085	0.224	0.005
G300	299.30	2.20	5.70	0.13	11.783	0.087	0.224	0.005
G305	304.30	2.24	5.70	0.13	11.980	0.088	0.224	0.005
G310	309.30	2.27	5.70	0.13	12.177	0.089	0.224	0.005
G315	314.30	2.30	5.70	0.13	12.374	0.091	0.224	0.005
G320	319.30	2.33	5.70	0.13	12.571	0.092	0.224	0.005
G325	324.30	2.36	5.70	0.13	12.768	0.093	0.224	0.005
G330	329.30	2.39	5.70	0.13	12.965	0.094	0.224	0.005
G335	334.30	2.42	5.70	0.13	13.161	0.095	0.224	0.005
G340	339.30	2.45	5.70	0.13	13.358	0.096	0.224	0.005
G345	344.30	2.48	5.70	0.13	13.555	0.098	0.224	0.005
G350	349.30	2.51	5.70	0.13	13.752	0.099	0.224	0.005
G355	354.30	2.54	5.70	0.13	13.949	0.100	0.224	0.005
G360	359.30	2.57	5.70	0.13	14.146	0.101	0.224	0.005
G365	364.30	2.60	5.70	0.13	14.342	0.102	0.224	0.005
G370	369.30	2.63	5.70	0.13	14.539	0.104	0.224	0.005
G375	374.30	2.67	5.70	0.13	14.736	0.105	0.224	0.005
G380	379.30	2.70	5.70	0.13	14.933	0.106	0.224	0.005
G385	384.30	2.73	5.70	0.13	15.130	0.107	0.224	0.005
G390	389.30	2.77	5.70	0.13	15.327	0.109	0.224	0.005
G395	394.30	2.79	5.70	0.13	15.524	0.110	0.224	0.005
G400	399.30	2.82	5.70	0.13	15.720	0.111	0.224	0.005
G405	404.30	3.00	5.70	0.13	15.917	0.118	0.224	0.005
G410	409.30	3.00	5.70	0.13	16.114	0.118	0.224	0.005
G415	414.30	3.00	5.70	0.13	16.311	0.118	0.224	0.005
G420	419.30	3.00	5.70	0.13	16.508	0.118	0.224	0.005
G425	424.30	3.00	5.70	0.13	16.705	0.118	0.224	0.005
G430	429.30	3.00	5.70	0.13	16.902	0.118	0.224	0.005
G435	434.30	3.00	5.70	0.13	17.098	0.118	0.224	0.005
G440	439.30	3.00	5.70	0.13	17.295	0.118	0.224	0.005
G445	444.30	3.00	5.70	0.13	17.492	0.118	0.224	0.005
G450	449.30	3.00	5.70	0.13	17.689	0.118	0.224	0.005
G455	454.30	3.30	5.70	0.13	17.886	0.130	0.224	0.005

TABLA DE O'RINGS  
 JIS B 2401 JAPONES  
 medida en milímetros

# TABLA DE O'RINGS JIS B 2401 JAPONES (medida en milímetros)

JIS B 2401 MEDIDAS	MEDIDAS EN MILIMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
G460	459.30	3.30	5.70	0.13	18.083	0.130	0.224	0.005
G465	464.30	3.30	5.70	0.13	18.279	0.130	0.224	0.005
G470	469.30	3.30	5.70	0.13	18.476	0.130	0.224	0.005
G475	474.30	3.30	5.70	0.13	18.673	0.130	0.224	0.005
G480	479.30	3.30	5.70	0.13	18.870	0.130	0.224	0.005
G485	484.30	3.30	5.70	0.13	19.067	0.130	0.224	0.005
G490	489.30	3.30	5.70	0.13	19.264	0.130	0.224	0.005
G495	494.30	3.30	5.70	0.13	19.461	0.130	0.224	0.005
G500	499.30	3.30	5.70	0.13	19.657	0.130	0.224	0.005
G510	509.30	3.47	5.70	0.13	20.051	0.136	0.224	0.005
G520	519.30	3.53	5.70	0.13	20.445	0.139	0.224	0.005
G530	529.30	3.59	5.70	0.13	20.839	0.141	0.224	0.005
G540	539.30	3.65	5.70	0.13	21.232	0.144	0.224	0.005
G550	549.30	3.72	5.70	0.13	21.626	0.146	0.224	0.005
G560	559.30	3.78	5.70	0.13	22.020	0.149	0.224	0.005
G570	569.30	3.84	5.70	0.13	22.413	0.151	0.224	0.005
G580	579.30	3.90	5.70	0.13	22.807	0.154	0.224	0.005
G590	589.30	3.97	5.70	0.13	23.201	0.156	0.224	0.005
G600	599.30	4.03	5.70	0.13	23.594	0.159	0.224	0.005
G605	604.30	4.06	5.70	0.13	23.791	0.160	0.224	0.005
G860	859.30	5.63	5.70	0.13	33.831	0.222	0.224	0.005
G910	909.30	5.93	5.70	0.13	35.799	0.234	0.224	0.005

TABLA DE O'RINGS  
JIS B 2401 JAPONES  
medida en milímetros

# TABLA DE O'RINGS SMS-1586 SUECO (medida en milímetros)

TABLA DE O'RINGS  
SUECO SMS-1586

MEDIDAS EN MILIMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
3.1	0.14	1.6	0.08	0.122	0.006	0.063	0.003
4.1	0.14	1.6	0.08	0.161	0.006	0.063	0.003
5.1	0.15	1.6	0.08	0.201	0.006	0.063	0.003
6.1	0.16	1.6	0.08	0.240	0.006	0.063	0.003
7.1	0.17	1.6	0.08	0.280	0.007	0.063	0.003
8.1	0.18	1.6	0.08	0.319	0.007	0.063	0.003
9.1	0.18	1.6	0.08	0.358	0.007	0.063	0.003
10.1	0.19	1.6	0.08	0.398	0.007	0.063	0.003
11.1	0.2	1.6	0.08	0.437	0.008	0.063	0.003
12.1	0.21	1.6	0.08	0.476	0.008	0.063	0.003
13.1	0.21	1.6	0.08	0.516	0.008	0.063	0.003
14.1	0.22	1.6	0.08	0.555	0.009	0.063	0.003
15.1	0.23	1.6	0.08	0.594	0.009	0.063	0.003
16.1	0.24	1.6	0.08	0.634	0.009	0.063	0.003
17.1	0.24	1.6	0.08	0.673	0.009	0.063	0.003
18.1	0.25	1.6	0.08	0.713	0.010	0.063	0.003
19.1	0.26	1.6	0.08	0.752	0.010	0.063	0.003
20.1	0.27	1.6	0.08	0.791	0.011	0.063	0.003
21.1	0.27	1.6	0.08	0.831	0.011	0.063	0.003
22.1	0.28	1.6	0.08	0.870	0.011	0.063	0.003
25.1	0.3	1.6	0.08	0.988	0.012	0.063	0.003
27.1	0.32	1.6	0.08	1.067	0.013	0.063	0.003
29.1	0.33	1.6	0.08	1.146	0.013	0.063	0.003
32.1	0.35	1.6	0.08	1.264	0.014	0.063	0.003
35.1	0.37	1.6	0.08	1.382	0.015	0.063	0.003
37.1	0.39	1.6	0.08	1.461	0.015	0.063	0.003
3.3	0.14	2.4	0.09	0.130	0.006	0.094	0.004
4.3	0.15	2.4	0.09	0.169	0.006	0.094	0.004
5.3	0.15	2.4	0.09	0.209	0.006	0.094	0.004
6.3	0.16	2.4	0.09	0.248	0.006	0.094	0.004
7.3	0.17	2.4	0.09	0.287	0.007	0.094	0.004
8.3	0.18	2.4	0.09	0.327	0.007	0.094	0.004
9.3	0.18	2.4	0.09	0.366	0.007	0.094	0.004

# TABLA DE O'RINGS SMS-1586 SUECO (medida en milímetros)

TABLA DE O'RINGS  
SUECO SMS-1586

MEDIDAS EN MILÍMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
10.3	0.19	2.4	0.09	0.406	0.007	0.094	0.004
11.3	0.2	2.4	0.09	0.445	0.008	0.094	0.004
12.3	0.21	2.4	0.09	0.484	0.008	0.094	0.004
13.3	0.22	2.4	0.09	0.524	0.009	0.094	0.004
14.3	0.22	2.4	0.09	0.563	0.009	0.094	0.004
15.3	0.23	2.4	0.09	0.602	0.009	0.094	0.004
16.3	0.24	2.4	0.09	0.642	0.009	0.094	0.004
17.3	0.25	2.4	0.09	0.681	0.010	0.094	0.004
18.3	0.25	2.4	0.09	0.720	0.010	0.094	0.004
19.3	0.26	2.4	0.09	0.760	0.010	0.094	0.004
20.3	0.27	2.4	0.09	0.799	0.011	0.094	0.004
21.3	0.27	2.4	0.09	0.839	0.011	0.094	0.004
22.3	0.28	2.4	0.09	0.878	0.011	0.094	0.004
23.3	0.29	2.4	0.09	0.917	0.011	0.094	0.004
25.3	0.3	2.4	0.09	0.996	0.012	0.094	0.004
27.3	0.32	2.4	0.09	1.075	0.013	0.094	0.004
30.3	0.34	2.4	0.09	1.193	0.013	0.094	0.004
33.3	0.36	2.4	0.09	1.311	0.014	0.094	0.004
17.2	0.24	3	0.09	0.677	0.009	0.118	0.004
18.2	0.25	3	0.09	0.717	0.010	0.118	0.004
19.2	0.26	3	0.09	0.756	0.010	0.118	0.004
20.2	0.27	3	0.09	0.795	0.011	0.118	0.004
21.2	0.27	3	0.09	0.835	0.011	0.118	0.004
22.2	0.28	3	0.09	0.874	0.011	0.118	0.004
24.2	0.3	3	0.09	0.953	0.012	0.118	0.004
25.2	0.3	3	0.09	0.992	0.012	0.118	0.004
26.2	0.31	3	0.09	1.031	0.012	0.118	0.004
28.2	0.32	3	0.09	1.110	0.013	0.118	0.004
29.2	0.33	3	0.09	1.150	0.013	0.118	0.004
30.2	0.34	3	0.09	1.189	0.013	0.118	0.004
31.2	0.35	3	0.09	1.228	0.014	0.118	0.004
32.2	0.35	3	0.09	1.268	0.014	0.118	0.004
34.2	0.37	3	0.09	1.346	0.015	0.118	0.004
35.2	0.38	3	0.09	1.386	0.015	0.118	0.004
36.2	0.38	3	0.09	1.425	0.015	0.118	0.004
37.2	0.39	3	0.09	1.465	0.015	0.118	0.004
39.2	0.4	3	0.09	1.543	0.016	0.118	0.004
40.2	0.41	3	0.09	1.583	0.016	0.118	0.004

# TABLA DE O'RINGS SMS-1586 SUECO (medida en milímetros)

TABLA DE O'RINGS  
SUECO SMS-1586

MEDIDAS EN MILÍMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
42.2	0.42	3	0.09	1.661	0.017	0.118	0.004
44.2	0.44	3	0.09	1.740	0.017	0.118	0.004
45.2	0.45	3	0.09	1.780	0.018	0.118	0.004
46.2	0.45	3	0.09	1.819	0.018	0.118	0.004
49.5	0.48	3	0.09	1.949	0.019	0.118	0.004
50.2	0.48	3	0.09	1.976	0.019	0.118	0.004
54.5	0.51	3	0.09	2.146	0.020	0.118	0.004
55.2	0.52	3	0.09	2.173	0.020	0.118	0.004
56.2	0.52	3	0.09	2.213	0.020	0.118	0.004
57.2	0.53	3	0.09	2.252	0.021	0.118	0.004
59.5	0.55	3	0.09	2.343	0.022	0.118	0.004
60.5	0.55	3	0.09	2.382	0.022	0.118	0.004
62.2	0.57	3	0.09	2.449	0.022	0.118	0.004
64.5	0.58	3	0.09	2.539	0.023	0.118	0.004
69.5	0.62	3	0.09	2.736	0.024	0.118	0.004
74.5	0.65	3	0.09	2.933	0.026	0.118	0.004
79.5	0.68	3	0.09	3.130	0.027	0.118	0.004
84.5	0.72	3	0.09	3.327	0.028	0.118	0.004
89.5	0.75	3	0.09	3.524	0.030	0.118	0.004
94.5	0.79	3	0.09	3.720	0.031	0.118	0.004
99.5	0.82	3	0.09	3.917	0.032	0.118	0.004
104.5	0.86	3	0.09	4.114	0.034	0.118	0.004
109.5	0.89	3	0.09	4.311	0.035	0.118	0.004
114.5	0.92	3	0.09	4.508	0.036	0.118	0.004
119.5	0.96	3	0.09	4.705	0.038	0.118	0.004
124.5	0.99	3	0.09	4.902	0.039	0.118	0.004
129.5	1.02	3	0.09	5.098	0.040	0.118	0.004
134.5	1.06	3	0.09	5.295	0.042	0.118	0.004
139.5	1.09	3	0.09	5.492	0.043	0.118	0.004
144.5	1.12	3	0.09	5.689	0.044	0.118	0.004
35.2	0.38	5.7	0.13	1.386	0.015	0.224	0.005
36.2	0.38	5.7	0.13	1.425	0.015	0.224	0.005
37.2	0.39	5.7	0.13	1.465	0.015	0.224	0.005
39.2	0.4	5.7	0.13	1.543	0.016	0.224	0.005
41.2	0.42	5.7	0.13	1.622	0.017	0.224	0.005
44.2	0.44	5.7	0.13	1.740	0.017	0.224	0.005
45.2	0.45	5.7	0.13	1.780	0.018	0.224	0.005
47.2	0.46	5.7	0.13	1.858	0.018	0.224	0.005

# TABLA DE O'RINGS SMS-1586 SUECO (medida en milímetros)

TABLA DE O'RINGS  
SUECO SMS-1586

MEDIDAS EN MILIMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
49.2	0.47	5.7	0.13	1.937	0.019	0.224	0.005
51.2	0.49	5.7	0.13	2.016	0.019	0.224	0.005
52.2	0.5	5.7	0.13	2.055	0.020	0.224	0.005
54.2	0.51	5.7	0.13	2.134	0.020	0.224	0.005
57.2	0.53	5.7	0.13	2.252	0.021	0.224	0.005
59.2	0.54	5.7	0.13	2.331	0.021	0.224	0.005
61.2	0.56	5.7	0.13	2.409	0.022	0.224	0.005
62.2	0.57	5.7	0.13	2.449	0.022	0.224	0.005
64.2	0.58	5.7	0.13	2.528	0.023	0.224	0.005
67.2	0.6	5.7	0.13	2.646	0.024	0.224	0.005
69.2	0.61	5.7	0.13	2.724	0.024	0.224	0.005
71.2	0.63	5.7	0.13	2.803	0.025	0.224	0.005
72.2	0.63	5.7	0.13	2.843	0.025	0.224	0.005
74.2	0.65	5.7	0.13	2.921	0.026	0.224	0.005
77.2	0.67	5.7	0.13	3.039	0.026	0.224	0.005
79.2	0.68	5.7	0.13	3.118	0.027	0.224	0.005
81.2	0.7	5.7	0.13	3.197	0.028	0.224	0.005
82.2	0.7	5.7	0.13	3.236	0.028	0.224	0.005
84.2	0.72	5.7	0.13	3.315	0.028	0.224	0.005
87.2	0.74	5.7	0.13	3.433	0.029	0.224	0.005
89.2	0.75	5.7	0.13	3.512	0.030	0.224	0.005
92.2	0.77	5.7	0.13	3.630	0.030	0.224	0.005
94.2	0.79	5.7	0.13	3.709	0.031	0.224	0.005
97.2	0.81	5.7	0.13	3.827	0.032	0.224	0.005
99.2	0.82	5.7	0.13	3.906	0.032	0.224	0.005
104.2	0.85	5.7	0.13	4.102	0.033	0.224	0.005
109.2	0.89	5.7	0.13	4.299	0.035	0.224	0.005
114.2	0.92	5.7	0.13	4.496	0.036	0.224	0.005
119.2	0.95	5.7	0.13	4.693	0.037	0.224	0.005
124.2	0.99	5.7	0.13	4.890	0.039	0.224	0.005
129.2	1.02	5.7	0.13	5.087	0.040	0.224	0.005
134.2	1.06	5.7	0.13	5.283	0.042	0.224	0.005
139.2	1.09	5.7	0.13	5.480	0.043	0.224	0.005
144.2	1.12	5.7	0.13	5.677	0.044	0.224	0.005
149.2	1.16	5.7	0.13	5.874	0.046	0.224	0.005
154.2	1.19	5.7	0.13	6.071	0.047	0.224	0.005
159.2	1.22	5.7	0.13	6.268	0.048	0.224	0.005
164.2	1.26	5.7	0.13	6.465	0.050	0.224	0.005

# TABLA DE O'RINGS SMS-1586 SUECO (medida en milímetros)

TABLA DE O'RINGS  
SUECO SMS-1586

MEDIDAS EN MILIMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
169.2	1.29	5.7	0.13	6.661	0.051	0.224	0.005
174.2	1.32	5.7	0.13	6.858	0.052	0.224	0.005
179.2	1.35	5.7	0.13	7.055	0.053	0.224	0.005
184.2	1.39	5.7	0.13	7.252	0.055	0.224	0.005
189.2	1.42	5.7	0.13	7.449	0.056	0.224	0.005
194.2	1.45	5.7	0.13	7.646	0.057	0.224	0.005
199.2	1.49	5.7	0.13	7.843	0.059	0.224	0.005
204.2	1.52	5.7	0.13	8.039	0.060	0.224	0.005
209.2	1.55	5.7	0.13	8.236	0.061	0.224	0.005
219.2	1.62	5.7	0.13	8.630	0.064	0.224	0.005
229.2	1.68	5.7	0.13	9.024	0.066	0.224	0.005
239.2	1.75	5.7	0.13	9.417	0.069	0.224	0.005
249.2	1.81	5.7	0.13	9.811	0.071	0.224	0.005
259.2	1.88	5.7	0.13	10.205	0.074	0.224	0.005
269.2	1.94	5.7	0.13	10.598	0.076	0.224	0.005
279.2	2.01	5.7	0.13	10.992	0.079	0.224	0.005
289.2	2.07	5.7	0.13	11.386	0.081	0.224	0.005
299.2	2.13	5.7	0.13	11.780	0.084	0.224	0.005
319.2	2.26	5.7	0.13	12.567	0.089	0.224	0.005
339.2	2.39	5.7	0.13	13.354	0.094	0.224	0.005
359.2	2.52	5.7	0.13	14.142	0.099	0.224	0.005
379.2	2.65	5.7	0.13	14.929	0.104	0.224	0.005
399.2	2.77	5.7	0.13	15.717	0.109	0.224	0.005
419.2	2.9	5.7	0.13	16.504	0.114	0.224	0.005
439.2	3.03	5.7	0.13	17.291	0.119	0.224	0.005
459.2	3.15	5.7	0.13	18.079	0.124	0.224	0.005
479.2	3.28	5.7	0.13	18.866	0.129	0.224	0.005
499.2	3.4	5.7	0.13	19.654	0.134	0.224	0.005
144.1	1.12	8.4	0.15	5.673	0.044	0.331	0.006
149.1	1.15	8.4	0.15	5.870	0.045	0.331	0.006
154.1	1.19	8.4	0.15	6.067	0.047	0.331	0.006
159.1	1.22	8.4	0.15	6.264	0.048	0.331	0.006
164.1	1.25	8.4	0.15	6.461	0.049	0.331	0.006
169.1	1.29	8.4	0.15	6.657	0.051	0.331	0.006
174.1	1.32	8.4	0.15	6.854	0.052	0.331	0.006
179.1	1.35	8.4	0.15	7.051	0.053	0.331	0.006
184.1	1.39	8.4	0.15	7.248	0.055	0.331	0.006
189.1	1.42	8.4	0.15	7.445	0.056	0.331	0.006

# TABLA DE O'RINGS SMS-1586 SUECO (medida en milímetros)

MEDIDAS EN MILIMETROS				MEDIDAS EN PULGADAS			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
194.1	1.45	8.4	0.15	7.642	0.057	0.331	0.006
199.1	1.49	8.4	0.15	7.839	0.059	0.331	0.006
209.1	1.55	8.4	0.15	8.232	0.061	0.331	0.006
219.1	1.62	8.4	0.15	8.626	0.064	0.331	0.006
229.1	1.68	8.4	0.15	9.020	0.066	0.331	0.006
239.1	1.75	8.4	0.15	9.413	0.069	0.331	0.006
249.1	1.81	8.4	0.15	9.807	0.071	0.331	0.006

TABLA DE O'RINGS  
SUECO SMS-1586

# TABLA DE LOS KITS DE O'RINGS

AS568			
NBR 70 y 90, Viton 75/90 color Negro. 30 medidas diferentes en Pulgadas. Total de 382 Unidades			
Posición en el Kit	Medidas	Dimensiones	Cantidad
6	2-006	2.90 x 1.78	20
7	2-007	3.68 x 1.78	20
8	2-008	4.47 x 1.78	20
9	2-009	5.28 x 1.78	20
10	2-010	6.07 x 1.78	20
11	2-011	7.65 x 1.78	20
12	2-012	9.25 x 1.78	20
110	2-110	9.19 x 2.62	13
111	2-111	10.77 x 2.62	13
112	2-112	12.37 x 2.62	13
113	2-113	13.94 x 2.62	13
114	2-114	15.54 x 2.62	13
115	2-115	17.12 x 2.62	13
116	2-116	18.72 x 2.62	13
210	2-210	18.64 x 3.53	10
211	2-211	20.22 x 3.53	10
212	2-212	21.82 x 3.53	10
213	2-213	23.39 x 3.53	10
214	2-214	24.99 x 3.53	10
215	2-215	26.57 x 3.53	10
216	2-216	28.17 x 3.53	10
217	2-217	29.74 x 3.53	10
218	2-218	31.34 x 3.53	10
219	2-219	32.92 x 3.53	10
220	2-220	34.52x3.53	10
221	2-221	36.09x3.53	10
222	2-222	37.69x3.53	10
325	2-325	37.47 x 5.33	7
326	2-326	40.64 x 5.33	7
327	2-327	43.82 x 5.33	7

JIS			
NBR 70 y 90, Viton 75/90 color Negro. 30 medidas diferentes en medidas Japonesa Total de 391 Unidades			
Posición en el Kit	Medidas	Dimensiones	Cantidad
6	P3	2.80 x 1.90	18
7	P4	3.80 x 1.90	18
8	P5	4.80 x 1.90	18
9	P6	5.80 x 1.90	18
10	P7	6.80 x 1.90	18
11	P8	7.80 x 1.90	18
12	P9	8.80 x 1.90	18
110	P10A	9.80 x 2.40	14
111	P11	10.80 x 2.40	14
112	P12	11.80 x 2.40	14
113	P14	13.80 x 2.40	14
114	P16	15.80 x 2.40	14
115	P18	17.80 x 2.40	14
116	P20	19.80 x 2.40	14
210		20.00 x 3.00	11
211		22.00x3.00	11
212	P22.4	22.10 x 3.50	10
213	G25	24.40 x 3.10	11
214	P25	24.70 x 3.50	10
215	P26	25.70x3.50	10
216	G30	29.40 x 3.10	11
217	P30	29.70 x 3.50	10
218	P32	31.70 x 3.50	10
219	P34	33.70 x 3.50	10
220	G35	34.40 x 3.10	11
221	P36	35.70 x 3.50	10
222	G40	39.40 x 3.10	11
325	P40	39.70 x 3.50	10
326	G45	44.40 x 3.10	11
327	P48	47.70 x 3.50	10

TABLA DE LOS KITS  
DE O'RINGS

# TABLA DE LOS KITS DE O'RINGS

Metric		
NBR 70 y 90, Viton 75/90 color Negro. 30 medidas diferentes en Milimetros Total de 386 Unidades		
Posición en el Kit	Dimensiones	Cantidad
6	3.00 X 2.00	16
7	4.00 X 2.00	16
8	5.00 X 2.00	16
9	6.00 X 2.00	16
10	7.00 X 2.00	16
11	8.00 X 2.00	16
12	10.00 X 2.00	16
110	10.00 X 2.50	13
111	11.00 X 2.50	13
112	12.00 X 2.50	13
113	14.00 X 2.50	13
114	16.00 X 2.50	13
115	17.00 X 2.50	13
116	19.00 X 2.50	13
210	19.00 X 3.00	12
211	20.00 X 3.00	12
212	22.00 X 3.00	12
213	24.00 X 3.00	12
214	25.00 X 3.00	12
215	27.00 X 3.00	12
216	28.00 X 3.00	12
217	30.00 X 3.00	12
218	32.00 X 3.00	12
219	33.00 X 3.00	12
220	35.00 X 3.00	12
221	36.00 X 3.00	12
222	38.00 X 3.00	12
325	38.00 X 4.00	9
326	41.00 X 4.00	9
327	44.00 X 4.00	9

TABLA DE LOS KITS  
DE O'RINGS

# TABLA DE X RINGS (Medida Milímetros)

TABLA DE X RINGS  
(Medida Millímetros)

X-Ring MEDIDA	MEDIDA EN MILIMETROS NBR 70				MEDIDA EN MILIMETROS FKM 70			
	ID	±	W	±	ID	±	W	±
X0002	1.07	0.100	1.27	0.08	1.07	0.110	1.27	0.09
X0003	1.42	0.100	1.52	0.08	1.42	0.110	1.52	0.09
X0004	1.78	0.130	1.78	0.08	1.78	0.14	1.78	0.09
X0005	2.57	0.130	1.78	0.08	2.57	0.14	1.78	0.09
X0006	2.90	0.130	1.78	0.08	2.90	0.14	1.78	0.09
X0007	3.68	0.130	1.78	0.08	3.68	0.15	1.78	0.09
X0008	4.47	0.130	1.78	0.08	4.47	0.15	1.78	0.09
X0009	5.28	0.130	1.78	0.08	5.28	0.16	1.78	0.09
X0010	6.07	0.130	1.78	0.08	6.07	0.16	1.78	0.09
X0011	7.65	0.130	1.78	0.08	7.65	0.17	1.78	0.09
X0012	9.25	0.130	1.78	0.08	9.25	0.18	1.78	0.09
X0013	10.82	0.130	1.78	0.08	10.82	0.18	1.78	0.09
X0014	12.42	0.130	1.78	0.08	12.42	0.19	1.78	0.09
X0015	14.00	0.180	1.78	0.08	14.00	0.25	1.78	0.09
X0016	15.60	0.230	1.78	0.08	15.60	0.31	1.78	0.09
X0017	17.17	0.230	1.78	0.08	17.17	0.32	1.78	0.09
X0018	18.77	0.230	1.78	0.08	18.77	0.32	1.78	0.09
X0019	20.35	0.230	1.78	0.08	20.35	0.33	1.78	0.09
X0020	21.95	0.230	1.78	0.08	21.95	0.34	1.78	0.09
X0021	23.52	0.230	1.78	0.08	23.52	0.35	1.78	0.09
X0022	25.12	0.250	1.78	0.08	25.12	0.38	1.78	0.09
X0023	26.70	0.250	1.78	0.08	26.70	0.38	1.78	0.09
X0024	28.30	0.250	1.78	0.08	28.30	0.39	1.78	0.09
X0025	29.87	0.280	1.78	0.08	29.87	0.43	1.78	0.09
X0026	31.47	0.280	1.78	0.08	31.47	0.44	1.78	0.09
X0027	33.05	0.280	1.78	0.08	33.05	0.45	1.78	0.09
X0028	34.65	0.330	1.78	0.08	34.65	0.50	1.78	0.09
X0029	37.82	0.330	1.78	0.08	37.82	0.52	1.78	0.09
X0030	41.00	0.330	1.78	0.08	41.00	0.54	1.78	0.09
X0031	44.17	0.380	1.78	0.08	44.17	0.60	1.78	0.09
X0032	47.35	0.380	1.78	0.08	47.35	0.62	1.78	0.09
X0033	50.52	0.460	1.78	0.08	50.52	0.71	1.78	0.09
X0034	53.70	0.460	1.78	0.08	53.70	0.73	1.78	0.09
X0035	56.87	0.460	1.78	0.08	56.87	0.74	1.78	0.09

# TABLA DE X RINGS (Medida Milímetros)

X-Ring MEDIDA	MEDIDA EN MILIMETROS NBR 70				MEDIDA EN MILIMETROS FKM 70			
	ID	±	W	±	ID	±	W	±
X0036	60.05	0.460	1.78	0.08	60.05	0.76	1.78	0.09
X0037	63.22	0.460	1.78	0.08	63.22	0.78	1.78	0.09
X0038	66.40	0.510	1.78	0.08	66.40	0.84	1.78	0.09
X0039	69.57	0.510	1.78	0.08	69.57	0.86	1.78	0.09
X0040	72.75	0.510	1.78	0.08	72.75	0.87	1.78	0.09
X0041	75.92	0.610	1.78	0.08	75.92	0.99	1.78	0.09
X0042	82.27	0.610	1.78	0.08	82.27	1.02	1.78	0.09
X0043	88.62	0.610	1.78	0.08	88.62	1.05	1.78	0.09
X0044	94.97	0.690	1.78	0.08	94.97	1.16	1.78	0.09
X0045	101.32	0.690	1.78	0.08	101.32	1.20	1.78	0.09
X0046	107.67	0.760	1.78	0.08	107.67	1.300	1.78	0.09
X0047	114.02	0.760	1.78	0.08	114.02	1.330	1.78	0.09
X0048	120.37	0.760	1.78	0.08	120.37	1.36	1.78	0.09
X0049	126.72	0.940	1.78	0.08	126.72	1.57	1.78	0.09
X0050	133.07	0.940	1.78	0.08	133.07	1.61	1.78	0.09
X0102	1.24	0.130	2.62	0.08	1.24	0.14	2.62	0.09
X0103	2.06	0.130	2.62	0.08	2.06	0.14	2.62	0.09
X0104	2.84	0.130	2.62	0.08	2.84	0.14	2.62	0.09
X0105	3.63	0.130	2.62	0.08	3.63	0.15	2.62	0.09
X0106	4.42	0.130	2.62	0.08	4.42	0.15	2.62	0.09
X0107	5.23	0.130	2.62	0.08	5.23	0.16	2.62	0.09
X0108	6.02	0.130	2.62	0.08	6.02	0.16	2.62	0.09
X0109	7.59	0.130	2.62	0.08	7.59	0.17	2.62	0.09
X0110	9.19	0.130	2.62	0.08	9.19	0.18	2.62	0.09
X0111	10.77	0.130	2.62	0.08	10.77	0.18	2.62	0.09
X0112	12.37	0.130	2.62	0.08	12.37	0.19	2.62	0.09
X0113	13.94	0.180	2.62	0.08	13.94	0.25	2.62	0.09
X0114	15.54	0.230	2.62	0.08	15.54	0.31	2.62	0.09
X0115	17.12	0.230	2.62	0.08	17.12	0.32	2.62	0.09
X0116	18.72	0.230	2.62	0.08	18.72	0.32	2.62	0.09
X0117	20.30	0.250	2.62	0.08	20.30	0.35	2.62	0.09
X0118	21.89	0.250	2.62	0.08	21.89	0.36	2.62	0.09
X0119	23.47	0.250	2.62	0.08	23.47	0.37	2.62	0.09
X0120	25.07	0.250	2.62	0.08	25.07	0.38	2.62	0.09
X0121	26.64	0.250	2.62	0.08	26.64	0.38	2.62	0.09
X0122	28.24	0.250	2.62	0.08	28.24	0.39	2.62	0.09
X0123	29.82	0.300	2.62	0.08	29.82	0.45	2.62	0.09
X0124	31.42	0.300	2.62	0.08	31.42	0.46	2.62	0.09
X0125	32.99	0.300	2.62	0.08	32.99	0.46	2.62	0.09

TABLA DE X RINGS  
 (Medida Millímetros)

# TABLA DE X RINGS (Medida Milímetros)

TABLA DE X RINGS  
(Medida Millímetros)

X-Ring MEDIDA	MEDIDA EN MILIMETROS NBR 70				MEDIDA EN MILIMETROS FKM 70			
	ID	±	W	±	ID	±	W	±
X0126	34.59	0.300	2.62	0.08	34.59	0.47	2.62	0.09
X0127	36.17	0.300	2.62	0.08	36.17	0.48	2.62	0.09
X0128	37.77	0.300	2.62	0.08	37.77	0.49	2.62	0.09
X0129	39.34	0.380	2.62	0.08	39.34	0.58	2.62	0.09
X0130	40.94	0.380	2.62	0.08	40.94	0.58	2.62	0.09
X0131	42.52	0.380	2.62	0.08	42.52	0.59	2.62	0.09
X0132	44.12	0.380	2.62	0.08	44.12	0.60	2.62	0.09
X0133	45.69	0.380	2.62	0.08	45.69	0.61	2.62	0.09
X0134	47.29	0.380	2.62	0.08	47.29	0.62	2.62	0.09
X0135	48.90	0.430	2.62	0.08	48.90	0.67	2.62	0.09
X0136	50.47	0.430	2.62	0.08	50.47	0.68	2.62	0.09
X0137	52.07	0.430	2.62	0.08	52.07	0.69	2.62	0.09
X0138	53.64	0.430	2.62	0.08	53.64	0.70	2.62	0.09
X0139	55.25	0.430	2.62	0.08	55.25	0.71	2.62	0.09
X0140	56.82	0.430	2.62	0.08	56.82	0.71	2.62	0.09
X0141	58.42	0.510	2.62	0.08	58.42	0.800	2.62	0.09
X0142	59.99	0.510	2.62	0.08	59.99	0.810	2.62	0.09
X0143	61.60	0.510	2.62	0.08	61.60	0.82	2.62	0.09
X0144	63.17	0.510	2.62	0.08	63.17	0.83	2.62	0.09
X0145	64.77	0.510	2.62	0.08	64.77	0.83	2.62	0.09
X0146	66.34	0.510	2.62	0.08	66.34	0.84	2.62	0.09
X0147	67.95	0.560	2.62	0.08	67.95	0.90	2.62	0.09
X0148	69.52	0.560	2.62	0.08	69.52	0.91	2.62	0.09
X0149	71.12	0.560	2.62	0.08	71.12	0.92	2.62	0.09
X0150	72.69	0.560	2.62	0.08	72.69	0.92	2.62	0.09
X0151	75.87	0.610	2.62	0.08	75.87	0.99	2.62	0.09
X0152	82.22	0.610	2.62	0.08	82.22	1.02	2.62	0.09
X0153	88.57	0.610	2.62	0.08	88.57	1.05	2.62	0.09
X0154	94.92	0.710	2.62	0.08	94.92	1.18	2.62	0.09
X0155	101.27	0.710	2.62	0.08	101.27	1.22	2.62	0.09
X0156	107.62	0.760	2.62	0.08	107.62	1.30	2.62	0.09
X0157	113.97	0.760	2.62	0.08	113.97	1.33	2.62	0.09
X0158	120.32	0.760	2.62	0.08	120.32	1.36	2.62	0.09
X0159	126.67	0.890	2.62	0.08	126.67	1.52	2.62	0.09
X0160	133.02	0.890	2.62	0.08	133.02	1.56	2.62	0.09
X0161	139.37	0.890	2.62	0.08	139.37	1.59	2.62	0.09
X0162	145.72	0.890	2.62	0.08	145.72	1.62	2.62	0.09
X0163	152.07	0.890	2.62	0.08	152.07	1.65	2.62	0.09
X0164	158.42	1.020	2.62	0.08	158.42	1.81	2.62	0.09

# TABLA DE X RINGS (Medida Milímetros)

X-Ring MEDIDA	MEDIDA EN MILIMETROS NBR 70				MEDIDA EN MILIMETROS FKM 70			
	ID	±	W	±	ID	±	W	±
X0165	164.77	1.020	2.62	0.08	164.77	1.84	2.62	0.09
X0166	171.12	1.020	2.62	0.08	171.12	1.88	2.62	0.09
X0167	177.47	1.020	2.62	0.08	177.47	1.91	2.62	0.09
X0168	183.82	1.140	2.62	0.08	183.82	2.06	2.62	0.09
X0169	190.17	1.140	2.62	0.08	190.17	2.09	2.62	0.09
X0170	196.52	1.140	2.62	0.08	196.52	2.12	2.62	0.09
X0171	202.87	1.140	2.62	0.08	202.87	2.15	2.62	0.09
X0172	209.22	1.270	2.62	0.08	209.22	2.32	2.62	0.09
X0173	215.57	1.270	2.62	0.08	215.57	2.35	2.62	0.09
X0174	221.92	1.270	2.62	0.08	221.92	2.38	2.62	0.09
X0175	228.27	1.270	2.62	0.08	228.27	2.41	2.62	0.09
X0176	234.62	1.400	2.62	0.08	234.62	2.57	2.62	0.09
X0177	240.97	1.400	2.62	0.08	240.97	2.60	2.62	0.09
X0178	247.32	1.400	2.62	0.08	247.32	2.64	2.62	0.09
X0201	4.34	0.130	3.53	0.10	4.34	0.15	3.53	0.12
X0202	5.94	0.130	3.53	0.10	5.94	0.16	3.53	0.12
X0203	7.52	0.130	3.53	0.10	7.52	0.17	3.53	0.12
X0204	9.12	0.130	3.53	0.10	9.12	0.18	3.53	0.12
X0205	10.69	0.130	3.53	0.10	10.69	0.18	3.53	0.12
X0206	12.29	0.130	3.53	0.10	12.29	0.19	3.53	0.12
X0207	13.87	0.180	3.53	0.10	13.87	0.250	3.53	0.12
X0208	15.47	0.230	3.53	0.10	15.47	0.310	3.53	0.12
X0209	17.04	0.230	3.53	0.10	17.04	0.32	3.53	0.12
X0210	18.64	0.250	3.53	0.10	18.64	0.34	3.53	0.12
X0211	20.22	0.250	3.53	0.10	20.22	0.35	3.53	0.12
X0212	21.82	0.250	3.53	0.10	21.82	0.36	3.53	0.12
X0213	23.39	0.250	3.53	0.10	23.39	0.37	3.53	0.12
X0214	24.99	0.250	3.53	0.10	24.99	0.37	3.53	0.12
X0215	26.57	0.250	3.53	0.10	26.57	0.38	3.53	0.12
X0216	28.17	0.300	3.53	0.10	28.17	0.44	3.53	0.12
X0217	29.74	0.300	3.53	0.10	29.74	0.45	3.53	0.12
X0218	31.34	0.300	3.53	0.10	31.34	0.46	3.53	0.12
X0219	32.92	0.300	3.53	0.10	32.92	0.46	3.53	0.12
X0220	34.52	0.300	3.53	0.10	34.52	0.47	3.53	0.12
X0221	36.09	0.300	3.53	0.10	36.09	0.48	3.53	0.12
X0222	37.69	0.380	3.53	0.10	37.69	0.57	3.53	0.12
X0223	40.87	0.380	3.53	0.10	40.87	0.58	3.53	0.12
X0224	44.04	0.380	3.53	0.10	44.04	0.60	3.53	0.12
X0225	47.22	0.460	3.53	0.10	47.22	0.70	3.53	0.12

TABLA DE X RINGS  
 (Medida Millímetros)

# TABLA DE X RINGS (Medida Milímetros)

TABLA DE X RINGS  
(Medida Millímetros)

X-Ring MEDIDA	MEDIDA EN MILIMETROS NBR 70				MEDIDA EN MILIMETROS FKM 70			
	ID	±	W	±	ID	±	W	±
X0226	50.39	0.460	3.53	0.10	50.39	0.71	3.53	0.12
X0227	53.57	0.460	3.53	0.10	53.57	0.73	3.53	0.12
X0228	56.74	0.510	3.53	0.10	56.74	0.79	3.53	0.12
X0229	59.92	0.510	3.53	0.10	59.92	0.81	3.53	0.12
X0230	63.09	0.510	3.53	0.10	63.09	0.83	3.53	0.12
X0231	66.27	0.510	3.53	0.10	66.27	0.84	3.53	0.12
X0232	69.44	0.610	3.53	0.10	69.44	0.96	3.53	0.12
X0233	72.62	0.610	3.53	0.10	72.62	0.97	3.53	0.12
X0234	75.79	0.610	3.53	0.10	75.79	0.99	3.53	0.12
X0235	78.97	0.610	3.53	0.10	78.97	1.00	3.53	0.12
X0236	82.14	0.610	3.53	0.10	82.14	1.02	3.53	0.12
X0237	85.32	0.610	3.53	0.10	85.32	1.04	3.53	0.12
X0238	88.49	0.610	3.53	0.10	88.49	1.05	3.53	0.12
X0239	91.67	0.710	3.53	0.10	91.67	1.17	3.53	0.12
X0240	94.84	0.710	3.53	0.10	94.84	1.18	3.53	0.12
X0241	98.02	0.710	3.53	0.10	98.02	1.20	3.53	0.12
X0242	101.19	0.710	3.53	0.10	101.19	1.22	3.53	0.12
X0243	104.37	0.710	3.53	0.10	104.37	1.23	3.53	0.12
X0244	107.54	0.760	3.53	0.10	107.54	1.30	3.53	0.12
X0245	110.72	0.760	3.53	0.10	110.72	1.31	3.53	0.12
X0246	113.89	0.760	3.53	0.10	113.89	1.33	3.53	0.12
X0247	117.07	0.760	3.53	0.10	117.07	1.35	3.53	0.12
X0248	120.24	0.760	3.53	0.10	120.24	1.36	3.53	0.12
X0249	123.42	0.890	3.53	0.10	123.42	1.51	3.53	0.12
X0250	126.59	0.890	3.53	0.10	126.59	1.52	3.53	0.12
X0251	129.77	0.890	3.53	0.10	129.77	1.540	3.53	0.12
X0252	132.94	0.890	3.53	0.10	132.94	1.550	3.53	0.12
X0253	136.12	0.890	3.53	0.10	136.12	1.57	3.53	0.12
X0254	139.29	0.890	3.53	0.10	139.29	1.59	3.53	0.12
X0255	142.47	0.890	3.53	0.10	142.47	1.60	3.53	0.12
X0256	145.64	0.890	3.53	0.10	145.64	1.62	3.53	0.12
X0257	148.82	0.890	3.53	0.10	148.82	1.63	3.53	0.12
X0258	151.99	0.890	3.53	0.10	151.99	1.65	3.53	0.12
X0259	158.34	1.020	3.53	0.10	158.34	1.81	3.53	0.12
X0260	164.69	1.020	3.53	0.10	164.69	1.84	3.53	0.12
X0261	171.04	1.020	3.53	0.10	171.04	1.88	3.53	0.12
X0262	177.39	1.020	3.53	0.10	177.39	1.91	3.53	0.12
X0263	183.74	1.140	3.53	0.10	183.74	2.06	3.53	0.12
X0264	190.09	1.140	3.53	0.10	190.09	2.09	3.53	0.12

# TABLA DE X RINGS (Medida Milímetros)

TABLA DE X RINGS  
(Medida Millímetros)

X-Ring MEDIDA	MEDIDA EN MILIMETROS NBR 70				MEDIDA EN MILIMETROS FKM 70			
	ID	±	W	±	ID	±	W	±
X0265	196.44	1.140	3.53	0.10	196.44	2.12	3.53	0.12
X0266	202.79	1.140	3.53	0.10	202.79	2.15	3.53	0.12
X0267	209.14	1.270	3.53	0.10	209.14	2.32	3.53	0.12
X0268	215.49	1.270	3.53	0.10	215.49	2.35	3.53	0.12
X0269	221.84	1.270	3.53	0.10	221.84	2.38	3.53	0.12
X0270	228.19	1.270	3.53	0.10	228.19	2.41	3.53	0.12
X0271	234.54	1.400	3.53	0.10	234.54	2.57	3.53	0.12
X0272	240.89	1.400	3.53	0.10	240.89	2.60	3.53	0.12
X0273	247.24	1.400	3.53	0.10	247.24	2.64	3.53	0.12
X0274	253.59	1.400	3.53	0.10	253.59	2.67	3.53	0.12
X0275	266.29	1.400	3.53	0.10	266.29	2.73	3.53	0.12
X0276	278.99	1.650	3.53	0.10	278.99	3.04	3.53	0.12
X0277	291.69	1.650	3.53	0.10	291.69	3.11	3.53	0.12
X0278	304.39	1.650	3.53	0.10	304.39	3.17	3.53	0.12
X0279	329.79	1.650	3.53	0.10	329.79	3.30	3.53	0.12
X0280	355.19	1.650	3.53	0.10	355.19	3.43	3.53	0.12
X0281	380.59	1.650	3.53	0.10	380.59	3.55	3.53	0.12
X0282	405.26	1.910	3.53	0.10	405.26	3.94	3.53	0.12
X0283	430.66	2.030	3.53	0.10	430.66	4.18	3.53	0.12
X0284	456.06	2.160	3.53	0.10	456.06	4.44	3.53	0.12
X0309	10.46	0.130	5.33	0.13	10.46	0.18	5.33	0.16
X0310	12.07	0.130	5.33	0.13	12.07	0.19	5.33	0.16
X0311	13.64	0.180	5.33	0.13	13.64	0.25	5.33	0.16
X0312	15.24	0.230	5.33	0.13	15.24	0.31	5.33	0.16
X0313	16.81	0.230	5.33	0.13	16.81	0.31	5.33	0.16
X0314	18.42	0.250	5.33	0.13	18.42	0.34	5.33	0.16
X0315	19.99	0.250	5.33	0.13	19.99	0.35	5.33	0.16
X0316	21.59	0.250	5.33	0.13	21.59	0.36	5.33	0.16
X0317	23.16	0.250	5.33	0.13	23.16	0.37	5.33	0.16
X0318	24.77	0.250	5.33	0.13	24.77	0.37	5.33	0.16
X0319	26.34	0.250	5.33	0.13	26.34	0.380	5.33	0.16
X0320	27.94	0.300	5.33	0.13	27.94	0.440	5.33	0.16
X0321	29.51	0.300	5.33	0.13	29.51	0.45	5.33	0.16
X0322	31.12	0.300	5.33	0.13	31.12	0.46	5.33	0.16
X0323	32.69	0.300	5.33	0.13	32.69	0.46	5.33	0.16
X0324	34.29	0.300	5.33	0.13	34.29	0.47	5.33	0.16
X0325	37.47	0.380	5.33	0.13	37.47	0.57	5.33	0.16
X0326	40.64	0.380	5.33	0.13	40.64	0.58	5.33	0.16
X0327	43.82	0.380	5.33	0.13	43.82	0.60	5.33	0.16

# TABLA DE X RINGS (Medida Milímetros)

X-Ring MEDIDA	MEDIDA EN MILIMETROS NBR 70				MEDIDA EN MILIMETROS FKM 70			
	ID	±	W	±	ID	±	W	±
X0328	46.99	0.380	5.33	0.13	46.99	0.61	5.33	0.16
X0329	50.17	0.460	5.33	0.13	50.17	0.71	5.33	0.16
X0330	53.34	0.460	5.33	0.13	53.34	0.73	5.33	0.16
X0331	56.52	0.460	5.33	0.13	56.52	0.74	5.33	0.16
X0332	59.69	0.460	5.33	0.13	59.69	0.76	5.33	0.16
X0333	62.87	0.510	5.33	0.13	62.87	0.82	5.33	0.16
X0334	66.04	0.510	5.33	0.13	66.04	0.84	5.33	0.16
X0335	69.22	0.510	5.33	0.13	69.22	0.86	5.33	0.16
X0336	72.39	0.510	5.33	0.13	72.39	0.87	5.33	0.16
X0337	75.57	0.610	5.33	0.13	75.57	0.99	5.33	0.16
X0338	78.74	0.610	5.33	0.13	78.74	1.00	5.33	0.16
X0339	81.92	0.610	5.33	0.13	81.92	1.02	5.33	0.16
X0340	85.09	0.610	5.33	0.13	85.09	1.04	5.33	0.16
X0341	88.27	0.610	5.33	0.13	88.27	1.05	5.33	0.16
X0342	91.44	0.710	5.33	0.13	91.44	1.17	5.33	0.16
X0343	94.62	0.710	5.33	0.13	94.62	1.18	5.33	0.16
X0344	97.79	0.710	5.33	0.13	97.79	1.20	5.33	0.16
X0345	100.97	0.710	5.33	0.13	100.97	1.21	5.33	0.16
X0346	104.14	0.710	5.33	0.13	104.14	1.23	5.33	0.16
X0347	107.32	0.760	5.33	0.13	107.32	1.30	5.33	0.16
X0348	110.49	0.760	5.33	0.13	110.49	1.31	5.33	0.16
X0349	113.67	0.760	5.33	0.13	113.67	1.33	5.33	0.16
X0350	116.84	0.760	5.33	0.13	116.84	1.34	5.33	0.16
X0351	120.02	0.760	5.33	0.13	120.02	1.36	5.33	0.16
X0352	123.19	0.760	5.33	0.13	123.19	1.38	5.33	0.16
X0353	126.37	0.940	5.33	0.13	126.37	1.57	5.33	0.16
X0354	129.54	0.940	5.33	0.13	129.54	1.59	5.33	0.16
X0355	132.72	0.940	5.33	0.13	132.72	1.60	5.33	0.16
X0356	135.89	0.940	5.33	0.13	135.89	1.62	5.33	0.16
X0357	139.07	0.940	5.33	0.13	139.07	1.64	5.33	0.16
X0358	142.24	0.940	5.33	0.13	142.24	1.65	5.33	0.16
X0359	145.42	0.940	5.33	0.13	145.42	1.67	5.33	0.16
X0360	148.59	0.940	5.33	0.13	148.59	1.68	5.33	0.16
X0361	151.77	0.940	5.33	0.13	151.77	1.70	5.33	0.16
X0362	158.12	1.020	5.33	0.13	158.12	1.81	5.33	0.16
X0363	164.47	1.020	5.33	0.13	164.47	1.840	5.33	0.16
X0364	170.82	1.020	5.33	0.13	170.82	1.870	5.33	0.16
X0365	177.17	1.020	5.33	0.13	177.17	1.91	5.33	0.16
X0366	183.52	1.140	5.33	0.13	183.52	2.06	5.33	0.16

**TABLA DE X RINGS**  
 (Medida Millímetros)

# TABLA DE X RINGS (Medida Milímetros)

TABLA DE X RINGS  
(Medida Millímetros)

X-Ring MEDIDA	MEDIDA EN MILIMETROS NBR 70				MEDIDA EN MILIMETROS FKM 70			
	ID	±	W	±	ID	±	W	±
X0367	189.87	1.140	5.33	0.13	189.87	2.09	5.33	0.16
X0368	196.22	1.140	5.33	0.13	196.22	2.12	5.33	0.16
X0369	202.57	1.140	5.33	0.13	202.57	2.15	5.33	0.16
X0370	208.92	1.270	5.33	0.13	208.92	2.31	5.33	0.16
X0371	215.27	1.270	5.33	0.13	215.27	2.35	5.33	0.16
X0372	221.62	1.270	5.33	0.13	221.62	2.38	5.33	0.16
X0373	227.97	1.270	5.33	0.13	227.97	2.41	5.33	0.16
X0374	234.32	1.400	5.33	0.13	234.32	2.57	5.33	0.16
X0375	240.67	1.400	5.33	0.13	240.67	2.60	5.33	0.16
X0376	247.02	1.400	5.33	0.13	247.02	2.64	5.33	0.16
X0377	253.37	1.400	5.33	0.13	253.37	2.67	5.33	0.16
X0378	266.07	1.520	5.33	0.13	266.07	2.85	5.33	0.16
X0379	278.77	1.520	5.33	0.13	278.77	2.91	5.33	0.16
X0380	291.47	1.650	5.33	0.13	291.47	3.11	5.33	0.16
X0381	304.17	1.650	5.33	0.13	304.17	3.17	5.33	0.16
X0382	329.57	1.650	5.33	0.13	329.57	3.30	5.33	0.16
X0383	354.97	1.780	5.33	0.13	354.97	3.55	5.33	0.16
X0384	380.37	1.780	5.33	0.13	380.37	3.68	5.33	0.16
X0385	405.26	1.910	5.33	0.13	405.26	3.94	5.33	0.16
X0386	430.66	2.030	5.33	0.13	430.66	4.18	5.33	0.16
X0387	456.06	2.160	5.33	0.13	456.06	4.44	5.33	0.16
X0388	481.41	2.290	5.33	0.13	481.41	4.70	5.33	0.16
X0389	506.81	2.410	5.33	0.13	506.81	4.94	5.33	0.16
X0390	532.21	2.410	5.33	0.13	532.21	5.07	5.33	0.16
X0391	557.61	2.540	5.33	0.13	557.61	5.33	5.33	0.16
X0392	582.68	2.670	5.33	0.13	582.68	5.58	5.33	0.16
X0393	608.08	2.790	5.33	0.13	608.08	5.83	5.33	0.16
X0394	633.48	2.920	5.33	0.13	633.48	6.09	5.33	0.16
X0395	658.88	3.050	5.33	0.13	658.88	6.34	5.33	0.16
X0425	113.67	0.840	6.99	0.15	113.67	1.41	6.99	0.18
X0426	116.84	0.840	6.99	0.15	116.84	1.42	6.99	0.18
X0427	120.02	0.840	6.99	0.15	120.02	1.44	6.99	0.18
X0428	123.19	0.840	6.99	0.15	123.19	1.46	6.99	0.18
X0429	126.37	0.940	6.99	0.15	126.37	1.57	6.99	0.18
X0430	129.54	0.940	6.99	0.15	129.54	1.59	6.99	0.18
X0431	132.72	0.940	6.99	0.15	132.72	1.60	6.99	0.18
X0432	135.89	0.940	6.99	0.15	135.89	1.62	6.99	0.18
X0433	139.07	0.940	6.99	0.15	139.07	1.64	6.99	0.18
X0434	142.24	0.940	6.99	0.15	142.24	1.65	6.99	0.18

# TABLA DE X RINGS (Medida Milímetros)

TABLA DE X RINGS  
(Medida Millímetros)

X-Ring MEDIDA	MEDIDA EN MILIMETROS NBR 70				MEDIDA EN MILIMETROS FKM 70			
	ID	±	W	±	ID	±	W	±
X0435	145.42	0.940	6.99	0.15	145.42	1.67	6.99	0.18
X0436	148.59	0.940	6.99	0.15	148.59	1.680	6.99	0.18
X0437	151.77	0.940	6.99	0.15	151.77	1.700	6.99	0.18
X0438	158.12	1.020	6.99	0.15	158.12	1.81	6.99	0.18
X0439	164.47	1.020	6.99	0.15	164.47	1.84	6.99	0.18
X0440	170.82	1.020	6.99	0.15	170.82	1.87	6.99	0.18
X0441	177.17	1.020	6.99	0.15	177.17	1.91	6.99	0.18
X0442	183.52	1.140	6.99	0.15	183.52	2.06	6.99	0.18
X0443	189.87	1.140	6.99	0.15	189.87	2.09	6.99	0.18
X0444	196.22	1.140	6.99	0.15	196.22	2.12	6.99	0.18
X0445	202.57	1.140	6.99	0.15	202.57	2.15	6.99	0.18
X0446	215.27	1.400	6.99	0.15	215.27	2.48	6.99	0.18
X0447	227.97	1.400	6.99	0.15	227.97	2.54	6.99	0.18
X0448	240.67	1.400	6.99	0.15	240.67	2.60	6.99	0.18
X0449	253.37	1.400	6.99	0.15	253.37	2.67	6.99	0.18
X0450	266.07	1.520	6.99	0.15	266.07	2.85	6.99	0.18
X0451	278.77	1.520	6.99	0.15	278.77	2.91	6.99	0.18
X0452	291.47	1.520	6.99	0.15	291.47	2.98	6.99	0.18
X0453	304.17	1.520	6.99	0.15	304.17	3.04	6.99	0.18
X0454	316.87	1.520	6.99	0.15	316.87	3.10	6.99	0.18
X0455	329.57	1.520	6.99	0.15	329.57	3.17	6.99	0.18
X0456	342.27	1.780	6.99	0.15	342.27	3.49	6.99	0.18
X0457	354.97	1.780	6.99	0.15	354.97	3.55	6.99	0.18
X0458	367.67	1.780	6.99	0.15	367.67	3.62	6.99	0.18
X0459	380.37	1.780	6.99	0.15	380.37	3.68	6.99	0.18
X0460	393.07	1.780	6.99	0.15	393.07	3.75	6.99	0.18
X0461	405.26	1.910	6.99	0.15	405.26	3.94	6.99	0.18
X0462	417.96	1.910	6.99	0.15	417.96	4.00	6.99	0.18
X0463	430.66	2.030	6.99	0.15	430.66	4.18	6.99	0.18
X0464	443.36	2.160	6.99	0.15	443.36	4.38	6.99	0.18
X0465	456.06	2.160	6.99	0.15	456.06	4.44	6.99	0.18
X0466	468.76	2.160	6.99	0.15	468.76	4.50	6.99	0.18
X0467	481.46	2.290	6.99	0.15	481.46	4.70	6.99	0.18
X0468	494.16	2.290	6.99	0.15	494.16	4.76	6.99	0.18
X0469	506.86	2.410	6.99	0.15	506.86	4.94	6.99	0.18
X0470	532.26	2.410	6.99	0.15	532.26	5.07	6.99	0.18
X0471	557.66	2.540	6.99	0.15	557.66	5.33	6.99	0.18
X0472	582.68	2.670	6.99	0.15	582.68	5.58	6.99	0.18
X0473	608.08	2.790	6.99	0.15	608.08	5.83	6.99	0.18

# TABLA DE X RINGS (Medida Milímetros)

X-Ring MEDIDA	MEDIDA EN MILIMETROS NBR 70				MEDIDA EN MILIMETROS FKM 70			
	ID	±	W	±	ID	±	W	±
X0474	633.48	2.920	6.99	0.15	633.48	6.09	6.99	0.18
X0475	658.88	3.050	6.99	0.15	658.88	6.34	6.99	0.18

TABLA DE X RINGS  
(Medida Millímetros)

# TABLA DE MEDIDAS DE BACK-UP RING EN ESTANDAR

TABLA DE MEDIDA  
BACK-UP RING EN ESTANDAR

Anillo de Soporte Back-Up Ring MEDIDA	MEDIDAS EN MILIMETROS										
	MEDIDAS EN MILIMETRO	NBR ±	FKM ±	R±.010	±	T	±	A	±	W	±
R0004	2.44	0.13	+0.13/-0.13	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0005	3.23	0.13	+0.13/-0.14	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0006	3.56	0.13	+0.13/-0.14	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0007	4.34	0.13	+0.13/-0.14	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0008	5.13	0.13	+0.13/-0.14	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0009	5.94	0.13	+0.13/-0.14	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0010	6.73	0.13	+0.13/-0.15	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0011	8.31	0.13	+0.13/-0.15	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0012	9.91	0.13	+0.13/-0.16	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0013	11.56	0.13	+0.13/-0.16	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0014	13.16	0.13	+0.13/-0.17	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0015	14.73	0.18	+0.18/-0.22	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0016	16.33	0.23	+0.23/-0.28	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0017	17.91	0.23	+0.23/-0.28	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0018	19.51	0.23	+0.23/-0.29	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0019	21.08	0.23	+0.23/-0.29	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0020	22.68	0.23	+0.23/-0.3	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0021	24.26	0.23	+0.23/-0.3	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0022	25.86	0.25	+0.25/-0.33	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0023	27.43	0.25	+0.25/-0.34	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0024	29.03	0.25	+0.25/-0.34	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0025	30.61	0.28	+0.28/-0.37	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0026	32.21	0.28	+0.28/-0.38	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0027	33.78	0.28	+0.28/-0.38	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0028	35.38	0.33	+0.33/-0.44	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0029	38.56	0.33	+0.33/-0.45	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0030	41.73	0.33	+0.33/-0.46	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0031	44.91	0.38	+0.38/-0.52	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0032	48.09	0.38	+0.38/-0.53	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0033	51.26	0.46	+0.46/-0.61	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0034	54.43	0.46	+0.46/-0.62	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0035	57.61	0.46	+0.46/-0.63	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0036	60.78	0.46	+0.46/-0.64	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0037	63.96	0.46	+0.46/-0.65	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0038	67.13	0.51	+0.51/-0.71	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0039	70.31	0.51	+0.51/-0.72	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0040	73.48	0.51	+0.51/-0.73	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0041	76.66	0.61	+0.61/-0.84	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0042	83.01	0.61	+0.61/-0.86	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0043	89.36	0.61	+0.61/-0.88	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08

# TABLA DE MEDIDAS DE BACK-UP RING EN ESTANDAR

TABLA DE MEDIDA  
BACK-UP RING EN ESTANDAR

Anillo de Soporte Back-Up Ring MEDIDA	MEDIDAS EN MILIMETROS										
	MEDIDAS EN MILIMETRO	NBR ±	FKM ±	R±.010	±	T	±	A	±	W	±
R0044	95.71	0.69	+0.69/-0.97	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0045	102.06	0.69	+0.69/-0.99	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0046	108.41	0.76	+0.76/-1.09	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0047	114.76	0.76	+0.76/-1.11	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0048	121.11	0.76	+0.76/-1.13	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0049	127.46	0.94	+0.94/-1.32	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0050	133.81	0.94	+0.94/-1.34	2.21	0.25	1.20	0.08	1.14	0.08	1.35	0.08
R0102	1.96	0.13	+0.13/-0.13	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0103	2.77	0.13	+0.13/-0.14	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0104	3.56	0.13	+0.13/-0.14	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0105	4.34	0.13	+0.13/-0.14	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0106	5.13	0.13	+0.13/-0.14	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0107	5.94	0.13	+0.13/-0.14	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0108	6.73	0.13	+0.13/-0.15	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0109	8.31	0.13	+0.13/-0.15	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0110	9.91	0.13	+0.13/-0.16	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0111	11.48	0.13	+0.13/-0.16	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0112	13.08	0.13	+0.13/-0.17	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0113	14.66	0.18	+0.18/-0.22	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0114	16.26	0.23	+0.23/-0.28	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0115	17.83	0.23	+0.23/-0.28	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0116	19.43	0.23	+0.23/-0.29	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0117	21.11	0.25	+0.25/-0.32	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0118	22.68	0.25	+0.25/-0.32	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0119	24.28	0.25	+0.25/-0.33	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0120	25.86	0.25	+0.25/-0.33	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0121	27.46	0.25	+0.25/-0.34	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0122	29.03	0.25	+0.25/-0.34	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0123	30.63	0.30	+0.3/-0.4	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0124	32.21	0.30	+0.3/-0.4	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0125	33.81	0.30	+0.3/-0.41	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0126	35.38	0.30	+0.3/-0.41	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0127	36.98	0.30	+0.3/-0.42	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0128	38.56	0.30	+0.3/-0.42	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0129	40.16	0.38	+0.38/-0.5	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0130	41.73	0.38	+0.38/-0.51	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0131	43.33	0.38	+0.38/-0.51	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0132	44.91	0.38	+0.38/-0.52	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0133	46.51	0.38	+0.38/-0.52	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0134	48.08	0.38	+0.38/-0.53	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0135	49.68	0.43	+0.43/-0.58	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0136	51.26	0.43	+0.43/-0.59	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0137	52.86	0.43	+0.43/-0.59	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0138	54.43	0.43	+0.43/-0.6	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0139	56.03	0.43	+0.43/-0.6	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0140	57.61	0.43	+0.43/-0.6	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0141	59.21	0.51	+0.51/-0.69	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0142	60.78	0.51	+0.51/-0.69	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0143	62.38	0.51	+0.51/-0.7	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0144	63.96	0.51	+0.51/-0.7	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0145	65.56	0.51	+0.51/-0.7	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08

# TABLA DE MEDIDAS DE BACK-UP RING EN ESTANDAR

Anillo de Soporte Back-Up Ring MEDIDA	MEDIDAS EN MILIMETROS										
	MEDIDAS EN MILIMETRO	NBR ±	FKM ±	R±.010	±	T	±	A	±	W	±
R0146	67.13	0.51	+0.51/-0.71	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0147	68.73	0.56	+0.56/-0.76	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0148	70.31	0.56	+0.56/-0.77	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0149	71.91	0.56	+0.56/-0.77	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0150	73.48	0.56	+0.56/-0.78	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0151	76.66	0.61	+0.61/-0.84	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0152	83.01	0.61	+0.61/-0.86	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0153	89.36	0.61	+0.61/-0.88	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0154	95.71	0.71	+0.71/-1	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0155	102.06	0.71	+0.71/-1.02	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0156	108.41	0.76	+0.76/-1.09	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0157	114.76	0.76	+0.76/-1.11	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0158	121.11	0.76	+0.76/-1.13	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0159	127.46	0.89	+0.89/-1.27	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0160	133.81	0.89	+0.89/-1.29	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0161	140.16	0.89	+0.89/-1.31	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0162	146.51	0.89	+0.89/-1.33	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0163	152.86	0.89	+0.89/-1.35	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0164	159.21	1.02	+1.02/-1.49	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0165	165.56	1.02	+1.02/-1.51	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0166	171.91	1.02	+1.02/-1.53	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0167	178.26	1.02	+1.02/-1.55	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0168	184.61	1.14	+1.14/-1.7	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0169	190.96	1.14	+1.14/-1.72	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0170	197.31	1.14	+1.14/-1.73	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0171	203.66	1.14	+1.14/-1.75	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0172	210.01	1.27	+1.27/-1.9	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0173	216.36	1.27	+1.27/-1.92	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0174	222.71	1.27	+1.27/-1.94	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0175	229.06	1.27	+1.27/-1.96	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0176	235.41	1.40	+1.4/-2.1	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0177	241.76	1.40	+1.4/-2.12	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0178	248.11	1.40	+1.4/-2.14	3.28	0.25	1.28	0.08	1.14	0.08	2.18	0.08
R0201	5.13	0.13	+0.13/-0.14	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0202	6.73	0.13	+0.13/-0.15	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0203	8.31	0.13	+0.13/-0.15	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0204	9.91	0.13	+0.13/-0.16	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0205	11.56	0.13	+0.13/-0.16	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0206	13.16	0.13	+0.13/-0.17	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0207	14.73	0.18	+0.18/-0.22	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0208	16.33	0.23	+0.23/-0.28	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0209	17.91	0.23	+0.23/-0.28	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0210	19.46	0.25	+0.25/-0.31	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0211	21.03	0.25	+0.25/-0.32	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0212	22.63	0.25	+0.25/-0.32	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0213	24.21	0.25	+0.25/-0.33	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0214	25.81	0.25	+0.25/-0.33	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0215	27.38	0.25	+0.25/-0.34	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0216	28.98	0.30	+0.3/-0.39	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0217	30.56	0.30	+0.3/-0.4	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0218	32.16	0.30	+0.3/-0.4	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10

**TABLA DE MEDIDA  
BACK-UP RING EN ESTANDAR**

# TABLA DE MEDIDAS DE BACK-UP RING EN ESTANDAR

Anillo de Soporte Back-Up Ring MEDIDA	MEDIDAS EN MILIMETROS										
	MEDIDAS EN MILIMETRO	NBR ±	FKM ±	R±.010	±	T	±	A	±	W	±
R0219	33.88	0.30	+0.3/-0.41	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0220	35.48	0.30	+0.3/-0.41	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0221	37.06	0.30	+0.3/-0.42	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0222	38.66	0.38	+0.38/-0.5	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0223	41.83	0.38	+0.38/-0.51	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0224	45.01	0.38	+0.38/-0.52	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0225	48.18	0.46	+0.46/-0.6	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0226	51.36	0.46	+0.46/-0.61	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0227	54.53	0.46	+0.46/-0.62	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0228	57.71	0.51	+0.51/-0.68	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0229	60.88	0.51	+0.51/-0.69	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0230	64.06	0.51	+0.51/-0.7	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0231	66.83	0.51	+0.51/-0.71	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0232	70	0.61	+0.61/-0.82	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0233	73.18	0.61	+0.61/-0.83	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0234	76.35	0.61	+0.61/-0.84	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0235	79.53	0.61	+0.61/-0.85	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0236	82.7	0.61	+0.61/-0.86	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0237	85.88	0.61	+0.61/-0.87	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0238	89.05	0.61	+0.61/-0.88	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0239	92.23	0.71	+0.71/-0.99	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0240	95.4	0.71	+0.71/-1	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0241	98.58	0.71	+0.71/-1.01	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0242	101.75	0.71	+0.71/-1.02	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0243	104.93	0.71	+0.71/-1.03	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0244	108.1	0.76	+0.76/-1.09	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0245	111.28	0.76	+0.76/-1.1	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0246	114.45	0.76	+0.76/-1.11	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0247	117.63	0.76	+0.76/-1.11	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0248	121.11	0.76	+0.76/-1.13	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0249	124.28	0.89	+0.89/-1.26	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0250	127.46	0.89	+0.89/-1.27	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0251	130.63	0.89	+0.89/-1.28	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0252	133.81	0.89	+0.89/-1.29	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0253	136.98	0.89	+0.89/-1.3	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0254	140.16	0.89	+0.89/-1.31	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0255	143.33	0.89	+0.89/-1.32	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0256	146.51	0.89	+0.89/-1.33	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0257	149.68	0.89	+0.89/-1.34	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0258	152.86	0.89	+0.89/-1.35	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0259	159.21	1.02	+1.02/-1.49	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0260	165.56	1.02	+1.02/-1.51	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0261	171.91	1.02	+1.02/-1.53	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0262	178.26	1.02	+1.02/-1.55	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0263	184.61	1.14	+1.14/-1.7	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0264	190.96	1.14	+1.14/-1.72	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0265	197.31	1.14	+1.14/-1.73	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0266	203.66	1.14	+1.14/-1.75	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0267	210.01	1.27	+1.27/-1.9	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0268	216.36	1.27	+1.27/-1.92	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0269	222.71	1.27	+1.27/-1.94	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10

TABLA DE MEDIDA  
 BACK-UP RING EN ESTANDAR

# TABLA DE MEDIDAS DE BACK-UP RING EN ESTANDAR

Anillo de Soporte Back-Up Ring MEDIDA	MEDIDAS EN MILIMETROS										
	MEDIDAS EN MILIMETRO	NBR ±	FKM ±	R±.010	±	T	±	A	±	W	±
R0270	229.06	1.27	+1.27/-1.96	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0271	235.41	1.40	+1.4/-2.1	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0272	241.76	1.40	+1.4/-2.12	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0273	248.11	1.40	+1.4/-2.14	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0274	254.46	1.40	+1.4/-2.16	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0275	267.16	1.40	+1.4/-2.2	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0276	279.86	1.65	+1.65/-2.49	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0277	292.56	1.65	+1.65/-2.53	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0278	305.26	1.65	+1.65/-2.57	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0279	330.66	1.65	+1.65/-2.64	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0280	356.06	1.65	+1.65/-2.72	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0281	381.46	1.65	+1.65/-2.8	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0282	406.12	1.91	+1.91/-3.12	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0283	431.52	2.03	+2.03/-3.33	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0284	456.92	2.16	+2.16/-3.53	4.42	0.25	1.23	0.08	1.02	0.08	3.00	0.10
R0309	11.43	0.13	+0.13/-0.16	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0310	13.03	0.13	+0.13/-0.17	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0311	14.61	0.18	+0.18/-0.22	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0312	16.21	0.23	+0.23/-0.28	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0313	17.78	0.23	+0.23/-0.28	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0314	19.38	0.25	+0.25/-0.31	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0315	20.96	0.25	+0.25/-0.32	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0316	22.56	0.25	+0.25/-0.32	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0317	24.13	0.25	+0.25/-0.33	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0318	25.73	0.25	+0.25/-0.33	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0319	27.31	0.25	+0.25/-0.34	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0320	28.91	0.30	+0.3/-0.39	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0321	30.48	0.30	+0.3/-0.4	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0322	32.08	0.30	+0.3/-0.4	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0323	33.43	0.30	+0.3/-0.41	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0324	35.26	0.30	+0.3/-0.41	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0325	38.43	0.38	+0.38/-0.5	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0326	41.61	0.38	+0.38/-0.51	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0327	44.78	0.38	+0.38/-0.52	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0328	47.96	0.38	+0.38/-0.52	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0329	51.13	0.46	+0.46/-0.61	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0330	54.31	0.46	+0.46/-0.62	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0331	57.61	0.46	+0.46/-0.63	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0332	60.78	0.46	+0.46/-0.64	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0333	63.96	0.51	+0.51/-0.7	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0334	67.13	0.51	+0.51/-0.71	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0335	70.31	0.51	+0.51/-0.72	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0336	73.48	0.51	+0.51/-0.73	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0337	76.66	0.61	+0.61/-0.84	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0338	79.83	0.61	+0.61/-0.85	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0339	83.13	0.61	+0.61/-0.86	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0340	86.31	0.61	+0.61/-0.87	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0341	89.48	0.61	+0.61/-0.88	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0342	92.66	0.71	+0.71/-0.99	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0343	95.83	0.71	+0.71/-1	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0344	99.01	0.71	+0.71/-1.01	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13

**TABLA DE MEDIDA  
BACK-UP RING EN ESTANDAR**

# TABLA DE MEDIDAS DE BACK-UP RING EN ESTANDAR

TABLA DE MEDIDA  
BACK-UP RING EN ESTANDAR

Anillo de Soporte Back-Up Ring MEDIDA	MEDIDAS EN MILIMETROS										
	MEDIDAS EN MILIMETRO	NBR ±	FKM ±	R±.010	±	T	±	A	±	W	±
R0345	102.31	0.71	+0.71/-1.02	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0346	105.49	0.71	+0.71/-1.03	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0347	108.66	0.76	+0.76/-1.09	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0348	111.84	0.76	+0.76/-1.1	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0349	115.01	0.76	+0.76/-1.11	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0350	118.19	0.76	+0.76/-1.12	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0351	121.36	0.76	+0.76/-1.13	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0352	124.54	0.76	+0.76/-1.14	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0353	127.71	0.94	+0.94/-1.32	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0354	130.89	0.94	+0.94/-1.33	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0355	134.06	0.94	+0.94/-1.34	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0356	137.24	0.94	+0.94/-1.35	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0357	140.41	0.94	+0.94/-1.36	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0358	143.59	0.94	+0.94/-1.37	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0359	146.76	0.94	+0.94/-1.38	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0360	149.94	0.94	+0.94/-1.39	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0361	153.11	0.94	+0.94/-1.4	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0362	159.46	1.02	+1.02/-1.49	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0363	165.81	1.02	+1.02/-1.51	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0364	172.16	1.02	+1.02/-1.53	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0365	178.51	1.02	+1.02/-1.55	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0366	184.86	1.14	+1.14/-1.7	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0367	191.21	1.14	+1.14/-1.72	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0368	197.56	1.14	+1.14/-1.74	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0369	203.91	1.14	+1.14/-1.75	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0370	210.26	1.27	+1.27/-1.9	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0371	216.61	1.27	+1.27/-1.92	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0372	222.96	1.27	+1.27/-1.94	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0373	229.31	1.27	+1.27/-1.96	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0374	235.66	1.40	+1.4/-2.1	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0375	242.01	1.40	+1.4/-2.12	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0376	248.36	1.40	+1.4/-2.14	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0377	254.71	1.40	+1.4/-2.16	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0378	267.41	1.52	+1.52/-2.33	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0379	280.11	1.52	+1.52/-2.36	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0380	292.81	1.65	+1.65/-2.53	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0381	305.51	1.65	+1.65/-2.57	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0382	330.91	1.65	+1.65/-2.64	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0383	356.31	1.78	+1.78/-2.85	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0384	381.71	1.78	+1.78/-2.92	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0385	406.6	1.91	+1.91/-3.12	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0386	432	2.03	+2.03/-3.33	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0387	457.4	2.16	+2.16/-3.53	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0388	482.75	2.29	+2.29/-3.73	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0389	508.15	2.41	+2.41/-3.94	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0390	533.55	2.41	+2.41/-4.01	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0391	558.95	2.54	+2.54/-4.22	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0392	584.02	2.67	+2.67/-4.42	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0393	609.42	2.79	+2.79/-4.62	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0394	634.82	2.92	+2.92/-4.83	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13
R0395	660.22	3.05	+3.05/-5.03	6.65	0.25	1.88	0.10	1.52	0.10	4.65	0.13

# TABLA DE MEDIDAS DE BACK-UP RING EN ESTANDAR

TABLA DE MEDIDA  
BACK-UP RING EN ESTANDAR

Anillo de Soporte Back-Up Ring MEDIDA	MEDIDAS EN MILIMETROS										
	MEDIDAS EN MILIMETRO	NBR ±	FKM ±	R±.010	±	T	±	A	±	W	±
R0425	115.6	0.84	+0.84/-1.18	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0426	118.77	0.84	+0.84/-1.19	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0427	121.95	0.84	+0.84/-1.2	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0428	125.12	0.84	+0.84/-1.21	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0429	128.3	0.94	+0.94/-1.32	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0430	131.47	0.94	+0.94/-1.33	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0431	134.65	0.94	+0.94/-1.34	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0432	137.82	0.94	+0.94/-1.35	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0433	141	0.94	+0.94/-1.36	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0434	144.17	0.94	+0.94/-1.37	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0435	147.35	0.94	+0.94/-1.38	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0436	150.52	0.94	+0.94/-1.39	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0437	153.7	0.94	+0.94/-1.4	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0438	159.36	1.02	+1.02/-1.49	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0439	165.71	1.02	+1.02/-1.51	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0440	172.06	1.02	+1.02/-1.53	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0441	178.41	1.02	+1.02/-1.55	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0442	184.76	1.14	+1.14/-1.7	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0443	191.11	1.14	+1.14/-1.72	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0444	197.46	1.14	+1.14/-1.74	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0445	203.81	1.14	+1.14/-1.75	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0446	216.51	1.40	+1.4/-2.05	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0447	229.21	1.40	+1.4/-2.08	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0448	241.91	1.40	+1.4/-2.12	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0449	254.61	1.40	+1.4/-2.16	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0450	267.31	1.52	+1.52/-2.33	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0451	280.01	1.52	+1.52/-2.36	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0452	292.71	1.52	+1.52/-2.4	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0453	305.41	1.52	+1.52/-2.44	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0454	318.11	1.52	+1.52/-2.48	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0455	330.81	1.52	+1.52/-2.52	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0456	343.51	1.78	+1.78/-2.81	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0457	356.21	1.78	+1.78/-2.85	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0458	368.91	1.78	+1.78/-2.88	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0459	381.61	1.78	+1.78/-2.92	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0460	394.31	1.78	+1.78/-2.96	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0461	406.5	1.91	+1.91/-3.12	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0462	419.2	1.91	+1.91/-3.16	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0463	431.9	2.03	+2.03/-3.33	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0464	444.6	2.16	+2.16/-3.49	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0465	457.3	2.16	+2.16/-3.53	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0466	470	2.16	+2.16/-3.57	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0467	482.7	2.29	+2.29/-3.73	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0468	495.4	2.29	+2.29/-3.77	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0469	508.1	2.41	+2.41/-3.94	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0470	533.5	2.41	+2.41/-4.01	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0471	558.9	2.54	+2.54/-4.22	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0472	584.3	2.67	+2.67/-4.42	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0473	609.7	2.79	+2.79/-4.62	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0474	635.1	2.92	+2.92/-4.83	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15
R0475	660.5	3.05	+3.05/-5.03	8.74	0.25	2.91	0.13	2.44	0.13	5.99	0.15