PRODUCTOS

LA CAPITAL®
SELLOS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS

la-capital.com.mx

MATERIALES

NBR

NBR es el elastómero de resistencia al aceite. La resistencia al aceite depende de la proporción de acrilonitrilo en el caucho. Disminuyendo la flexibilidad a baja temperatura, aumento de la compresión, permeabilidad a los gases, mejor envejecimiento por calor y resistencia al ozono, resistencia a la tracción y a la abrasión, dureza y densidad mejoradas.

RECOMENDADO PARA:

- Aceites de petróleo
- Soluciones alcalinas
- Agua (hasta 212F)
- Ácidos débiles
- Sal

NO RECOMENDADO PARA:

- Combustibles aromáticos
- Ozono
- Ácidos fuertes
- Solventes polares
- Glicoles

Dureza	Características Técnicas y Aplicaciones Principales	Elongación,%	Temperatura máx.
70	Elastómero resistente a los aceites, minerales, aire comprimido, agua, gas, grasa, aceite hidráulico y derivados del petroleo.	387	-30°C 110°C
90	Elastómero desarrollado para aplicaciones de altas presiones. Resistente a aceites minerales e hidráulicos, aire comprimido, agua, gas y derivados del petróleo.	109	-25°C 110°C

FKM

Los fluorocarbonos generalmente tienen buena resistencia a la compresión, baja permeabilidad a los gases y resistencia al ozono y a la luz solar. En las últimas cinco décadas, esta notable combinación de propiedades ha impulsado el uso de sellos FKM en una variedad de sectores exigentes. Aunque inicialmente fueron formulados para su uso en aplicaciones aeroespaciales, los compuestos FKM ahora se usan ampliamente en las industrias automotriz, de electrodomésticos, de fluidos y de procesamiento químico.

RECOMENDADO PARA:

- Aceites de petróleo, minerales y vegetales.
- Fluidos de silicona.
- Hidrocarburos aromáticos (benceno, tolueno).
- Hidrocarburos clorados.
- Alto vacío.
- Ozono, clima, resistencia al envejecimiento.

NO RECOMENDADO PARA:

- Agua caliente y vapor
- Fluidos de frenos para automóviles y aviones
- Aminas
- Aminess
- Éteres de bajo peso molecular y éteres.

Dureza	Características Técnicas y Aplicaciones Principales	Elongación,%	Temperatura máx.
75	Elastómero resistente a los aceites, minerales, aire comprimido, agua, gas, grasa, aceite hidráulico y derivados del petroleo.	188	-15°C 206°C
90	Elastómero desarrollado para aplicaciones de altas presiones. Resistente a aceites minerales e hidráulicos, aire comprimido, agua, gas y derivados del petróleo.	124	-15°C 230°C

SILICÓN

Las siliconas son una excelente resistencia al oxígeno, el ozono y la luz ultravioleta y tienen un amplio rango de temperatura de servicio. Por supuesto, esta misma saturación también exige que el material se cure con peróxido ya que no es posible curar con azufre un polímero saturado. Además de ser generalmente inertes (no reactivos), las siliconas son inodoros, insípidas, no tóxicas y resistentes a los hongos. También tienen una gran flexibilidad de retención y un conjunto de baja compresión.

RECOMENDADO PARA:

- Aceites de motor y transmisión (aceites minerales)
- Ozono
- Calor seco
- Grasa, aceite hidráulico y derivados del petróleo.

NO RECOMENDADO PARA:

- Aceites y combustibles de petróleo
- Cetonas
- Vapor
- Ácidos concentrados

Dureza	Características Técnicas y Aplicaciones Principales	Elongación,%	Temperatura máx.
70	Elastómero resistente a los aceites, minerales, aire comprimido, agua, gas.	188	-68°C 260°C

EPDM

EPDM tiene una resistencia a la tracción justa y excelente resistencia a la intemperie y al ozono, y al ataque químico. También exhiben excelentes propiedades de aislamiento eléctrico. Los elastómeros curados con peróxido exhiben un excelente envejecimiento por calor

RECOMENDADO PARA:

- Líquidos de frenos automotrices
- Diluir ácidos
- Vapor (hasta 400 ° F / 204 ° C)

NO RECOMENDADO PARA:

- Hidrocarburos alifáticos y aromáticos
- Lubricante a base de diéster

Dureza	Características Técnicas y Aplicaciones Principales	Elongación,%	Temperatura máx.
70	Elastómero resistente a minerales, aire comprimido, agua, gas,aceite hidráulico, cetonas, aceites y grasas de silicona. alcholes y agua y derivados del petróleo.	387	-50°C 170°C

TEFLÓN

Es un polímero de alto peso molecular, uno de los materiales plásticos más versátiles conocidos y útiles para una amplia gama de productos para aplicaciones excluidas de otros materiales. Las juntas tóricas de teflón son conocidas por su alta resistencia al calor, alta resistencia a agentes químicos y solventes, antiadhesivo, propiedades dieléctricas, bajo coeficiente de fricción y no toxicidad.

Dureza	Características Técnicas y Aplicaciones Principales	Elongación,%	Temperatura máx.
70	Polímero PTFE de alta resistencia química a distintos fluidos, solventes, ácidos, combustibles. Amplio rango térmico de aplicación. No posee memoria elástica.	387	-25°C 250°C

FKM Y SILICÓN ENCAPSULADOS

Las juntas tóricas encapsuladas de silicona y Viton con FEP o PFA están diseñadas para abordar el creciente problema del sellado en los entornos químicos y de temperatura más hostiles. TFE-O-SIL combina las mejores cualidades de dos materiales, FEP o PFA en el exterior con su inercia química y un elastómero en el interior para mayor resistencia. Esta combinación única forma un sello altamente efectivo y duradero para las aplicaciones más exigentes.
Las juntas tóricas estándar de TFE-O-SIL están compuestas de FEP sobre silicona, Viton® o EPDM, y se pueden usar a temperaturas de -75 ° a + 400 ° F (-60 ° a + 205 ° C) dependiendo de elección del núcleo de elastómero.

RECOMENDADO PARA:	NO RECOMENDADO PARA:
• Líquido hidráulico resistente al fuego • Hidrocarburos aromáticas tratadas con cloro • Aisladores ignífugos • Ozono • Combustibles • Compuestos clorados.	• Cetonas (MEK, acetona) • Ácidos concentrados.

Material	Características Técnicas y Aplicaciones Principales	Elongación,%	Temperatura máx.
SIL	Elastómero de silicón encapsulado resistente al aceite de la transmisión, aceite animal,vegetal ,grasa, líquido de frenos, soluciones de sal diluidas, solventes, agua y mayor elasticidad que Viton, brindando una excelente elección de materiales para la mayoría de las aplicaciones.	188	-60°C 250°C
FKM	Elastómero de vitón encapsulado de óptima resistencia térmica y química. Desarrollado para fluidos de alta agresividad.Mayor resistencia química que la silicona. Si la encapsulación está dañada, Viton proporciona una mayor resistencia al ataque químico.	188	-26°C 205°C

URETANO

Las mezclas poliuretánicas (AU uretano poliéster y EU uretano poliéster) tiene óptimas características mecánicas, óptima resistencia al desgaste y elevada elasticidad, y presentan baja permeabilidad a los gases. Por el contrario resultan fácilmente atacables por sustancias químicas tales que los álcali, ácidos y disolventes; además el intervalo de temperaturas en el cual pueden utilizare es restringido (-40°C/90°C). Su escasa resistencia a las agresiones químicas recomienda verificar la compatibilidad con los fluidos también con respecto a los aditivos que estos pueden contener (tanto en los carburantes como en los aceites minerales). Cualquier tipo de poliuretano tiene una excelente resistencia al desgaste, alta resistencia a la tracción y alta elasticidad en comparación con cualquier otro elastómero.

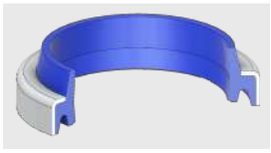
RECOMENDADO PARA:	NO RECOMENDADO PARA:
• Hidrocarburos alifáticos • Aceite y grasa de silicona • Oxígeno, Ozono, Nitrógeno • Agua hasta 50ºC • Fluidos a base de glicol	• Disolventes • Agua y vapor de agua sobrecalentados • Ácidos, bases, alcoholes

Dureza	Características Técnicas y Aplicaciones Principales	Elongación,%	Temperatura máx.
VTN	Elastómero resistente a los aceites, minerales, aire comprimido, agua, gas, grasa, aceite hidráulico y derivados del petróleo.	387	-40°C 90°C

COMPOSICION DEL MATERIAL BASE	CÓDIGO
Bronce	BRZ
Tejido de algodón	FBR
Fibra de vidrio	FG
Poliamida	HYTREL
Hule de Acrilonitrilo-Butadieno (Nitrilo)	NBR
Poliamida (Nylon®)	NYL
Poliacetal	POM
Poliuretano	PUR
Silicon	SIL
Acero	STL
Politetrafluoroetileno (Teflon®)	TFE
Politetrafluoroetileno (Teflon®)+ Bronce	TFEBR
Hule de Flurocarbono (Viton®)	FKM

LIMPIADORES

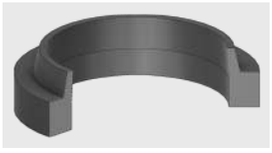
INCH	MM	Perfil
J	WS	
Material		
PUR/ STL		



INCH	MM	Perfil
WR	-	
Material		
PUR/ STL		

INCH	MM	Perfil
JN	-	
Material		
NBR/ STL		

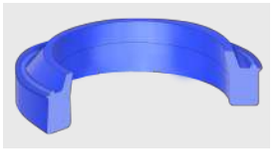
INCH	MM	Perfil
EX	WW	
Material		
NBR/ TFEBR		



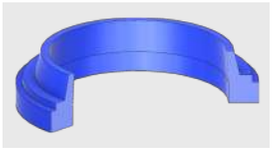
INCH	MM	Perfil
D	WCU	
Material		
PUR		

INCH	MM	Perfil
-	WCUH38	
Material		
POLIESTER		

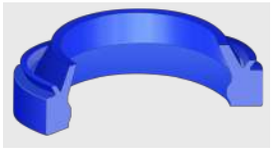
INCH	MM	Perfil
-	WBU	
Material		
NBR		



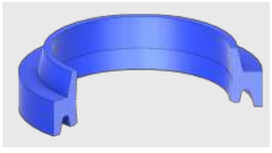
INCH	MM	Perfil
D-H520	-	
Material		
PUR		



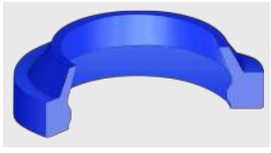
INCH	MM	Perfil
-	WAU	
Material		
PUR		



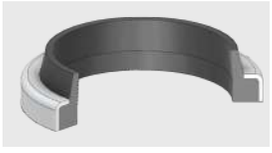
INCH	MM	Perfil
-	WCV-K5	
Material		
PUR		



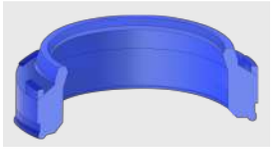
INCH	MM	Perfil
H	WG	
Material		
PUR		



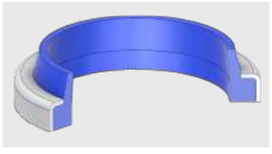
INCH	MM	Perfil
-	WCU-K6	
Material		
PUR		



INCH	MM	Perfil
-	WN	
Material		
NBR/ STL		



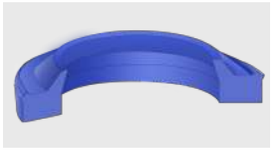
INCH	MM	Perfil
-	K53	
Material		
PUR		



INCH	MM	Perfil
JO	WO	
Material		
PUR/ STL		

INCH	MM	Perfil
-	K30	
Material		
NBR/ STL		

INCH	MM	Perfil
AN	-	
Material		
PUR		



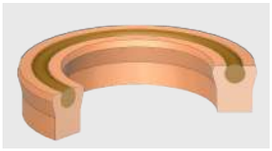
INCH	MM	Perfil
H521	-	
Material		
PUR		

INCH	MM	Perfil
DX	-	
Material		
PUR/ NBR		

INCH	MM	Perfil
FWR	-	
Material		
BRZ		

SELLOS SIMÉTRICOS

INCH	MM	Perfil
PPACK	-	
Material		
PUR/ NBR		

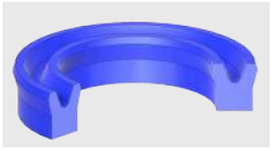


INCH	MM	Perfil
PPACK	-	
Material		
HYTREL/ FKM		

INCH	MM	Perfil
PSEAL	RPB	
Material		
PUR/ NBR		

INCH	MM	Perfil
PSEAL	RPB	
Material		
FKM		

INCH	MM	Perfil
DZ	DZ	
Material		
PUR/ NBR		



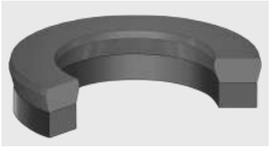
INCH	MM	Perfil
US	RPA	
Material		
PUR		

NEUMÁTICO

INCH	MM	Perfil
8400NU	8400HU	
Material		
NBR		

INCH	MM	Perfil
-	H15M	
Material		
FBR/ NBR		

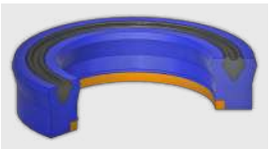
INCH	MM	Perfil
H18	RP-H18	
Material		
FBR/ NBR		



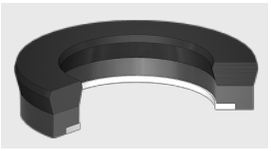
INCH	MM	Perfil
-	K36	
Material		
FBR/ NBR		

INCH	MM	Perfil
-	FR200	
Material		
PUR		

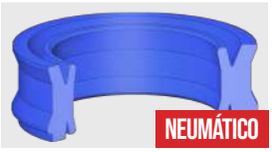
SELLOS PARA VÁSTAGO



INCH	MM	Perfil
H621	H621	
Material		
PUR/ NBR/ POM		



INCH	MM	Perfil
-	K37	
Material		
FBR/ NBR/ POM		



NEUMÁTICO

INCH	MM	Perfil
-	K51	
Material		
PUR		

NEUMÁTICO

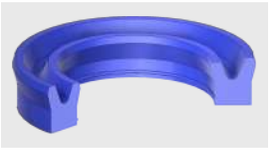
INCH	MM	Perfil
-	K56	
Material		
NBR/ POM		

INCH	MM	Perfil
-	K150	
Material		
FBR/ NBR		

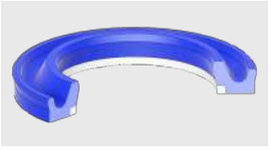
INCH	MM	Perfil
-	K151	
Material		
FBR/ NBR/ POM/ TFE		

INCH	MM	Perfil
-	K153	
Material		
FBR/ NBR/ POM		

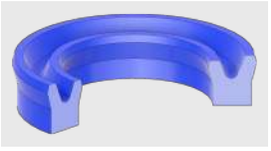
INCH	MM	Perfil
DZR	-	
Material		
PUR/ NBR/ POM		



INCH	MM	Perfil
BS	RC	
Material		
PUR		

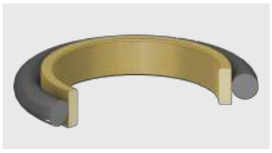


INCH	MM	Perfil
HBY	K29	
Material		
PUR/ POM		



INCH	MM	Perfil
UR	RA	
Material		
PUR/ POM		

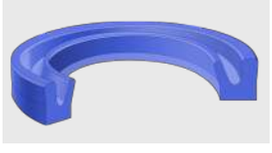
sellos para vástago



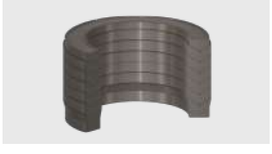
INCH	MM	Perfil
R2B	RX	
Material		
NBR/ TFEBR		

INCH	MM	Perfil
RSS	RZ	
Material		
NBR/ TFEBR		

INCH	MM	Perfil
TR	-	
Material		
NBR/ POM		



INCH	MM	Perfil
KR	-	
Material		
PUR		

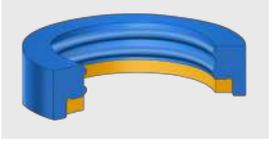


INCH	MM	Perfil
VEE	VEE	
Material		
FBR/ NBR/ POM		

INCH	MM	Perfil
-	K84	
Material		
PUR		

INCH	MM	Perfil
-	RCH610	
Material		
PUR		

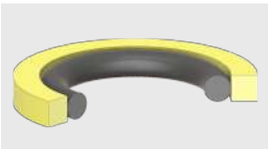
INCH	MM	Perfil
-	K96	
Material		
NBR		



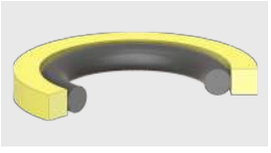
INCH	MM	Perfil
-	H653	
Material		
POM/ PUR		

INCH	MM	Perfil
-	XT200	
Material		
PUR		

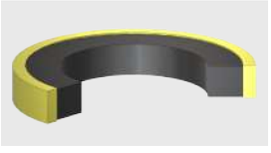
SELLOS PARA ÉMBOLO



INCH	MM	Perfil
160G	-	
Material		
TFE/ FG/ NBR		

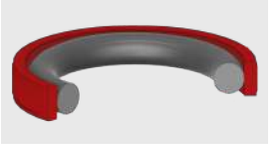


INCH	MM	Perfil
TFS	-	
Material		
TFE/ FG/ NBR		



INCH	MM	Perfil
TFR	-	
Material		
TFE/ FG/ NBR		

INCH	MM	Perfil
TFR/B	P2B	
Material		
TFEBR/ NBR		



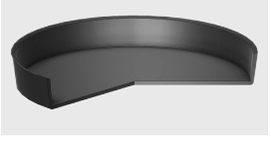
INCH	MM	Perfil
TFR/U	P2B/U	
Material		
PUR/ NBR		

INCH	MM	Perfil
AQ	-	
Material		
TFEBR/ NBR		

INCH	MM	Perfil
AUS	-	
Material		
PUR/ NBR		

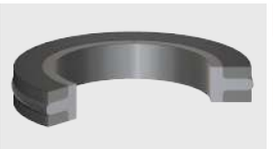
INCH	MM	Perfil
UNIRING	-	
Material		
PUR		

INCH	MM	Perfil
CF	-	
Material		
NBR/ FBR		



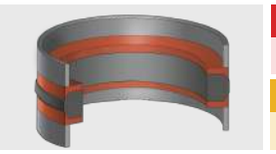
INCH	MM	Perfil
CH	-	
Material		
NBR		

INCH	MM	Perfil
CP	-	
Material		
PUR/ NBR		



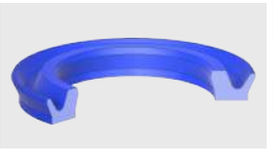
INCH	MM	Perfil
TP	-	

Material: POM/ NBR



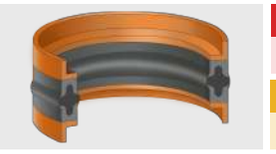
INCH	MM	Perfil
-	P5BH50	

Material: FBR/ NBR/ POM



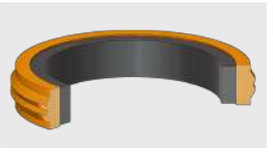
INCH	MM	Perfil
KP	-	

Material: PUR



INCH	MM	Perfil
P3C/H58	P3CH58	

Material: POM/ NBR

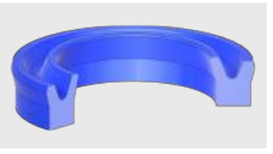


INCH	MM	Perfil
PSP	-	

Material: PUR/ NBR

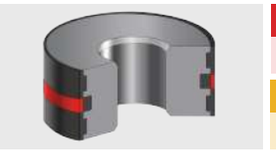
INCH	MM	Perfil
PS200	-	

Material: NYL/ NBR



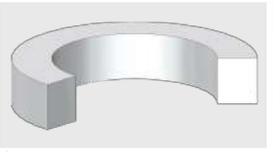
INCH	MM	Perfil
UP	PB	

Material: PUR



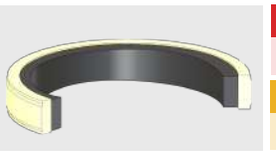
INCH	MM	Perfil
H720S	H720M	

Material: STL/ NBR/ PUR



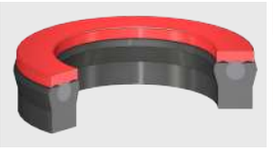
INCH	MM	Perfil
P1000	PZ	

Material: STL



INCH	MM	Perfil
H770S	-	

Material: PUR/ NBR



INCH	MM	Perfil
PIP	-	

Material: PUR

INCH	MM	Perfil
-	K54	

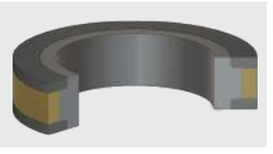
Material: NBR

INCH	MM	Perfil
VEE	VEE	

Material: FBR/ NBR

INCH	MM	Perfil
-	K62	

Material: NBR

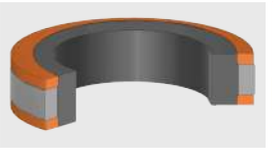


INCH	MM	Perfil
CTS	P4A	

Material: TFEBR/ NBR/ POM

INCH	MM	Perfil
-	K63	

Material: NBR

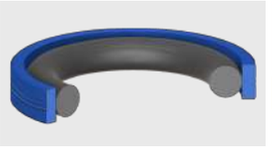


INCH	MM	Perfil
H730	H730	

Material: TFE/ NBR/ POM

INCH	MM	Perfil
PS914	-	

Material: NYL/ NBR



INCH	MM	Perfil
P2BUK	-	

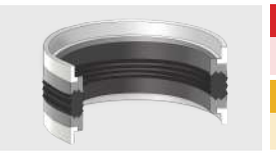
Material: NBR/ PUR

INCH	MM	Perfil
-	K34	

Material: NBR/ TPE/ POM

INCH	MM	Perfil
-	PS24	

Material: NBR/ TFEBR

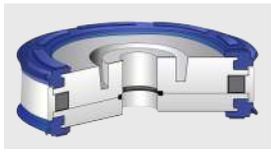


INCH	MM	Perfil
-	K42	

Material: NBR/ TPE/ POM

INCH	MM	Perfil
-	K25	

Material: STL/ NBR

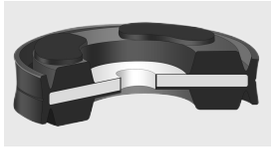


INCH	MM	Perfil
-	K58	

Material: PUR/ POM/ NBR/ ALUMINIO

INCH	MM	Perfil
-	K26	

Material: STL/ NBR

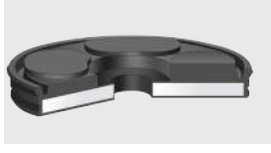


INCH	MM	Perfil
-	K57	

Material: NBR/ ALUMINIO

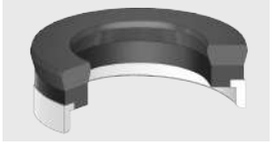
INCH	MM	Perfil
-	K40	

Material: PUR/ POM



INCH	MM	Perfil
-	K55	

Material: NBR/ ALUMINIO

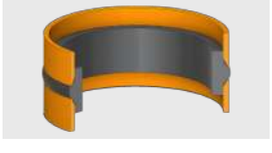


INCH	MM	Perfil
-	PR	

Material: FBR/ NBR/ POM

INCH	MM	Perfil
K50	-	

Material: NBR/ PUR

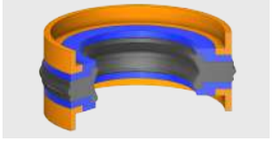


INCH	MM	Perfil
-	H65/P3D	

Material: NBR/ POM

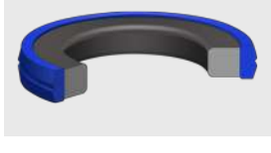
INCH	MM	Perfil
-	K17	

Material: PTFE/ NBR



INCH	MM	Perfil
P5B	P5B	

Material: NBR/ POM/ TPE

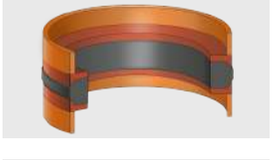


INCH	MM	Perfil
-	K49	

Material: PUR/ NBR

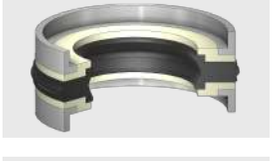
INCH	MM	Perfil
-	K16	

Material: FBR/ NBR/ POM



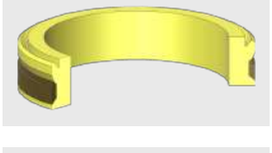
INCH	MM	Perfil
H53	H53	

Material: NBR/ POM



INCH	MM	Perfil
-	L43	

Material: NBR/ HYTREL/ POM



INCH	MM	Perfil
TDA	-	

Material: PUR/ TFEBR

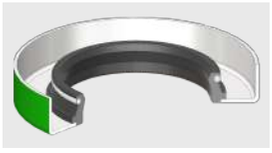
INCH	MM	Perfil
-	K65	

Material: NBR

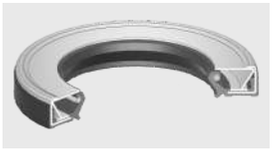
retenes y guardapolvos

INCH	MM	Perfil
TC	TC	
Material		
NBR/ STL		

INCH	MM	Perfil
TC/V	TC/V	
Material		
STL/ FKM		



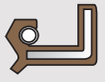
INCH	MM	Perfil
CR	CR	
Material		
NBR/ STL		

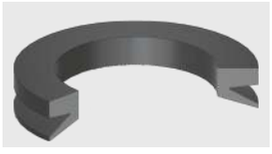


INCH	MM	Perfil
HP	HP	
Material		
NBR/ STL		

INCH	MM	Perfil
HPV	HPV	
Material		
FKM/ STL		

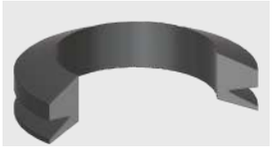
INCH	MM	Perfil
MP	MP	
Material		
NBR/ STL		

INCH	MM	Perfil
MPV	MPV	
Material		
FKM/ STL		



INCH	MM	Perfil
VA	VA	
Material		
NBR		

INCH	MM	Perfil
VAV	VAV	
Material		
FKM		



INCH	MM	Perfil
VS	VS	
Material		
NBR		

INCH	MM	Perfil
VSV	VSV	
Material		
FKM		

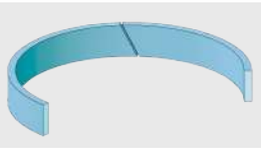
bandas de desgaste

INCH	MM	Perfil
W1/W2/W3	GB/W	
Material		
NYL/ FG		

INCH	MM	Perfil
BST47	BST47	
Material		
TFEBR		

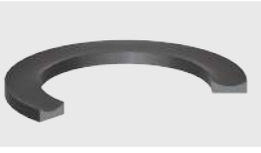
INCH	MM	Perfil
WSH506	WSH506	
Material		
FBR/ PTE		

INCH	MM	Perfil
GB/DU	GMB	
Material		
TFE/ STL		



INCH	MM	Perfil
GC	-	
Material		
FBR/ PTE/ TFE		

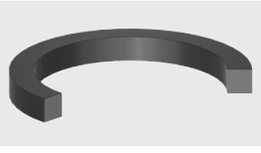
respaldos



INCH	MM	Perfil
BUN90	-	
Material		
NBR		

INCH	MM	Perfil
BUTFE	-	
Material		
TFE		

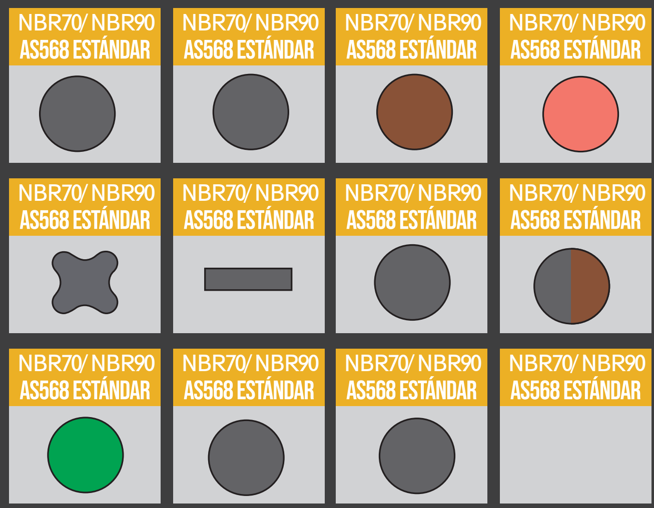
INCH	MM	Perfil
QRN70	-	
Material		
NBR		



INCH	MM	Perfil
TS	-	
Material		
NBR		

MEDIDAS DE ORINGS

KITS DE ORINGS



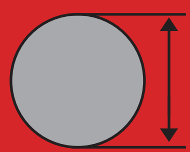
CORDONES

NBR 70
FKM 75
FKM 90
Silicón 70 en dimensiones correspondientes AS568 y métricos.

ORINGS MÉTRICOS

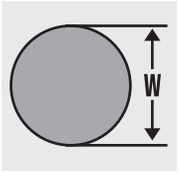
Contamos con cualquier medida de oring métrico de acuerdo al ISO en secciones de:

- 1.0
- 1.5
- 2.0
- 2.5
- 3.0
- 3.5
- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 7.0
- 8.0



MATERIALES

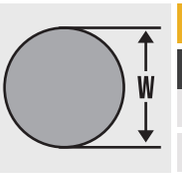
- NBR 70
- NBR 90
- FKM 75
- FKM 90
- Silicón 70
- EPDM 70
- NBR encapsulado
- FKM encapsulado
- Silicón ® encapsulado
- Teflón ® virgen
- Uretano 90
- Aflas ®
- Kalrez ®



SERIE 000

Pulgadas	Milímetros
W=0.070"	W=1.78
+/-0.003"	+/-0.08

	DIM NOMINAL		DIM REAL PULGADAS		DIM REL MM	
AS568#	W	D.I.	W	D.I.	W	D.I.
2-001	1/32	1/32	0.040	0.029	1.02	0.74
2-002	3/64	3/64	0.050	0.042	1.27	1.07
2-003	1/16	1/16	0.060	0.056	1.52	1.42
2-004	1/16	5/64	0.070	0.070	1.78	1.78
2-005	1/16	3/32	0.070	0.101	1.78	2.57
2-006	1/16	1/8	0.070	0.114	1.78	2.90
2-007	1/16	5/32	0.070	0.145	1.78	3.68
2-008	1/16	3/16	0.070	0.176	1.78	4.47
2-009	1/16	7/32	0.070	0.208	1.78	5.28
2-010	1/16	1/4	0.070	0.239	1.78	6.07
2-011	1/16	5/16	0.070	0.301	1.78	7.65
2-012	1/16	3/8	0.070	0.364	1.78	9.25
2-013	1/16	7/16	0.070	0.426	1.78	10.82
2-014	1/16	1/2	0.070	0.489	1.78	12.42
2-015	1/16	9/16	0.070	0.551	1.78	14.00
2-016	1/16	5/8	0.070	0.614	1.78	15.60
2-017	1/16	11/16	0.070	0.676	1.78	17.17
2-018	1/16	3/4	0.070	0.739	1.78	18.77
2-019	1/16	13/16	0.070	0.801	1.78	20.35
2-020	1/16	7/8	0.070	0.864	1.78	21.95
2-021	1/16	15/16	0.070	0.926	1.78	23.52
2-022	1/16	1	0.070	0.989	1.78	25.12
2-023	1/16	1-1/16	0.070	1.051	1.78	26.70
2-024	1/16	1-1/8	0.070	1.114	1.78	28.30
2-025	1/16	1-3/16	0.070	1.176	1.78	29.87
2-026	1/16	1-1/4	0.070	1.239	1.78	31.47
2-027	1/16	1-5/16	0.070	1.301	1.78	33.05
2-028	1/16	1-3/8	0.070	1.364	1.78	34.65
2-029	1/16	1-1/2	0.070	1.489	1.78	37.82
2-030	1/16	1-5/8	0.070	1.614	1.78	41.00
2-031	1/16	1-3/4	0.070	1.739	1.78	44.17
2-032	1/16	1-7/8	0.070	1.864	1.78	47.35
2-033	1/16	2	0.070	1.989	1.78	50.52
2-034	1/16	2-1/8	0.070	2.114	1.78	53.70
2-035	1/16	2-1/4	0.070	2.239	1.78	56.87
2-036	1/16	2-3/8	0.070	2.364	1.78	60.05
2-037	1/16	2-1/2	0.070	2.489	1.78	63.22
2-038	1/16	2-5/8	0.070	2.614	1.78	66.40
2-039	1/16	2-3/4	0.070	2.739	1.78	69.57
2-040	1/16	2-7/8	0.070	2.864	1.78	72.75
2-041	1/16	3	0.070	2.989	1.78	75.92
2-042	1/16	3-1/4	0.070	3.239	1.78	82.27
2-043	1/16	3-1/2	0.070	3.489	1.78	88.62
2-044	1/16	3-3/4	0.070	3.739	1.78	94.97
2-045	1/16	4	0.070	3.989	1.78	101.32
2-046	1/16	4-1/4	0.070	4.239	1.78	107.67
2-047	1/16	4-1/2	0.070	4.489	1.78	114.02
2-048	1/16	4-3/4	0.070	4.739	1.78	120.37
2-049	1/16	5	0.070	4.989	1.78	126.72
2-050	1/16	5-1/4	0.070	5.239	1.78	133.07

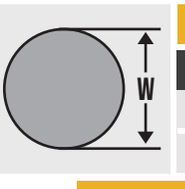


SERIE 100

Pulgadas	Milímetros
W=0.103"	W=2.62
+/-0.003"	+/-0.08

	DIM NOMINAL		DIM REAL PULGADAS		DIM REL MM	
AS568#	W	D.I.	W	D.I.	W	D.I.
2-102	3/32	1/16	0.103	0.049	2.62	1.24
2-103	3/32	3/32	0.103	0.081	2.62	2.06
2-104	3/32	1/8	0.103	0.112	2.62	2.84
2-105	3/32	5/32	0.103	0.143	2.62	3.63
2-106	3/32	3/16	0.103	0.174	2.62	4.42
2-107	3/32	7/32	0.103	0.206	2.62	5.23
2-108	3/32	1/4	0.103	0.237	2.62	6.02
2-109	3/32	5/16	0.103	0.299	2.62	7.59
2-110	3/32	3/8	0.103	0.362	2.62	9.19
2-111	3/32	7/16	0.103	0.424	2.62	10.77
2-112	3/32	1/2	0.103	0.487	2.62	12.37
2-113	3/32	9/16	0.103	0.549	2.62	13.94
2-114	3/32	5/8	0.103	0.612	2.62	15.54
2-115	3/32	11/16	0.103	0.674	2.62	17.12
2-116	3/32	3/4	0.103	0.737	2.62	18.72
2-117	3/32	13/16	0.103	0.799	2.62	20.3
2-118	3/32	7/8	0.103	0.862	2.62	21.89
2-119	3/32	15/16	0.103	0.924	2.62	23.47
2-120	3/32	1	0.103	0.987	2.62	25.07
2-121	3/32	1-1/16	0.103	1.049	2.62	26.64
2-122	3/32	1-1/8	0.103	1.112	2.62	28.24
2-123	3/32	1-3/16	0.103	1.174	2.62	29.82
2-124	3/32	1-1/4	0.103	1.237	2.62	31.42
2-125	3/32	1-5/16	0.103	1.299	2.62	32.99
2-126	3/32	1-3/8	0.103	1.362	2.62	34.59
2-127	3/32	1-7/16	0.103	1.424	2.62	36.17
2-128	3/32	1-1/2	0.103	1.487	2.62	37.77
2-129	3/32	1-9/16	0.103	1.549	2.62	39.34
2-130	3/32	1-5/8	0.103	1.612	2.62	40.94
2-131	3/32	1-11/1	0.103	1.674	2.62	42.52
2-132	3/32	1-3/4	0.103	1.737	2.62	44.12
2-133	3/32	1-13/1	0.103	1.799	2.62	45.69
2-134	3/32	1-7/8	0.103	1.862	2.62	47.3
2-135	3/32	1-15/1	0.103	1.925	2.62	48.9
2-136	3/32	2	0.103	1.987	2.62	50.47
2-137	3/32	2-1/16	0.103	2.05	2.62	52.07
2-138	3/32	2-1/8	0.103	2.112	2.62	53.64
2-139	3/32	2-3/16	0.103	2.175	2.62	55.25
2-140	3/32	2-1/4	0.103	2.237	2.62	56.82
2-141	3/32	2-5/16	0.103	2.3	2.62	58.42
2-142	3/32	2-3/8	0.103	2.362	2.62	59.99
2-143	3/32	2-7/16	0.103	2.425	2.62	61.6
2-144	3/32	2-1/2	0.103	2.487	2.62	63.17
2-145	3/32	2-9/16	0.103	2.55	2.62	64.77
2-146	3/32	2-5/8	0.103	2.612	2.62	66.34
2-147	3/32	2-11/1	0.103	2.675	2.62	67.95
2-148	3/32	2-3/4	0.103	2.737	2.62	69.52
2-149	3/32	2-13/1	0.103	2.8	2.62	71.12
2-150	3/32	2-7/8	0.103	2.862	2.62	72.69
2-151	3/32	3	0.103	2.987	2.62	75.87

	DIM NOMINAL		DIM REAL PULGADAS		DIM REL MM	
AS568#	W	D.I.	W	D.I.	W	D.I.
2-152	3/32	3-1/4	0.103	3.237	2.62	82.22
2-153	3/32	3-1/2	0.103	3.487	2.62	88.57
2-154	3/32	3-3/4	0.103	3.737	2.62	94.92
2-155	3/32	4	0.103	3.987	2.62	101.27
2-156	3/32	4-1/4	0.103	4.237	2.62	107.62
2-157	3/32	4-1/2	0.103	4.487	2.62	113.97
2-158	3/32	4-3/4	0.103	4.737	2.62	120.32
2-159	3/32	5	0.103	4.987	2.62	126.67
2-160	3/32	5-1/4	0.103	5.237	2.62	133.02
2-161	3/32	5-1/2	0.103	5.487	2.62	139.37
2-162	3/32	5-3/4	0.103	5.737	2.62	145.72
2-163	3/32	6	0.103	5.987	2.62	152.07
2-164	3/32	6-1/4	0.103	6.237	2.62	158.42
2-165	3/32	6-1/2	0.103	6.487	2.62	164.77
2-166	3/32	6-3/4	0.103	6.737	2.62	171.12
2-167	3/32	7	0.103	6.987	2.62	177.47
2-168	3/32	7-1/4	0.103	7.237	2.62	183.82
2-169	3/32	7-1/2	0.103	7.487	2.62	190.17
2-170	3/32	7-3/4	0.103	7.737	2.62	196.52
2-171	3/32	8	0.103	7.987	2.62	202.87
2-172	3/32	8-1/4	0.103	8.237	2.62	209.22
2-173	3/32	8-1/2	0.103	8.487	2.62	215.57
2-174	3/32	8-3/4	0.103	8.737	2.62	221.92
2-175	3/32	9	0.103	8.987	2.62	228.27
2-176	3/32	9-1/4	0.103	9.237	2.62	234.62
2-177	3/32	9-1/2	0.103	9.487	2.62	240.97
2-178	3/32	9-3/4	0.103	9.737	2.62	247.32

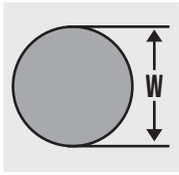


SERIE 200

Pulgadas	Milímetros
W=0.139"	W=3.53
+/-0.004"	+/-0.10

	DIM NOMINAL		DIM REAL PULGADAS		DIM REL MM	
AS568#	W	D.I.	W	D.I.	W	D.I.
2-201	1/8	3/16	0.139	0.171	3.53	4.34
2-202	1/8	1/4	0.139	0.234	3.53	5.94
2-203	1/8	5/16	0.139	0.296	3.53	7.52
2-204	1/8	3/8	0.139	0.359	3.53	9.12
2-205	1/8	7/16	0.139	0.421	3.53	10.69
2-206	1/8	1/2	0.139	0.484	3.53	12.29
2-207	1/8	9/16	0.139	0.546	3.53	13.87
2-208	1/8	5/8	0.139	0.609	3.53	15.47
2-209	1/8	11/16	0.139	0.671	3.53	17.04
2-210	1/8	3/4	0.139	0.734	3.53	18.64
2-211	1/8	13/16	0.139	0.796	1.3.53	20.22
2-212	1/8	7/8	0.139	0.859	3.53	21.82
2-213	1/8	15/16	0.139	0.921	3.53	23.39
2-214	1/8	1	0.139	0.984	3.53	25
2-215	1/8	1-1/16	0.139	1.046	3.53	26.57
2-216	1/8	1-1/8	0.139	1.109	3.53	28.17
2-217	1/8	1-3/16	0.139	1.171	3.53	29.74
2-218	1/8	1-1/4	0.139	1.234	3.53	31.34
2-219	1/8	1-5/16	0.139	1.296	3.53	32.92
2-220	1/8	1-3/8	0.139	1.359	3.53	34.52

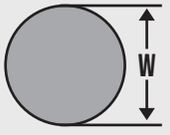
O-RINGS ESTÁNDAR AS -568



SERIE 200

Pulgadas	Milímetros
W=0.139"	W=3.53
+/-0.004"	+/-0.10

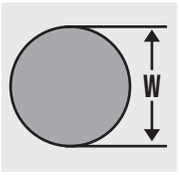
	DIM NOMINAL		DIM REAL PULGADAS		DIM REL MM	
AS568#	W	D.I.	W	D.I.	W	D.I.
2-221	1/8	1-7/16	0.139	1.421	3.53	36.09
2-222	1/8	1-1/2	0.139	1.484	3.53	37.69
2-223	1/8	1-5/8	0.139	1.609	3.53	40.87
2-224	1/8	1-3/4	0.139	1.734	3.53	44.04
2-225	1/8	1-7/8	0.139	1.859	3.53	47.22
2-226	1/8	2	0.139	1.984	3.53	50.39
2-227	1/8	2-1/8	0.139	2.109	3.53	53.57
2-228	1/8	2-1/4	0.139	2.234	3.53	56.74
2-229	1/8	2-3/8	0.139	2.359	3.53	59.92
2-230	1/8	2-1/2	0.139	2.484	3.53	63.09
2-231	1/8	2-5/8	0.139	2.609	3.53	66.27
2-232	1/8	2-3/4	0.139	2.734	3.53	69.44
2-233	1/8	2-7/8	0.139	2.859	3.53	72.62
2-234	1/8	3	0.139	2.984	3.53	75.79
2-235	1/8	3-1/8	0.139	3.109	3.53	78.97
2-236	1/8	3-1/4	0.139	3.234	3.53	82.14
2-237	1/8	3-3/8	0.139	3.359	3.53	85.32
2-238	1/8	3-1/2	0.139	3.484	3.53	88.49
2-239	1/8	3-5/8	0.139	3.609	3.53	91.67
2-240	1/8	3-3/4	0.139	3.734	3.53	94.84
2-241	1/8	3-7/8	0.139	3.859	3.53	98.02
2-242	1/8	4	0.139	3.984	3.53	101.19
2-243	1/8	4-1/8	0.139	4.109	3.53	104.37
2-244	1/8	4-1/4	0.139	4.234	3.53	107.54
2-245	1/8	4-3/8	0.139	4.359	3.53	110.72
2-246	1/8	4-1/2	0.139	4.484	3.53	113.89
2-247	1/8	4-5/8	0.139	4.609	3.53	117.07
2-248	1/8	4-3/4	0.139	4.734	3.53	120.24
2-249	1/8	4-7/8	0.139	4.859	3.53	123.42
2-250	1/8	5	0.139	4.984	3.53	126.59
2-251	1/8	5-1/8	0.139	5.109	3.53	129.77
2-252	1/8	5-1/4	0.139	5.234	3.53	132.94
2-253	1/8	5-3/8	0.139	5.359	3.53	136.12
2-254	1/8	5-1/2	0.139	5.484	3.53	139.29
2-255	1/8	5-5/8	0.139	5.609	3.53	142.47
2-256	1/8	5-3/4	0.139	5.734	3.53	145.65
2-257	1/8	5-7/8	0.139	5.859	3.53	148.82
2-258	1/8	6	0.139	5.984	3.53	151.99
2-259	1/8	6-1/4	0.139	6.234	3.53	158.34
2-260	1/8	6-1/2	0.139	6.484	3.53	164.69
2-261	1/8	6-3/4	0.139	6.734	3.53	171.04
2-262	1/8	7	0.139	6.984	3.53	177.39
2-263	1/8	7-1/4	0.139	7.234	3.53	183.74
2-264	1/8	7-1/2	0.139	7.484	3.53	190.09
2-265	1/8	7-3/4	0.139	7.734	3.53	196.44
2-266	1/8	8	0.139	7.984	3.53	202.79
2-267	1/8	8-1/4	0.139	8.234	3.53	209.14
2-268	1/8	8-1/2	0.139	8.484	3.53	215.49
2-269	1/8	8-3/4	0.139	8.734	3.53	221.84
2-270	1/8	9	0.139	8.984	3.53	228.19
2-271	1/8	9-1/4	0.139	9.234	3.53	234.54
2-272	1/8	9-1/2	0.139	9.484	3.53	240.89
2-273	1/8	9-3/4	0.139	9.734	3.53	247.24
2-274	1/8	10	0.139	9.984	3.53	253.59
2-275	1/8	10-1/2	0.139	10.484	3.53	266.29
2-276	1/8	11	0.139	10.984	3.53	278.99
2-277	1/8	11-1/2	0.139	11.484	3.53	291.69
2-278	1/8	12	0.139	11.984	3.53	304.39
2-279	1/8	13	0.139	12.984	3.53	329.79
2-280	1/8	14	0.139	13.984	3.53	355.19
2-281	1/8	15	0.139	14.984	3.53	380.59
2-282	1/8	16	0.139	15.955	3.53	405.26
2-283	1/8	17	0.139	16.955	3.53	430.66
2-284	1/8	18	0.139	17.955	3.53	456.06



SERIE 300

Pulgadas	Milímetros
W=0.210"	W=5.33
+/-0.005"	+/-0.13

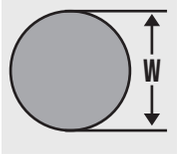
	DIM NOMINAL		DIM REAL PULGADAS		DIM REL MM	
AS568#	W	D.I.	W	D.I.	W	D.I.
2-309	3/16	7/16	0.21	0.412	5.33	10.46
2-310	3/16	1/2	0.21	0.475	5.33	12.07
2-311	3/16	9/16	0.21	0.537	5.33	13.64
2-312	3/16	5/8	0.21	0.6	5.33	15.24
2-313	3/16	11/16	0.21	0.662	5.33	16.81
2-314	3/16	3/4	0.21	0.725	5.33	18.42
2-315	3/16	13/16	0.21	0.787	5.33	19.99
2-316	3/16	7/8	0.21	0.85	5.33	21.59
2-317	3/16	15/16	0.21	0.912	5.33	23.16
2-318	3/16	1	0.21	0.975	5.33	24.77
2-319	3/16	1-1/16	0.21	1.037	5.33	26.34
2-320	3/16	1-1/8	0.21	1.1	5.33	27.94
2-321	3/16	1-3/16	0.21	1.162	5.33	29.51
2-322	3/16	1-1/4	0.21	1.225	5.33	31.12
2-323	3/16	1-5/16	0.21	1.287	5.33	32.69
2-324	3/16	1-3/8	0.21	1.35	5.33	34.29
2-325	3/16	1-1/2	0.21	1.475	5.33	37.47
2-326	3/16	1-5/8	0.21	1.6	5.33	40.64
2-327	3/16	1-3/4	0.21	1.725	5.33	43.82
2-328	3/16	1-7/8	0.21	1.85	5.33	46.99
2-329	3/16	2	0.21	1.975	5.33	50.17
2-330	3/16	2-1/8	0.21	2.1	5.33	53.34
2-331	3/16	2-1/4	0.21	2.225	5.33	56.52
2-332	3/16	2-3/8	0.21	2.35	5.33	59.69
2-333	3/16	2-1/2	0.21	2.475	5.33	62.87
2-334	3/16	2-5/8	0.21	2.6	5.33	66.04
2-335	3/16	2-3/4	0.21	2.725	5.33	69.22
2-336	3/16	2-7/8	0.21	2.85	5.33	72.39
2-337	3/16	3	0.21	2.975	5.33	75.57
2-338	3/16	3-1/8	0.21	3.1	5.33	78.74
2-339	3/16	3-1/4	0.21	3.225	5.33	81.92
2-340	3/16	3-3/8	0.21	3.35	5.33	85.09
2-341	3/16	3-1/2	0.21	3.475	5.33	88.27
2-342	3/16	3-5/8	0.21	3.6	5.33	91.44
2-343	3/16	3-3/4	0.21	3.725	5.33	94.62
2-344	3/16	3-7/8	0.21	0.3.85	5.33	97.79
2-345	3/16	4	0.21	3.975	5.33	100.97
2-346	3/16	4-1/8	0.21	4.1	5.33	104.14
2-347	3/16	4-1/4	0.21	4.225	5.33	107.32
2-348	3/16	4-3/8	0.21	4.35	5.33	110.49
2-349	3/16	4-1/2	0.21	4.475	5.33	113.67
2-350	3/16	4-5/8	0.21	4.6	5.33	116.84
2-351	3/16	4-3/4	0.21	4.725	5.33	120.02
2-352	3/16	4-7/8	0.21	4.85	5.33	123.19
2-353	3/16	5	0.21	4.975	5.33	126.37
2-354	3/16	5-1/8	0.21	5.1	5.33	129.54
2-355	3/16	5-1/4	0.21	5.225	5.33	132.72
2-356	3/16	5-3/8	0.21	5.35	5.33	135.89
2-357	3/16	5-1/2	0.21	5.475	5.33	139.07
2-358	3/16	5-5/8	0.21	5.6	5.33	142.24
2-359	3/16	5-3/4	0.21	5.725	5.33	145.42
2-360	3/16	5-7/8	0.21	5.85	5.33	148.59
2-361	3/16	6	0.21	5.975	5.33	151.77
2-362	3/16	6-1/4	0.21	6.225	5.33	158.12
2-363	3/16	6-1/2	0.21	6.475	5.33	164.47
2-364	3/16	6-3/4	0.21	6.725	5.33	170.82
2-365	3/16	7	0.21	6.975	5.33	177.17
2-366	3/16	7-1/4	0.21	7.225	5.33	183.52
2-367	3/16	7-1/2	0.21	7.475	5.33	189.87
2-368	3/16	7-3/4	0.21	7.725	5.33	196.22
2-369	3/16	8	0.21	7.975	5.33	202.57
2-370	3/16	8-1/4	0.21	8.225	5.33	208.92
2-371	3/16	8-1/2	0.21	8.475	5.33	215.27
2-372	3/16	8-3/4	0.21	8.725	5.33	221.62
2-373	3/16	9	0.21	8.975	5.33	227.97
2-374	3/16	9-1/4	0.21	9.225	5.33	234.32
2-375	3/16	9-1/2	0.21	9.475	5.33	240.67
2-376	3/16	9-3/4	0.21	9.725	5.33	247.02
2-377	3/16	10	0.21	9.975	5.33	253.37
2-378	3/16	10-1/2	0.21	10.475	5.33	266.07
2-379	3/16	11	0.21	10.975	5.33	278.77
2-380	3/16	11-1/2	0.21	11.475	5.33	291.47
2-381	3/16	13	0.21	11.975	5.33	304.17
2-382	3/16	13	0.21	12.975	5.33	329.57
2-383	3/16	14	0.21	13.975	5.33	354.97
2-384	3/16	15	0.21	14.975	5.33	380.37
2-385	3/16	16	0.21	15.955	5.33	405.26
2-386	3/16	17	0.21	16.955	5.33	430.66
2-387	3/16	18	0.21	17.955	5.33	456.06
2-388	3/16	19	0.21	18.955	5.33	481.41
2-389	3/16	20	0.21	19.955	5.33	506.81
2-390	3/16	21	0.21	20.955	5.33	532.21
2-391	3/16	22	0.21	21.955	5.33	557.61
2-392	3/16	23	0.21	22.94	5.33	582.68
2-393	3/16	24	0.21	23.94	5.33	608.08
2-394	3/16	25	0.21	24.94	5.33	633.48
2-395	3/16	26	0.21	25.94	5.33	658.88



SERIE 400 (NO ESTÁNDAR)

Pulgadas	Milímetros
W=0.275"	W=6.99
+/-0.006"	+/-0.15

	DIM NOMINAL		DIM REAL PULGADAS		DIM REL MM	
AS568#	W	D.I.	W	D.I.	W	D.I.
2-400	1/4	1-3/8	0.275	1.350	6.99	34.29
2-401	1/4	1-1/2	0.275	1.475	6.99	37.47
2-402	1/4	1-5/8	0.275	1.600	6.99	40.64
2-403	1/4	1-3/4	0.275	1.725	6.99	43.82
2-404	1/4	1-7/8	0.275	1.850	6.99	46.99
2-405	1/4	2	0.275	1.975	6.99	50.17
2-406	1/4	2-1/8	0.275	2.100	6.99	53.34
2-407	1/4	2-1/4	0.275	2.225	6.99	56.52
2-408	1/4	2-3/8	0.275	2.350	6.99	56.69
2-409	1/4	2-1/2	0.275	2.475	6.99	62.87
2-410	1/4	2-5/8	0.275	2.600	6.99	66.04
2-411	1/4	2-3/4	0.275	2.725	6.99	69.22
2-412	1/4	2-7/8	0.275	2.850	6.99	72.39
2-413	1/4	3	0.275	2.975	6.99	75.57
2-414	1/4	3-1/8	0.275	3.100	6.99	78.74
2-415	1/4	3-1/4	0.275	3.225	6.99	81.91
2-416	1/4	3-3/8	0.275	3.350	6.99	85.09
2-417	1/4	3-1/2	0.275	3.475	6.99	88.27
2-418	1/4	3-5/8	0.275	3.600	6.99	91.44
2-419	1/4	3-3/4	0.275	3.725	6.99	94.62
2-420	1/4	3-7/8	0.275	3.850	6.99	97.79
2-421	1/4	4	0.275	3.975	6.99	100.97
2-422	1/4	4-1/8	0.275	4.100	6.99	104.14
2-423	1/4	4-1/4	0.275	4.225	6.99	107.32
2-424	1/4	4-3/8	0.275	4.350	6.99	110.49



SERIE 400

Pulgadas	Milímetros
W=0.275"	W=6.99
+/-0.006"	+/-0.15

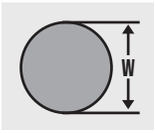
	DIM NOMINAL		DIM REAL PULGADAS		DIM REL MM	
AS568#	W	D.I.	W	D.I.	W	D.I.
2-425	1/4	4-1/2	0.275	4.475	6.99	113.67
2-426	1/4	4-5/8	0.275	4.6	6.99	116.84
2-427	1/4	4-3/4	0.275	4.725	6.99	120.02
2-428	1/4	4-7/8	0.275	4.85	6.99	123.19
2-429	1/4	5	0.275	4.975	6.99	126.37
2-430	1/4	5-1/8	0.275	5.1	6.99	129.54
2-431	1/4	5-1/4	0.275	5.225	6.99	132.72
2-432	1/4	5-3/8	0.275	5.35	6.99	135.89
2-433	1/4	5-1/2	0.275	5.475	6.99	139.07
2-434	1/4	5-5/8	0.275	5.6	6.99	142.24
2-435	1/4	5-3/4	0.275	5.725	6.99	145.42
2-436	1/4	5-7/8	0.275	5.85	6.99	148.59
2-437	1/4	6	0.275	5.975	6.99	151.77
2-438	1/4	6-1/4	0.275	6.225	6.99	158.12
2-439	1/4	6-1/2	0.275	6.475	6.99	164.47
2-440	1/4	6-3/4	0.275	6.725	6.99	170.82

	DIM NOMINAL		DIM REAL PULGADAS		DIM REL MM	
AS568#	W	D.I.	W	D.I.	W	D.I.
2-441	1/4	7	0.275	6.975	6.99	177.17
2-442	1/4	7-1/4	0.275	7.225	6.99	183.52
2-443	1/4	7-1/2	0.275	7.475	6.99	189.87
2-444	1/4	7-3/4	0.275	7.725	6.99	196.22
2-445	1/4	8	0.275	7.975	6.99	202.57
2-446	1/4	8-1/2	0.275	8.475	6.99	215.27
2-447	1/4	9	0.275	8.975	6.99	227.97
2-448	1/4	9-1/2	0.275	9.475	6.99	240.67
2-449	1/4	10	0.275	9.975	6.99	253.37
2-450	1/4	10-1/2	0.275	10.475	6.99	266.07
2-451	1/4	11	0.275	10.975	6.99	278.77
2-452	1/4	11-1/2	0.275	11.475	6.99	291.47
2-453	1/4	12	0.275	11.975	6.99	304.17
2-454	1/4	12-1/2	0.275	12.475	6.99	316.87
2-455	1/4	13	0.275	12.975	6.99	329.57
2-456	1/4	13-1/2	0.275	13.457	6.99	342.27
2-457	1/4	14	0.275	13.975	6.99	354.97
2-458	1/4	14-1/2	0.275	14.475	6.99	367.67
2-459	1/4	15	0.275	14.975	6.99	380.37
2-460	1/4	15-1/2	0.275	15.475	6.99	393.07
2-461	1/4	16	0.275	15.955	6.99	405.26
2-462	1/4	16-1/2	0.275	16.455	6.99	417.96
2-463	1/4	17	0.275	16.955	6.99	430.66
2-464	1/4	17-1/2	0.275	17.455	6.99	443.36
2-465	1/4	18	0.275	17.955	6.99	456.06
2-466	1/4	18-1/2	0.275	18.455	6.99	468.76
2-467	1/4	19	0.275	18.955	6.99	481.46
2-468	1/4	19-1/2	0.275	19.455	6.99	494.16
2-469	1/4	20	0.275	19.955	6.99	506.86
2-470	1/4	21	0.275	20.955	6.99	532.26
2-471	1/4	22	0.275	21.955	6.99	557.66
2-472	1/4	23	0.275	22.94	6.99	582.68
2-473	1/4	24	0.275	23.94	6.99	608.08
2-474	1/4	25	0.275	24.94	6.99	633.48
2-475	1/4	26	0.275	25.94	6.99	658.88

SERIE 900

PARA PUERTOS DE ROSCA RECTA

AS568#	DIM NOMINAL	DIM REAL PULGADAS		DIM REL MM	
		W	D.I.	W	D.I.
3-901	DE Tubo 3/32	0.056	0.185	1.42	4.7
3-902	DE Tubo 1/8	0.064	0.239	1.63	6.07
3-903	DE Tubo 3/16	0.064	0.301	1.63	7.65
3-904	DE Tubo 1/4	0.072	0.351	1.83	8.92
3-905	DE Tubo 5/16	0.072	0.414	1.83	10.52
3-906	DE Tubo 3/8	0.078	0.468	1.98	11.89
3-907	DE Tubo 7/16	0.082	0.53	2.08	13.46
3-908	DE Tubo 1/2	0.087	0.644	2.21	16.36
3-909	DE Tubo 9/16	0.097	0.706	2.46	17.93
3-910	DE Tubo 5/8	0.097	0.755	2.46	19.18
3-911	DE Tubo 1 1/16	0.116	0.863	2.95	21.92
3-912	DE Tubo 3/4	0.116	0.924	2.95	23.47
3-913	DE Tubo 13/16	0.116	0.986	2.95	25.04
3-914	DE Tubo 7/8	0.116	1.047	2.95	26.59
3-916	DE Tubo 1	0.116	1.171	2.95	29.74
3-918	DE Tubo 1 1/8	0.116	1.355	2.95	34.42
3-920	DE Tubo 1 1/4	0.116	1.475	3	37.47
3-924	DE Tubo 1 1/2	0.116	1.72	3	43.69
3-928	DE Tubo 1 3/4	0.116	2.09	3	53.09
3-932	DE Tubo 2	0.116	2.337	3	59.36

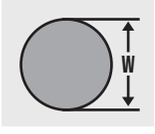


SERIE P

Milímetros

W=1.9

	DIM NOMINAL (MM)		TOLERANCIAS (MM)	
JIS#	W	D.I.	W	D.I.
P3	1.9	2.8	+/-0.8	+/-0.14
P4	1.9	3.8	+/-0.8	+/-0.14
P5	1.9	4.8	+/-0.8	+/-0.15
P6	1.9	5.8	+/-0.8	+/-0.15
P7	1.9	6.8	+/-0.8	+/-0.16
P8	1.9	7.8	+/-0.8	+/-0.16
P9	1.9	8.8	+/-0.8	+/-0.17
P10	1.9	9.8	+/-0.8	+/-0.17

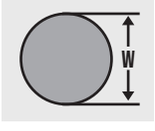


SERIE P

Milímetros

W=2.4

	DIM NOMINAL (MM)		TOLERANCIAS (MM)	
JIS#	W	D.I.	W	D.I.
P10A	2.4	9.8	+/-0.9	+/-0.17
P11	2.4	10.8	+/-0.9	+/-0.18
P11.2	2.4	11	+/-0.9	+/-0.18
P12	2.4	11.8	+/-0.9	+/-0.19
P12.5	2.4	12.3	+/-0.9	+/-0.19
P14	2.4	13.8	+/-0.9	+/-0.19
P15	2.4	14.8	+/-0.9	+/-0.2
P16	2.4	15.8	+/-0.9	+/-0.2
P18	2.4	17.8	+/-0.9	+/-0.21
P20	2.4	19.8	+/-0.9	+/-0.22
P21	2.4	20.8	+/-0.9	+/-0.23
P22	2.4	21.8	+/-0.9	+/-0.24



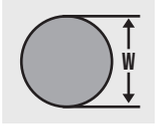
SERIE P

Milímetros

W=3.5

	DIM NOMINAL (MM)		TOLERANCIAS (MM)	
JIS#	W	D.I.	W	D.I.
P22A	3.5	21.7	+/-0.11	+/-0.24
P22.4	3.5	22.1	+/-0.11	+/-0.24
P24	3.5	23.7	+/-0.11	+/-0.24
P25	3.5	24.7	+/-0.11	+/-0.25
P25.5	3.5	25.2	+/-0.11	+/-0.25
P26	3.5	25.7	+/-0.11	+/-0.26
P28	3.5	27.7	+/-0.11	+/-0.28
P29	3.5	28.7	+/-0.11	+/-0.29
P29.5	3.5	29.2	+/-0.11	+/-0.29
P30	3.5	29.7	+/-0.11	+/-0.29
P31	3.5	30.7	+/-0.11	+/-0.31
P31.5	3.5	31.2	+/-0.11	+/-0.31
P32	3.5	31.7	+/-0.11	+/-0.31
P34	3.5	33.7	+/-0.11	+/-0.33
P35	3.5	34.7	+/-0.11	+/-0.34
P35.5	3.5	35.2	+/-0.11	+/-0.34

	DIM NOMINAL (MM)		TOLERANCIAS (MM)	
JIS#	W	D.I.	W	D.I.
P26	3.5	35.7	+/-0.11	+/-0.34
P38	3.5	37.7	+/-0.11	+/-0.37
P39	3.5	38.7	+/-0.11	+/-0.37
P40	3.5	39.7	+/-0.11	+/-0.37
P41	3.5	40.7	+/-0.11	+/-0.38
P42	3.5	41.7	+/-0.11	+/-0.39
P44	3.5	43.7	+/-0.11	+/-0.41
P45	3.5	44.7	+/-0.11	+/-0.41
P46	3.5	45.7	+/-0.11	+/-0.42
P48	3.5	47.7	+/-0.11	+/-0.44
P49	3.5	48.7	+/-0.11	+/-0.45
P50	3.5	49.2	+/-0.11	+/-0.45

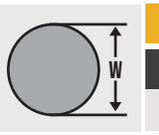


SERIE P

Milímetros

W=5.7

	DIM NOMINAL (MM)		TOLERANCIAS (MM)	
JIS#	W	D.I.	W	D.I.
P48A	5.7	47.6	+/-0.13	+/-0.44
P50A	5.7	49.6	+/-0.13	+/-0.45
P52	5.7	51.6	+/-0.13	+/-0.47
P53	5.7	52.6	+/-0.13	+/-0.48
P55	5.7	54.6	+/-0.13	+/-0.49
P56	5.7	55.6	+/-0.13	+/-0.51
P58	5.7	57.6	+/-0.13	+/-0.52
P60	5.7	59.6	+/-0.13	+/-0.53
P62	5.7	61.6	+/-0.13	+/-0.55
P63	5.7	62.6	+/-0.13	+/-0.56
P65	5.7	64.6	+/-0.13	+/-0.57
P67	5.7	66.6	+/-0.13	+/-0.59
P70	5.7	69.6	+/-0.13	+/-0.61
P71	5.7	70.6	+/-0.13	+/-0.62
P75	5.7	74.6	+/-0.13	+/-0.65
P80	5.7	79.6	+/-0.13	+/-0.69
P85	5.7	84.6	+/-0.13	+/-0.73
P90	5.7	89.6	+/-0.13	+/-0.77
P95	5.7	94.6	+/-0.13	+/-0.81
P100	5.7	99.6	+/-0.13	+/-0.84
P102	5.7	101.6	+/-0.13	+/-0.85
P105	5.7	104.6	+/-0.13	+/-0.87
P110	5.7	109.6	+/-0.13	+/-0.91
P112	5.7	111.6	+/-0.13	+/-0.92
P115	5.7	114.6	+/-0.13	+/-0.94
P120	5.7	119.6	+/-0.13	+/-0.98
P125	5.7	124.6	+/-0.13	+/-1.01
P130	5.7	129.6	+/-0.13	+/-1.05
P132	5.7	131.6	+/-0.13	+/-1.06
P135	5.7	134.6	+/-0.13	+/-1.09
P140	5.7	139.6	+/-0.13	+/-1.12
P145	5.7	144.6	+/-0.13	+/-1.16
P150	5.7	149.6	+/-0.13	+/-1.19

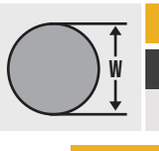


SERIE P

Milímetros

W=8.4

	DIM NOMINAL (MM)		TOLERANCIAS (MM)	
JIS#	W	D.I.	W	D.I.
P150A	8.4	149.5	+/-0.15	+/-1.19
P155	8.4	154.5	+/-0.15	+/-1.23
P160	8.4	159.5	+/-0.15	+/-1.26
P165	8.4	164.5	+/-0.15	+/-1.31
P170	8.4	169.5	+/-0.15	+/-1.33
P175	8.4	174.5	+/-0.15	+/-1.37
P180	8.4	179.5	+/-0.15	+/-1.41
P185	8.4	184.5	+/-0.15	+/-1.44
P190	8.4	189.5	+/-0.15	+/-1.48
P195	8.4	194.5	+/-0.15	+/-1.51
P200	8.4	199.5	+/-0.15	+/-1.55
P205	8.4	204.5	+/-0.15	+/-1.58
P209	8.4	208.5	+/-0.15	+/-1.61
P210	8.4	209.5	+/-0.15	+/-1.62
P215	8.4	214.5	+/-0.15	+/-1.65
P220	8.4	219.5	+/-0.15	+/-1.68
P225	8.4	224.5	+/-0.15	+/-1.71
P230	8.4	229.5	+/-0.15	+/-1.75
P235	8.4	234.5	+/-0.15	+/-1.78
P240	8.4	239.5	+/-0.15	+/-1.81
P245	8.4	244.5	+/-0.15	+/-1.84
P250	8.4	249.5	+/-0.15	+/-1.88
P255	8.4	254.5	+/-0.15	+/-1.91
P260	8.4	259.5	+/-0.15	+/-1.94
P265	8.4	264.5	+/-0.15	+/-1.97
P270	8.4	269.5	+/-0.15	+/-2.01
P275	8.4	274.5	+/-0.15	+/-2.04
P280	8.4	279.5	+/-0.15	+/-2.07
P285	8.4	284.5	+/-0.15	+/-2.11
P290	8.4	289.5	+/-0.15	+/-2.14
P295	8.4	294.5	+/-0.15	+/-2.17
P300	8.4	299.5	+/-0.15	+/-2.21
P315	8.4	314.5	+/-0.15	+/-2.31
P320	8.4	319.5	+/-0.15	+/-2.33
P335	8.4	334.5	+/-0.15	+/-2.42
P340	8.4	339.5	+/-0.15	+/-2.45
P355	8.4	354.5	+/-0.15	+/-2.54
P360	8.4	359.5	+/-0.15	+/-2.57
P375	8.4	374.5	+/-0.15	+/-2.67
P385	8.4	384.5	+/-0.15	+/-2.73
P400	8.4	399.5	+/-0.15	+/-2.82



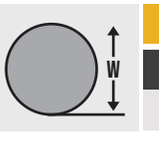
SERIE G

Milímetros

W=3.1

	DIM NOMINAL (MM)		TOLERANCIAS (MM)	
JIS#	W	D.I.	W	D.I.
G25	3.1	24.4	+/-0.11	+/-0.25
G30	3.1	29.4	+/-0.11	+/-0.29
G35	3.1	34.4	+/-0.11	+/-0.33

	DIM NOMINAL (MM)		TOLERANCIAS (MM)	
JIS#	W	D.I.	W	D.I.
G40	3.1	39.4	+/-0.11	+/-0.37
G45	3.1	44.4	+/-0.11	+/-0.41
G50	3.1	49.4	+/-0.11	+/-0.45
G55	3.1	54.4	+/-0.11	+/-0.49
G60	3.1	59.4	+/-0.11	+/-0.53
G65	3.1	64.4	+/-0.11	+/-0.57
G70	3.1	69.4	+/-0.11	+/-0.61
G75	3.1	74.4	+/-0.11	+/-0.65
G80	3.1	79.4	+/-0.11	+/-0.69
G85	3.1	84.4	+/-0.11	+/-0.73
G90	3.1	89.4	+/-0.11	+/-0.77
G95	3.1	94.4	+/-0.11	+/-0.81
G100	3.1	99.4	+/-0.11	+/-0.85
G105	3.1	104.4	+/-0.11	+/-0.87
G110	3.1	109.4	+/-0.11	+/-0.91
G115	3.1	114.4	+/-0.11	+/-0.94
G120	3.1	119.4	+/-0.11	+/-0.98
G125	3.1	124.4	+/-0.11	+/-1.01
G130	3.1	129.4	+/-0.11	+/-1.05
G135	3.1	134.4	+/-0.11	+/-1.08
G140	3.1	139.4	+/-0.11	+/-1.12
G145	3.1	144.4	+/-0.11	+/-1.16

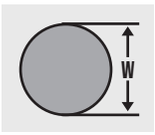


SERIE G

Milímetros

W=5.7

	DIM NOMINAL (MM)		TOLERANCIAS (MM)	
JIS#	W	D.I.	W	D.I.
G150	5.7	149.3	+/-0.13	+/-1.19
G155	5.7	154.3	+/-0.13	+/-1.23
G160	5.7	159.3	+/-0.13	+/-1.26
G165	5.7	164.3	+/-0.13	+/-1.31
G170	5.7	169.3	+/-0.13	+/-1.33
G175	5.7	174.3	+/-0.13	+/-1.37
G180	5.7	179.3	+/-0.13	+/-1.41
G185	5.7	184.3	+/-0.13	+/-1.44
G190	5.7	189.3	+/-0.13	+/-1.47
G195	5.7	194.3	+/-0.13	+/-1.51
G200	5.7	199.3	+/-0.13	+/-1.55
G210	5.7	209.3	+/-0.13	+/-1.61
G220	5.7	219.3	+/-0.13	+/-1.68
G230	5.7	229.3	+/-0.13	+/-1.73
G240	5.7	239.3	+/-0.13	+/-1.81
G250	5.7	249.3	+/-0.13	+/-1.88
G260	5.7	259.3	+/-0.13	+/-1.94
G270	5.7	269.3	+/-0.13	+/-2.01
G280	5.7	279.3	+/-0.13	+/-2.07
G290	5.7	289.3	+/-0.13	+/-2.14
G300	5.7	299.3	+/-0.13	+/-2.20

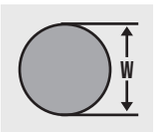


SERIE V

Milímetros

W=4

	DIM NOMINAL (MM)		TOLERANCIAS (MM)	
JIS#	W	D.I.	W	D.I.
V15	4	14.5	+/-0.11	+/-0.21
V24	4	23.5	+/-0.11	+/-0.24
V34	4	33.5	+/-0.11	+/-0.33
V40	4	39.5	+/-0.11	+/-0.37
V55	4	54.5	+/-0.11	+/-0.49
V70	4	69.1	+/-0.11	+/-0.61
V85	4	81.1	+/-0.11	+/-0.72
V100	4	99.1	+/-0.11	+/-0.83
V120	4	119.1	+/-0.11	+/-0.97
V150	4	148.5	+/-0.11	+/-1.18
V175	4	178.1	+/-0.11	+/-1.36

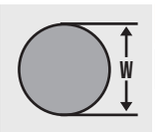


SERIE V

Milímetros

W=6

	DIM NOMINAL (MM)		TOLERANCIAS (MM)	
JIS#	W	D.I.	W	D.I.
V225	6	222.5	+/-0.15	+/-1.71
V275	6	272.1	+/-0.15	+/-2.02
V325	6	321.5	+/-0.15	+/-2.34
V380	6	376.1	+/-0.15	+/-2.68
V430	6	425.5	+/-0.15	+/-2.99



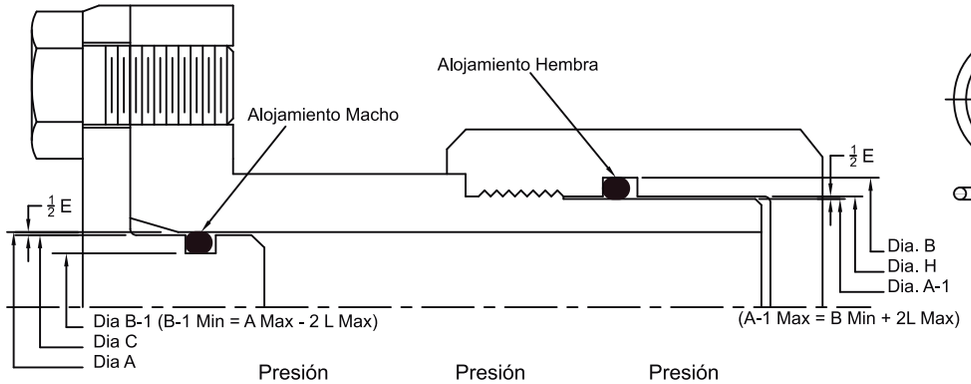
SERIE V

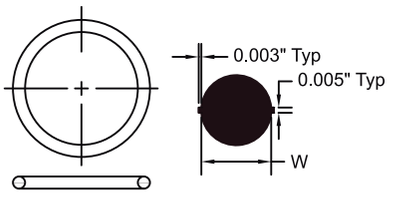
Milímetros

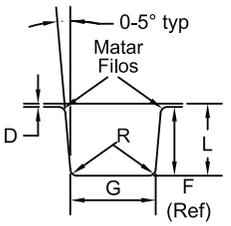
W=10

	DIM NOMINAL (MM)		TOLERANCIAS (MM)	
JIS#	W	D.I.	W	D.I.
V480	10	475.1	+/-0.31	+/-3.31
V530	10	524.5	+/-0.31	+/-3.61
V585	10	579.1	+/-0.31	+/-3.92
V640	10	633.5	+/-0.31	+/-4.24
V690	10	683.1	+/-0.31	+/-4.54
V740	10	732.5	+/-0.31	+/-4.83
V790	10	782.1	+/-0.31	+/-5.12
V845	10	836.5	+/-0.31	+/-2.44
V950	10	940.5	+/-0.31	+/-6.06
V1055	10	1044.1	+/-0.31	+/-6.67

DISEÑO DE ALOJAMIENTOS ESTÁTICOS







MEDIDA AS568	SECCIÓN W		L	COMPRENSION		E	G- ANCHO DE RANURA			R	EXCENTRICIDAD MÁXIMA
	NOMINAL	REAL	PROF. RANURA	REAL	%	LUZ DIAMETRAL	SIN RESPALDO	1 RESPALDO	2 RESPALDOS	RADIOS DE RANURA	
2-044 al 2-050	1/16	0.070 +/-0.003	0.050 a 0.052	0.015 a 0.023	22% a 32%	0.002 a 0.005	0.093 a 0.098	0.138 a 0.143	0.205 a 0.210	0.005 a 0.015	0.002
2-102 al 2-178	3/32	0.103 +/-0.003	0.081 a 0.083	0.017 a 0.025	17% a 24%	0.002 a 0.005	0.140 a 0.145	0.171 a 0.176	0.238 a 0.243	0.015 a 0.150	0.002
2-201 al 2-284	1/8	0.139 +/-0.004	0.111 a 0.113	0.022 a 0.032	16% a 23%	0.003 a 0.006	0.187 a 0.192	0.208 a 0.213	0.275 a 0.280	0.010 a 0.025	0.003
2-309 al 2-395	3/16	0.210 +/-0.005	0.170 a 0.173	0.032 a 0.104	15% a 21%	0.003 a 0.006	0.281 a 0.286	0.311 a 0.316	0.410 a 0.415	0.020 a 0.035	0.004
2-425 al 2-475	1/4	0.275 +/-0.006	0.226 a 0.229	0.040 a 0.055	15% a 20%	0.004 a 0.007	0.375 a 0.38	0.408 a 0.416	0.538 a 0.543	0.020 a 0.035	0.005

kits industriales

Miller FLUID POWER

HYDROLINE

Parker Hydraulics

kits para cilindros telescópicos

Commercial Hydraulics

HYVA

SOPRANO

HYCO INTERNATIONAL INC

CUSTOM HOISTS

Kits para maquinaria pesada

HIAB

JOHN DEERE

VOLVO

CASE CONSTRUCTION

CAT

JCB

KOMATSU

FABRICACIONES

Somos fabricantes de sellos especiales brindando soluciones a cualquier industria con necesidad de sellos hidráulicos y neumáticos a la medida de manera rápida y de calidad.

Medidas

Nuestra maquinaria nos permite realizar sellos de hasta 28" (711.2mm) de diámetro exterior en entrega rápida y sobre pedido hasta 97".

materialesrapidez en entrega

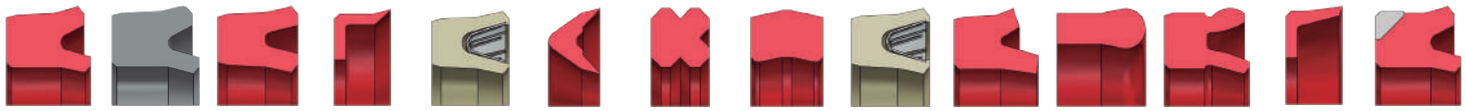
- Poliuretano
- Nitrilo
- Poliacetal
- POM®
- Viton ®
- Teflon ® Bronce
- Teflon ® Virgen
- EPDM
- Y más

Contamos con 3 máquinas en nuestro CEDIS y 1 en el mostrador de la Moderna. Fabricación inmediata de sellos con tiempos de entrega el mismo día para mostradores locales (Nuevo León) y para nuestras demás sucursales se agrega el tiempo de envió dependiendo de la paquetería.

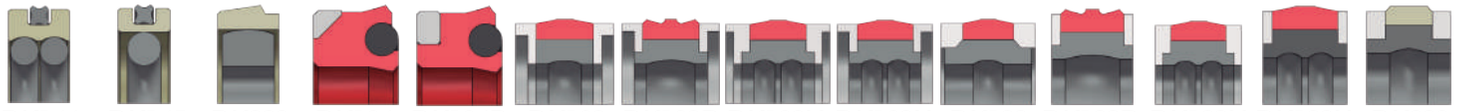
Capacidad de fabricar producciones en corto tiempo con nuestra gran plantilla de máquinas CNC.

SELLOS PARA VÁSTAGO

SELLOS PARA ÉMBOLO

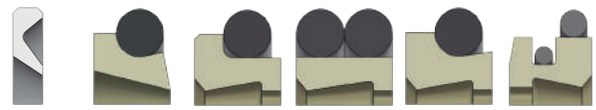

DK101 DK105 DK106 DK116 DK119 DK124 DK126 DK127 DK139 DK141 DK199 DK205 DK216 DK102


DK102R DK110-112 DK117 DK120 DK123 DK103 DK107 DK118 DK108 DK125 DK138 DK140 DK142 DK143


DK144 DK145 DK238 DK104 DK104R DK109 DK109D DK109H DK109N DK122 DK123D DK123H DK123N DK222

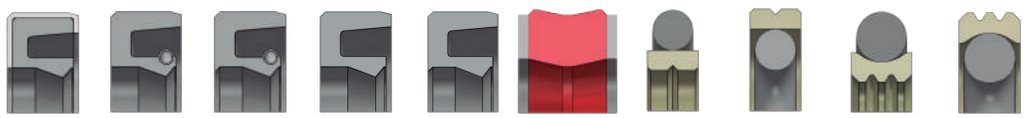
LIMPIADORES


DA101 DA102 DA103 DA104 DA105 DA106 DA107 DA108 DA111 DA112 DA113 DA114A DA211 DA212

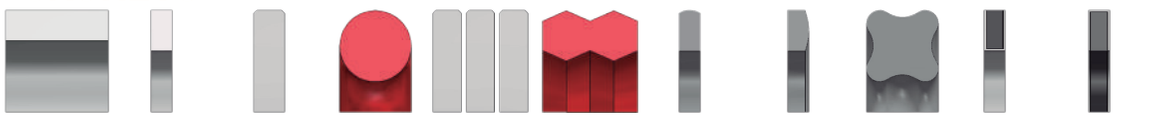

DA213 DA115 DA116 DA117 DA118 DA119

SELLOS ROTATIVOS

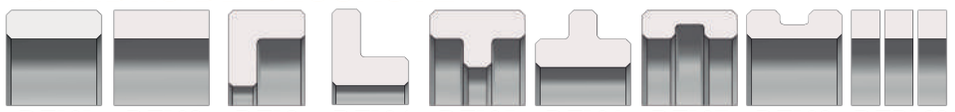

DR101 DR102 DR104 DR105 DR106 DR107 DR108 DR109 DR112 DR117 DR118 DR119 DR201 DR202


DR203 DR204 DR205 DR206 DR207 DR103 DR110 DR111 DR115 DR116

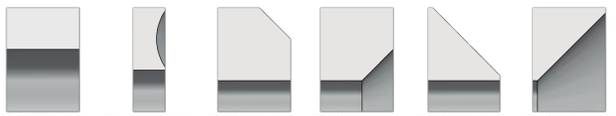
GASKETS


DFL101 DFL102 DFL105 DFL106 DFL107 DFL108 DFL109 DFL110 DFL111 DFL13 DFL104

BANDAS DE DESGASTE


DF101 DF102 DF13 DF104 DF105 DF106 DF107 DF108 DFB102

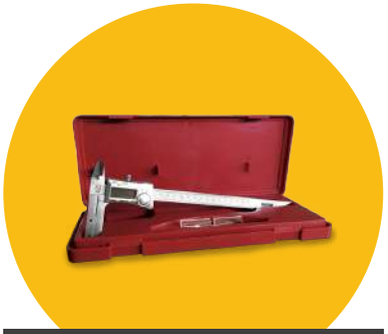
RESPALDOS


DST108 DST109 DST110 DST111 DST112 DST113

HERRAMIENTAS

T00L-R01
Juego de herramientas para instalar sellos de vástago

T00L-R02
Calibrador de plástico para medir profundidad



T00L-R03
Calibrador digital de acero inoxidable para medir profundidad y altura de ranuras

T00L-R04
Calibrador vernier de acero inoxidable para medir profundidad de ranuras

T00L-R05
Identificador de materiales de orings

T00L-R06
Cinta para medir diámetros 50-300mm

T00L-R08
Ajustador de sellos de émbolo (listón)

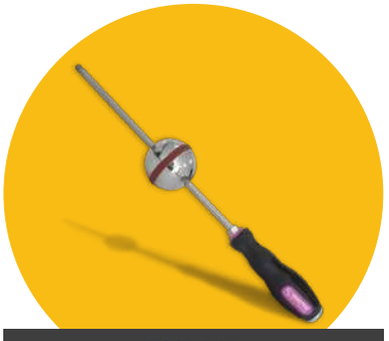
T00L-R09
Herramienta de aluminio para ajuste de sellos de émbolo 50-360mm

T00L-R11
Restirador de sellos de émbolo (trabajo pesado)

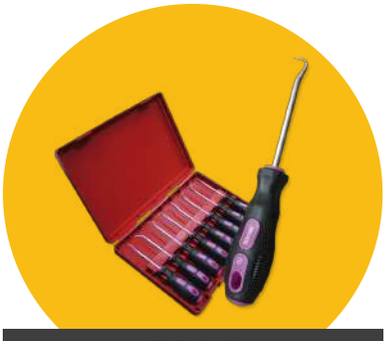
T00L-R12
Cortador de cordones de orings

T00L-R13
Cortador de bandas de desgaste a 60°

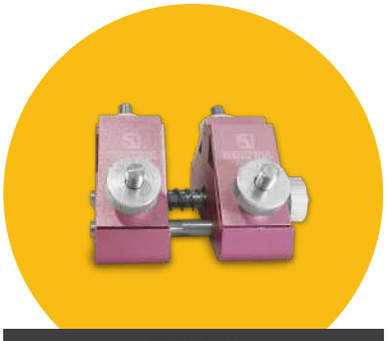
T00L-R14
Cortador de bandas de desgaste a 40°



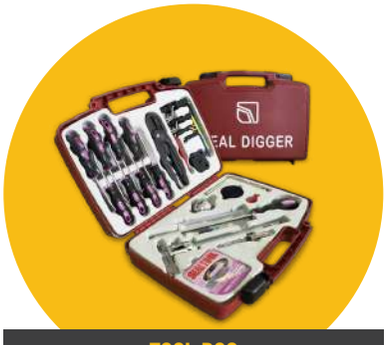
T00L-R16
Herramienta para instalar y remover retenes



T00L-R17
Estuche de puntas reforzadas para remover sellos



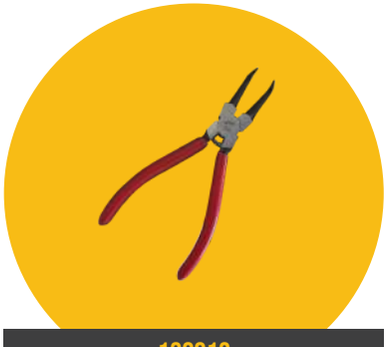
T00L-R18
Herramienta para alinear y pegar cordones de orings



T00L-R20
Kit completo de herramientas

1200012
Pinza para seguro interno

1200014
Pinza para seguro externo 90



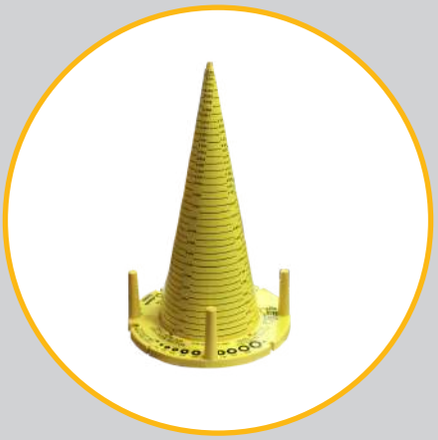
120013
Pinza para seguro interno 90

ORING TAPE
Cinta medidora de orings, doble cara en métrico y pulgadas.

MD-999
Medidor de orings.

SHOPTOWELS
Toallas absorbentes Scott.

LC-100
Adhesivo de 28g marca La Capital.



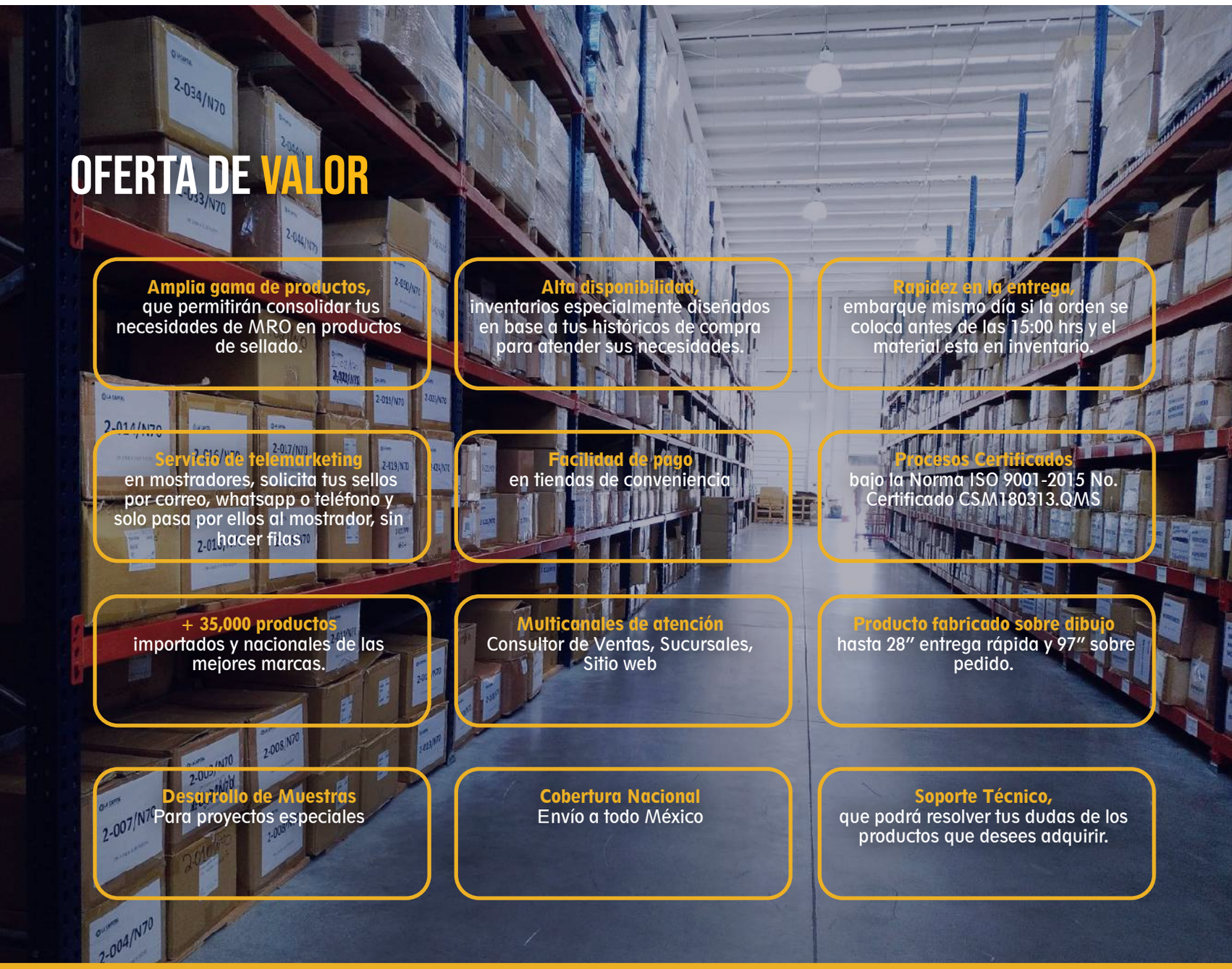
SC600
Cono medidor de orings.

GASKETS
Sellos de diferentes perfiles y medidas.

ACEITE MEXLUB
Aceite hidráulico MEXLUB.

RODAMIENTO
Rodamientos para ruedas de patin hidráulico.

RUEDA DE NYLON
Ruedas de nylon desde 80x60 a 80x90 para patin hidráulico.



OFERTA DE VALOR

Amplia gama de productos, que permitirán consolidar tus necesidades de MRO en productos de sellado.

Alta disponibilidad, inventarios especialmente diseñados en base a tus históricos de compra para atender sus necesidades.

Rapidez en la entrega, embarque mismo día si la orden se coloca antes de las 15:00 hrs y el material esta en inventario.

Servicio de telemarketing en mostradores, solicita tus sellos por correo, whatsapp o teléfono y solo pasa por ellos al mostrador, sin hacer filas

Facilidad de pago en tiendas de conveniencia

Procesos Certificados bajo la Norma ISO 9001-2015 No. Certificado CSM180313.QMS

+ 35,000 productos importados y nacionales de las mejores marcas.

Multicanales de atención Consultor de Ventas, Sucursales, Sitio web

Producto fabricado sobre dibujo hasta 28" entrega rápida y 97" sobre pedido.

Desarrollo de Muestras Para proyectos especiales

Cobertura Nacional Envío a todo México

Soporte Técnico, que podrá resolver tus dudas de los productos que desees adquirir.

POLITÍCA DE GARANTÍA

- En caso de solicitar devolución por causas ajenas a La Capital de Selladas del Mundo se aceptará la misma en un lapso no mayor a 5 días hábiles a partir de la fecha de la recepción del material, y el cargo del flete será por cuenta del cliente.
- En los casos de producto fabricado, si el producto cumple con el perfil y especificaciones proporcionadas por el cliente, no será aceptada la devolución.
- Si el cliente detecta que el producto solicitado no cumple con las especificaciones requeridas, tenga faltante de producto, o se le entregue producto intercambiado, cuenta con un periodo de 5 días hábiles para reportarlo, en caso de que proceda la reclamación, el producto será enviado y los gastos correrán por cuenta de La Capital de Selladas del Mundo, S.A de C.V. Es requisito indispensable enviar el Formato de Devolución al vendedor para el análisis.
- La Capital de Selladas del Mundo, S.A de C.V garantiza que sus productos deben estar libres de defectos ya sea en materiales o mano de obra. Nuestra responsabilidad se limita al reemplazo de cualquier producto defectuoso por uno nuevo incluyendo gastos de envío o el reembolso equivalente al monto facturado del producto en reclamación según valoración de la empresa, pero nunca el costo de instalar o remover producto alguno. La empresa no asumirá o aceptará ninguna responsabilidad por resultados obtenidos o daño ocurridos por una decisión o trabajo del instalador, ni total ni parcialmente.
- Causas ajenas a la capital: Errores que puede cometer el cliente al solicitar el producto ya sea en cantidad o especificaciones.

SUCURSALES

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN

Boulevard Tratado de Libre Comercio #2015,
Parque Industrial Finsa Monterrey,
Apodaca, N.L.
Tel:(81) 8331-6346 / 8331-4359
WSP: 8118222738
Correo: ventas@la-capital.com.mx

MIGUEL ALEMÁN - MONTERREY II

Carr. Miguel Alemán #512, Col. El Milagro,
Apodaca, N.L.
Tel:(81) 2525-9192 / 2525-9194
WSP: 8123518120
Correo: mostrador.ma@la-capital.com.mx

AGUASCALIENTES

Convención de 1914 Sur #1017, Fracc. Santa
Elena, Ags.
Tel: (449)913-4535 / 913-5334
WSP: 4492411102
Correo: mostrador.ags@la-capital.com.mx

QUERÉTARO

Epigmenio González #1009, Los Molinos,
76150 Santiago de Querétaro, Qro.
Tel:(442) 732-1312 / 732-1313 / 732-1314
WSP: 4461200343
Correo: mostrador.qro@la-capital.com.mx

MODERNA - MONTERREY I

Félix U. Gómez #2950, Col. Moderna,
Monterrey, N.L.
Tel: (81) 1739-2200 / 1739-2202
WSP: 8123518113
Correo: mostrador@la-capital.com.mx

CD. DE MÉXICO

Av. Cuitláhuac #2927, Col. Obrero Popular,
Alcaldía de Azcapotzalco, Cd. de México
Tel: (55) 4633-0014 / 4633-5515
WSP: 5521781267 / 5521108857
Correo: mostradordf@la-capital.com.mx

GUADALAJARA

Av. 8 de julio #2686, Zona industrial, Gdl.
Tel. (33) 2469-8034 / 2469-8035
WSP: 3321545693 / 3321545694
Correo: mostrador.gdl@la-capital.com.mx

FILA EXPRESS

Tu tiempo es valioso utiliza nuestra fila express máximo 3 artículos de línea diferente, no hagas aplica para fabricaciones

SERVICIO DE TELEMARKETING

No hagas filas, solicita tu sellos por teléfono y recogelos en tu sucursal más cercana

Somos una empresa mexicana líder en el campo especializado del sellado de fluido desde 2003.

Comercializamos sellos hidráulicos y neumáticos de marcas premium con reconocida calidad a nivel mundial, contamos con equipos de fabricación CNC para medidas especiales.

www.la-capital.com.mx

La Capital de selladas | lacapitaldeselladas | La Capital de selladas | @capitalselladas

Boulevard TLC #2015/ Parque Industrial Finsa Monterrey/ Apodaca, N.L./C.P.66600
Tel: (81) 8331-6346 / (81) 8331-4359