



O-RINGS

Tabla de contenido

1. Nosotros	03
2. O-rings	04
3. Información técnica	05
3.1 Diseño de alojamiento	05
3.2 Límites de extrusión	10
3.3 Problemas frecuentes en elección de o-rings	10
3.4 Tolerancia de o-rings	14
3.5 Instalación de o-rings encapsulados	15
4. Tabla de compuestos	18
5. Ficha técnica de compuestos	19
5.1 FKM Viton [®]	19
5.2 Nitrilo (NBR)	20
5.3 Aflas	20
5.4 HNBR	21
5.5 Silicona	22
5.6 EPDM	23
5.7 Cloropreno	25
5.8 FFKM 4079	26
5.9 FFKM 6375	27
5.10 FFKM 7075	29
5.11 PTFE Teflón [®]	30
5.12 FEP (PTFE [®] ENCAPSULADO)	31
5.13 Poliuretano Pu	32
6. Tabla de medidas	34
6.1 O-ring standard	35
6.2 O-ring métricos	49

La información comprendida en el presente documento surge de diversas fuentes y debe ser usada como una guía a nivel general, siendo su utilización exclusiva responsabilidad del usuario.

1. INGESE S.A.S.

Somos una empresa con un amplio conocimiento en la industria del sellado, que nace como marca individual luego de una larga trayectoria en el rubro. Día a día nos proponemos abastecer las exigencias y requerimientos de cada uno de nuestros clientes, con una amplia variedad de productos.

Nuestros productos están certificados por los más exigentes estándares de calidad requeridos a nivel internacional, garantizando la excelencia y confiabilidad.

Logramos asistir a las empresas para que puedan mejorar su productividad porque creemos que el crecimiento es compartido y simultáneo.

Contamos con un equipo altamente capacitado para brindar asesoramiento personalizado pre y post venta.



2. O-rings

El o-ring permite sellar de manera eficaz fluidos y gases. El sellado se obtiene presionando axial o radialmente la sección transversal durante el montaje. Puede ser utilizado como sello estático, cuando las piezas no tienen movimiento y también en uso dinámico. En aplicaciones dinámicas, debido a que el sello debe resistir a la fricción, la presión debe ser inferior que en aplicaciones estáticas. También se sugiere contar con una lubricación adecuada.

Al momento de elegir el compuesto se deben tener presente las condiciones de trabajo (presión, fluidos/gases, temperatura y uso).



Consulte

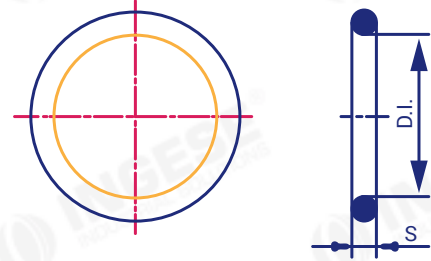
- Dimensiones del alojamiento
- Límites de extrusión
- Problemas frecuentes en elección de o-rings
- Tolerancia de o-rings
- Instalación de o-rings encapsulados

3. Información técnica

3.1 Dimensiones del Alojamiento

Dimensión de la ranura

La acción de sellado del o-ring se materializa por la deformación de su sección ("S"), la cual se obtiene a través de un correcto diseño del alojamiento.



Aplastamiento, como regla general:

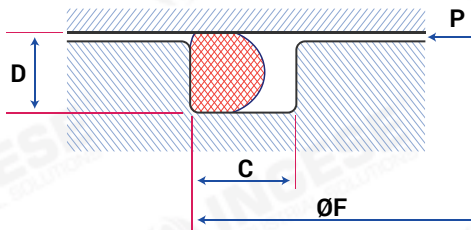
- Para uso estático, el aplastamiento varía del 12% al 25%
- En uso dinámico la deformación debe ser del 8% al 20%

Para el buen funcionamiento de una junta tórica es necesario que tenga un alojamiento adecuado a la función a realizar.

3.1.1 Aplicaciones estáticas

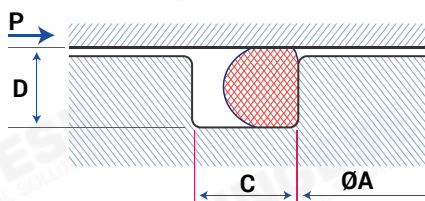
3.1.1.1 Compresión axial

3.1.1.1.A Presión interna



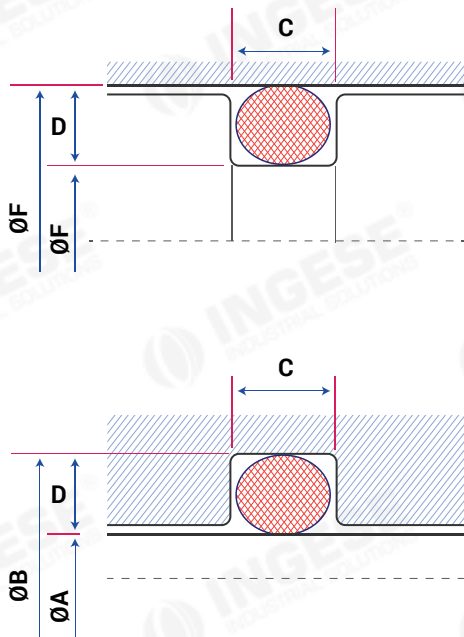
El diámetro exterior de alojamiento (F) debe coincidir con el diámetro exterior de la junta tórica.

3.1.1.1.A Presión externa (vacío)



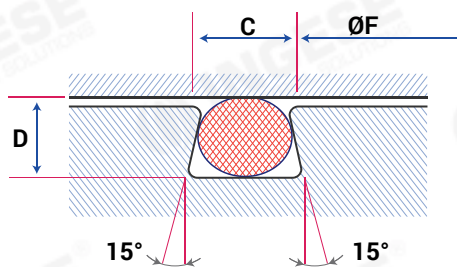
Ø Sección (mm.)	D	C
1	0,7	1,6
1,5	1,1	2,2
1,6	1,2	2,3
1,78/1,8	1,3	2,5
1,9	1,5	2,5
2	1,6	2,6
2,4	1,8	3,2
2,5	1,9	3,3
2,62/2,65	2,05	3,5
2,7	2,15	3,6
3	2,4	4
3,5/3,53/3,55	2,9	4,5
3,6	3	4,6
4	3,3	5
4,5	3,7	6
5	4,1	6,5
5,3/5,34	4,5	7
5,7	4,85	7,5
6	5,1	8
6,99/7	6	9,5
8,4	7,25	11

3.1.1.B Compresión radial



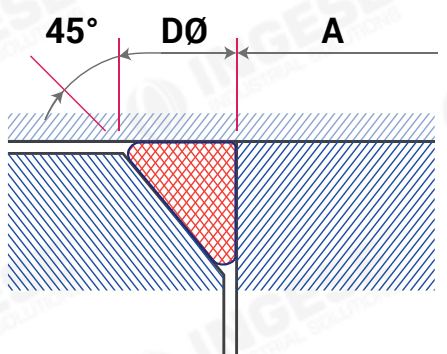
Sección (mm.)	D	C
1	0,7	1,6
1,5	1,1	2,2
1,6	1,2	2,3
1,78/1,8	1,3	2,5
1,9	1,5	2,5
2	1,6	2,6
2,4	1,8	3,2
2,5	1,9	3,3
2,62/2,65	2,05	3,5
2,7	2,15	3,6
3	2,4	4
3,5/3,53/3,55	2,9	4,5
3,6	3	4,6
4	3,3	5
4,5	3,7	6
5	4,1	6,5
5,3/5,34	4,5	7
5,7	4,85	7,5
6	5,1	8
6,99/7	6	9,5
8,4	7,25	11

3.1.1.C Alojamiento trapezoidal



\varnothing Sección (mm.)	D	C
3	2,4	2,6
3,5/3,53/3,55	2,9	3
3,6	3	3,1
4	3,3	3,4
4,5	3,7	3,8
5	4,1	4,2
5,3/5,34	4,5	4,5
5,7	4,85	5
6	5,1	5,3
6,99/7	6	6,2
8,4	7,25	7,8

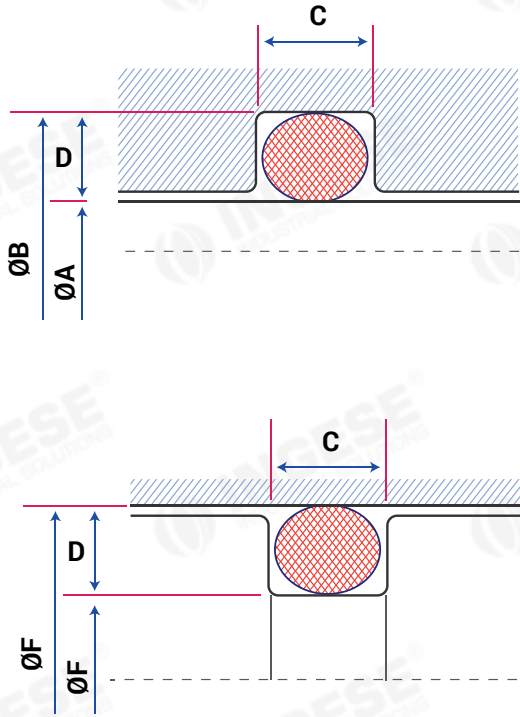
3.1.1.D Alojamiento triangular



\varnothing Sección (mm.)	D
3	4,1
3,5/3,53/3,55	4,7
3,6	4,8
4	5,5
4,5	6
5	6,8
5,3/5,34	7,3
5,7	7,8
6	8,1
6,99/7	9,5
8,4	11,4

3.1.2 Aplicaciones dinámicas

3.1.2.A Compresión radial

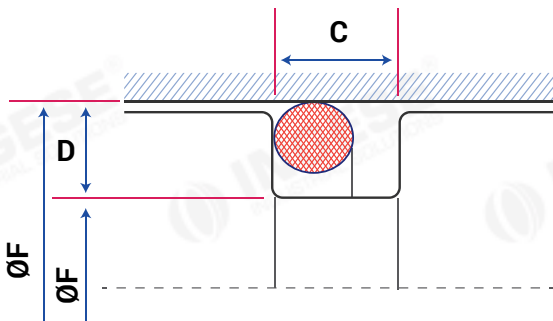


	Hidráulica	Neumática	
Ø Sección (mm.)	D	D	C
1,5	1,3	1,35	2,22
1,6	1,4	1,45	2,3
1,78/18	1,5	1,55	2,5
1,9	1,6	1,7	2,5
2	1,7	1,8	2,6
2,4	2	2,15	3,2
2,5	2,15	2,25	3,3
2,62/2,65	2,2	2,35	3,5
2,7	2,55	2,45	3,6
3	2,4	2,75	4
3,5/3,53/3,55	3,05	3,25	4,5
3,6	3,1	3,35	4,6
4	3,5	3,7	5
4,5	3,9	4,2	6
5	4,4	4,65	6,5
5,3/5,34	4,7	4,95	7
5,7	5	5,35	7,5
6	5,35	5,65	8
6,99/7	6,2	6,6	9,5
8,4	7,5	8	11

3.1.2.B Montaje flotante

Esta aplicación es adecuada para pistones neumáticos donde sea necesario un rozamiento muy bajo.

El diámetro exterior de la junta tórica debe ser entre un 2% y un 5% superior al diámetro de la camisa (F).



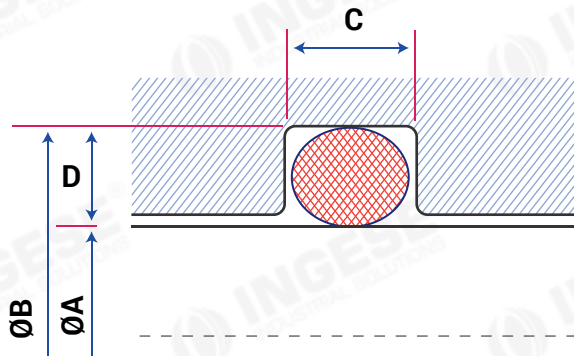
Ø Sección (mm.)	D	C
3	3,1	4
3,5/3,53/3,55	3,65	4,5
3,6	3,75	4,6
4	4,1	5
4,5	4,6	6
5	5,1	6,5
5,3/5,34	5,45	7
5,7	5,85	7,5
6	6,15	8
6,99/7	7,15	9,5
8,4	8,55	11

3.1.2.C Montaje rotativo

Las juntas tóricas pueden estanquerizar ejes rotativos si las condiciones de trabajo no son muy duras.

Debe ir montada en la zona estática. Su diámetro interior ha de ser un 5% mayor que el eje a estanquerizar.

La dureza indicada es 90 Shore A.



Ø Sección (mm.)	D	C
1,78	1,7	2
2	1,8	2,3
2,4	2,2	2,6
2,5	2,3	2,7
2,62/2,65	2,5	2,8
2,7	2,6	2,9
3	2,8	3,2
3,5/3,53/3,55	3,4	3,7
3,6	3,5	3,8
5,3/5,34	5	5,8
5,7	5,4	6,1
6,99/7	6,7	7,5

3.1.3 Indicaciones de montaje

Para que el o-ring pueda cumplir su función de sellado se debe evitar cualquier daño del mismo durante el montaje, de lo contrario, pueden producirse fugas.

Por ello es imprescindible seguir las siguientes indicaciones de montaje:

- Verificar que las dimensiones y el compuesto del o-ring sean correctos.
- Respetar los chaflanes de inserción definidos y las rugosidades de superficie requeridas.
- Todos los bordes sobre los que pasa la junta tórica deben presentar una transición redondeada y sin rebabas.
- Asegurar la correcta limpieza del alojamiento y de las herramientas de montaje.
- Utilizar ayudas de montaje al pasar por encima de roscas o para bordes afilados y esquinas inevitables.
- Si es posible, utilizar para el montaje lubricante (observar la resistencia).
- No utilizar herramientas de montaje ni elementos auxiliares afilados.
- No girar ni retorcer las juntas tóricas durante el montaje.

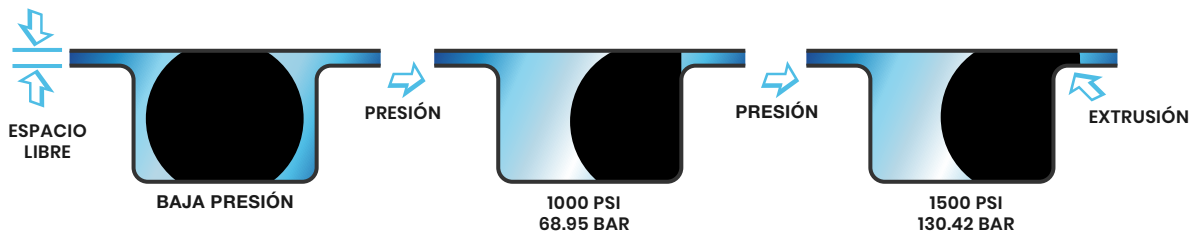
- Para facilitar el montaje se admite una expansión del 20/50 % respecto al diámetro interior.

3.2 Límites de extrusión

Extrusión es el daño que experimenta el o-ring expuesto a altas presiones de trabajo y/o ranuras incorrectas.

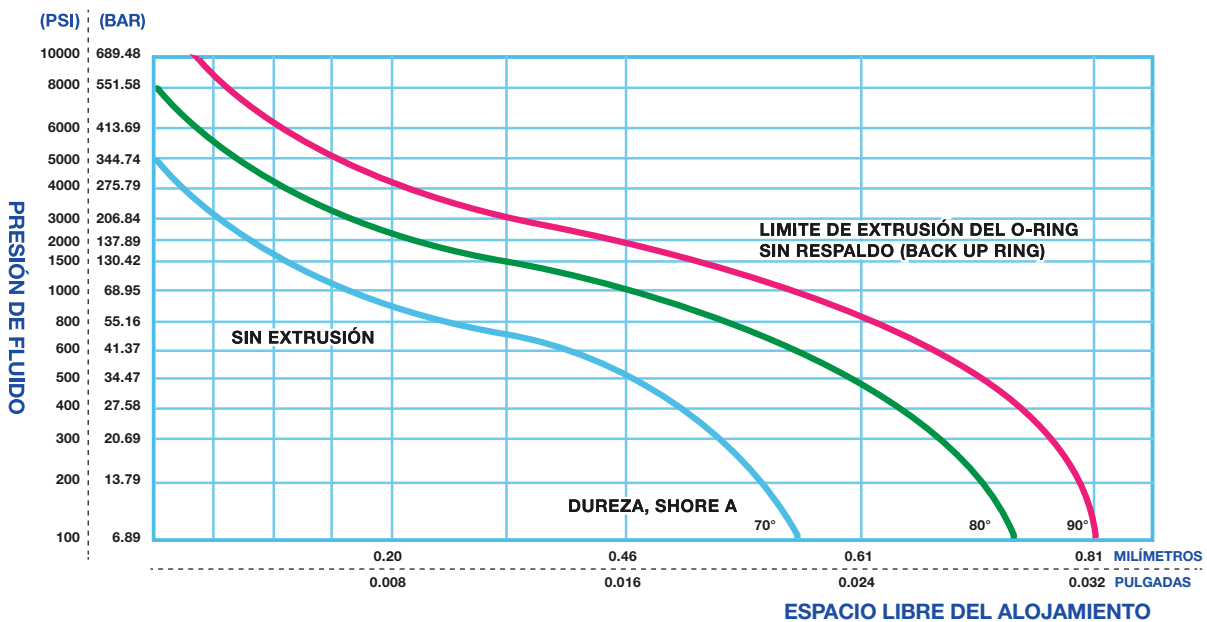
El o-ring estará contenido en una ranura, en la cual tendrá espacio libre, fluir y procederá a sellar.

El sellado del o-ring se realiza mediante compresión, incluso en condiciones de baja presión. La extensión de la extrusión depende de la dureza de la junta tórica, la presión y el tamaño del espacio libre.



Para evitar este tipo de fallos, a continuación se expone un gráfico donde se observan las zonas de trabajo de todos los compuestos en función de su dureza, presión y espacio libre del alojamiento.

Tabla de límites de extrusión



Muchos factores pueden contribuir a la extrusión

1. Separaciones excesivas entre el pistón y el orificio.
2. Alta presión.
3. Incorrecta dureza del o-ring.
4. Degradación (hinchazón, ablandamiento, contracción, agrietamiento, etc.) del material de las juntas tóricas por el fluido del sistema.
5. Espacios de separación irregulares.
6. Aumento de los espacios libres debido a la presión excesiva del sistema.
7. Fallas en el o-ring (rebaba).
8. O-ring de tamaño incorrecto (demasiado grande) provoca un llenado excesivo de la ranura.

		Presión				
Dureza (Shore A)	Abajo de 500 PSI	500 - 1000 PSI	1000 - 1500 PSI	1500 - 2000 PSI	2000 - 3000 PSI	
	Abajo de 35 BAR	35 - 70 BAR	70 - 130 BAR	130 - 138 BAR	138 - 207 BAR	
70	0.016	0.010	0.006	0.004	0.004	
90	0.028	0.024	0.020	0.016		
Espacio libre de alojamiento (mm)						

3.3 Problemas frecuentes en elección de o-rings

Defectos comunes en o-rings

Los o-rings a menudo fallan prematuramente debido a defectos propios, incorrecto diseño del alojamiento o mala selección del compuesto, entre otros. En esta sección se proporciona al usuario las posibles fallas con las que puede encontrarse. Al identificar correctamente la falla, los cambios en el diseño o el material del sello pueden conducir a un mejor rendimiento del mismo.

El análisis de la aplicación del sello es crucial para comprender la posible falla. El diseño y la elección del o-ring es habitualmente realizado por el proveedor de los componentes o mismo por el fabricante del equipo. Teniendo en cuenta que la industria de los sellos se encuentra en constante cambio y continuo desarrollo es posible que

existan nuevos compuestos que tengan mayor prestancia con las condiciones de funcionamiento identificadas. Resultando necesario contar con la última tecnología, disminuyendo así paradas en fábricas y/o fallas en procesos.

Compresión excesiva (Extrusión)

Descripción: el sello exhibe superficies planas paralelas (correspondientes a las áreas de contacto) y puede desarrollar divisiones circulares dentro de las superficies planas.

Factores: falla de diseño, no contemplar temperatura o químicos a los que está expuesto, o compresión excesiva (Exceso de presión).

Soluciones: analizar compuesto correspondiente en relación a las condiciones de trabajo a las que estará expuesto el o-ring (Químicos, temperatura y presión). Utilizar anillos de respaldo (Back up Ring). Elastómero de mayor dureza.



Descompresión explosiva

Descripción: el sello exhibe ampollas, hoyos o grietas en su superficie. Absorción de gas a alta presión y la posterior disminución rápida de la presión. El gas absorbido se ampolla y rompe la superficie del elastómero a medida que la presión se elimina rápidamente.

Factores: cambios rápidos de presión. Elastómero de bajo módulo / dureza.

Soluciones: elastómero de mayor dureza. Descompresión más lenta (liberación de presión). Compuestos especiales para descompresión explosiva.



Daños en la instalación

Descripción: el sello o alguna parte de este puede exhibir pequeños cortes.

Factores: incorrecto tamaño del o-ring. Elastómero de baja dureza. Irregularidades en la superficie donde pasa el sello. Defectos del sello (Ej. Rebaba).

Soluciones: eliminar irregularidades en la superficie donde pasa el sello. Buscar o-ring de dimensiones, compuesto y/o dureza correcto.

Abrasión - Fricción

Descripción: el sello o partes de este exhiben una superficie plana, paralela a la dirección o movimiento. Se pueden encontrar partículas sueltas y raspaduras en la superficie del sello.

Factores: superficies de sellado rugosas. Temperatura excesiva. Entorno que contiene partículas abrasivas. Movimiento dinámico. Lubricación insuficiente. Mal acabado de la superficie del elastómero. Presión excesiva.

Soluciones: utilizar o-ring con acabado de superficie correcto. Utilizar lubricantes. Eliminar componentes abrasivos. Cambiar compuesto o dureza del o-ring.



Degradación térmica

Descripción: el sello puede exhibir grietas en la parte donde esté en contacto con mayor temperatura. Adicionalmente, algunos compuestos pueden mostrar ablandamiento/estiramiento como resultado de temperaturas excesivas.

Factores: compuesto incorrecto. Excesiva temperatura constante o picos de temperatura.

Soluciones: seleccionar compuesto con capacidad térmica de acuerdo a las condiciones de trabajo. Evaluar la posibilidad de enfriar las superficies de sellado.



Degradación química

Descripción: el sello puede exhibir muchos signos de degradación, a saber: ampollas, grietas, huecos o decoloración. En algunos casos, la degradación es observable sólo mediante la medición de propiedades físicas.

Factores: incompatibilidad con el entorno químico y / o térmico.

Soluciones: selección de elastómero químicamente más resistente.

Cortes en espiral

Descripción: el sello puede exhibir cortes repetidos y en espiral.

Factores: torsión que genera un elevado esfuerzo y que se visualiza en cortes. Los cortes pueden producirse por movimientos alternativos del conjunto vástago/pistón, lo que crea un esfuerzo desparejo en las distintas zonas del sello.

Soluciones: evitar daños al momento de la instalación del o-ring. Revisar acabados superficiales del alojamiento. Lubricar adecuadamente.

3.4 Tolerancia de o-rings

Tolerancia de o-rings para Sección (S) y diámetro Interior (DI)

Las tolerancias expuestas a continuación hacen referencia a los o-rings de uso más frecuente. Encuentre la tolerancia adecuada para su o-ring.

TOLERANCIA DE O-RINGS POR SECCIÓN (S)	
SECCIÓN (mm)	TOLERANCIA
0.00 a 1.79	+/- 0.07
1.80 a 2.64	+/- 0.08
2.65 a 3.54	+/- 0.09

TOLERANCIA DE O-RINGS POR DIÁMETRO INTERIOR (DI)					
DIAMETRO INTERIOR DI (mm)	TOLERANCIA	DIAMETRO INTERIOR DI (mm)	TOLERANCIA	DIAMETRO INTERIOR DI (mm)	TOLERANCIA
0.00 a 1.79	+/- 0.12	100.01 a 103.00	+/- 0.85	307.01 a 311.00	+/- 2.21
1.80 a 2.80	+/- 0.13	103.01 a 106.00	+/- 0.87	311.01 a 315.00	+/- 2.24
2.81 a 4.00	+/- 0.14	106.01 a 109.00	+/- 0.89	315.01 a 320.00	+/- 2.27

Normas de montaje

Verificar que las dimensiones del o-ring y el compuesto sean las correctas.

Eliminar toda arista viva.

Facilitar la deformación e introducción del o-ring mediante un chafán de 15/20°

Asegurar una correcta limpieza del alojamiento y de los útiles de montaje.

Proveer una adecuada lubricación inicial.

El o-ring puede ser estirado hasta un 50% de su diámetro interior para facilitar su colocación.

En el caso de los o-rings de menor diámetro pueden requerirse estiramientos aún mayores.

Se deberá evitar el clásico retorcimiento del o-ring que generalmente se produce al finalizar su montaje dentro de la ranura.

Nunca deberá forzarse su colocación sin haber observado todas las recomendaciones anteriores.

3.5 Instalación de o-rings encapsulados

O-rings encapsulados: guía de instalación

Los anillos en O encapsulados con FEP / PFA consisten en un núcleo elastomérico con una delgada capsula de PTFE.

La capsula es un material duro con una flexibilidad limitada en comparación con un o-ring totalmente elastomérico. El daño de la capsula puede ocurrir cuando se instala en una ranura interna o en una ranura externa, donde se requiere manipulación o estiramiento del anillo.

Por lo tanto, se debe tener extremo cuidado al momento de proceder a la instalación, evitando así los daños en la capsula, lo que afectaría la capacidad de sellados y el rendimiento esperado de este anillo.

Problemas comunes en la instalación

Torcedura/pellizco de la capsula, producto de la flexión, plegado o torsión. Esto generara una superficie de sellado no homogénea.



Daño físico producido por una herramienta, estiramiento desigual del o-ring e instalación sobre bordes afilados o rebabas.

Esto da como resultado afinamiento o desgarró de la capsula de Teflón, lo que reducirá la capacidad de sellado y la resistencia química.



Estos problemas se pueden reducir teniendo en cuenta las siguientes observaciones:

1. Utilizar un método de calentamiento para ablandar la capsula y así obtener la flexibilidad necesaria para la instalación.
2. Asegurar que las superficies donde pasara el anillo estén libres de filos (rebabas) y tengan un acabado acorde para evitar daños físicos.

Métodos de calentamiento

Agua Caliente (Recomendada)

1. Caliente el agua a 100 ° C (asegúrese de que no haya fluctuaciones de temperatura excesivas).
2. Coloque los anillos en el agua calentada (sin límite de tiempo de inmersión).
3. Caliente los anillos por un mínimo de 3 minutos.
4. Retire el anillo cuando sea necesario para la instalación.
5. Instale el anillo rápidamente antes de que el anillo / capsula se enfríe y endurezca nuevamente.

Calentamiento del horno

1. Coloque 2 o más estantes en el horno para permitir el ciclo de los productos.
 - Estante más bajo para usar con anillos listos para la instalación.
 - Estantes superiores para el calentamiento inicial de los anillos.
 - Cuando el estante más bajo esté vacío, reemplácelo con el estante de arriba y muévelo al estante superior.
2. Ajuste el horno a 100 ° C (asegúrese de que no haya fluctuación de temperatura excesiva).
 - Use un termómetro interno adicional para verificar la lectura digital del horno.
3. Coloque y extienda los anillos de manera uniforme en una bandeja para horno.
4. Calentar los anillos por un mínimo de 15 minutos (sin límite de tiempo máximo).
5. Retire los anillos, manteniéndolos en la bandeja para hornear.
6. Instale el anillo rápidamente antes de que el anillo / capsula se enfríe y endurezca nuevamente.

Calor directo (no recomendado)

No se recomienda el uso de métodos de calentamiento directo (por ejemplo, lámparas de calor y placas calientes) debido al calentamiento desigual e inconsistente aplicado.

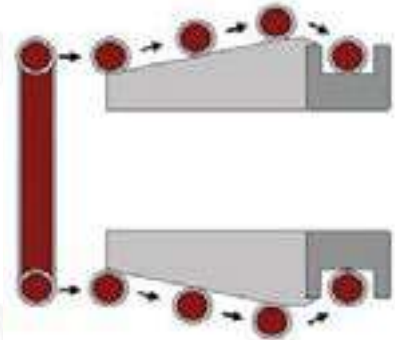
El calor se aplica a un solo lado del anillo, pasando a través de la encapsulación y absorbido por el núcleo elastomérico interno, en lugar de calentar y ablandar la propia encapsulación.

Esto lleva a que el núcleo interno se caliente a una velocidad mucho más rápida que la encapsulación, lo que puede aumentar la propensión a fallas en la unión interna del núcleo durante la instalación.

Método de instalación de ranura

Ranura externa

Asegure un estiramiento uniforme de la “junta tórica” mediante el uso de una herramienta de ajuste cónico hasta que caiga en la ranura objetivo. Se recomienda calentar el anillo antes de la instalación para evitar daños.

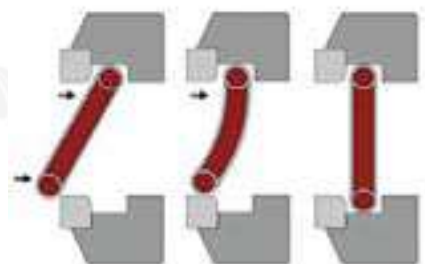


Una vez instalado, y si es necesario, se puede aplicar presión externa de manera uniforme en toda la circunferencia del anillo para garantizar que regrese a su diámetro original.

Para evitar problemas y fallas en el rendimiento del sellado, la herramienta utilizada para aplicar esta presión debe ser suave y no causar daños a la encapsulación del anillo. Asegúrese de que la ranura de la junta tórica no tenga bordes afilados ni rebabas antes y después de la instalación.

Alojamiento interno

Un o-ring encapsulado debe convertirse temporalmente en un óvalo para que se instale en una ranura interna. Se recomienda calentar el anillo antes de la instalación para evitar que la capsula se dañe.



Una vez ovalado, empuje un lado del anillo hacia la abertura donde se encuentra la ranura interna. Empuje hasta que el borde delantero del anillo encaje en la ranura. Luego, idealmente usando una herramienta de empuje adecuada, empuje el borde posterior del anillo hacia la abertura hasta que todo el anillo quede encajado en la ranura.

4. Tabla de compuestos

Familia	Rango de temperatura en ° mínimo y máximo	Dureza	Com- presión	Aceites	Vapor	Ambiente UV Ozono	Combus- tibles	Acidos Solventes	Bases	Desgaste por abrasión
	-26 225	70 / 90	S	S	C	S	S	E	E	R
	-25 120	50 / 90	S	E	X	X	X	X	X	S
	-10 230	80	R	S	S	S	R	S	S	R
	-25 150	70 / 90	S	S	R	S	S	R	X	S
	-54 205	70	R	X	R	S	R	X	R	X
	-50 120	70	S	X	S	S	X	R	S	R
	-30 120	70	R	R	X	S	X	X	X	S
	-10 316	75	S	E	C	S	S	E	E	R
	-20 275	75	S	E	C	S	S	E	E	R
	-20 327	75	S	E	C	S	S	E	E	R
	-25 250	51 "D"	X	E	S	S	E	E	E	S
	-25 205	-	X	E	S	S	E	E	E	S
	-50 110	90	C	C	C	C	C	X	X	S

E Excelente S Satisfactorio R Regular
X No satisfactorio C Compuestos especiales

5. Ficha técnica de compuestos

5.1 FKM Viton®

Nombres comunes

FKM, FPM, Fluoropolímero, Fluoroelastómero, Viton®.

El compuesto VITON® es ampliamente utilizado en aplicaciones químicas, automotrices, aeroespaciales e industriales. Estos compuestos ofrecen excelente resistencia química y térmica.

Características

- Resistencia a altas temperaturas.
- Excelente resistencia a ácidos, combustibles, aceites minerales, grasas, hidrocarburos alifáticos, aromáticos y clorados, fluidos hidráulicos no inflamables (HFD) y muchos solventes orgánicos y químicos.
- Excelente resistencia al envejecimiento y al ozono.
- Baja permeabilidad al gas, baja compresión.

No se recomienda

- Cetonas (MEK)
- Líquidos de frenos para automóviles / aviones
- Aminas (amoníaco)
- Acetona, Skydrol (fluido hidráulico resistente al fuego elaborado para la aviación).
- Agua caliente y vapor.

Temperatura de servicio: -26° C / + 225° C

Los rangos de temperatura presentados anteriormente son aproximaciones para el servicio de aire seco solamente y no deben usarse para determinar especificaciones de diseño o límites de temperatura de uso final. El rango de temperatura real de un compuesto en una aplicación de uso final depende en gran medida del tipo de pieza, la configuración del alojamiento, las fuerzas aplicadas, los medios químicos, la presión y los efectos del ciclo térmico y otros factores. La forma más práctica de determinar un rango de temperatura de uso final es probar en las condiciones de aplicación reales.

5.2 Nitrilo (NBR)

Nombres comunes

Buna-N / NBR / Caucho de acrilonitrilo butadieno

Es el compuesto más utilizado debido a su bajo costo, buen rendimiento mecánico, resistencia al agua, la mayoría de los aceites básicos, lubricantes y algunos combustibles (gasoil), muchos sistemas neumáticos, hidráulicos y es la opción predeterminada para aplicaciones básicas.

No se recomienda para la exposición a la luz solar, la luz ultravioleta, el ozono y la intemperie o productos químicos, ácidos, líquidos de freno a base de glicol, hidrocarburos aromáticos/clorados, cetonas y muchos otros.

Temperatura de servicio: -25° C / + 120° C

Los rangos de temperatura presentados anteriormente son aproximaciones para el servicio de aire seco solamente y no deben usarse para determinar especificaciones de diseño o límites de temperatura de uso final. El rango de temperatura real de un compuesto en una aplicación de uso final depende en gran medida del tipo de pieza, la configuración del alojamiento, las fuerzas aplicadas, los medios químicos, la presión y los efectos del ciclo térmico y otros factores. La forma más práctica de determinar un rango de temperatura de uso final es probar en las condiciones de aplicación reales.

5.3 Aflas

Nombres comunes

TFE/P, FEPM, Aflas[®]

Aflas[®] tiene excelente resistencia química, al calor y al vapor. Proporcionan un rendimiento superior en agua, vapor y prácticamente todos los cáusticos, lo que lo hace ideal para fabricantes farmacéuticos y biotecnológicos que usan vapor y productos químicos cáusticos en el proceso de esterilización.

Características

- Excelente resistencia al vapor y a la corrosión hasta 200° C
- Resistente a ácidos y Aminas (amoniacos).
- Resistencia al ozono.
- Resistente a productos químicos orgánicos e inorgánicos altamente reactivos.
- Resistencia a la radiación de rayos gamma.
- Uso continuo a 230 ° C.
- Resistente a productos químicos orgánicos e inorgánicos altamente reactivos.

No se recomienda

- Combustibles Aromáticos.
- Cetonas.
- Tetracloruro de carbono.
- Hidrocarburos clorados.
- Refrigerantes orgánicos.
- Líquido de freno para automóviles/aviones.

Temperatura de servicio: -10° C / + 230° C

Los rangos de temperatura presentados anteriormente son aproximaciones para el servicio de aire seco solamente y no deben usarse para determinar especificaciones de diseño o límites de temperatura de uso final. El rango de temperatura real de un compuesto en una aplicación de uso final depende en gran medida del tipo de pieza, la configuración del alojamiento, las fuerzas aplicadas, los medios químicos, la presión y los efectos del ciclo térmico y otros factores. La forma más práctica de determinar un rango de temperatura de uso final es probar en las condiciones de aplicación reales.

5.4 HNBR

Nombres comunes

HNBR, NITRILO HIDROGENADO, HSN.

HNBR, también conocidas como nitrilo altamente saturado (HSN), está hecho de un polímero sintético que se obtiene saturando los enlaces dobles en segmentos de butadieno de nitrilo con hidrógeno. Este proceso especial de hidrogenación reduce muchos enlaces dobles en las cadenas principales de polímeros NBR. Este proceso da como resultado un compuesto con características superiores en lo relativo a calor, ozono, resistencia química y características mecánicas de HNBR sobre el nitrilo estándar.

Características

- Capacidades de trabajar más extendidamente a temperatura.
- Mayor compatibilidad química con los nuevos combustibles para automóviles.
- Buena / Excelente resistencia al conjunto de compresión y al desgarrar / abrasión.
- Buena / Excelente resistencia a muchos aceites de petróleo, aceites vegetales, H₂S, fluidos hidráulicos, alcohol, agua ambiental, aceites de silicona, fluidos a base de CO₂ y etilenglicol.
- Compuesto indicado para refrigerantes ecológicos HFC134a (R134a).

No se recomienda

- Ozono, luz solar directa, UV e intemperie.
- Combustibles aromáticos, líquidos de frenos a base de glicol, fluidos hidráulicos no inflamables (HFD), hidrocarburos aromáticos / clorados, cetonas, ésteres y aldehídos.

Temperatura de servicio: -25° C / + 150° C

Los rangos de temperatura presentados anteriormente son aproximaciones para el servicio de aire seco solamente y no deben usarse para determinar especificaciones de diseño o límites de temperatura de uso final. El rango de temperatura real de un compuesto en una aplicación de uso final depende en gran medida del tipo de pieza, la configuración del alojamiento, las fuerzas aplicadas, los medios químicos, la presión y los efectos del ciclo térmico y otros factores. La forma más práctica de determinar un rango de temperatura de uso final es probar en las condiciones de aplicación reales.

5.5 Silicona

Nombres comunes

Silicona, MVQ.

La silicona es un excelente material de sellado para altas temperaturas en entornos estáticos. Tiene una excelente vida útil de estiramiento y fatiga, fuerte resistencia al ozono y a la radiación UV, y propiedades fisiológicamente neutras y aislantes.

Características

- Buena prestación en calor seco.
- Amplio rango de temperatura.
- Soporta luz solar, ozono e intemperie.
- Buena resistencia química.
- Buen aislamiento eléctrico.
- Resistencia al ataque fúngico y biológico.
- Excelente prestación con aceites minerales.
- Se utiliza silicona traslúcida FDA en la industria alimenticia y farmacéutica, por tratarse de un compuesto inodoro y no tóxico. (SILICONA TRASLUCIDA – SIL CLEAR FDA).

No se recomienda

- En aplicaciones dinámicas.
- Solventes concentrados, aceites, líquido de frenos y ácidos concentrados.
- Mala resistencia a la abrasión.
- Permeable a los gases.

Temperatura de servicio: **-54° C / + 205° C**

Los rangos de temperatura presentados anteriormente son aproximaciones para el servicio de aire seco solamente y no deben usarse para determinar especificaciones de diseño o límites de temperatura de uso final. El rango de temperatura real de un compuesto en una aplicación de uso final depende en gran medida del tipo de pieza, la configuración del alojamiento, las fuerzas aplicadas, los medios químicos, la presión y los efectos del ciclo térmico y otros factores. La forma más práctica de determinar un rango de temperatura de uso final es probar en las condiciones de aplicación reales.

5.6 EPDM

Nombres comunes

EPDM, EP, ETILENO PROPILENO.

EPDM, o etileno propileno, es una familia de elastómeros sintéticos con menor resistencia al vapor y a los químicos, se utiliza particularmente para aplicaciones que involucran solventes, ácidos y otros químicos suaves. EPDM tiene una compatibilidad muy pobre con la mayoría de los aceites minerales y derivados del petróleo y rara vez se usa en esas aplicaciones.

Uso recomendado

- Luz solar, ozono, intemperie.
- Agua Caliente y Vapor.
- Líquidos de frenos para automóviles / aviones.
- Algunos ácidos y bases.
- Cetonas y Alcoholes.
- Aceites y grasas a base de siliconas.
- Agentes de limpieza (Sódico y potásico)

No se recomienda:

- Aceites a base de petróleo.
- Aceites minerales.
- Combustibles.

Temperatura de servicio: -50° C / + 120° C

Los rangos de temperatura presentados anteriormente son aproximaciones para el servicio de aire seco solamente y no deben usarse para determinar especificaciones de diseño o límites de temperatura de uso final. El rango de temperatura real de un compuesto en una aplicación de uso final depende en gran medida del tipo de pieza, la configuración del alojamiento, las fuerzas aplicadas, los medios químicos, la presión y los efectos del ciclo térmico y otros factores. La forma más práctica de determinar un rango de temperatura de uso final es probar en las condiciones de aplicación reales.

El EPDM se puede curar con azufre o peróxido. El curado con azufre es menos costoso y más fácil de procesar, pero el producto puede ser pegajoso y puede presentar algo de floración. El curado con peróxido es más difícil de procesar, pero proporciona una mejor resistencia química, térmica y al envejecimiento.

5.7 Cloropreno

Nombres comunes

CLOROPRENO, NEOPRENO, CR.

Cloropreno es un nombre general dado a un número de caucho sintético insaturado basado en policloropreno y fabricado mediante curado de emulsión. Se destaca por tener una equilibrada combinación de propiedades que la convierte en el caucho multifuncional por excelencia.

Características

- Resistencia a la degradación a causa del sol, el ozono y el clima.
- Buena resistencia al envejecimiento.
- Presenta resistencia aceptable a solventes y agentes químicos.
- Se recomienda para líquidos refrigerantes (Freón, refrigerante R22, refrigerante R134, refrigerante R410A) y amoniaco.

No se recomienda

- Cetonas.
- Combustibles.
- Líquidos de frenos para automóviles / aviones.
- Ácidos.
- Aceites.

Temperatura de servicio: -30° C / + 120° C

Los rangos de temperatura presentados anteriormente son aproximaciones para el servicio de aire seco solamente y no deben usarse para determinar especificaciones de diseño o límites de temperatura de uso final. El rango de temperatura real de un compuesto en una aplicación de uso final depende en gran medida del tipo de pieza, la configuración del alojamiento, las fuerzas aplicadas, los medios químicos, la presión y los efectos del ciclo térmico y otros factores. La forma más práctica de determinar un rango de temperatura de uso final es probar en las condiciones de aplicación reales.

5.8 FFKM 4079

FFKM 4079 está diseñado para uso general como una junta tórica, diafragma o un componente de sellado personalizado en las industrias químicas y la industria aeronáutica. Es un compuesto relleno de negro de humo con propiedades mecánicas que permiten mejorar el rendimiento de sellado en aplicaciones de ciclos de temperatura. Excelentes propiedades de envejecimiento por aire caliente.

Exhibe baja hinchazón en ácidos orgánicos, ácidos inorgánicos y aldehídos, y tiene buena respuesta a los efectos del ciclo de temperatura. Es recomendado para servicios a temperatura máxima superior de 316 ° C, con ciclos cortos a temperaturas más altas. 4079 no es recomendado para su uso en aplicaciones de agua caliente / vapor o en contacto con ciertas aminas alifáticas calientes, óxido de etileno u óxido de propileno.

RESISTENCIA A:	FFKM 6375	FFKM 7075	FFKM 4079
Aceites aromáticos/alifáticos	A	A	A
Ácidos	A	A+	A+
Bases	A	B	B
Alcoholes	A	A	A
Aldehídos	A	A	B
Aminas	A	C	NO
Éteres	A	A	A
Ésteres	A	A	A
Cetonas	A	A	A
Vapor/agua caliente	A+	B	C
Oxidantes	B	B	B
Óxido de etileno (puro)	A	B	X

Calificaciones	<p>A = El elastómero muestra poco o ningún efecto (< 10% de dilatación) después de la exposición al producto químico.</p> <p>B = El elastómero puede verse afectado por el producto químico después de la exposición, como se aprecia por la ligera dilatación visible (10-30%) y/o por la pérdida de propiedades físicas.</p> <p>NO = No es apropiado.</p>
----------------	--

Temperatura de servicio: -10° C / + 316° C

Los rangos de temperatura presentados anteriormente son aproximaciones para el servicio de aire seco solamente y no deben usarse

para determinar especificaciones de diseño o límites de temperatura de uso final. El rango de temperatura real de un compuesto en una aplicación de uso final depende en gran medida del tipo de pieza, la configuración del alojamiento, las fuerzas aplicadas, los medios químicos, la presión y los efectos del ciclo térmico y otros factores. La forma más práctica de determinar un rango de temperatura de uso final es probar en las condiciones de aplicación reales.

5.9 FFKM 6375

FFKM 6375 está diseñado para brindar un rendimiento sobresaliente en la gama más amplia posible de químicos y temperaturas. Este producto es una excelente opción para usar en ácidos, bases, aminas, vapor, óxido de etileno y muchos otros productos químicos agresivos. Permite un servicio superior continuo a 275 ° C. Esto es aproximadamente 50 ° C más alto que otros productos que afirman amplia resistencia química. Esta estabilidad a altas temperaturas se traduce en una mayor resistencia química. Esta combinación de resistencia química y térmica proporciona ventajas para los procesadores químicos.

Aplicación	Ambiente	Resultados estimados FFKM6375
Sello Mecánico	Mezcla de aminas y óxido de propileno a 40–90 °C.	Casi un 100% de mejora en servicio continuo.
Sello Mecánico	Reactor en lotes de planta piloto funcionando en óxido de etileno, óxido de propileno, aminas y clorometano hasta 232 °C.	Servicio continuo mejorado drásticamente hasta casi un año.
Sello Mecánico	Mezcla de amoníaco/alquitrán y vapor a 35 °C.	Rendimiento en servicio continuo superior al de otros materiales.
Sello Mecánico	Caudales puros y mixtos de productos químicos agresivos y corrosivos, como la epiclorohidrina, a temperaturas entre -20 °C y 220 °C.	6375 proporcionó un servicio continuo satisfactorio.
Sello Dinámico y Estático para válvulas	Disolventes agresivos, tensioactivos y herbicidas concentrados a 10–45 °C.	Los sellos se reemplazan cada dos meses, en lugar de cada día.

RESISTENCIA A:	FFKM 6375	FFKM 7075	FFKM 4079
Aceites aromáticos/alifáticos	A	A	A
Ácidos	A	A+	A+
Bases	A	B	B
Alcoholes	A	A	A
Aldehídos	A	A	B
Aminas	A	C	NO
Éteres	A	A	A
Ésteres	A	A	A
Cetonas	A	A	A
Vapor/agua caliente	A+	B	C
Oxidantes	B	B	B
Óxido de etileno (puro)	A	B	X

CALIFICACIONES	A = El elastómero muestra poco o ningún efecto (< 10% de dilatación) después de la exposición al producto químico.
	B = El elastómero puede verse afectado por el producto químico después de la exposición, como se aprecia por la ligera dilatación visible (10-30%) y/o por la pérdida de propiedades físicas.
	C = El elastómero se ve afectado por el producto químico después de la exposición, como se aprecia por una dilatación entre moderada y considerable y/o por la pérdida de propiedades físicas.
	NO = No es apropiado.

Temperatura de servicio: -20° C / + 275° C

Los rangos de temperatura presentados anteriormente son aproximaciones para el servicio de aire seco solamente y no deben usarse para determinar especificaciones de diseño o límites de temperatura de uso final. El rango de temperatura real de un compuesto en una aplicación de uso final depende en gran medida del tipo de pieza, la configuración del alojamiento, las fuerzas aplicadas, los medios químicos, la presión y los efectos del ciclo térmico y otros factores. La forma más práctica de determinar un rango de temperatura de uso final es probar en las condiciones de aplicación reales.

5.10 FFKM 7075

FFKM 7075 está diseñado para uso general como una junta tórica o un componente de sellado personalizado en las industrias químicas y de procesamiento de hidrocarburos. Es un compuesto relleno de negro de humo con propiedades mecánicas que permiten mejorar el rendimiento de sellado en aplicaciones de ciclos de temperatura. 7075 ha mejorado la resistencia térmica, extendiendo el servicio máximo temperatura hasta 327 ° C. Se recomienda que, para la selección del compuesto óptimo para la aplicación se evalúen los productos químicos, temperatura de servicio y la presión a la que estará sometido el sello.

Aplicación	Ambiente	Resultados estimados FFKM 7075
Sello Mecánico	Diversas áreas con múltiples productos químicos hasta 300 °C	Las propiedades mecánicas mejoradas permiten aliviar la tensión elástica; los componentes más pequeños constituyen una innovación en el diseño de sellos mecánicos
Nueva aplicación patentada	Ciclos de temperatura entre 200 °C y 350 °C	Único elastómero que se pudo utilizar durante varios cientos de ciclos gracias a una excelente retención de la fuerza de sellado
Boquilla de inyector de cola caliente	Varios disolventes	Las propiedades mecánicas y la resistencia química de 7075 redujeron la variabilidad del flujo de cola en la boquilla
Ensambladura junta rotativa	Aceite caliente a 200–300 °C	Rendimiento de sellado mejorado

RESISTENCIA A:	FFKM 6375	FFKM 7075	FFKM 4079
Aceites aromáticos/alifáticos	A	A	A
Ácidos	A	A+	A+
Bases	A	B	B
Alcoholes	A	A	A
Aldehídos	A	A	B
Aminas	A	C	NO
Éteres	A	A	A
Ésteres	A	A	A
Cetonas	A	A	A

Vapor/agua caliente	A+	B	C
Oxidantes	B	B	B
Óxido de etileno (puro)	A	B	X
CALIFICACIONES	A = El elastómero muestra poco o ningún efecto (< 10% de dilatación) después de la exposición al producto químico.		
	B = El elastómero puede verse afectado por el producto químico después de la exposición, como se aprecia por la ligera dilatación visible (10-30%) y/o por la pérdida de propiedades físicas.		
	C = El elastómero se ve afectado por el producto químico después de la exposición, como se aprecia por una dilatación entre moderada y considerable y/o por la pérdida de propiedades físicas.		
	NO = No es apropiado.		

Temperatura de servicio: -20°C / $+327^{\circ}\text{C}$

Los rangos de temperatura presentados anteriormente son aproximaciones para el servicio de aire seco solamente y no deben usarse para determinar especificaciones de diseño o límites de temperatura de uso final. El rango de temperatura real de un compuesto en una aplicación de uso final depende en gran medida del tipo de pieza, la configuración del alojamiento, las fuerzas aplicadas, los medios químicos, la presión y los efectos del ciclo térmico y otros factores. La forma más práctica de determinar un rango de temperatura de uso final es probar en las condiciones de aplicación reales.

5.11 PTFE Teflón[®]

Nombres comunes

TEFLON, PTFE, FLUOROPOLÍMERO.

El PTFE es el material de fluoropolímero más utilizado con una compatibilidad química casi universal y una amplia gama de capacidades de temperatura. El PTFE ofrece propiedades únicas que lo hacen adecuado para una amplia gama de aplicaciones.

Características

- Excelente compatibilidad química.
- Baja fricción.
- Excelente resistencia a la humedad.
- Resistente a combustibles, solventes fuertes, ácidos, solventes clorados, radiación UV y bases alcalinas.
- Buenas capacidades criogénicas de hasta -350 ° F.

Temperatura de servicio: -25° C / + 250° C

Los rangos de temperatura presentados anteriormente son aproximaciones para el servicio de aire seco solamente y no deben usarse para determinar especificaciones de diseño o límites de temperatura de uso final. El rango de temperatura real de un compuesto en una aplicación de uso final depende en gran medida del tipo de pieza, la configuración del alojamiento, las fuerzas aplicadas, los medios químicos, la presión y los efectos del ciclo térmico y otros factores. La forma más práctica de determinar un rango de temperatura de uso final es probar en las condiciones de aplicación reales.

5.12 FEP (PTFE[®] ENCAPSULADO)

El Teflón[®] encapsulado ofrece excelentes beneficios en cuanto a su rendimiento en entornos exigentes. Presenta un recubrimiento (carcasa) Teflón[®] y un núcleo de elastómero (VITON[®] o Silicona) que combina lo mejor de ambos materiales para juntas tóricas con resistencia química y térmica extrema.

Características

- Excepcional resistencia a productos químicos agresivos y permeabilidad a gases.
- Alternativa más económica al Kalrez[®] y anillas de perfluoroelastómero similares.
- Bajo coeficiente de fricción que permite reducir el desgaste del equipo.
- Fuerza de sellado adaptativo de una junta tórica elastomérica.
- Rendimiento sin fugas: el conjunto de baja compresión con el núcleo de elastómero evita las fugas de flujo.
- Fácil instalación y mantenimiento debido a la superficie antiadherente con bajo coeficiente de fricción.

Uso recomendado

- Ácidos.
- Bases inorgánicas.
- Alcoholes.
- Combustibles aromáticos.
- Acetonas.
- Solventes.

Núcleo interno de silicona

La baja dureza de la silicona y la mayor elasticidad que el Viton[®], le proporciona una característica excepcional para la mayoría de las aplicaciones.

Núcleo interno Viton[®]

Mayor resistencia química que la silicona. Si la capsula está dañada, el Viton[®] proporciona una mayor resistencia al ataque químico.

Temperatura de servicio: -25° C / + 205° C

Los rangos de temperatura presentados anteriormente son aproximaciones para el servicio de aire seco solamente y no deben usarse para determinar especificaciones de diseño o límites de temperatura

de uso final. El rango de temperatura real de un compuesto en una aplicación de uso final depende en gran medida del tipo de pieza, la configuración del alojamiento, las fuerzas aplicadas, los medios químicos, la presión y los efectos del ciclo térmico y otros factores. La forma más práctica de determinar un rango de temperatura de uso final es probar en las condiciones de aplicación reales.

5.13 Poliuretano

Nombres comunes

AU, EU, PU.

El poliuretano es un polímero orgánico, ampliamente utilizado debido a su resistencia superior a la rotura y a la abrasión. Comúnmente utilizado en sellos hidráulicos.

Características

- Buena resistencia al aceite hidráulico.
- Resistente a los hidrocarburos alifáticos puros (propano, butano, combustible)
- Resistencia a aceites y grasas minerales y de silicona.
- Resistente al agua, oxígeno, ozono y envejecimiento.
- Excelente resistencia al desgarrar y a la abrasión.

No se recomienda

- Cetonas (MEK)
- Ácidos.
- Aminas (amoníaco)
- Cetonas.
- Alcoholes.
- Agua caliente y vapor.

Temperatura de servicio: -50° C / + 110° C

Los rangos de temperatura presentados anteriormente son aproximaciones para el servicio de aire seco solamente y no deben usarse para determinar especificaciones de diseño o límites de temperatura de uso final. El rango de temperatura real de un compuesto en una aplicación de uso final depende en gran medida del tipo de pieza, la configuración del alojamiento, las fuerzas aplicadas, los medios químicos, la presión y los efectos del ciclo térmico y otros factores. La forma más práctica de determinar un rango de temperatura de uso final es probar en las condiciones de aplicación reales.

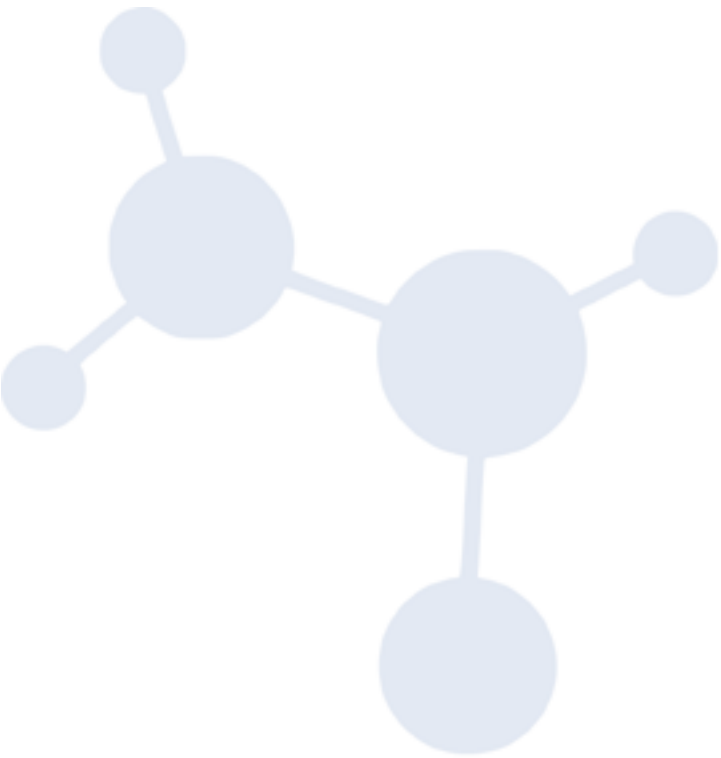


TABLA DE MEDIDAS



O-RING STANDARD **Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90**
| Silicona 70 - S 70 | Teflon - PTFE | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OS-001	0,74	2,78	1,02
OS-002	1,07	3,61	1,27
OS-003	1,42	4,46	1,52
OS-004	1,78	5,34	1,78
OS-005	2,57	6,13	1,78
OS-006	2,90	6,46	1,78
OS-007	3,68	7,24	1,78
OS-008	4,47	8,03	1,78
OS-009	5,28	8,84	1,78
OS-010	6,07	9,63	1,78
OS-011	7,65	11,21	1,78
OS-012	9,25	12,81	1,78
OS-013	10,82	14,38	1,78
OS-014	12,42	15,98	1,78
OS-015	14,00	17,56	1,78
OS-016	15,60	19,16	1,78
OS-017	17,17	20,73	1,78
OS-018	18,77	22,33	1,78
OS-019	20,35	23,91	1,78
OS-020	21,95	25,51	1,78
OS-021	23,52	27,08	1,78
OS-022	25,12	28,68	1,78
OS-023	26,70	30,26	1,78
OS-024	28,30	31,86	1,78
OS-025	29,87	33,43	1,78
OS-026	31,47	35,03	1,78
OS-027	33,05	36,61	1,78

O-RING STANDARD

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OS-028	34,65	38,21	1,78
OS-029	37,82	41,38	1,78
OS-030	41,00	44,56	1,78
OS-031	44,17	47,73	1,78
OS-032	47,35	50,91	1,78
OS-033	50,52	54,08	1,78
OS-034	53,70	57,26	1,78
OS-035	56,87	60,43	1,78
OS-036	60,05	63,61	1,78
OS-037	63,22	66,78	1,78
OS-038	66,40	69,96	1,78
OS-039	69,57	73,13	1,78
OS-040	72,75	76,31	1,78
OS-041	75,92	79,48	1,78
OS-042	82,27	85,83	1,78
OS-043	88,62	92,18	1,78
OS-044	94,97	98,53	1,78
OS-045	101,32	104,88	1,78
OS-046	107,67	111,23	1,78
OS-047	114,02	117,58	1,78
OS-048	120,37	123,93	1,78
OS-049	126,72	130,28	1,78
OS-050	133,07	136,63	1,78
OS-102	1,24	6,48	2,62
OS-103	2,06	7,30	2,62
OS-104	2,84	8,08	2,62
OS-105	3,63	8,87	2,62

O-RING STANDARD

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90
| Silicona 70 - S 70 | Teflon - PTFE | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OS-106	4,42	9,66	2,62
OS-107	5,23	10,47	2,62
OS-108	6,02	11,26	2,62
OS-109	7,59	12,83	2,62
OS-110	9,19	14,43	2,62
OS-111	10,77	16,01	2,62
OS-112	12,37	17,61	2,62
OS-113	13,94	19,18	2,62
OS-114	15,54	20,78	2,62
OS-115	17,12	22,36	2,62
OS-116	18,72	23,96	2,62
OS-117	20,29	25,53	2,62
OS-118	21,89	27,13	2,62
OS-119	23,47	28,71	2,62
OS-120	25,07	30,31	2,62
OS-121	26,64	31,88	2,62
OS-122	28,24	33,48	2,62
OS-123	29,82	35,06	2,62
OS-124	31,42	36,66	2,62
OS-125	32,99	38,23	2,62
OS-126	34,59	39,83	2,62
OS-127	36,17	41,41	2,62
OS-128	37,77	43,01	2,62
OS-129	39,34	44,58	2,62
OS-130	40,94	46,18	2,62
OS-131	42,52	47,76	2,62
OS-132	44,12	49,36	2,62

O-RING STANDARD **Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90**
| Silicona 70 - S 70 | Teflon - PTFE | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OS-133	45,69	50,93	2,62
OS-134	47,29	52,53	2,62
OS-135	48,90	54,14	2,62
OS-136	50,47	55,71	2,62
OS-137	52,07	57,31	2,62
OS-138	53,64	58,88	2,62
OS-139	55,25	60,49	2,62
OS-140	56,82	62,06	2,62
OS-141	58,42	63,66	2,62
OS-142	59,99	65,23	2,62
OS-143	61,60	66,84	2,62
OS-144	63,17	68,41	2,62
OS-145	64,77	70,01	2,62
OS-146	66,34	71,58	2,62
OS-147	67,95	73,19	2,62
OS-148	69,52	74,76	2,62
OS-149	71,12	76,36	2,62
OS-150	72,69	77,93	2,62
OS-151	75,87	81,11	2,62
OS-152	82,22	87,46	2,62
OS-153	88,57	93,81	2,62
OS-154	94,92	100,16	2,62
OS-155	101,27	106,51	2,62
OS-156	107,62	112,86	2,62
OS-157	113,97	119,21	2,62
OS-158	120,32	125,56	2,62
OS-159	126,67	131,91	2,62

O-RING STANDARD

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90
| Silicona 70 - S 70 | Teflon - PTFE | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OS-160	133,02	138,26	2,62
OS-161	139,37	144,61	2,62
OS-162	145,72	150,96	2,62
OS-163	152,07	157,31	2,62
OS-164	158,42	163,66	2,62
OS-165	164,77	170,01	2,62
OS-166	171,12	176,36	2,62
OS-167	177,47	182,71	2,62
OS-168	183,82	189,06	2,62
OS-169	190,17	195,41	2,62
OS-170	196,52	201,76	2,62
OS-171	202,87	208,11	2,62
OS-172	209,22	214,46	2,62
OS-173	215,57	220,81	2,62
OS-174	221,92	227,16	2,62
OS-175	228,27	233,51	2,62
OS-176	234,62	239,86	2,62
OS-177	240,97	246,21	2,62
OS-178	247,32	252,56	2,62
OS-201	4,34	11,40	3,53
OS-202	5,94	13,00	3,53
OS-203	7,52	14,58	3,53
OS-204	9,12	16,18	3,53
OS-205	10,69	17,75	3,53
OS-206	12,29	19,35	3,53
OS-207	13,87	20,93	3,53
OS-208	15,47	22,53	3,53

O-RING STANDARD

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90
| Silicona 70 - S 70 | Teflon - PTFE | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OS-209	17,04	24,10	3,53
OS-210	18,64	25,70	3,53
OS-211	20,22	27,28	3,53
OS-212	21,82	28,88	3,53
OS-213	23,39	30,45	3,53
OS-214	24,99	32,05	3,53
OS-215	26,57	33,63	3,53
OS-216	28,17	35,23	3,53
OS-217	29,74	36,80	3,53
OS-218	31,34	38,40	3,53
OS-219	32,92	39,98	3,53
OS-220	34,52	41,58	3,53
OS-221	36,09	43,15	3,53
OS-222	37,69	44,75	3,53
OS-223	40,87	47,93	3,53
OS-224	44,04	51,10	3,53
OS-225	47,22	54,28	3,53
OS-226	50,39	57,45	3,53
OS-227	53,57	60,63	3,53
OS-228	56,74	63,80	3,53
OS-229	59,92	66,98	3,53
OS-230	63,09	70,15	3,53
OS-231	66,27	73,33	3,53
OS-232	69,44	76,50	3,53
OS-233	72,62	79,68	3,53
OS-234	75,79	82,85	3,53
OS-235	78,97	86,03	3,53

O-RING STANDARD **Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90**
| Silicona 70 - S 70 | Teflon - PTFE | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OS-236	82,14	89,20	3,53
OS-237	85,32	92,38	3,53
OS-238	88,49	95,55	3,53
OS-239	91,67	98,73	3,53
OS-240	94,84	101,90	3,53
OS-241	98,02	105,08	3,53
OS-242	101,19	108,25	3,53
OS-243	104,37	111,43	3,53
OS-244	107,54	114,60	3,53
OS-245	110,72	117,78	3,53
OS-246	113,89	120,95	3,53
OS-247	117,07	124,13	3,53
OS-248	120,24	127,30	3,53
OS-249	123,42	130,48	3,53
OS-250	126,59	133,65	3,53
OS-251	129,77	136,83	3,53
OS-252	132,94	140,00	3,53
OS-253	136,12	143,18	3,53
OS-254	139,29	146,35	3,53
OS-255	142,47	149,53	3,53
OS-256	145,64	152,70	3,53
OS-257	148,82	155,88	3,53
OS-258	151,99	159,05	3,53
OS-259	158,34	165,40	3,53
OS-260	164,69	171,75	3,53
OS-261	171,04	178,10	3,53
OS-262	177,39	184,45	3,53

O-RING STANDARD **Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90**
| Silicona 70 - S 70 | Teflon - PTFE | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OS-263	183,74	190,80	3,53
OS-264	190,09	197,15	3,53
OS-265	196,44	203,50	3,53
OS-266	202,79	209,85	3,53
OS-267	209,14	216,20	3,53
OS-268	215,49	222,55	3,53
OS-269	221,84	228,90	3,53
OS-270	228,19	235,25	3,53
OS-271	234,54	241,60	3,53
OS-272	240,89	247,95	3,53
OS-273	247,24	254,30	3,53
OS-274	253,59	260,65	3,53
OS-275	266,29	273,35	3,53
OS-276	278,99	286,05	3,53
OS-277	291,69	298,75	3,53
OS-278	304,39	311,45	3,53
OS-279	329,79	336,85	3,53
OS-280	355,19	362,25	3,53
OS-281	380,59	387,65	3,53
OS-282	405,26	412,32	3,53
OS-283	430,66	437,72	3,53
OS-284	456,09	463,15	3,53
OS-309	10,46	21,12	5,33
OS-310	12,07	22,73	5,33
OS-311	13,64	24,30	5,33
OS-312	15,24	25,90	5,33
OS-313	16,81	27,47	5,33

O-RING STANDARD **Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90**
| Silicona 70 - S 70 | Teflon - PTFE | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OS-314	18,42	29,08	5,33
OS-315	19,99	30,65	5,33
OS-316	21,59	32,25	5,33
OS-317	23,16	33,82	5,33
OS-318	24,77	35,43	5,33
OS-319	26,34	37,00	5,33
OS-320	27,94	38,60	5,33
OS-321	29,51	40,17	5,33
OS-322	31,12	41,78	5,33
OS-323	32,69	43,35	5,33
OS-324	34,29	44,95	5,33
OS-325	37,47	48,13	5,33
OS-326	40,64	51,30	5,33
OS-327	43,82	54,48	5,33
OS-328	46,99	57,65	5,33
OS-329	50,17	60,83	5,33
OS-330	53,34	64,00	5,33
OS-331	56,52	67,18	5,33
OS-332	59,69	70,35	5,33
OS-333	62,87	73,53	5,33
OS-334	66,04	76,70	5,33
OS-335	69,22	79,88	5,33
OS-336	72,39	83,05	5,33
OS-337	75,57	86,23	5,33
OS-338	78,74	89,40	5,33
OS-339	81,92	92,58	5,33
OS-340	85,09	95,75	5,33

O-RING STANDARD Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90
 | Silicona 70 - S 70 | Teflon - PTFE | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OS-341	88,27	98,93	5,33
OS-342	91,44	102,10	5,33
OS-343	94,62	105,28	5,33
OS-344	97,79	108,45	5,33
OS-345	100,97	111,63	5,33
OS-346	104,14	114,80	5,33
OS-347	107,32	117,98	5,33
OS-348	110,49	121,15	5,33
OS-349	113,67	124,33	5,33
OS-350	116,84	127,50	5,33
OS-351	120,02	130,68	5,33
OS-352	123,19	133,85	5,33
OS-353	126,37	137,03	5,33
OS-354	129,54	140,20	5,33
OS-355	132,72	143,38	5,33
OS-356	135,89	146,55	5,33
OS-357	139,07	149,73	5,33
OS-358	142,24	152,90	5,33
OS-359	145,42	156,08	5,33
OS-360	148,59	159,25	5,33
OS-361	151,77	162,43	5,33
OS-362	158,12	168,78	5,33
OS-363	164,47	175,13	5,33
OS-364	170,82	181,48	5,33
OS-365	177,17	187,83	5,33
OS-366	183,52	194,18	5,33
OS-367	189,87	200,53	5,33

O-RING STANDARD **Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90**
| Silicona 70 - S 70 | Teflon - PTFE | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OS-368	196,22	206,88	5,33
OS-369	202,57	213,23	5,33
OS-370	208,92	219,58	5,33
OS-371	215,27	225,93	5,33
OS-372	221,62	232,28	5,33
OS-373	227,97	238,63	5,33
OS-374	234,32	244,98	5,33
OS-375	240,67	251,33	5,33
OS-376	247,02	257,68	5,33
OS-377	253,37	264,03	5,33
OS-378	266,07	276,73	5,33
OS-379	278,77	289,43	5,33
OS-380	291,47	302,13	5,33
OS-381	304,17	314,83	5,33
OS-382	329,57	340,23	5,33
OS-383	354,97	365,63	5,33
OS-384	380,37	391,03	5,33
OS-385	405,26	415,92	5,33
OS-386	430,66	441,32	5,33
OS-387	456,06	466,72	5,33
OS-388	481,41	492,07	5,33
OS-389	506,81	517,47	5,33
OS-390	532,21	542,87	5,33
OS-391	557,61	568,27	5,33
OS-392	582,68	593,34	5,33
OS-393	608,08	618,74	5,33
OS-394	633,48	644,14	5,33

O-RING STANDARD **Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90**
| Silicona 70 - S 70 | Teflon - PTFE | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OS-395	658,88	669,54	5,33
OS-425	113,67	127,65	6,99
OS-426	116,84	130,82	6,99
OS-427	120,02	134,00	6,99
OS-428	123,19	137,17	6,99
OS-429	126,37	140,35	6,99
OS-430	129,54	143,52	6,99
OS-431	132,72	146,70	6,99
OS-432	135,89	149,87	6,99
OS-433	139,07	153,05	6,99
OS-434	142,24	156,22	6,99
OS-435	145,42	159,40	6,99
OS-436	148,59	162,57	6,99
OS-437	151,77	165,75	6,99
OS-438	158,12	172,10	6,99
OS-439	164,47	178,45	6,99
OS-440	170,82	184,80	6,99
OS-441	177,17	191,15	6,99
OS-442	183,52	197,50	6,99
OS-443	189,87	203,85	6,99
OS-444	196,22	210,20	6,99
OS-445	202,57	216,55	6,99
OS-446	215,27	229,25	6,99
OS-447	227,97	241,95	6,99
OS-448	240,67	254,65	6,99
OS-449	253,37	267,35	6,99
OS-450	266,07	280,05	6,99

O-RING STANDARD **Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90**
| Silicona 70 - S 70 | Teflon - PTFE | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OS-451	278,77	292,75	6,99
OS-452	291,47	305,45	6,99
OS-453	304,17	318,15	6,99
OS-454	316,87	330,85	6,99
OS-455	329,57	343,55	6,99
OS-456	342,27	356,25	6,99
OS-457	354,97	368,95	6,99
OS-458	367,67	381,65	6,99
OS-459	380,37	394,35	6,99
OS-460	393,07	407,05	6,99
OS-461	405,26	419,24	6,99
OS-462	417,96	431,94	6,99
OS-463	430,66	444,64	6,99
OS-464	443,36	457,34	6,99
OS-465	456,06	470,04	6,99
OS-466	468,76	482,74	6,99
OS-467	481,46	495,44	6,99
OS-468	494,16	508,14	6,99
OS-469	506,86	520,84	6,99
OS-470	532,26	546,24	6,99
OS-471	557,66	571,64	6,99
OS-472	582,68	596,66	6,99
OS-473	608,08	622,06	6,99
OS-474	633,48	647,46	6,99
OS-475	658,88	672,86	6,99
OS-901	4,70	7,54	1,42
OS-902	6,07	9,33	1,63

O-RING STANDARD

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90
| Silicona 70 - S 70 | Teflon - PTFE | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OS-903	7,65	10,91	1,63
OS-904	8,92	12,58	1,83
OS-905	10,52	14,18	1,83
OS-906	11,89	15,85	1,98
OS-907	13,46	17,62	2,08
OS-908	16,36	20,78	2,21
OS-909	17,93	22,85	2,46
OS-910	19,18	24,10	2,46
OS-911	21,92	27,82	2,95
OS-912	23,47	29,37	2,95
OS-913	25,04	30,94	2,95
OS-914	26,59	32,49	2,95
OS-916	29,74	35,64	2,95
OS-918	34,42	40,32	2,95
OS-920	37,47	43,47	3,00
OS-924	43,69	49,69	3,00
OS-928	53,09	59,09	3,00
OS-932	59,36	65,36	3,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-2.54-0.97	2,54	4,48	0,97
OM-1.00-1.00	1,00	3,00	1,00
OM-1.50-1.00	1,50	3,50	1,00
OM-1.78-1.00	1,78	3,78	1,00
OM-2.00-1.00	2,00	4,00	1,00
OM-2.50-1.00	2,50	4,50	1,00
OM-3.00-1.00	3,00	5,00	1,00
OM-3.50-1.00	3,50	5,50	1,00
OM-4.00-1.00	4,00	6,00	1,00
OM-4.50-1.00	4,50	6,50	1,00
OM-5.00-1.00	5,00	7,00	1,00
OM-5.50-1.00	5,50	7,50	1,00
OM-6.00-1.00	6,00	8,00	1,00
OM-6.50-1.00	6,50	8,50	1,00
OM-7.00-1.00	7,00	9,00	1,00
OM-7.50-1.00	7,50	9,50	1,00
OM-8.00-1.00	8,00	10,00	1,00
OM-8.50-1.00	8,50	10,50	1,00
OM-9.00-1.00	9,00	11,00	1,00
OM-9.50-1.00	9,50	11,50	1,00
OM-10.00-1.00	10,00	12,00	1,00
OM-10.50-1.00	10,50	12,50	1,00
OM-11.00-1.00	11,00	13,00	1,00
OM-11.50-1.00	11,50	13,50	1,00
OM-12.00-1.00	12,00	14,00	1,00
OM-12.50-1.00	12,50	14,50	1,00
OM-13.00-1.00	13,00	15,00	1,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-13.50-1.00	13,50	15,50	1,00
OM-14.00-1.00	14,00	16,00	1,00
OM-14.50-1.00	14,50	16,50	1,00
OM-15.00-1.00	15,00	17,00	1,00
OM-15.50-1.00	15,50	17,50	1,00
OM-16.00-1.00	16,00	18,00	1,00
OM-17.00-1.00	17,00	19,00	1,00
OM-17.50-1.00	17,50	19,50	1,00
OM-18.00-1.00	18,00	20,00	1,00
OM-18.50-1.00	18,50	20,50	1,00
OM-19.00-1.00	19,00	21,00	1,00
OM-19.50-1.00	19,50	21,50	1,00
OM-20.00-1.00	20,00	22,00	1,00
OM-21.00-1.00	21,00	23,00	1,00
OM-21.50-1.00	21,50	23,50	1,00
OM-22.00-1.00	22,00	24,00	1,00
OM-23.00-1.00	23,00	25,00	1,00
OM-24.00-1.00	24,00	26,00	1,00
OM-25.00-1.00	25,00	27,00	1,00
OM-26.00-1.00	26,00	28,00	1,00
OM-27.00-1.00	27,00	29,00	1,00
OM-28.00-1.00	28,00	30,00	1,00
OM-29.00-1.00	29,00	31,00	1,00
OM-30.00-1.00	30,00	32,00	1,00
OM-31.00-1.00	31,00	33,00	1,00
OM-32.00-1.00	32,00	34,00	1,00
OM-33.00-1.00	33,00	35,00	1,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-34.00-1.00	34,00	36,00	1,00
OM-35.00-1.00	35,00	37,00	1,00
OM-36.00-1.00	36,00	38,00	1,00
OM-37.00-1.00	37,00	39,00	1,00
OM-38.00-1.00	38,00	40,00	1,00
OM-39.00-1.00	39,00	41,00	1,00
OM-40.00-1.00	40,00	42,00	1,00
OM-42.00-1.00	42,00	44,00	1,00
OM-43.00-1.00	43,00	45,00	1,00
OM-44.00-1.00	44,00	46,00	1,00
OM-46.00-1.00	46,00	48,00	1,00
OM-48.00-1.00	48,00	50,00	1,00
OM-49.00-1.00	49,00	51,00	1,00
OM-50.00-1.00	50,00	52,00	1,00
OM-58.00-1.00	58,00	60,00	1,00
OM-68.00-1.00	68,00	70,00	1,00
OM-94.00-1.00	94,00	96,00	1,00
OM-1.00-1.50	1,00	4,00	1,50
OM-1.50-1.50	1,50	4,50	1,50
OM-1.85-1.50	1,85	4,85	1,50
OM-2.00-1.50	2,00	5,00	1,50
OM-2.50-1.50	2,50	5,50	1,50
OM-3.00-1.50	3,00	6,00	1,50
OM-3.50-1.50	3,50	6,50	1,50
OM-4.00-1.50	4,00	7,00	1,50
OM-4.50-1.50	4,50	7,50	1,50
OM-5.00-1.50	5,00	8,00	1,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-5.50-1.50	5,50	8,50	1,50
OM-6.00-1.50	6,00	9,00	1,50
OM-6.50-1.50	6,50	9,50	1,50
OM-7.00-1.50	7,00	10,00	1,50
OM-7.50-1.50	7,50	10,50	1,50
OM-8.00-1.50	8,00	11,00	1,50
OM-8.50-1.50	8,50	11,50	1,50
OM-9.00-1.50	9,00	12,00	1,50
OM-9.50-1.50	9,50	12,50	1,50
OM-10.00-1.50	10,00	13,00	1,50
OM-10.50-1.50	10,50	13,50	1,50
OM-11.00-1.50	11,00	14,00	1,50
OM-11.50-1.50	11,50	14,50	1,50
OM-12.00-1.50	12,00	15,00	1,50
OM-12.50-1.50	12,50	15,50	1,50
OM-13.00-1.50	13,00	16,00	1,50
OM-13.50-1.50	13,50	16,50	1,50
OM-14.00-1.50	14,00	17,00	1,50
OM-14.50-1.50	14,50	17,50	1,50
OM-15.00-1.50	15,00	18,00	1,50
OM-15.50-1.50	15,50	18,50	1,50
OM-16.00-1.50	16,00	19,00	1,50
OM-16.50-1.50	16,50	19,50	1,50
OM-17.00-1.50	17,00	20,00	1,50
OM-17.50-1.50	17,50	20,50	1,50
OM-18.00-1.50	18,00	21,00	1,50
OM-18.50-1.50	18,50	21,50	1,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-19.00-1.50	19,00	22,00	1,50
OM-19.50-1.50	19,50	22,50	1,50
OM-20.00-1.50	20,00	23,00	1,50
OM-21.00-1.50	21,00	24,00	1,50
OM-21.50-1.50	21,50	24,50	1,50
OM-22.00-1.50	22,00	25,00	1,50
OM-23.00-1.50	23,00	26,00	1,50
OM-23.50-1.50	23,50	26,50	1,50
OM-24.00-1.50	24,00	27,00	1,50
OM-25.00-1.50	25,00	28,00	1,50
OM-26.00-1.50	26,00	29,00	1,50
OM-26.50-1.50	26,50	29,50	1,50
OM-27.00-1.50	27,00	30,00	1,50
OM-27.50-1.50	27,50	30,50	1,50
OM-28.00-1.50	28,00	31,00	1,50
OM-29.00-1.50	29,00	32,00	1,50
OM-29.50-1.50	29,50	32,50	1,50
OM-30.00-1.50	30,00	33,00	1,50
OM-31.00-1.50	31,00	34,00	1,50
OM-32.00-1.50	32,00	35,00	1,50
OM-33.00-1.50	33,00	36,00	1,50
OM-34.00-1.50	34,00	37,00	1,50
OM-35.00-1.50	35,00	38,00	1,50
OM-36.00-1.50	36,00	39,00	1,50
OM-37.00-1.50	37,00	40,00	1,50
OM-38.00-1.50	38,00	41,00	1,50
OM-39.00-1.50	39,00	42,00	1,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-39.50-1.50	39,50	42,50	1,50
OM-40.00-1.50	40,00	43,00	1,50
OM-41.00-1.50	41,00	44,00	1,50
OM-42.00-1.50	42,00	45,00	1,50
OM-43.00-1.50	43,00	46,00	1,50
OM-44.00-1.50	44,00	47,00	1,50
OM-45.00-1.50	45,00	48,00	1,50
OM-45.50-1.50	45,50	48,50	1,50
OM-46.00-1.50	46,00	49,00	1,50
OM-47.00-1.50	47,00	50,00	1,50
OM-48.00-1.50	48,00	51,00	1,50
OM-49.00-1.50	49,00	52,00	1,50
OM-50.00-1.50	50,00	53,00	1,50
OM-51.00-1.50	51,00	54,00	1,50
OM-51.50-1.50	51,50	54,50	1,50
OM-52.00-1.50	52,00	55,00	1,50
OM-53.00-1.50	53,00	56,00	1,50
OM-53.50-1.50	53,50	56,50	1,50
OM-54.00-1.50	54,00	57,00	1,50
OM-55.00-1.50	55,00	58,00	1,50
OM-56.00-1.50	56,00	59,00	1,50
OM-57.00-1.50	57,00	60,00	1,50
OM-58.00-1.50	58,00	61,00	1,50
OM-59.00-1.50	59,00	62,00	1,50
OM-60.00-1.50	60,00	63,00	1,50
OM-61.00-1.50	61,00	64,00	1,50
OM-62.00-1.50	62,00	65,00	1,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-63.00-1.50	63,00	66,00	1,50
OM-64.00-1.50	64,00	67,00	1,50
OM-65.00-1.50	65,00	68,00	1,50
OM-66.00-1.50	66,00	69,00	1,50
OM-67.00-1.50	67,00	70,00	1,50
OM-68.00-1.50	68,00	71,00	1,50
OM-69.00-1.50	69,00	72,00	1,50
OM-70.00-1.50	70,00	73,00	1,50
OM-71.00-1.50	71,00	74,00	1,50
OM-71.50-1.50	71,50	74,50	1,50
OM-72.00-1.50	72,00	75,00	1,50
OM-73.00-1.50	73,00	76,00	1,50
OM-74.00-1.50	74,00	77,00	1,50
OM-75.00-1.50	75,00	78,00	1,50
OM-76.00-1.50	76,00	79,00	1,50
OM-77.00-1.50	77,00	80,00	1,50
OM-78.00-1.50	78,00	81,00	1,50
OM-79.00-1.50	79,00	82,00	1,50
OM-80.00-1.50	80,00	83,00	1,50
OM-81.00-1.50	81,00	84,00	1,50
OM-82.00-1.50	82,00	85,00	1,50
OM-83.00-1.50	83,00	86,00	1,50
OM-84.00-1.50	84,00	87,00	1,50
OM-85.00-1.50	85,00	88,00	1,50
OM-86.00-1.50	86,00	89,00	1,50
OM-87.00-1.50	87,00	90,00	1,50
OM-88.00-1.50	88,00	91,00	1,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-89.00-1.50	89,00	92,00	1,50
OM-90.00-1.50	90,00	93,00	1,50
OM-91.00-1.50	91,00	94,00	1,50
OM-92.00-1.50	92,00	95,00	1,50
OM-93.00-1.50	93,00	96,00	1,50
OM-94.00-1.50	94,00	97,00	1,50
OM-95.00-1.50	95,00	98,00	1,50
OM-96.00-1.50	96,00	99,00	1,50
OM-97.00-1.50	97,00	100,00	1,50
OM-98.00-1.50	98,00	101,00	1,50
OM-99.00-1.50	99,00	102,00	1,50
OM-100.00-1.50	100,00	103,00	1,50
OM-103.50-1.50	103,50	106,50	1,50
OM-135.00-1.50	135,00	138,00	1,50
OM-1.00-2.00	1,00	5,00	2,00
OM-2.00-2.00	2,00	6,00	2,00
OM-2.50-2.00	2,50	6,50	2,00
OM-3.00-2.00	3,00	7,00	2,00
OM-3.50-2.00	3,50	7,50	2,00
OM-4.00-2.00	4,00	8,00	2,00
OM-4.50-2.00	4,50	8,50	2,00
OM-5.00-2.00	5,00	9,00	2,00
OM-5.50-2.00	5,50	9,50	2,00
OM-6.00-2.00	6,00	10,00	2,00
OM-6.50-2.00	6,50	10,50	2,00
OM-7.00-2.00	7,00	11,00	2,00
OM-7.50-2.00	7,50	11,50	2,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-8.00-2.00	8,00	12,00	2,00
OM-8.50-2.00	8,50	12,50	2,00
OM-9.00-2.00	9,00	13,00	2,00
OM-9.50-2.00	9,50	13,50	2,00
OM-10.00-2.00	10,00	14,00	2,00
OM-10.50-2.00	10,50	14,50	2,00
OM-11.00-2.00	11,00	15,00	2,00
OM-11.50-2.00	11,50	15,50	2,00
OM-12.00-2.00	12,00	16,00	2,00
OM-12.50-2.00	12,50	16,50	2,00
OM-13.00-2.00	13,00	17,00	2,00
OM-13.50-2.00	13,50	17,50	2,00
OM-14.00-2.00	14,00	18,00	2,00
OM-14.50-2.00	14,50	18,50	2,00
OM-15.00-2.00	15,00	19,00	2,00
OM-15.50-2.00	15,50	19,50	2,00
OM-16.00-2.00	16,00	20,00	2,00
OM-16.50-2.00	16,50	20,50	2,00
OM-17.00-2.00	17,00	21,00	2,00
OM-17.50-2.00	17,50	21,50	2,00
OM-18.00-2.00	18,00	22,00	2,00
OM-18.50-2.00	18,50	22,50	2,00
OM-19.00-2.00	19,00	23,00	2,00
OM-19.50-2.00	19,50	23,50	2,00
OM-20.00-2.00	20,00	24,00	2,00
OM-20.50-2.00	20,50	24,50	2,00
OM-21.00-2.00	21,00	25,00	2,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-21.50-2.00	21,50	25,50	2,00
OM-22.00-2.00	22,00	26,00	2,00
OM-22.50-2.00	22,50	26,50	2,00
OM-23.00-2.00	23,00	27,00	2,00
OM-23.50-2.00	23,50	27,50	2,00
OM-24.00-2.00	24,00	28,00	2,00
OM-24.50-2.00	24,50	28,50	2,00
OM-25.00-2.00	25,00	29,00	2,00
OM-26.00-2.00	26,00	30,00	2,00
OM-26.50-2.00	26,50	30,50	2,00
OM-27.00-2.00	27,00	31,00	2,00
OM-28.00-2.00	28,00	32,00	2,00
OM-29.00-2.00	29,00	33,00	2,00
OM-30.00-2.00	30,00	34,00	2,00
OM-31.00-2.00	31,00	35,00	2,00
OM-32.00-2.00	32,00	36,00	2,00
OM-32.50-2.00	32,50	36,50	2,00
OM-33.00-2.00	33,00	37,00	2,00
OM-34.00-2.00	34,00	38,00	2,00
OM-34.50-2.00	34,50	38,50	2,00
OM-35.00-2.00	35,00	39,00	2,00
OM-36.00-2.00	36,00	40,00	2,00
OM-37.00-2.00	37,00	41,00	2,00
OM-38.00-2.00	38,00	42,00	2,00
OM-38.50-2.00	38,50	42,50	2,00
OM-39.00-2.00	39,00	43,00	2,00
OM-40.00-2.00	40,00	44,00	2,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-41.00-2.00	41,00	45,00	2,00
OM-42.00-2.00	42,00	46,00	2,00
OM-43.00-2.00	43,00	47,00	2,00
OM-44.00-2.00	44,00	48,00	2,00
OM-45.00-2.00	45,00	49,00	2,00
OM-46.00-2.00	46,00	50,00	2,00
OM-46.50-2.00	46,50	50,50	2,00
OM-47.00-2.00	47,00	51,00	2,00
OM-48.00-2.00	48,00	52,00	2,00
OM-48.50-2.00	48,50	52,50	2,00
OM-49.00-2.00	49,00	53,00	2,00
OM-49.50-2.00	49,50	53,50	2,00
OM-50.00-2.00	50,00	54,00	2,00
OM-51.00-2.00	51,00	55,00	2,00
OM-52.00-2.00	52,00	56,00	2,00
OM-52.50-2.00	52,50	56,50	2,00
OM-53.00-2.00	53,00	57,00	2,00
OM-54.00-2.00	54,00	58,00	2,00
OM-54.50-2.00	54,50	58,50	2,00
OM-55.00-2.00	55,00	59,00	2,00
OM-56.00-2.00	56,00	60,00	2,00
OM-57.00-2.00	57,00	61,00	2,00
OM-58.00-2.00	58,00	62,00	2,00
OM-59.00-2.00	59,00	63,00	2,00
OM-60.00-2.00	60,00	64,00	2,00
OM-61.00-2.00	61,00	65,00	2,00
OM-62.00-2.00	62,00	66,00	2,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-63.00-2.00	63,00	67,00	2,00
OM-64.00-2.00	64,00	68,00	2,00
OM-65.00-2.00	65,00	69,00	2,00
OM-66.00-2.00	66,00	70,00	2,00
OM-67.00-2.00	67,00	71,00	2,00
OM-68.00-2.00	68,00	72,00	2,00
OM-69.00-2.00	69,00	73,00	2,00
OM-69.50-2.00	69,50	73,50	2,00
OM-70.00-2.00	70,00	74,00	2,00
OM-71.00-2.00	71,00	75,00	2,00
OM-72.00-2.00	72,00	76,00	2,00
OM-73.00-2.00	73,00	77,00	2,00
OM-74.00-2.00	74,00	78,00	2,00
OM-74.50-2.00	74,50	78,50	2,00
OM-75.00-2.00	75,00	79,00	2,00
OM-76.00-2.00	76,00	80,00	2,00
OM-77.00-2.00	77,00	81,00	2,00
OM-78.00-2.00	78,00	82,00	2,00
OM-79.00-2.00	79,00	83,00	2,00
OM-80.00-2.00	80,00	84,00	2,00
OM-81.00-2.00	81,00	85,00	2,00
OM-82.00-2.00	82,00	86,00	2,00
OM-83.00-2.00	83,00	87,00	2,00
OM-83.50-2.00	83,50	87,50	2,00
OM-84.00-2.00	84,00	88,00	2,00
OM-85.00-2.00	85,00	89,00	2,00
OM-86.00-2.00	86,00	90,00	2,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-87.00-2.00	87,00	91,00	2,00
OM-88.00-2.00	88,00	92,00	2,00
OM-89.00-2.00	89,00	93,00	2,00
OM-90.00-2.00	90,00	94,00	2,00
OM-91.00-2.00	91,00	95,00	2,00
OM-92.00-2.00	92,00	96,00	2,00
OM-93.00-2.00	93,00	97,00	2,00
OM-94.00-2.00	94,00	98,00	2,00
OM-95.00-2.00	95,00	99,00	2,00
OM-96.00-2.00	96,00	100,00	2,00
OM-97.00-2.00	97,00	101,00	2,00
OM-98.00-2.00	98,00	102,00	2,00
OM-99.00-2.00	99,00	103,00	2,00
OM-100.00-2.00	100,00	104,00	2,00
OM-104.00-2.00	104,00	108,00	2,00
OM-105.00-2.00	105,00	109,00	2,00
OM-106.00-2.00	106,00	110,00	2,00
OM-107.00-2.00	107,00	111,00	2,00
OM-108.00-2.00	108,00	112,00	2,00
OM-109.00-2.00	109,00	113,00	2,00
OM-110.00-2.00	110,00	114,00	2,00
OM-111.50-2.00	111,50	115,50	2,00
OM-112.00-2.00	112,00	116,00	2,00
OM-114.50-2.00	114,50	118,50	2,00
OM-117.00-2.00	117,00	121,00	2,00
OM-118.00-2.00	118,00	122,00	2,00
OM-119.00-2.00	119,00	123,00	2,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-119.50-2.00	119,50	123,50	2,00
OM-124.50-2.00	124,50	128,50	2,00
OM-128.00-2.00	128,00	132,00	2,00
OM-129.50-2.00	129,50	133,50	2,00
OM-130.00-2.00	130,00	134,00	2,00
OM-131.50-2.00	131,50	135,50	2,00
OM-134.50-2.00	134,50	138,50	2,00
OM-135.00-2.00	135,00	139,00	2,00
OM-136.00-2.00	136,00	140,00	2,00
OM-139.50-2.00	139,50	143,50	2,00
OM-140.00-2.00	140,00	144,00	2,00
OM-143.00-2.00	143,00	147,00	2,00
OM-144.50-2.00	144,50	148,50	2,00
OM-146.00-2.00	146,00	150,00	2,00
OM-149.50-2.00	149,50	153,50	2,00
OM-155.00-2.00	155,00	159,00	2,00
OM-156.00-2.00	156,00	160,00	2,00
OM-158.00-2.00	158,00	162,00	2,00
OM-160.00-2.00	160,00	164,00	2,00
OM-165.00-2.00	165,00	169,00	2,00
OM-170.00-2.00	170,00	174,00	2,00
OM-180.00-2.00	180,00	184,00	2,00
OM-182.00-2.00	182,00	186,00	2,00
OM-185.00-2.00	185,00	189,00	2,00
OM-188.00-2.00	188,00	192,00	2,00
OM-192.00-2.00	192,00	196,00	2,00
OM-194.00-2.00	194,00	198,00	2,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-195.00-2.00	195,00	199,00	2,00
OM-200.00-2.00	200,00	204,00	2,00
OM-210.00-2.00	210,00	214,00	2,00
OM-216.00-2.00	216,00	220,00	2,00
OM-220.00-2.00	220,00	224,00	2,00
OM-234.00-2.00	234,00	238,00	2,00
OM-240.00-2.00	240,00	244,00	2,00
OM-292.00-2.00	292,00	296,00	2,00
OM-3.00-2.50	3,00	8,00	2,50
OM-4.00-2.50	4,00	9,00	2,50
OM-5.00-2.50	5,00	10,00	2,50
OM-5.50-2.50	5,50	10,50	2,50
OM-6.00-2.50	6,00	11,00	2,50
OM-6.50-2.50	6,50	11,50	2,50
OM-7.00-2.50	7,00	12,00	2,50
OM-8.00-2.50	8,00	13,00	2,50
OM-8.50-2.50	8,50	13,50	2,50
OM-9.00-2.50	9,00	14,00	2,50
OM-9.50-2.50	9,50	14,50	2,50
OM-10.00-2.50	10,00	15,00	2,50
OM-10.50-2.50	10,50	15,50	2,50
OM-11.00-2.50	11,00	16,00	2,50
OM-11.50-2.50	11,50	16,50	2,50
OM-12.00-2.50	12,00	17,00	2,50
OM-13.00-2.50	13,00	18,00	2,50
OM-14.00-2.50	14,00	19,00	2,50
OM-14.50-2.50	14,50	19,50	2,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-15.00-2.50	15,00	20,00	2,50
OM-16.00-2.50	16,00	21,00	2,50
OM-16.50-2.50	16,50	21,50	2,50
OM-17.00-2.50	17,00	22,00	2,50
OM-17.50-2.50	17,50	22,50	2,50
OM-18.00-2.50	18,00	23,00	2,50
OM-18.50-2.50	18,50	23,50	2,50
OM-19.00-2.50	19,00	24,00	2,50
OM-19.50-2.50	19,50	24,50	2,50
OM-20.00-2.50	20,00	25,00	2,50
OM-20.50-2.50	20,50	25,50	2,50
OM-21.00-2.50	21,00	26,00	2,50
OM-22.00-2.50	22,00	27,00	2,50
OM-23.00-2.50	23,00	28,00	2,50
OM-24.00-2.50	24,00	29,00	2,50
OM-25.00-2.50	25,00	30,00	2,50
OM-25.50-2.50	25,50	30,50	2,50
OM-26.00-2.50	26,00	31,00	2,50
OM-27.00-2.50	27,00	32,00	2,50
OM-27.50-2.50	27,50	32,50	2,50
OM-28.00-2.50	28,00	33,00	2,50
OM-29.00-2.50	29,00	34,00	2,50
OM-30.00-2.50	30,00	35,00	2,50
OM-31.00-2.50	31,00	36,00	2,50
OM-31.50-2.50	31,50	36,50	2,50
OM-32.00-2.50	32,00	37,00	2,50
OM-33.00-2.50	33,00	38,00	2,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-33.50-2.50	33,50	38,50	2,50
OM-34.00-2.50	34,00	39,00	2,50
OM-35.00-2.50	35,00	40,00	2,50
OM-36.00-2.50	36,00	41,00	2,50
OM-37.00-2.50	37,00	42,00	2,50
OM-38.00-2.50	38,00	43,00	2,50
OM-39.00-2.50	39,00	44,00	2,50
OM-40.00-2.50	40,00	45,00	2,50
OM-41.00-2.50	41,00	46,00	2,50
OM-42.00-2.50	42,00	47,00	2,50
OM-43.00-2.50	43,00	48,00	2,50
OM-44.00-2.50	44,00	49,00	2,50
OM-45.00-2.50	45,00	50,00	2,50
OM-46.00-2.50	46,00	51,00	2,50
OM-47.00-2.50	47,00	52,00	2,50
OM-48.00-2.50	48,00	53,00	2,50
OM-49.00-2.50	49,00	54,00	2,50
OM-50.00-2.50	50,00	55,00	2,50
OM-51.00-2.50	51,00	56,00	2,50
OM-52.00-2.50	52,00	57,00	2,50
OM-53.00-2.50	53,00	58,00	2,50
OM-54.00-2.50	54,00	59,00	2,50
OM-55.00-2.50	55,00	60,00	2,50
OM-56.00-2.50	56,00	61,00	2,50
OM-57.00-2.50	57,00	62,00	2,50
OM-58.00-2.50	58,00	63,00	2,50
OM-59.00-2.50	59,00	64,00	2,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-60.00-2.50	60,00	65,00	2,50
OM-61.00-2.50	61,00	66,00	2,50
OM-62.00-2.50	62,00	67,00	2,50
OM-63.00-2.50	63,00	68,00	2,50
OM-63.50-2.50	63,50	68,50	2,50
OM-64.00-2.50	64,00	69,00	2,50
OM-65.00-2.50	65,00	70,00	2,50
OM-66.00-2.50	66,00	71,00	2,50
OM-67.00-2.50	67,00	72,00	2,50
OM-67.50-2.50	67,50	72,50	2,50
OM-68.00-2.50	68,00	73,00	2,50
OM-69.00-2.50	69,00	74,00	2,50
OM-70.00-2.50	70,00	75,00	2,50
OM-71.00-2.50	71,00	76,00	2,50
OM-72.00-2.50	72,00	77,00	2,50
OM-73.00-2.50	73,00	78,00	2,50
OM-74.00-2.50	74,00	79,00	2,50
OM-75.00-2.50	75,00	80,00	2,50
OM-76.00-2.50	76,00	81,00	2,50
OM-77.00-2.50	77,00	82,00	2,50
OM-78.00-2.50	78,00	83,00	2,50
OM-79.00-2.50	79,00	84,00	2,50
OM-80.00-2.50	80,00	85,00	2,50
OM-81.00-2.50	81,00	86,00	2,50
OM-82.00-2.50	82,00	87,00	2,50
OM-83.00-2.50	83,00	88,00	2,50
OM-84.00-2.50	84,00	89,00	2,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-85.00-2.50	85,00	90,00	2,50
OM-90.00-2.50	90,00	95,00	2,50
OM-95.00-2.50	95,00	100,00	2,50
OM-96.00-2.50	96,00	101,00	2,50
OM-97.00-2.50	97,00	102,00	2,50
OM-98.00-2.50	98,00	103,00	2,50
OM-100.00-2.50	100,00	105,00	2,50
OM-102.00-2.50	102,00	107,00	2,50
OM-103.00-2.50	103,00	108,00	2,50
OM-105.00-2.50	105,00	110,00	2,50
OM-106.00-2.50	106,00	111,00	2,50
OM-107.00-2.50	107,00	112,00	2,50
OM-110.00-2.50	110,00	115,00	2,50
OM-111.00-2.50	111,00	116,00	2,50
OM-112.00-2.50	112,00	117,00	2,50
OM-115.00-2.50	115,00	120,00	2,50
OM-117.00-2.50	117,00	122,00	2,50
OM-120.00-2.50	120,00	125,00	2,50
OM-122.00-2.50	122,00	127,00	2,50
OM-125.00-2.50	125,00	130,00	2,50
OM-127.00-2.50	127,00	132,00	2,50
OM-130.00-2.50	130,00	135,00	2,50
OM-135.00-2.50	135,00	140,00	2,50
OM-140.00-2.50	140,00	145,00	2,50
OM-145.00-2.50	145,00	150,00	2,50
OM-150.00-2.50	150,00	155,00	2,50
OM-156.00-2.50	156,00	161,00	2,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-167.00-2.50	167,00	172,00	2,50
OM-170.00-2.50	170,00	175,00	2,50
OM-185.00-2.50	185,00	190,00	2,50
OM-205.00-2.50	205,00	210,00	2,50
OM-212.00-2.50	212,00	217,00	2,50
OM-233.00-2.50	233,00	238,00	2,50
OM-258.00-2.50	258,00	263,00	2,50
OM-275.00-2.50	275,00	280,00	2,50
OM-286.00-2.50	286,00	291,00	2,50
OM-325.00-2.50	325,00	330,00	2,50
OM-3.00-3.00	3,00	9,00	3,00
OM-4.00-3.00	4,00	10,00	3,00
OM-5.00-3.00	5,00	11,00	3,00
OM-6.00-3.00	6,00	12,00	3,00
OM-7.00-3.00	7,00	13,00	3,00
OM-8.00-3.00	8,00	14,00	3,00
OM-8.50-3.00	8,50	14,50	3,00
OM-9.00-3.00	9,00	15,00	3,00
OM-9.50-3.00	9,50	15,50	3,00
OM-10.00-3.00	10,00	16,00	3,00
OM-10.50-3.00	10,50	16,50	3,00
OM-11.00-3.00	11,00	17,00	3,00
OM-12.00-3.00	12,00	18,00	3,00
OM-12.50-3.00	12,50	18,50	3,00
OM-13.00-3.00	13,00	19,00	3,00
OM-13.50-3.00	13,50	19,50	3,00
OM-14.00-3.00	14,00	20,00	3,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-14.50-3.00	14,50	20,50	3,00
OM-15.00-3.00	15,00	21,00	3,00
OM-15.50-3.00	15,50	21,50	3,00
OM-16.00-3.00	16,00	22,00	3,00
OM-17.00-3.00	17,00	23,00	3,00
OM-17.50-3.00	17,50	23,50	3,00
OM-18.00-3.00	18,00	24,00	3,00
OM-19.00-3.00	19,00	25,00	3,00
OM-20.00-3.00	20,00	26,00	3,00
OM-21.00-3.00	21,00	27,00	3,00
OM-22.00-3.00	22,00	28,00	3,00
OM-23.00-3.00	23,00	29,00	3,00
OM-24.00-3.00	24,00	30,00	3,00
OM-25.00-3.00	25,00	31,00	3,00
OM-26.00-3.00	26,00	32,00	3,00
OM-26.50-3.00	26,50	32,50	3,00
OM-27.00-3.00	27,00	33,00	3,00
OM-28.00-3.00	28,00	34,00	3,00
OM-29.00-3.00	29,00	35,00	3,00
OM-30.00-3.00	30,00	36,00	3,00
OM-31.00-3.00	31,00	37,00	3,00
OM-32.00-3.00	32,00	38,00	3,00
OM-33.00-3.00	33,00	39,00	3,00
OM-34.00-3.00	34,00	40,00	3,00
OM-35.00-3.00	35,00	41,00	3,00
OM-36.00-3.00	36,00	42,00	3,00
OM-37.00-3.00	37,00	43,00	3,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-38.00-3.00	38,00	44,00	3,00
OM-38.50-3.00	38,50	44,50	3,00
OM-39.00-3.00	39,00	45,00	3,00
OM-40.00-3.00	40,00	46,00	3,00
OM-41.00-3.00	41,00	47,00	3,00
OM-42.00-3.00	42,00	48,00	3,00
OM-43.00-3.00	43,00	49,00	3,00
OM-44.00-3.00	44,00	50,00	3,00
OM-45.00-3.00	45,00	51,00	3,00
OM-46.00-3.00	46,00	52,00	3,00
OM-47.00-3.00	47,00	53,00	3,00
OM-48.00-3.00	48,00	54,00	3,00
OM-49.00-3.00	49,00	55,00	3,00
OM-50.00-3.00	50,00	56,00	3,00
OM-51.00-3.00	51,00	57,00	3,00
OM-52.00-3.00	52,00	58,00	3,00
OM-53.00-3.00	53,00	59,00	3,00
OM-54.00-3.00	54,00	60,00	3,00
OM-55.00-3.00	55,00	61,00	3,00
OM-56.00-3.00	56,00	62,00	3,00
OM-57.00-3.00	57,00	63,00	3,00
OM-58.00-3.00	58,00	64,00	3,00
OM-59.00-3.00	59,00	65,00	3,00
OM-60.00-3.00	60,00	66,00	3,00
OM-61.00-3.00	61,00	67,00	3,00
OM-62.00-3.00	62,00	68,00	3,00
OM-63.00-3.00	63,00	69,00	3,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-64.00-3.00	64,00	70,00	3,00
OM-65.00-3.00	65,00	71,00	3,00
OM-66.00-3.00	66,00	72,00	3,00
OM-67.00-3.00	67,00	73,00	3,00
OM-68.00-3.00	68,00	74,00	3,00
OM-69.00-3.00	69,00	75,00	3,00
OM-70.00-3.00	70,00	76,00	3,00
OM-71.00-3.00	71,00	77,00	3,00
OM-72.00-3.00	72,00	78,00	3,00
OM-73.00-3.00	73,00	79,00	3,00
OM-74.00-3.00	74,00	80,00	3,00
OM-75.00-3.00	75,00	81,00	3,00
OM-76.00-3.00	76,00	82,00	3,00
OM-77.00-3.00	77,00	83,00	3,00
OM-78.00-3.00	78,00	84,00	3,00
OM-79.00-3.00	79,00	85,00	3,00
OM-80.00-3.00	80,00	86,00	3,00
OM-81.00-3.00	81,00	87,00	3,00
OM-82.00-3.00	82,00	88,00	3,00
OM-83.00-3.00	83,00	89,00	3,00
OM-84.00-3.00	84,00	90,00	3,00
OM-85.00-3.00	85,00	91,00	3,00
OM-86.00-3.00	86,00	92,00	3,00
OM-88.00-3.00	88,00	94,00	3,00
OM-90.00-3.00	90,00	96,00	3,00
OM-91.00-3.00	91,00	97,00	3,00
OM-92.00-3.00	92,00	98,00	3,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-93.00-3.00	93,00	99,00	3,00
OM-95.00-3.00	95,00	101,00	3,00
OM-98.00-3.00	98,00	104,00	3,00
OM-99.00-3.00	99,00	105,00	3,00
OM-100.00-3.00	100,00	106,00	3,00
OM-102.00-3.00	102,00	108,00	3,00
OM-105.00-3.00	105,00	111,00	3,00
OM-106.50-3.00	106,50	112,50	3,00
OM-110.00-3.00	110,00	116,00	3,00
OM-112.00-3.00	112,00	118,00	3,00
OM-113.00-3.00	113,00	119,00	3,00
OM-115.00-3.00	115,00	121,00	3,00
OM-116.00-3.00	116,00	122,00	3,00
OM-118.00-3.00	118,00	124,00	3,00
OM-120.00-3.00	120,00	126,00	3,00
OM-121.00-3.00	121,00	127,00	3,00
OM-124.00-3.00	124,00	130,00	3,00
OM-125.00-3.00	125,00	131,00	3,00
OM-126.00-3.00	126,00	132,00	3,00
OM-130.00-3.00	130,00	136,00	3,00
OM-132.00-3.00	132,00	138,00	3,00
OM-133.00-3.00	133,00	139,00	3,00
OM-135.00-3.00	135,00	141,00	3,00
OM-137.00-3.00	137,00	143,00	3,00
OM-138.00-3.00	138,00	144,00	3,00
OM-140.00-3.00	140,00	146,00	3,00
OM-141.50-3.00	141,50	147,50	3,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-142.00-3.00	142,00	148,00	3,00
OM-145.00-3.00	145,00	151,00	3,00
OM-146.00-3.00	146,00	152,00	3,00
OM-148.00-3.00	148,00	154,00	3,00
OM-150.00-3.00	150,00	156,00	3,00
OM-152.00-3.00	152,00	158,00	3,00
OM-155.00-3.00	155,00	161,00	3,00
OM-160.00-3.00	160,00	166,00	3,00
OM-162.00-3.00	162,00	168,00	3,00
OM-165.00-3.00	165,00	171,00	3,00
OM-170.00-3.00	170,00	176,00	3,00
OM-172.00-3.00	172,00	178,00	3,00
OM-173.00-3.00	173,00	179,00	3,00
OM-174.00-3.00	174,00	180,00	3,00
OM-175.00-3.00	175,00	181,00	3,00
OM-180.00-3.00	180,00	186,00	3,00
OM-182.00-3.00	182,00	188,00	3,00
OM-183.50-3.00	183,50	189,50	3,00
OM-184.00-3.00	184,00	190,00	3,00
OM-185.00-3.00	185,00	191,00	3,00
OM-188.00-3.00	188,00	194,00	3,00
OM-189.00-3.00	189,00	195,00	3,00
OM-190.00-3.00	190,00	196,00	3,00
OM-194.00-3.00	194,00	200,00	3,00
OM-195.00-3.00	195,00	201,00	3,00
OM-200.00-3.00	200,00	206,00	3,00
OM-203.00-3.00	203,00	209,00	3,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-205.00-3.00	205,00	211,00	3,00
OM-210.00-3.00	210,00	216,00	3,00
OM-215.00-3.00	215,00	221,00	3,00
OM-220.00-3.00	220,00	226,00	3,00
OM-222.00-3.00	222,00	228,00	3,00
OM-225.00-3.00	225,00	231,00	3,00
OM-230.00-3.00	230,00	236,00	3,00
OM-232.00-3.00	232,00	238,00	3,00
OM-235.00-3.00	235,00	241,00	3,00
OM-237.00-3.00	237,00	243,00	3,00
OM-240.00-3.00	240,00	246,00	3,00
OM-242.00-3.00	242,00	248,00	3,00
OM-245.00-3.00	245,00	251,00	3,00
OM-247.00-3.00	247,00	253,00	3,00
OM-250.00-3.00	250,00	256,00	3,00
OM-254.50-3.00	254,50	260,50	3,00
OM-255.00-3.00	255,00	261,00	3,00
OM-257.00-3.00	257,00	263,00	3,00
OM-260.00-3.00	260,00	266,00	3,00
OM-264.00-3.00	264,00	270,00	3,00
OM-265.00-3.00	265,00	271,00	3,00
OM-270.00-3.00	270,00	276,00	3,00
OM-274.00-3.00	274,00	280,00	3,00
OM-275.00-3.00	275,00	281,00	3,00
OM-280.00-3.00	280,00	286,00	3,00
OM-287.00-3.00	287,00	293,00	3,00
OM-290.00-3.00	290,00	296,00	3,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-300.00-3.00	300,00	306,00	3,00
OM-305.00-3.00	305,00	311,00	3,00
OM-310.00-3.00	310,00	316,00	3,00
OM-330.00-3.00	330,00	336,00	3,00
OM-335.00-3.00	335,00	341,00	3,00
OM-340.00-3.00	340,00	346,00	3,00
OM-354.00-3.00	354,00	360,00	3,00
OM-360.00-3.00	360,00	366,00	3,00
OM-370.00-3.00	370,00	376,00	3,00
OM-390.00-3.00	390,00	396,00	3,00
OM-410.00-3.00	410,00	416,00	3,00
OM-421.50-3.00	421,50	427,50	3,00
OM-425.00-3.00	425,00	431,00	3,00
OM-450.00-3.00	450,00	456,00	3,00
OM-500.00-3.00	500,00	506,00	3,00
OM-542.00-3.00	542,00	548,00	3,00
OM-8.00-3.50	8,00	15,00	3,50
OM-9.00-3.50	9,00	16,00	3,50
OM-10.00-3.50	10,00	17,00	3,50
OM-11.00-3.50	11,00	18,00	3,50
OM-12.00-3.50	12,00	19,00	3,50
OM-13.00-3.50	13,00	20,00	3,50
OM-14.00-3.50	14,00	21,00	3,50
OM-15.00-3.50	15,00	22,00	3,50
OM-16.00-3.50	16,00	23,00	3,50
OM-17.00-3.50	17,00	24,00	3,50
OM-18.00-3.50	18,00	25,00	3,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-19.00-3.50	19,00	26,00	3,50
OM-20.00-3.50	20,00	27,00	3,50
OM-21.00-3.50	21,00	28,00	3,50
OM-22.00-3.50	22,00	29,00	3,50
OM-23.00-3.50	23,00	30,00	3,50
OM-24.00-3.50	24,00	31,00	3,50
OM-25.00-3.50	25,00	32,00	3,50
OM-26.00-3.50	26,00	33,00	3,50
OM-27.00-3.50	27,00	34,00	3,50
OM-28.00-3.50	28,00	35,00	3,50
OM-29.00-3.50	29,00	36,00	3,50
OM-30.00-3.50	30,00	37,00	3,50
OM-31.00-3.50	31,00	38,00	3,50
OM-32.00-3.50	32,00	39,00	3,50
OM-33.00-3.50	33,00	40,00	3,50
OM-34.00-3.50	34,00	41,00	3,50
OM-35.00-3.50	35,00	42,00	3,50
OM-36.00-3.50	36,00	43,00	3,50
OM-37.00-3.50	37,00	44,00	3,50
OM-38.00-3.50	38,00	45,00	3,50
OM-39.00-3.50	39,00	46,00	3,50
OM-40.00-3.50	40,00	47,00	3,50
OM-41.00-3.50	41,00	48,00	3,50
OM-42.00-3.50	42,00	49,00	3,50
OM-43.00-3.50	43,00	50,00	3,50
OM-44.00-3.50	44,00	51,00	3,50
OM-45.00-3.50	45,00	52,00	3,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-46.00-3.50	46,00	53,00	3,50
OM-47.00-3.50	47,00	54,00	3,50
OM-48.00-3.50	48,00	55,00	3,50
OM-49.00-3.50	49,00	56,00	3,50
OM-50.00-3.50	50,00	57,00	3,50
OM-51.00-3.50	51,00	58,00	3,50
OM-52.00-3.50	52,00	59,00	3,50
OM-53.00-3.50	53,00	60,00	3,50
OM-54.00-3.50	54,00	61,00	3,50
OM-55.00-3.50	55,00	62,00	3,50
OM-56.00-3.50	56,00	63,00	3,50
OM-57.00-3.50	57,00	64,00	3,50
OM-58.00-3.50	58,00	65,00	3,50
OM-59.00-3.50	59,00	66,00	3,50
OM-60.00-3.50	60,00	67,00	3,50
OM-61.00-3.50	61,00	68,00	3,50
OM-62.00-3.50	62,00	69,00	3,50
OM-63.00-3.50	63,00	70,00	3,50
OM-64.00-3.50	64,00	71,00	3,50
OM-65.00-3.50	65,00	72,00	3,50
OM-66.00-3.50	66,00	73,00	3,50
OM-67.00-3.50	67,00	74,00	3,50
OM-68.00-3.50	68,00	75,00	3,50
OM-69.00-3.50	69,00	76,00	3,50
OM-70.00-3.50	70,00	77,00	3,50
OM-71.00-3.50	71,00	78,00	3,50
OM-72.00-3.50	72,00	79,00	3,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-73.00-3.50	73,00	80,00	3,50
OM-74.00-3.50	74,00	81,00	3,50
OM-75.00-3.50	75,00	82,00	3,50
OM-76.00-3.50	76,00	83,00	3,50
OM-77.00-3.50	77,00	84,00	3,50
OM-78.00-3.50	78,00	85,00	3,50
OM-79.00-3.50	79,00	86,00	3,50
OM-80.00-3.50	80,00	87,00	3,50
OM-81.00-3.50	81,00	88,00	3,50
OM-82.00-3.50	82,00	89,00	3,50
OM-83.00-3.50	83,00	90,00	3,50
OM-84.00-3.50	84,00	91,00	3,50
OM-85.00-3.50	85,00	92,00	3,50
OM-86.00-3.50	86,00	93,00	3,50
OM-87.00-3.50	87,00	94,00	3,50
OM-88.00-3.50	88,00	95,00	3,50
OM-89.00-3.50	89,00	96,00	3,50
OM-90.00-3.50	90,00	97,00	3,50
OM-91.00-3.50	91,00	98,00	3,50
OM-92.00-3.50	92,00	99,00	3,50
OM-93.00-3.50	93,00	100,00	3,50
OM-94.00-3.50	94,00	101,00	3,50
OM-95.00-3.50	95,00	102,00	3,50
OM-96.00-3.50	96,00	103,00	3,50
OM-97.00-3.50	97,00	104,00	3,50
OM-98.00-3.50	98,00	105,00	3,50
OM-99.00-3.50	99,00	106,00	3,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-100.00-3.50	100,00	107,00	3,50
OM-101.00-3.50	101,00	108,00	3,50
OM-102.00-3.50	102,00	109,00	3,50
OM-103.00-3.50	103,00	110,00	3,50
OM-104.00-3.50	104,00	111,00	3,50
OM-105.00-3.50	105,00	112,00	3,50
OM-106.00-3.50	106,00	113,00	3,50
OM-107.00-3.50	107,00	114,00	3,50
OM-108.00-3.50	108,00	115,00	3,50
OM-109.00-3.50	109,00	116,00	3,50
OM-110.00-3.50	110,00	117,00	3,50
OM-111.00-3.50	111,00	118,00	3,50
OM-112.00-3.50	112,00	119,00	3,50
OM-113.00-3.50	113,00	120,00	3,50
OM-114.00-3.50	114,00	121,00	3,50
OM-115.00-3.50	115,00	122,00	3,50
OM-116.00-3.50	116,00	123,00	3,50
OM-117.00-3.50	117,00	124,00	3,50
OM-118.00-3.50	118,00	125,00	3,50
OM-119.00-3.50	119,00	126,00	3,50
OM-120.00-3.50	120,00	127,00	3,50
OM-121.00-3.50	121,00	128,00	3,50
OM-122.00-3.50	122,00	129,00	3,50
OM-123.00-3.50	123,00	130,00	3,50
OM-124.00-3.50	124,00	131,00	3,50
OM-125.00-3.50	125,00	132,00	3,50
OM-126.00-3.50	126,00	133,00	3,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-127.00-3.50	127,00	134,00	3,50
OM-128.00-3.50	128,00	135,00	3,50
OM-129.00-3.50	129,00	136,00	3,50
OM-130.00-3.50	130,00	137,00	3,50
OM-131.00-3.50	131,00	138,00	3,50
OM-132.00-3.50	132,00	139,00	3,50
OM-133.00-3.50	133,00	140,00	3,50
OM-134.00-3.50	134,00	141,00	3,50
OM-135.00-3.50	135,00	142,00	3,50
OM-136.00-3.50	136,00	143,00	3,50
OM-137.00-3.50	137,00	144,00	3,50
OM-138.00-3.50	138,00	145,00	3,50
OM-139.00-3.50	139,00	146,00	3,50
OM-140.00-3.50	140,00	147,00	3,50
OM-141.00-3.50	141,00	148,00	3,50
OM-142.00-3.50	142,00	149,00	3,50
OM-143.00-3.50	143,00	150,00	3,50
OM-144.00-3.50	144,00	151,00	3,50
OM-145.00-3.50	145,00	152,00	3,50
OM-146.00-3.50	146,00	153,00	3,50
OM-147.00-3.50	147,00	154,00	3,50
OM-148.00-3.50	148,00	155,00	3,50
OM-149.00-3.50	149,00	156,00	3,50
OM-150.00-3.50	150,00	157,00	3,50
OM-151.00-3.50	151,00	158,00	3,50
OM-152.00-3.50	152,00	159,00	3,50
OM-153.00-3.50	153,00	160,00	3,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-154.00-3.50	154,00	161,00	3,50
OM-155.00-3.50	155,00	162,00	3,50
OM-156.00-3.50	156,00	163,00	3,50
OM-157.00-3.50	157,00	164,00	3,50
OM-158.00-3.50	158,00	165,00	3,50
OM-159.00-3.50	159,00	166,00	3,50
OM-160.00-3.50	160,00	167,00	3,50
OM-161.00-3.50	161,00	168,00	3,50
OM-162.00-3.50	162,00	169,00	3,50
OM-163.00-3.50	163,00	170,00	3,50
OM-164.00-3.50	164,00	171,00	3,50
OM-165.00-3.50	165,00	172,00	3,50
OM-166.00-3.50	166,00	173,00	3,50
OM-167.00-3.50	167,00	174,00	3,50
OM-168.00-3.50	168,00	175,00	3,50
OM-169.00-3.50	169,00	176,00	3,50
OM-170.00-3.50	170,00	177,00	3,50
OM-171.00-3.50	171,00	178,00	3,50
OM-172.00-3.50	172,00	179,00	3,50
OM-173.00-3.50	173,00	180,00	3,50
OM-174.00-3.50	174,00	181,00	3,50
OM-175.00-3.50	175,00	182,00	3,50
OM-176.00-3.50	176,00	183,00	3,50
OM-177.00-3.50	177,00	184,00	3,50
OM-178.00-3.50	178,00	185,00	3,50
OM-179.00-3.50	179,00	186,00	3,50
OM-180.00-3.50	180,00	187,00	3,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-181.00-3.50	181,00	188,00	3,50
OM-182.00-3.50	182,00	189,00	3,50
OM-183.00-3.50	183,00	190,00	3,50
OM-184.00-3.50	184,00	191,00	3,50
OM-185.00-3.50	185,00	192,00	3,50
OM-186.00-3.50	186,00	193,00	3,50
OM-187.00-3.50	187,00	194,00	3,50
OM-188.00-3.50	188,00	195,00	3,50
OM-189.00-3.50	189,00	196,00	3,50
OM-190.00-3.50	190,00	197,00	3,50
OM-191.00-3.50	191,00	198,00	3,50
OM-192.00-3.50	192,00	199,00	3,50
OM-193.00-3.50	193,00	200,00	3,50
OM-194.00-3.50	194,00	201,00	3,50
OM-195.00-3.50	195,00	202,00	3,50
OM-196.00-3.50	196,00	203,00	3,50
OM-197.00-3.50	197,00	204,00	3,50
OM-198.00-3.50	198,00	205,00	3,50
OM-199.00-3.50	199,00	206,00	3,50
OM-200.00-3.50	200,00	207,00	3,50
OM-201.00-3.50	201,00	208,00	3,50
OM-202.00-3.50	202,00	209,00	3,50
OM-203.00-3.50	203,00	210,00	3,50
OM-204.00-3.50	204,00	211,00	3,50
OM-205.00-3.50	205,00	212,00	3,50
OM-206.00-3.50	206,00	213,00	3,50
OM-207.00-3.50	207,00	214,00	3,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-208.00-3.50	208,00	215,00	3,50
OM-209.00-3.50	209,00	216,00	3,50
OM-210.00-3.50	210,00	217,00	3,50
OM-215.00-3.50	215,00	222,00	3,50
OM-220.00-3.50	220,00	227,00	3,50
OM-225.00-3.50	225,00	232,00	3,50
OM-230.00-3.50	230,00	237,00	3,50
OM-235.00-3.50	235,00	242,00	3,50
OM-240.00-3.50	240,00	247,00	3,50
OM-245.00-3.50	245,00	252,00	3,50
OM-250.00-3.50	250,00	257,00	3,50
OM-255.00-3.50	255,00	262,00	3,50
OM-260.00-3.50	260,00	267,00	3,50
OM-265.00-3.50	265,00	272,00	3,50
OM-270.00-3.50	270,00	277,00	3,50
OM-275.00-3.50	275,00	282,00	3,50
OM-280.00-3.50	280,00	287,00	3,50
OM-285.00-3.50	285,00	292,00	3,50
OM-290.00-3.50	290,00	297,00	3,50
OM-295.00-3.50	295,00	302,00	3,50
OM-300.00-3.50	300,00	307,00	3,50
OM-305.00-3.50	305,00	312,00	3,50
OM-310.00-3.50	310,00	317,00	3,50
OM-315.00-3.50	315,00	322,00	3,50
OM-320.00-3.50	320,00	327,00	3,50
OM-325.00-3.50	325,00	332,00	3,50
OM-330.00-3.50	330,00	337,00	3,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-335.00-3.50	335,00	342,00	3,50
OM-340.00-3.50	340,00	347,00	3,50
OM-345.00-3.50	345,00	352,00	3,50
OM-350.00-3.50	350,00	357,00	3,50
OM-351.00-3.50	351,00	358,00	3,50
OM-355.00-3.50	355,00	362,00	3,50
OM-360.00-3.50	360,00	367,00	3,50
OM-365.00-3.50	365,00	372,00	3,50
OM-370.00-3.50	370,00	377,00	3,50
OM-380.00-3.50	380,00	387,00	3,50
OM-390.00-3.50	390,00	397,00	3,50
OM-400.00-3.50	400,00	407,00	3,50
OM-410.00-3.50	410,00	417,00	3,50
OM-420.00-3.50	420,00	427,00	3,50
OM-430.00-3.50	430,00	437,00	3,50
OM-440.00-3.50	440,00	447,00	3,50
OM-4.00-4.00	4,00	12,00	4,00
OM-5.00-4.00	5,00	13,00	4,00
OM-6.00-4.00	6,00	14,00	4,00
OM-7.00-4.00	7,00	15,00	4,00
OM-8.00-4.00	8,00	16,00	4,00
OM-9.00-4.00	9,00	17,00	4,00
OM-10.00-4.00	10,00	18,00	4,00
OM-11.00-4.00	11,00	19,00	4,00
OM-12.00-4.00	12,00	20,00	4,00
OM-13.00-4.00	13,00	21,00	4,00
OM-14.00-4.00	14,00	22,00	4,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-14.50-4.00	14,50	22,50	4,00
OM-15.00-4.00	15,00	23,00	4,00
OM-15.50-4.00	15,50	23,50	4,00
OM-16.00-4.00	16,00	24,00	4,00
OM-17.00-4.00	17,00	25,00	4,00
OM-18.00-4.00	18,00	26,00	4,00
OM-19.00-4.00	19,00	27,00	4,00
OM-19.50-4.00	19,50	27,50	4,00
OM-20.00-4.00	20,00	28,00	4,00
OM-21.00-4.00	21,00	29,00	4,00
OM-22.00-4.00	22,00	30,00	4,00
OM-23.00-4.00	23,00	31,00	4,00
OM-24.00-4.00	24,00	32,00	4,00
OM-25.00-4.00	25,00	33,00	4,00
OM-26.00-4.00	26,00	34,00	4,00
OM-27.00-4.00	27,00	35,00	4,00
OM-27.50-4.00	27,50	35,50	4,00
OM-28.00-4.00	28,00	36,00	4,00
OM-29.00-4.00	29,00	37,00	4,00
OM-30.00-4.00	30,00	38,00	4,00
OM-31.00-4.00	31,00	39,00	4,00
OM-32.00-4.00	32,00	40,00	4,00
OM-33.00-4.00	33,00	41,00	4,00
OM-33.50-4.00	33,50	41,50	4,00
OM-34.00-4.00	34,00	42,00	4,00
OM-35.00-4.00	35,00	43,00	4,00
OM-36.00-4.00	36,00	44,00	4,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-37.00-4.00	37,00	45,00	4,00
OM-38.00-4.00	38,00	46,00	4,00
OM-39.00-4.00	39,00	47,00	4,00
OM-40.00-4.00	40,00	48,00	4,00
OM-41.00-4.00	41,00	49,00	4,00
OM-42.00-4.00	42,00	50,00	4,00
OM-43.00-4.00	43,00	51,00	4,00
OM-44.00-4.00	44,00	52,00	4,00
OM-45.00-4.00	45,00	53,00	4,00
OM-46.00-4.00	46,00	54,00	4,00
OM-47.00-4.00	47,00	55,00	4,00
OM-48.00-4.00	48,00	56,00	4,00
OM-49.00-4.00	49,00	57,00	4,00
OM-50.00-4.00	50,00	58,00	4,00
OM-51.00-4.00	51,00	59,00	4,00
OM-52.00-4.00	52,00	60,00	4,00
OM-53.00-4.00	53,00	61,00	4,00
OM-54.00-4.00	54,00	62,00	4,00
OM-55.00-4.00	55,00	63,00	4,00
OM-56.00-4.00	56,00	64,00	4,00
OM-57.00-4.00	57,00	65,00	4,00
OM-58.00-4.00	58,00	66,00	4,00
OM-59.00-4.00	59,00	67,00	4,00
OM-60.00-4.00	60,00	68,00	4,00
OM-61.00-4.00	61,00	69,00	4,00
OM-62.00-4.00	62,00	70,00	4,00
OM-63.00-4.00	63,00	71,00	4,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-64.00-4.00	64,00	72,00	4,00
OM-65.00-4.00	65,00	73,00	4,00
OM-66.00-4.00	66,00	74,00	4,00
OM-67.00-4.00	67,00	75,00	4,00
OM-68.00-4.00	68,00	76,00	4,00
OM-69.00-4.00	69,00	77,00	4,00
OM-69.50-4.00	69,50	77,50	4,00
OM-70.00-4.00	70,00	78,00	4,00
OM-71.00-4.00	71,00	79,00	4,00
OM-72.00-4.00	72,00	80,00	4,00
OM-73.00-4.00	73,00	81,00	4,00
OM-74.00-4.00	74,00	82,00	4,00
OM-75.00-4.00	75,00	83,00	4,00
OM-76.00-4.00	76,00	84,00	4,00
OM-77.00-4.00	77,00	85,00	4,00
OM-78.00-4.00	78,00	86,00	4,00
OM-79.00-4.00	79,00	87,00	4,00
OM-80.00-4.00	80,00	88,00	4,00
OM-81.00-4.00	81,00	89,00	4,00
OM-82.00-4.00	82,00	90,00	4,00
OM-83.00-4.00	83,00	91,00	4,00
OM-84.00-4.00	84,00	92,00	4,00
OM-85.00-4.00	85,00	93,00	4,00
OM-86.00-4.00	86,00	94,00	4,00
OM-87.00-4.00	87,00	95,00	4,00
OM-88.00-4.00	88,00	96,00	4,00
OM-89.00-4.00	89,00	97,00	4,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-90.00-4.00	90,00	98,00	4,00
OM-90.50-4.00	90,50	98,50	4,00
OM-91.00-4.00	91,00	99,00	4,00
OM-92.00-4.00	92,00	100,00	4,00
OM-93.00-4.00	93,00	101,00	4,00
OM-94.00-4.00	94,00	102,00	4,00
OM-95.00-4.00	95,00	103,00	4,00
OM-96.00-4.00	96,00	104,00	4,00
OM-97.00-4.00	97,00	105,00	4,00
OM-98.00-4.00	98,00	106,00	4,00
OM-99.00-4.00	99,00	107,00	4,00
OM-100.00-4.00	100,00	108,00	4,00
OM-101.00-4.00	101,00	109,00	4,00
OM-102.00-4.00	102,00	110,00	4,00
OM-103.00-4.00	103,00	111,00	4,00
OM-104.00-4.00	104,00	112,00	4,00
OM-105.00-4.00	105,00	113,00	4,00
OM-106.00-4.00	106,00	114,00	4,00
OM-107.00-4.00	107,00	115,00	4,00
OM-108.00-4.00	108,00	116,00	4,00
OM-109.00-4.00	109,00	117,00	4,00
OM-110.00-4.00	110,00	118,00	4,00
OM-112.00-4.00	112,00	120,00	4,00
OM-113.00-4.00	113,00	121,00	4,00
OM-115.00-4.00	115,00	123,00	4,00
OM-116.00-4.00	116,00	124,00	4,00
OM-117.00-4.00	117,00	125,00	4,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-118.00-4.00	118,00	126,00	4,00
OM-119.00-4.00	119,00	127,00	4,00
OM-120.00-4.00	120,00	128,00	4,00
OM-125.00-4.00	125,00	133,00	4,00
OM-128.50-4.00	128,50	136,50	4,00
OM-130.00-4.00	130,00	138,00	4,00
OM-133.00-4.00	133,00	141,00	4,00
OM-134.00-4.00	134,00	142,00	4,00
OM-135.00-4.00	135,00	143,00	4,00
OM-139.00-4.00	139,00	147,00	4,00
OM-140.00-4.00	140,00	148,00	4,00
OM-140.50-4.00	140,50	148,50	4,00
OM-145.00-4.00	145,00	153,00	4,00
OM-146.00-4.00	146,00	154,00	4,00
OM-150.00-4.00	150,00	158,00	4,00
OM-155.00-4.00	155,00	163,00	4,00
OM-157.00-4.00	157,00	165,00	4,00
OM-160.00-4.00	160,00	168,00	4,00
OM-164.00-4.00	164,00	172,00	4,00
OM-165.00-4.00	165,00	173,00	4,00
OM-166.00-4.00	166,00	174,00	4,00
OM-170.00-4.00	170,00	178,00	4,00
OM-172.00-4.00	172,00	180,00	4,00
OM-175.00-4.00	175,00	183,00	4,00
OM-177.00-4.00	177,00	185,00	4,00
OM-180.00-4.00	180,00	188,00	4,00
OM-185.00-4.00	185,00	193,00	4,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-187.50-4.00	187,50	195,50	4,00
OM-190.00-4.00	190,00	198,00	4,00
OM-193.50-4.00	193,50	201,50	4,00
OM-195.00-4.00	195,00	203,00	4,00
OM-196.00-4.00	196,00	204,00	4,00
OM-200.00-4.00	200,00	208,00	4,00
OM-201.00-4.00	201,00	209,00	4,00
OM-202.00-4.00	202,00	210,00	4,00
OM-205.00-4.00	205,00	213,00	4,00
OM-209.00-4.00	209,00	217,00	4,00
OM-210.00-4.00	210,00	218,00	4,00
OM-215.00-4.00	215,00	223,00	4,00
OM-220.00-4.00	220,00	228,00	4,00
OM-221.00-4.00	221,00	229,00	4,00
OM-225.00-4.00	225,00	233,00	4,00
OM-227.00-4.00	227,00	235,00	4,00
OM-230.00-4.00	230,00	238,00	4,00
OM-235.00-4.00	235,00	243,00	4,00
OM-238.00-4.00	238,00	246,00	4,00
OM-240.00-4.00	240,00	248,00	4,00
OM-242.00-4.00	242,00	250,00	4,00
OM-245.00-4.00	245,00	253,00	4,00
OM-246.00-4.00	246,00	254,00	4,00
OM-250.00-4.00	250,00	258,00	4,00
OM-255.00-4.00	255,00	263,00	4,00
OM-260.00-4.00	260,00	268,00	4,00
OM-263.00-4.00	263,00	271,00	4,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-265.00-4.00	265,00	273,00	4,00
OM-270.00-4.00	270,00	278,00	4,00
OM-274.50-4.00	274,50	282,50	4,00
OM-275.00-4.00	275,00	283,00	4,00
OM-276.00-4.00	276,00	284,00	4,00
OM-280.00-4.00	280,00	288,00	4,00
OM-283.00-4.00	283,00	291,00	4,00
OM-285.00-4.00	285,00	293,00	4,00
OM-290.00-4.00	290,00	298,00	4,00
OM-294.00-4.00	294,00	302,00	4,00
OM-295.00-4.00	295,00	303,00	4,00
OM-297.00-4.00	297,00	305,00	4,00
OM-300.00-4.00	300,00	308,00	4,00
OM-305.00-4.00	305,00	313,00	4,00
OM-310.00-4.00	310,00	318,00	4,00
OM-315.00-4.00	315,00	323,00	4,00
OM-316.00-4.00	316,00	324,00	4,00
OM-320.00-4.00	320,00	328,00	4,00
OM-325.00-4.00	325,00	333,00	4,00
OM-330.00-4.00	330,00	338,00	4,00
OM-335.00-4.00	335,00	343,00	4,00
OM-340.00-4.00	340,00	348,00	4,00
OM-345.00-4.00	345,00	353,00	4,00
OM-350.00-4.00	350,00	358,00	4,00
OM-355.00-4.00	355,00	363,00	4,00
OM-360.00-4.00	360,00	368,00	4,00
OM-365.00-4.00	365,00	373,00	4,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-370.00-4.00	370,00	378,00	4,00
OM-373.00-4.00	373,00	381,00	4,00
OM-375.00-4.00	375,00	383,00	4,00
OM-380.00-4.00	380,00	388,00	4,00
OM-393.00-4.00	393,00	401,00	4,00
OM-400.00-4.00	400,00	408,00	4,00
OM-402.00-4.00	402,00	410,00	4,00
OM-416.00-4.00	416,00	424,00	4,00
OM-420.00-4.00	420,00	428,00	4,00
OM-425.00-4.00	425,00	433,00	4,00
OM-430.00-4.00	430,00	438,00	4,00
OM-435.00-4.00	435,00	443,00	4,00
OM-439.50-4.00	439,50	447,50	4,00
OM-450.00-4.00	450,00	458,00	4,00
OM-460.00-4.00	460,00	468,00	4,00
OM-490.00-4.00	490,00	498,00	4,00
OM-550.00-4.00	550,00	558,00	4,00
OM-560.00-4.00	560,00	568,00	4,00
OM-582.00-4.00	582,00	590,00	4,00
OM-6.00-4.50	6,00	15,00	4,50
OM-8.00-4.50	8,00	17,00	4,50
OM-9.00-4.50	9,00	18,00	4,50
OM-9.50-4.50	9,50	18,50	4,50
OM-10.00-4.50	10,00	19,00	4,50
OM-10.50-4.50	10,50	19,50	4,50
OM-11.00-4.50	11,00	20,00	4,50
OM-12.00-4.50	12,00	21,00	4,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-13.00-4.50	13,00	22,00	4,50
OM-15.00-4.50	15,00	24,00	4,50
OM-15.50-4.50	15,50	24,50	4,50
OM-16.00-4.50	16,00	25,00	4,50
OM-17.00-4.50	17,00	26,00	4,50
OM-18.00-4.50	18,00	27,00	4,50
OM-19.00-4.50	19,00	28,00	4,50
OM-20.00-4.50	20,00	29,00	4,50
OM-21.00-4.50	21,00	30,00	4,50
OM-21.50-4.50	21,50	30,50	4,50
OM-22.00-4.50	22,00	31,00	4,50
OM-22.50-4.50	22,50	31,50	4,50
OM-23.00-4.50	23,00	32,00	4,50
OM-24.00-4.50	24,00	33,00	4,50
OM-24.50-4.50	24,50	33,50	4,50
OM-25.00-4.50	25,00	34,00	4,50
OM-26.00-4.50	26,00	35,00	4,50
OM-27.00-4.50	27,00	36,00	4,50
OM-27.50-4.50	27,50	36,50	4,50
OM-28.00-4.50	28,00	37,00	4,50
OM-28.50-4.50	28,50	37,50	4,50
OM-29.00-4.50	29,00	38,00	4,50
OM-29.50-4.50	29,50	38,50	4,50
OM-30.00-4.50	30,00	39,00	4,50
OM-31.00-4.50	31,00	40,00	4,50
OM-31.50-4.50	31,50	40,50	4,50
OM-32.00-4.50	32,00	41,00	4,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-33.00-4.50	33,00	42,00	4,50
OM-34.00-4.50	34,00	43,00	4,50
OM-34.50-4.50	34,50	43,50	4,50
OM-35.00-4.50	35,00	44,00	4,50
OM-35.50-4.50	35,50	44,50	4,50
OM-36.00-4.50	36,00	45,00	4,50
OM-37.00-4.50	37,00	46,00	4,50
OM-37.50-4.50	37,50	46,50	4,50
OM-38.00-4.50	38,00	47,00	4,50
OM-39.00-4.50	39,00	48,00	4,50
OM-40.00-4.50	40,00	49,00	4,50
OM-40.50-4.50	40,50	49,50	4,50
OM-41.00-4.50	41,00	50,00	4,50
OM-42.00-4.50	42,00	51,00	4,50
OM-43.00-4.50	43,00	52,00	4,50
OM-44.00-4.50	44,00	53,00	4,50
OM-45.00-4.50	45,00	54,00	4,50
OM-46.00-4.50	46,00	55,00	4,50
OM-47.00-4.50	47,00	56,00	4,50
OM-48.00-4.50	48,00	57,00	4,50
OM-49.00-4.50	49,00	58,00	4,50
OM-50.00-4.50	50,00	59,00	4,50
OM-51.00-4.50	51,00	60,00	4,50
OM-53.00-4.50	53,00	62,00	4,50
OM-56.00-4.50	56,00	65,00	4,50
OM-57.00-4.50	57,00	66,00	4,50
OM-60.00-4.50	60,00	69,00	4,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-61.00-4.50	61,00	70,00	4,50
OM-63.00-4.50	63,00	72,00	4,50
OM-64.00-4.50	64,00	73,00	4,50
OM-65.00-4.50	65,00	74,00	4,50
OM-66.00-4.50	66,00	75,00	4,50
OM-68.00-4.50	68,00	77,00	4,50
OM-69.00-4.50	69,00	78,00	4,50
OM-70.00-4.50	70,00	79,00	4,50
OM-71.00-4.50	71,00	80,00	4,50
OM-73.00-4.50	73,00	82,00	4,50
OM-74.00-4.50	74,00	83,00	4,50
OM-75.00-4.50	75,00	84,00	4,50
OM-76.00-4.50	76,00	85,00	4,50
OM-80.00-4.50	80,00	89,00	4,50
OM-81.00-4.50	81,00	90,00	4,50
OM-83.00-4.50	83,00	92,00	4,50
OM-85.00-4.50	85,00	94,00	4,50
OM-86.00-4.50	86,00	95,00	4,50
OM-89.00-4.50	89,00	98,00	4,50
OM-90.00-4.50	90,00	99,00	4,50
OM-92.00-4.50	92,00	101,00	4,50
OM-93.50-4.50	93,50	102,50	4,50
OM-95.00-4.50	95,00	104,00	4,50
OM-97.50-4.50	97,50	106,50	4,50
OM-98.00-4.50	98,00	107,00	4,50
OM-99.50-4.50	99,50	108,50	4,50
OM-100.00-4.50	100,00	109,00	4,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-100.50-4.50	100,50	109,50	4,50
OM-101.00-4.50	101,00	110,00	4,50
OM-103.50-4.50	103,50	112,50	4,50
OM-105.00-4.50	105,00	114,00	4,50
OM-106.00-4.50	106,00	115,00	4,50
OM-110.00-4.50	110,00	119,00	4,50
OM-115.00-4.50	115,00	124,00	4,50
OM-118.00-4.50	118,00	127,00	4,50
OM-120.00-4.50	120,00	129,00	4,50
OM-122.00-4.50	122,00	131,00	4,50
OM-124.00-4.50	124,00	133,00	4,50
OM-126.00-4.50	126,00	135,00	4,50
OM-128.00-4.50	128,00	137,00	4,50
OM-130.00-4.50	130,00	139,00	4,50
OM-131.50-4.50	131,50	140,50	4,50
OM-134.50-4.50	134,50	143,50	4,50
OM-137.00-4.50	137,00	146,00	4,50
OM-140.00-4.50	140,00	149,00	4,50
OM-140.50-4.50	140,50	149,50	4,50
OM-150.00-4.50	150,00	159,00	4,50
OM-153.00-4.50	153,00	162,00	4,50
OM-155.00-4.50	155,00	164,00	4,50
OM-157.00-4.50	157,00	166,00	4,50
OM-160.00-4.50	160,00	169,00	4,50
OM-165.00-4.50	165,00	174,00	4,50
OM-172.00-4.50	172,00	181,00	4,50
OM-178.00-4.50	178,00	187,00	4,50

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-180.00-4.50	180,00	189,00	4,50
OM-185.00-4.50	185,00	194,00	4,50
OM-186.00-4.50	186,00	195,00	4,50
OM-189.50-4.50	189,50	198,50	4,50
OM-192.00-4.50	192,00	201,00	4,50
OM-208.00-4.50	208,00	217,00	4,50
OM-215.00-4.50	215,00	224,00	4,50
OM-218.50-4.50	218,50	227,50	4,50
OM-225.00-4.50	225,00	234,00	4,50
OM-227.00-4.50	227,00	236,00	4,50
OM-250.00-4.50	250,00	259,00	4,50
OM-267.00-4.50	267,00	276,00	4,50
OM-280.00-4.50	280,00	289,00	4,50
OM-315.00-4.50	315,00	324,00	4,50
OM-4.00-5.00	4,00	14,00	5,00
OM-6.00-5.00	6,00	16,00	5,00
OM-7.00-5.00	7,00	17,00	5,00
OM-8.00-5.00	8,00	18,00	5,00
OM-9.00-5.00	9,00	19,00	5,00
OM-10.00-5.00	10,00	20,00	5,00
OM-11.00-5.00	11,00	21,00	5,00
OM-12.00-5.00	12,00	22,00	5,00
OM-13.00-5.00	13,00	23,00	5,00
OM-14.00-5.00	14,00	24,00	5,00
OM-15.00-5.00	15,00	25,00	5,00
OM-16.00-5.00	16,00	26,00	5,00
OM-17.00-5.00	17,00	27,00	5,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-18.00-5.00	18,00	28,00	5,00
OM-19.00-5.00	19,00	29,00	5,00
OM-20.00-5.00	20,00	30,00	5,00
OM-21.00-5.00	21,00	31,00	5,00
OM-22.00-5.00	22,00	32,00	5,00
OM-23.00-5.00	23,00	33,00	5,00
OM-23.50-5.00	23,50	33,50	5,00
OM-24.00-5.00	24,00	34,00	5,00
OM-25.00-5.00	25,00	35,00	5,00
OM-26.00-5.00	26,00	36,00	5,00
OM-27.00-5.00	27,00	37,00	5,00
OM-28.00-5.00	28,00	38,00	5,00
OM-29.00-5.00	29,00	39,00	5,00
OM-30.00-5.00	30,00	40,00	5,00
OM-31.00-5.00	31,00	41,00	5,00
OM-32.00-5.00	32,00	42,00	5,00
OM-33.00-5.00	33,00	43,00	5,00
OM-34.00-5.00	34,00	44,00	5,00
OM-35.00-5.00	35,00	45,00	5,00
OM-36.00-5.00	36,00	46,00	5,00
OM-37.00-5.00	37,00	47,00	5,00
OM-38.00-5.00	38,00	48,00	5,00
OM-39.00-5.00	39,00	49,00	5,00
OM-40.00-5.00	40,00	50,00	5,00
OM-41.00-5.00	41,00	51,00	5,00
OM-42.00-5.00	42,00	52,00	5,00
OM-43.00-5.00	43,00	53,00	5,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-44.00-5.00	44,00	54,00	5,00
OM-45.00-5.00	45,00	55,00	5,00
OM-46.00-5.00	46,00	56,00	5,00
OM-47.00-5.00	47,00	57,00	5,00
OM-48.00-5.00	48,00	58,00	5,00
OM-49.00-5.00	49,00	59,00	5,00
OM-50.00-5.00	50,00	60,00	5,00
OM-51.00-5.00	51,00	61,00	5,00
OM-52.00-5.00	52,00	62,00	5,00
OM-53.00-5.00	53,00	63,00	5,00
OM-54.00-5.00	54,00	64,00	5,00
OM-55.00-5.00	55,00	65,00	5,00
OM-56.00-5.00	56,00	66,00	5,00
OM-57.00-5.00	57,00	67,00	5,00
OM-58.00-5.00	58,00	68,00	5,00
OM-59.00-5.00	59,00	69,00	5,00
OM-59.50-5.00	59,50	69,50	5,00
OM-60.00-5.00	60,00	70,00	5,00
OM-61.00-5.00	61,00	71,00	5,00
OM-62.00-5.00	62,00	72,00	5,00
OM-63.00-5.00	63,00	73,00	5,00
OM-64.00-5.00	64,00	74,00	5,00
OM-65.00-5.00	65,00	75,00	5,00
OM-66.00-5.00	66,00	76,00	5,00
OM-67.00-5.00	67,00	77,00	5,00
OM-67.50-5.00	67,50	77,50	5,00
OM-68.00-5.00	68,00	78,00	5,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-69.00-5.00	69,00	79,00	5,00
OM-70.00-5.00	70,00	80,00	5,00
OM-71.00-5.00	71,00	81,00	5,00
OM-72.00-5.00	72,00	82,00	5,00
OM-73.00-5.00	73,00	83,00	5,00
OM-74.00-5.00	74,00	84,00	5,00
OM-75.00-5.00	75,00	85,00	5,00
OM-76.00-5.00	76,00	86,00	5,00
OM-77.00-5.00	77,00	87,00	5,00
OM-78.00-5.00	78,00	88,00	5,00
OM-79.00-5.00	79,00	89,00	5,00
OM-80.00-5.00	80,00	90,00	5,00
OM-80.50-5.00	80,50	90,50	5,00
OM-81.00-5.00	81,00	91,00	5,00
OM-82.00-5.00	82,00	92,00	5,00
OM-83.00-5.00	83,00	93,00	5,00
OM-84.00-5.00	84,00	94,00	5,00
OM-85.00-5.00	85,00	95,00	5,00
OM-86.00-5.00	86,00	96,00	5,00
OM-87.00-5.00	87,00	97,00	5,00
OM-88.00-5.00	88,00	98,00	5,00
OM-89.00-5.00	89,00	99,00	5,00
OM-90.00-5.00	90,00	100,00	5,00
OM-91.00-5.00	91,00	101,00	5,00
OM-92.00-5.00	92,00	102,00	5,00
OM-93.00-5.00	93,00	103,00	5,00
OM-94.00-5.00	94,00	104,00	5,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-95.00-5.00	95,00	105,00	5,00
OM-96.00-5.00	96,00	106,00	5,00
OM-97.00-5.00	97,00	107,00	5,00
OM-98.00-5.00	98,00	108,00	5,00
OM-99.00-5.00	99,00	109,00	5,00
OM-100.00-5.00	100,00	110,00	5,00
OM-102.00-5.00	102,00	112,00	5,00
OM-105.00-5.00	105,00	115,00	5,00
OM-106.00-5.00	106,00	116,00	5,00
OM-109.00-5.00	109,00	119,00	5,00
OM-110.00-5.00	110,00	120,00	5,00
OM-115.00-5.00	115,00	125,00	5,00
OM-117.00-5.00	117,00	127,00	5,00
OM-120.00-5.00	120,00	130,00	5,00
OM-125.00-5.00	125,00	135,00	5,00
OM-130.00-5.00	130,00	140,00	5,00
OM-135.00-5.00	135,00	145,00	5,00
OM-137.00-5.00	137,00	147,00	5,00
OM-140.00-5.00	140,00	150,00	5,00
OM-145.00-5.00	145,00	155,00	5,00
OM-150.00-5.00	150,00	160,00	5,00
OM-153.00-5.00	153,00	163,00	5,00
OM-155.00-5.00	155,00	165,00	5,00
OM-160.00-5.00	160,00	170,00	5,00
OM-161.00-5.00	161,00	171,00	5,00
OM-165.00-5.00	165,00	175,00	5,00
OM-166.00-5.00	166,00	176,00	5,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-170.00-5.00	170,00	180,00	5,00
OM-175.00-5.00	175,00	185,00	5,00
OM-178.00-5.00	178,00	188,00	5,00
OM-180.00-5.00	180,00	190,00	5,00
OM-185.00-5.00	185,00	195,00	5,00
OM-190.00-5.00	190,00	200,00	5,00
OM-195.00-5.00	195,00	205,00	5,00
OM-200.00-5.00	200,00	210,00	5,00
OM-205.00-5.00	205,00	215,00	5,00
OM-206.00-5.00	206,00	216,00	5,00
OM-210.00-5.00	210,00	220,00	5,00
OM-215.00-5.00	215,00	225,00	5,00
OM-220.00-5.00	220,00	230,00	5,00
OM-225.00-5.00	225,00	235,00	5,00
OM-228.00-5.00	228,00	238,00	5,00
OM-230.00-5.00	230,00	240,00	5,00
OM-235.00-5.00	235,00	245,00	5,00
OM-238.00-5.00	238,00	248,00	5,00
OM-240.00-5.00	240,00	250,00	5,00
OM-245.00-5.00	245,00	255,00	5,00
OM-250.00-5.00	250,00	260,00	5,00
OM-255.00-5.00	255,00	265,00	5,00
OM-258.00-5.00	258,00	268,00	5,00
OM-260.00-5.00	260,00	270,00	5,00
OM-265.00-5.00	265,00	275,00	5,00
OM-270.00-5.00	270,00	280,00	5,00
OM-275.00-5.00	275,00	285,00	5,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-280.00-5.00	280,00	290,00	5,00
OM-283.00-5.00	283,00	293,00	5,00
OM-285.00-5.00	285,00	295,00	5,00
OM-290.00-5.00	290,00	300,00	5,00
OM-294.00-5.00	294,00	304,00	5,00
OM-295.00-5.00	295,00	305,00	5,00
OM-297.00-5.00	297,00	307,00	5,00
OM-300.00-5.00	300,00	310,00	5,00
OM-305.00-5.00	305,00	315,00	5,00
OM-310.00-5.00	310,00	320,00	5,00
OM-315.00-5.00	315,00	325,00	5,00
OM-320.00-5.00	320,00	330,00	5,00
OM-325.00-5.00	325,00	335,00	5,00
OM-330.00-5.00	330,00	340,00	5,00
OM-335.00-5.00	335,00	345,00	5,00
OM-336.00-5.00	336,00	346,00	5,00
OM-340.00-5.00	340,00	350,00	5,00
OM-345.00-5.00	345,00	355,00	5,00
OM-350.00-5.00	350,00	360,00	5,00
OM-355.00-5.00	355,00	365,00	5,00
OM-358.00-5.00	358,00	368,00	5,00
OM-360.00-5.00	360,00	370,00	5,00
OM-365.00-5.00	365,00	375,00	5,00
OM-370.00-5.00	370,00	380,00	5,00
OM-375.00-5.00	375,00	385,00	5,00
OM-380.00-5.00	380,00	390,00	5,00
OM-385.00-5.00	385,00	395,00	5,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-390.00-5.00	390,00	400,00	5,00
OM-395.00-5.00	395,00	405,00	5,00
OM-398.00-5.00	398,00	408,00	5,00
OM-400.00-5.00	400,00	410,00	5,00
OM-405.00-5.00	405,00	415,00	5,00
OM-410.00-5.00	410,00	420,00	5,00
OM-415.00-5.00	415,00	425,00	5,00
OM-420.00-5.00	420,00	430,00	5,00
OM-425.00-5.00	425,00	435,00	5,00
OM-430.00-5.00	430,00	440,00	5,00
OM-435.00-5.00	435,00	445,00	5,00
OM-440.00-5.00	440,00	450,00	5,00
OM-445.00-5.00	445,00	455,00	5,00
OM-450.00-5.00	450,00	460,00	5,00
OM-455.00-5.00	455,00	465,00	5,00
OM-460.00-5.00	460,00	470,00	5,00
OM-465.00-5.00	465,00	475,00	5,00
OM-470.00-5.00	470,00	480,00	5,00
OM-475.00-5.00	475,00	485,00	5,00
OM-480.00-5.00	480,00	490,00	5,00
OM-485.00-5.00	485,00	495,00	5,00
OM-490.00-5.00	490,00	500,00	5,00
OM-495.00-5.00	495,00	505,00	5,00
OM-500.00-5.00	500,00	510,00	5,00
OM-505.00-5.00	505,00	515,00	5,00
OM-510.00-5.00	510,00	520,00	5,00
OM-515.00-5.00	515,00	525,00	5,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-520.00-5.00	520,00	530,00	5,00
OM-525.00-5.00	525,00	535,00	5,00
OM-528.00-5.00	528,00	538,00	5,00
OM-530.00-5.00	530,00	540,00	5,00
OM-535.00-5.00	535,00	545,00	5,00
OM-540.00-5.00	540,00	550,00	5,00
OM-545.00-5.00	545,00	555,00	5,00
OM-550.00-5.00	550,00	560,00	5,00
OM-555.00-5.00	555,00	565,00	5,00
OM-560.00-5.00	560,00	570,00	5,00
OM-565.00-5.00	565,00	575,00	5,00
OM-570.00-5.00	570,00	580,00	5,00
OM-575.00-5.00	575,00	585,00	5,00
OM-580.00-5.00	580,00	590,00	5,00
OM-585.00-5.00	585,00	595,00	5,00
OM-590.00-5.00	590,00	600,00	5,00
OM-595.00-5.00	595,00	605,00	5,00
OM-600.00-5.00	600,00	610,00	5,00
OM-16.00-6.00	16,00	28,00	6,00
OM-18.00-6.00	18,00	30,00	6,00
OM-19.00-6.00	19,00	31,00	6,00
OM-20.00-6.00	20,00	32,00	6,00
OM-21.00-6.00	21,00	33,00	6,00
OM-22.00-6.00	22,00	34,00	6,00
OM-25.00-6.00	25,00	37,00	6,00
OM-27.00-6.00	27,00	39,00	6,00
OM-30.00-6.00	30,00	42,00	6,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-35.00-6.00	35,00	47,00	6,00
OM-38.00-6.00	38,00	50,00	6,00
OM-40.00-6.00	40,00	52,00	6,00
OM-42.00-6.00	42,00	54,00	6,00
OM-45.00-6.00	45,00	57,00	6,00
OM-46.00-6.00	46,00	58,00	6,00
OM-50.00-6.00	50,00	62,00	6,00
OM-51.00-6.00	51,00	63,00	6,00
OM-53.00-6.00	53,00	65,00	6,00
OM-55.00-6.00	55,00	67,00	6,00
OM-58.00-6.00	58,00	70,00	6,00
OM-60.00-6.00	60,00	72,00	6,00
OM-62.00-6.00	62,00	74,00	6,00
OM-63.00-6.00	63,00	75,00	6,00
OM-65.00-6.00	65,00	77,00	6,00
OM-68.00-6.00	68,00	80,00	6,00
OM-70.00-6.00	70,00	82,00	6,00
OM-74.00-6.00	74,00	86,00	6,00
OM-75.00-6.00	75,00	87,00	6,00
OM-79.00-6.00	79,00	91,00	6,00
OM-80.00-6.00	80,00	92,00	6,00
OM-85.00-6.00	85,00	97,00	6,00
OM-90.00-6.00	90,00	102,00	6,00
OM-95.00-6.00	95,00	107,00	6,00
OM-100.00-6.00	100,00	112,00	6,00
OM-105.00-6.00	105,00	117,00	6,00
OM-106.00-6.00	106,00	118,00	6,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-110.00-6.00	110,00	122,00	6,00
OM-115.00-6.00	115,00	127,00	6,00
OM-120.00-6.00	120,00	132,00	6,00
OM-125.00-6.00	125,00	137,00	6,00
OM-130.00-6.00	130,00	142,00	6,00
OM-135.00-6.00	135,00	147,00	6,00
OM-140.00-6.00	140,00	152,00	6,00
OM-145.00-6.00	145,00	157,00	6,00
OM-148.00-6.00	148,00	160,00	6,00
OM-150.00-6.00	150,00	162,00	6,00
OM-152.00-6.00	152,00	164,00	6,00
OM-153.00-6.00	153,00	165,00	6,00
OM-154.00-6.00	154,00	166,00	6,00
OM-155.00-6.00	155,00	167,00	6,00
OM-158.00-6.00	158,00	170,00	6,00
OM-160.00-6.00	160,00	172,00	6,00
OM-165.00-6.00	165,00	177,00	6,00
OM-170.00-6.00	170,00	182,00	6,00
OM-172.00-6.00	172,00	184,00	6,00
OM-175.00-6.00	175,00	187,00	6,00
OM-180.00-6.00	180,00	192,00	6,00
OM-185.00-6.00	185,00	197,00	6,00
OM-190.00-6.00	190,00	202,00	6,00
OM-192.00-6.00	192,00	204,00	6,00
OM-195.00-6.00	195,00	207,00	6,00
OM-198.00-6.00	198,00	210,00	6,00
OM-200.00-6.00	200,00	212,00	6,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-202.00-6.00	202,00	214,00	6,00
OM-205.00-6.00	205,00	217,00	6,00
OM-207.00-6.00	207,00	219,00	6,00
OM-210.00-6.00	210,00	222,00	6,00
OM-215.00-6.00	215,00	227,00	6,00
OM-220.00-6.00	220,00	232,00	6,00
OM-225.00-6.00	225,00	237,00	6,00
OM-230.00-6.00	230,00	242,00	6,00
OM-235.00-6.00	235,00	247,00	6,00
OM-238.00-6.00	238,00	250,00	6,00
OM-240.00-6.00	240,00	252,00	6,00
OM-245.00-6.00	245,00	257,00	6,00
OM-250.00-6.00	250,00	262,00	6,00
OM-265.00-6.00	265,00	277,00	6,00
OM-270.00-6.00	270,00	282,00	6,00
OM-275.00-6.00	275,00	287,00	6,00
OM-280.00-6.00	280,00	292,00	6,00
OM-290.00-6.00	290,00	302,00	6,00
OM-294.00-6.00	294,00	306,00	6,00
OM-295.00-6.00	295,00	307,00	6,00
OM-300.00-6.00	300,00	312,00	6,00
OM-310.00-6.00	310,00	322,00	6,00
OM-311.00-6.00	311,00	323,00	6,00
OM-325.00-6.00	325,00	337,00	6,00
OM-330.00-6.00	330,00	342,00	6,00
OM-340.00-6.00	340,00	352,00	6,00
OM-350.00-6.00	350,00	362,00	6,00

O-RING MÉTRICOS

Compuestos: EDPM 70 - EP 70 | Nitrilo 70 - N 70 | Nitrilo 90 - N 90 |
Silicona 70 - S 70 | Viton 75 - V 75 | Viton 90 - V 90

Código	Diametro interior	Diametro Exterior	Sección
OM-360.00-6.00	360,00	372,00	6,00
OM-375.00-6.00	375,00	387,00	6,00
OM-380.00-6.00	380,00	392,00	6,00
OM-385.00-6.00	385,00	397,00	6,00
OM-400.00-6.00	400,00	412,00	6,00
OM-410.00-6.00	410,00	422,00	6,00
OM-425.00-6.00	425,00	437,00	6,00
OM-429.00-6.00	429,00	441,00	6,00
OM-450.00-6.00	450,00	462,00	6,00
OM-475.00-6.00	475,00	487,00	6,00
OM-490.00-6.00	490,00	502,00	6,00
OM-500.00-6.00	500,00	512,00	6,00
OM-525.00-6.00	525,00	537,00	6,00
OM-532.50-6.00	532,50	544,50	6,00
OM-541.00-6.00	541,00	553,00	6,00
OM-550.00-6.00	550,00	562,00	6,00
OM-568.00-6.00	568,00	580,00	6,00
OM-575.00-6.00	575,00	587,00	6,00
OM-600.00-6.00	600,00	612,00	6,00
OM-625.00-6.00	625,00	637,00	6,00
OM-650.00-6.00	650,00	662,00	6,00



La información comprendida en el presente documento surge de diversas fuentes y debe ser usada como una guía a nivel general, siendo su utilización exclusiva responsabilidad del usuario.

