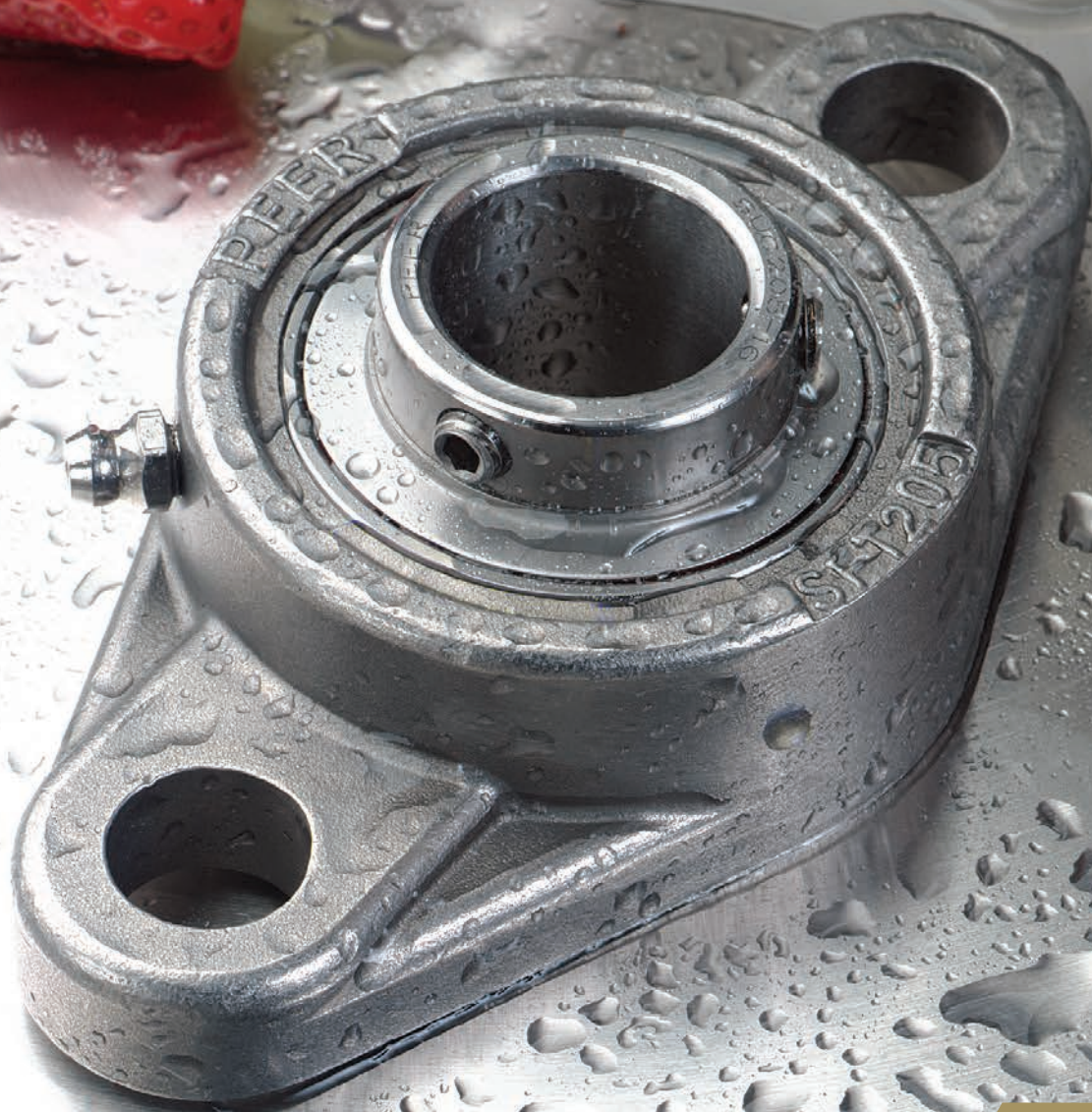


Unidades de rodamientos PEER resistentes a la corrosión





Resistentes a la corrosión

Unidades de acero inoxidable...

la opción clara para condiciones **extremas**
con cargas más pesadas.

Incluso bajo las condiciones más duras (ácido sulfúrico, nítrico o acético y condiciones de agua contaminada o no) todas las unidades de acero inoxidable de Peer proporcionan una excelente resistencia a la corrosión.

- Las cubiertas de acero inoxidable están diseñadas con bases/partes posteriores sólidas y superficies suaves para permitir un lavado fácil y completo.
- Los rodamientos de acero inoxidable están diseñados con anillos internos extendidos para la estabilidad del eje y una traba con tornillos de fijación para aplicaciones bidireccionales.*
- Los sellos estándar incluyen un deflector de acero inoxidable sobre un sello de silicona de contacto total para formar una barrera doble de protección durante el funcionamiento y el lavado.
- Los rodamientos de acero inoxidable están llenos de Mobilgrease FM102 resistente al agua/lavado, inodora, sin sabor aprobada por la FDA/USDA (aprobada para contacto incidental con alimentos).
- Las unidades de acero inoxidable están disponibles en el inventario:*
- Cojinetes (P)
- Cojinetes con base con llave (PAS)
- Brida de dos pernos (FT)
- Brida de tres pernos (FB)
- Brida de cuatro pernos (F).
- Los rodamientos de acero inoxidable están disponibles en tamaños comunes de ejes en pulgadas y medidas métricas de ½ pulg. a 1 ½ pulg. y 20 mm a 40 mm*.



Especificación de los materiales

Serie SSUCP200**

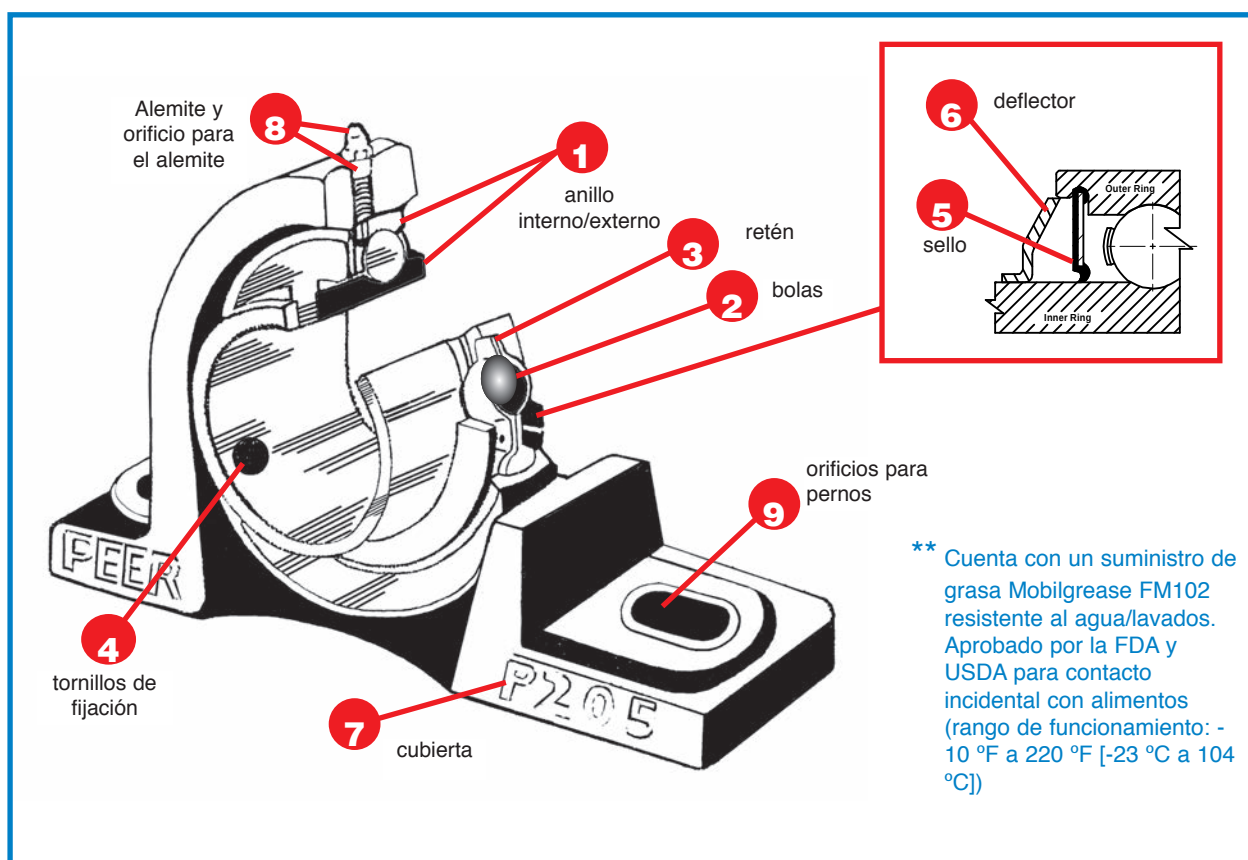
Unidades de cubierta/rodamientos totalmente de acero inoxidable

1. Acero inoxidable AISI 440C
2. Acero inoxidable AISI 440C
3. Acero inoxidable AISI 302
4. Acero inoxidable AISI 420
5. Caucho de silicona aprobado por la FDA (-10 °F a 220 °F [-23 °C a 104 °C])
6. Acero inoxidable AISI 302
7. Base sólida de acero inoxidable AISI 304
8. Acero inoxidable AISI 304

Serie SSUCP200-PBT**

Rodamiento de acero inoxidable con cubierta de PBT (termoplástica)

1. Acero inoxidable AISI 440C
2. Acero inoxidable AISI 440C
3. Acero inoxidable AISI 302
4. Acero inoxidable AISI 420
5. Caucho de silicona aprobado por la FDA (-10 °F a 220 °F [-23 °C a 104 °C])
6. Acero inoxidable AISI 302
7. Base sólida G.E. Valox® 420 con PBT (termoplástico) relleno de vidrio
8. Alemite de acero inoxidable y orificio para alemite recubierto con acero inoxidable para mayor resistencia.
9. Cojinete de acero inoxidable para mayor resistencia.



** Cuenta con un suministro de grasa Mobilgrease FM102 resistente al agua/lavados. Aprobado por la FDA y USDA para contacto incidental con alimentos (rango de funcionamiento: -10 °F a 220 °F [-23 °C a 104 °C])

Serie ZUCP200-PBT**

Rodamiento de acero inoxidable/cinc con cubierta de PBT (termoplástica)

1. Acero 52100 chapado en cinc (4 a 6 µm de espesor)
2. Acero inoxidable AISI 440C
3. Acero inoxidable AISI 302
4. Acero inoxidable AISI 420
5. Caucho de silicona aprobado por la FDA (-10 °F a 220 °F [-23 °C a 104 °C])
6. Acero inoxidable AISI 302
7. Base sólida G.E. Valox® 420 con PBT (termoplástico) relleno de vidrio
8. Alemite de acero inoxidable y orificio para alemite recubierto con acero inoxidable para mayor resistencia.
9. Cojinete de acero inoxidable para mayor resistencia.

Serie UCP200-BENP

Rodamiento recubierto en óxido negro c/cubierta niquelada electroless

1. Acero recubierto en óxido negro 52100
2. Acero 52100 grado 10
3. Acero estampado C1010
4. Acero recubierto en óxido negro
5. Caucho de Buna-N unido a un refuerzo de acero
6. Acero recubierto en óxido negro
7. Recubierto de níquel electroless (0,001 pulg. [0,025 mm] de espesor) sobre hierro dúctil o fundido.
8. Alemite de acero recubierto con cinc claro
Grasa: Shell Alvania RL2

Unidades montadas... Para operar en práct

Cubiertas termoplásticas PBT con rodamientos de acero inoxidable...o...cubiertas termoplásticas de PBT con rodamientos de acero inoxidable/enchapado en cinc...

Dos grandes opciones para condiciones duras.

Las cubiertas termoplásticas de PEER resistirán condiciones de lavado duras y temperaturas de hasta 285 °F (140 °C) y tienen una resistencia a la tensión de 17.300 PSI (ASTM D638). Son resistentes a la absorción de humedad y tienen importantes propiedades mecánicas. Estas unidades mantienen excelentes calificaciones de resistencia química incluso en contacto con ácido clorhídrico, sulfúrico, nítrico y acético. Además, pueden resistir a la mayoría de los hidróxidos y alcoholes.

■ Las cubiertas están hechas de material termoplástico PBT virgen G.E. Valox® y están diseñadas con bases/partes posteriores sólidas y superficies suaves para permitir un lavado completo y fácil.

■ Los rodamientos de acero inoxidable y acero inoxidable/enchapado en cinc están diseñados con anillos internos extendidos para la estabilidad del eje y una traba con tornillos de fijación para aplicaciones bidireccionales.*

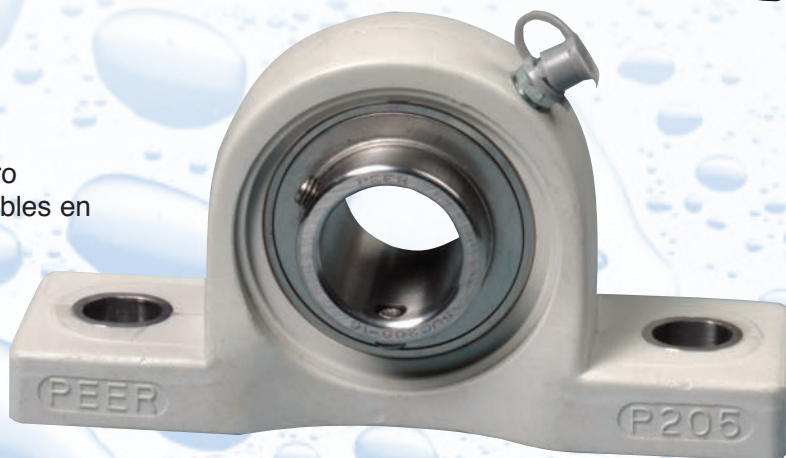
■ Los cierres estándar incluyen un deflector de acero inoxidable sobre un sello de silicona de contacto total para formar una barrera doble de protección durante el funcionamiento y el lavado.

■ Los rodamientos de acero inoxidable y acero inoxidable/enchapados en cinc están llenos de Mobilgrease FM102 resistente al agua/lavado, inodora, sin sabor aprobada por la FDA/USDA (aprobada para contacto incidental con alimentos).

■ Las unidades termoplásticas están disponibles en el inventario:*

Cojinetes (P)
Cojinetes con base con llave (PAS)
Brida de dos pernos (FT)
Brida de tres pernos (FB)
Brida de cuatro pernos (F)
Soporte (HA)
Receptor (T)

■ Los rodamientos de acero inoxidable y acero inoxidable/enchapado en cinc están disponibles en tamaños comunes de ejes en pulgadas y medidas métricas de ½ pulg. a 1 1/2 pulg. y 20 mm a 40 mm*.



* Para dispositivos de traba alternativos, estilos de cubiertas y tamaños de diámetros internos adicionales, póngase en contacto con un representante de ventas de Peer Bearing Co.

cticamente cualquier entorno corrosivo

Niquelado electroless...

para condiciones de contaminación **moderada**

Con un ojo en la economía además de la resistencia a la contaminación, estas unidades PEER están diseñadas con insertos de óxido negro y cubiertas niqueladas con electroless. Los resultados son unidades de rodamientos de bolas montadas ideales para aplicaciones que requieren una resistencia a la corrosión superior a la protección que proporcionan las cubiertas de hierro dúctil o fundido pintadas convencionales.

- Cubierta chapada con níquel electroless de 0,001 pulg. (0,025 mm) de espesor con alto contenido de fósforo (+10%).
- Niquelado electroless sobre hierro fundido de primera calidad (grado 30) o hierro dúctil de alta resistencia 65-45-12.



- Rodamiento disponible en todos los dispositivos de traba estándar, tornillo fijo, collarines de traba excéntricos o collarines de traba de primera calidad GRIP-IT.

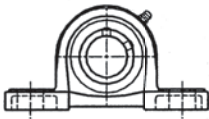
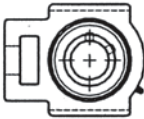
- Rodamientos de óxido negro diseñados con deflectores y sellos de refuerzo de metal con contacto total para una máxima protección.

- Cubiertas disponibles en cualquier estilo listado en el catálogo de PEER.

- Los rodamientos de óxido negro están disponibles en todos los tamaños de eje en pulgadas y métricos.



Intercambio para unidades montadas PEER resistentes a la corrosión.
Disponible en una amplia variedad de tamaños populares.

ESTILO DEL RODAMIENTO	DESCRIPCIÓN	PEER	MRC	AMI
 COJINETE	CUBIERTA Y RODAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE	SERIE SSUCP200		SERIE MUCP200
	RODAMIENTO INOXIDABLE Y CUBIERTA TERMOPLÁSTICA	SERIE SUCP200-PBT	SERIE CPB100-SSG	SERIE MUCPPL200
	RODAMIENTO DE CINC Y CUBIERTA TERMOPLÁSTICA	SERIE ZUCP200-PBT	SERIE CPB100-ZM	SERIE UCPL200 MZ
 BRIDA DE 4 PERNOS	CUBIERTA Y RODAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE	SERIE SSUCF200		
	RODAMIENTO INOXIDABLE Y CUBIERTA TERMOPLÁSTICA	SERIE SUCF200-PBT	SERIE C4F100-SSG	SERIE MUCFPL200
	RODAMIENTO DE CINC Y CUBIERTA TERMOPLÁSTICA	SERIE ZUCF200-PBT	SERIE C4F100-ZM	SERIE UCFPL200 MZ
 BRIDA DE 2 PERNOS	CUBIERTA Y RODAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE	SERIE SSUCFT200		SERIE MUCFL200
	RODAMIENTO INOXIDABLE Y CUBIERTA TERMOPLÁSTICA	SERIE SUCFT200-PBT	SERIE C2F100-SSG	SERIE MUCNFL200
	RODAMIENTO DE CINC Y CUBIERTA TERMOPLÁSTICA	SERIE ZUCFT200-PBT	SERIE C2F100-ZM	SERIE UCNFL200 MZ
 BRIDA DE 3 PERNOS	CUBIERTA Y RODAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE	SERIE SSUCFB200		
	RODAMIENTO INOXIDABLE Y CUBIERTA TERMOPLÁSTICA	SERIE SUCFB200-PBT		SERIE MUCFBL200
	RODAMIENTO DE CINC Y CUBIERTA TERMOPLÁSTICA	SERIE ZUCFB200-PBT		SERIE UCFBL200 MZ
 BASE DE GRIFO	CUBIERTA Y RODAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE	SERIE SSUCPAS200		
	RODAMIENTO INOXIDABLE Y CUBIERTA TERMOPLÁSTICA	SERIE SUCPAS200-PBT	SERIE CTB100-SS	SERIE MUCTBL200
	RODAMIENTO DE CINC Y CUBIERTA TERMOPLÁSTICA	SERIE ZUCPAS200-PBT	SERIE CTB100-ZM	SERIE UCTBL200 MZ
 COMPENSACIÓN	CUBIERTA Y RODAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE	SERIE SSUCT200		
	RODAMIENTO INOXIDABLE Y CUBIERTA TERMOPLÁSTICA	SERIE SUCT200-PBT		SERIE MUCTPL200
	RODAMIENTO DE CINC Y CUBIERTA TERMOPLÁSTICA	SERIE ZUCT200-PBT		SERIE UCTPL200 MZ
 COLGANTE	CUBIERTA Y RODAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE	SERIE SSUCHA200		
	RODAMIENTO INOXIDABLE Y CUBIERTA TERMOPLÁSTICA	SERIE SUCHA200-PBT		SERIE MUCHPL200
	RODAMIENTO DE CINC Y CUBIERTA TERMOPLÁSTICA	SERIE ZUCHA200-PBT		SERIE UCHPL200 MZ

Intercambio únicamente para referencia. Disponible en una amplia variedad de tamaños de eje populares.

Distribuido por:



Oficina central de EE.UU.
2200 Norman Drive South
Waukegan, Illinois 60085
Teléfono: 847-578-1000
Correo electrónico:
sales@peerbearing.com
www.peerbearing.com

Oficina de América Latina
Alameda Mamoré, 535 - cj.
408/410
Alphaville - Barueri - SP - Brazil
CEP 06454-040
Tel.: +55 11 4166-5650
Correo electrónico:
LAM.info@peerbearing.com

