



TEMP - D2K2 DE -58°F A 248°F (DE -50°C A 120°C), D1K2 DE -40°F A 356°F (DE -40°C A 180°C), D9K2 DE -4°F A 446°F (DE -20°C A 230°C)
LAVADO - SOPORTES DE ACERO INOXIDABLE, SOPORTES DE PLÁSTICO
TRATAMIENTO DEL AIRE - S3 SOPORTES APTOS PARA EL TRATAMIENTO DEL AIRE, S5 SELLADO SIN CONTACTO
POLVO - L3 SELLADO DE TRIPLE LABIO, K9 OBTURACIÓN DE FIELTRO, TAPAS
SUCIEDAD - LT3 SELLADO DE TRIPLE LABIO AJUSTADO, TAPAS



UCSP es un soporte cuyos componentes están fabricados en acero inoxidable, de manera que posee el nivel más alto de resistencia a la corrosión. Además está previamente relleno con grasa apta para el uso en aplicaciones de la industria alimentaria.

UCSPA es un soporte con base corta dotado de agujeros roscados en la parte baja. Sus componentes están fabricados en acero inoxidable de manera que posee el nivel más alto de resistencia a la corrosión. Es ideal para espacios limitados y para aplicaciones que requieren una colocación muy precisa. Además está previamente relleno con grasa apta para el uso en aplicaciones de la industria alimentaria.

UCVP es un soporte termoplástico resistente a la corrosión que admite tanto los insertos de acero inoxidable como los laminados con cromato de zinc. Ambos son altamente resistentes a la corrosión y están lubricados con grasa apta para el uso alimentario.

Carga: Ligera, Estándar



UCSF es un soporte-bridá cuyos componentes están fabricados en acero inoxidable, de manera que posee el nivel más alto de resistencia a la corrosión. Además está previamente relleno con grasa apta para el uso en aplicaciones de la industria alimentaria.

UCVF es un soporte-bridá termoplástico resistente a la corrosión que admite tanto los insertos de acero inoxidable como los laminados con cromato de zinc. Ambos son altamente resistentes a la corrosión y están lubricados con grasa apta para el uso alimentario.

Carga: Estándar

3 Soportes-bridá ovalados



UCSFL es un soporte-bridá cuyos componentes están fabricados en acero inoxidable, de manera que posee el nivel más alto de resistencia a la corrosión. Además está previamente relleno con grasa apta para el uso en aplicaciones de la industria alimentaria.

Carga: Ligera, Estándar



UCST-H1S6

UCST es un soporte tensor cuyos componentes están fabricados en acero inoxidable, de manera que posee el nivel más alto de resistencia a la corrosión. Además está previamente rellenado con grasa apta para el uso en aplicaciones de la industria alimentaria.

Carga: Estándar

6 Otros soportes

1 Inserto tipo UC



UC



UC-L3



UC-S6

Agujero cilíndrico (con tornillos prisioneros)

UC2 (X, 3)...Tipo estándar

Carga: Estándar, Media, Pesada

UC2 (X, 3) L3...Tipo con sellado de triple labio

UC2-S6...Serie de acero inoxidable Carga: Estándar

Este rodamiento rígido de bolas con sello de grasa tiene un anillo exterior con una superficie externa esférica y una ranura de relubricación, y un ancho anillo interior con agujero cilíndrico y tornillos prisioneros. Están disponibles dos modelos, según el tipo de sellado: estándar (retén de aceite y deflector incluidos) y con sellado de triple labio (código suplementario: L3).

Se fija al eje apretando los dos tornillos prisioneros en el anillo interior. Es el modelo más común entre los rodamientos de bolas. La serie UC2-S6 está compuesta por rodamientos de nivel superior, a prueba de agua y corrosión. Están fabricados en acero inoxidable y se utilizan para las series de soportes inoxidables.

Para los tipos y las características de los tornillos prisioneros de los rodamientos UC, ver "**Cat.No.3320 14 Handling**".



SU



SU-S6

Agujero cilíndrico (con tornillos prisioneros)

SU0...Tipo estándar

Carga: Ligera

SU0-S6...Acero inoxidable

Esta serie de rodamientos, diseñada para carga ligera, es ideal para reducciones de tamaño y de peso.

Este rodamiento rígido de bolas, sin ranura de relubricación y con sello de grasa tiene un anillo exterior con una superficie externa esférica y un ancho anillo interior con agujero cilíndrico y tornillos prisioneros. Para fijarlo al eje, apretar los tornillos prisioneros en el anillo interior. El modelo SU0-S6, en acero inoxidable, posee un muy alto nivel de resistencia a la corrosión y se utiliza para soportes de acero inoxidable.

Tabla Especificaciones de las Series aptas para Temperaturas Altas / Bajas

Especificaciones de las Series aptas para Temperaturas Altas / Bajas							
Categoría	Código especial	Rango de temperaturas de funcionamiento		Lubricante	Material del sellado de goma	Juego radial del rodamiento	
		(°C)	(°F)			mod. UC	mod. UK
Estándar	-	-20 to 100	-4 to 212	Lubricante de rodamientos de litio FYH (jabón de complejo de litio)	Nitrilo	CN	C3
Resistente al frío	D2K2	-50 to 120	-58 to 248	SH33M (jabón de litio)	Silicona	CN	C3
Resistente al calor	D1K2	-40 to 180	-40 to 356	U-RET EDM-1 (diurea)	Silicona	C4	C5
Resistente al calor	D9K	-20 to 230	-4 to 446	Demnum L-200 (grasa fluorada)	Silicona	C4	C5

Especificaciones de la Serie apta para Temperaturas Extremadamente Altas							
Categoría	Código especial	Rango de temperaturas de funcionamiento		Lubricante	Material del sellado de goma	Juego radial del rodamiento	
		(°C)	(°F)			mod. UC	mod. UK
Resistente al calor	D9P4Y2	-20 to 260	-4 to 500	Demnum L-200 (grasa fluorada)	-	C4	-
Resist. al calor extremo	S6Y3	300 to 450	572 to 842	Lubricante de grafito sólido	-	Especial	-

Frecuencia de lubricación de los rodamientos de bolas						
Temperatura de funcionamiento (°C)		Intervalos de lubricación			Rodamientos utilizados	Grasa suministrada
Desde	Hasta	Sostancialmente limpio	Polvo excesivo	Polvo excesivo y humedad		
	50	(3 meses) no necesario	(2 meses) 1 año	(1 mes) 4 meses	(D2K2 para temp. bajas) ¹⁾ Rodamientos estándar	SH33M
50	70	1 año	4 meses	1 mes		Lubricante de litio de rodamientos FYH
70	100	6 meses	2 meses	2 semanas		
100	120	2 meses	2 semanas	5 días	D1K2 para temperaturas altas	U-RET EDM-1
120	150	2 semanas	5 días	2 días		
150	180	1 semana	2 días	1 día		

Note 1) Los intervalos de lubricación en paréntesis se refieren a las grasas para temperaturas bajas (D2K2).
 Los intervalos de lubricación indicados en la tabla se refieren a soportes operativos de 8 a 10 horas al día.
 Si el funcionamiento tiene una duración mayor, se debería especificar un intervalo de lubricación más frecuente.
 Por ejemplo, si el soporte es operativo de 16 a 20 horas al día, la lubricación deberá ser dos veces más frecuente.



LAVADO

Serie a Prueba de Corrosión

La Serie a Prueba de Corrosión está disponible en una amplia gama de tamaños y estilos, y los soportes se pueden personalizar con una gran variedad de opciones especializadas que los adaptan prácticamente a cualquier aplicación. Los soportes de rodamientos FYH están conformes con las regulaciones más exigentes.



INSERTO INOXIDABLE S6

ANILLOS	Acero inoxidable (equival. SUS 440C)
BOLAS	SUS 440C
JAULA	SUS304
LUBRICANTE	H1 GRADO ALIMENTARIO (FDA /USDA)
OBTURACIÓN	NBR
DEFLECTOR	SUS304
PASADOR ANTI-ROTACIÓN	SUS304
TORNILLOS PRISIONEROS	SUS304
REFERENCIAS	201X - 203X , 204 - 212
JUEGO RADIAL	C3



INSERTO CHAPADO S7

ANILLOS	SUJ2 + (zincado + cromado trivalente)
BOLAS	SUJ2
JAULA	NYLON
LUBRICANTE	H1 GRADO ALIMENTARIO (FDA /USDA)
OBTURACIÓN	NBR
DEFLECTOR	SPCC + (zincado + cromado trivalente)
PASADOR ANTI-ROTACIÓN	SUS304
TORNILLOS PRISIONEROS	SCM435 + (zincado + cromado trivalente)
REFERENCIAS	204 - 210
JUEGO RADIAL	C3



VP VF VFL VPA Soportes Termoplásticos



Poliéster Termoplástico

H1, H9 Soportes de Acero Inoxidable



Fundición a la cera perdida
equivalente a SUS304 ó 316L

Z5 Soportes Niquelados



Fundición gris + Niquelado