



Condición →	Forma de identificación →	Posibles soluciones		
Aplicaciones generales	Uso de un rodamiento sin sello y prolongación de la vida útil.	Sello LUBRI-DISC CF-1-S Puede extender la vida útil del rodamiento 10 veces más que un rodamiento sin sello		
Instalación sencilla	Los rodillos de leva estándar con perno roscado incluyen una ranura para el destornillador, para atornillar el rodamiento durante la instalación		Orificio hexagonal CF-1-S-B Proporciona una capacidad de sujeción superior	
Aplicaciones con orificio ciego				Seguidor de levas con perno colocado en un orificio barrenado y roscado
Desalineamiento con carga angular	Patron de desgaste visible cuando se presenta desalineamiento del rodamiento		Diámetro externo coronado CCF-1-S Permite centrar la carga	
Axial	<ul style="list-style-type: none"> • Presencia de cargas axiales • El rodamiento trabaja sobre mesa rotatoria • El rodillo del rodamiento produce excesivo juego axial 	 Carga axial Carga radial	Servicio pesado CFD-3 Eventuales cargas axiales	
			TRAKROL PCF-3 Mayores cargas axiales	
Corrosión	<ul style="list-style-type: none"> • Óxido visible • Áreas húmedas • Rodamiento bloqueado 		CRES CAMROL [®] CF-1-SB-CR Material 440C resistente a la corrosión	
Contaminación	<ul style="list-style-type: none"> • Áreas contaminadas o con presencia de polvo • Rodamiento bloqueado 		Mayor protección de sellado:	
			Sello LUBRI-DISC CF-1-S	
			Trabajo pesado CFD-3 para trabajos pesados	
			Servicio especial SD-CF-1 para trabajos especiales	
TRAKROL PCF-3				
Alternativas que no requieren mantenimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Rodamiento difícil de alcanzar • Libre de relubricación 		Alternativas que no requieren mantenimiento:	
			Tipo buje BCF-1-S tipo buje	
			Trabajo pesado CFD-3 para trabajos pesados	
			Trabajo especial SD-CF-1 para trabajos especiales	
TRAKROL PCF-3				

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN
El cliente es responsable de la correcta aplicación y selección de componentes y productos de transmisión de potencia, incluidas las áreas relacionadas con la seguridad del producto. Los requerimientos para el funcionamiento y los posibles problemas relacionados variarán de manera considerable según el uso y la aplicación de dichos productos y componentes. El alcance de la información técnica y de aplicación incluida en esta publicación posee ciertas limitaciones que son necesarias. Las condiciones y situaciones que no son las normales para el funcionamiento, los requerimientos para la lubricación, los soportes de carga y otros factores pueden afectar considerablemente el rendimiento de la aplicación y el funcionamiento de los productos y componentes. El cliente deberá verificar cuidadosamente los requerimientos. Cualquier revisión o asesoramiento técnico proporcionado por Emerson Power Transmission Corporation y sus departamentos con respecto al uso de los productos y componentes se otorga de buena fe y en forma gratuita. Además, Emerson no asume responsabilidad ni obligación alguna por el asesoramiento brindado o los resultados obtenidos. El cliente es plenamente responsable de la revisión y asesoramiento que se brinde y que él acepte. Para obtener una copia de los Términos y condiciones estándar de venta, la Renuncia de garantías, la Limitación de responsabilidad y recursos, comuníquese con el servicio de atención al cliente de Emerson Power Transmission llamando al 1-800-626-2120. Estos términos y condiciones de venta, renuncias y limitaciones de responsabilidad tienen vigencia sobre cualquier persona que pueda comprar, adquirir o utilizar un producto de Emerson Power Transmission Corporation al que se haga referencia en la presente publicación, incluida cualquier persona que adquiera un producto de un distribuidor autorizado para comercializar esta marca.



Series	Tipo	Diseño Interno	Especificación de Tamaño	Sello	Método de Montaje	Configuración de Diámetro Externo			
Rodamientos Camrol									
CF	Perno estándar	Rodillos de agujas completos	Diámetro del rodillo en pulgadas	Sin sello	Ranura para destornillador	Diámetro Externo Cilíndrico			
CF-S				Lubri-Disc		Diámetro Externo Coronado			
CCF-S				Perno excéntrico	Rodillos de agujas completos	Diámetro del rodillo en pulgadas	Sin sello	Orificio hexagonal	Diámetro Externo Cilíndrico
CF-B							Lubri-Disc		Diámetro Externo Coronado
CF-SB							Sin sello		Diámetro Externo Cilíndrico
CCF-SB							Lubri-Disc		Diámetro Externo Coronado
CFE-B							Sin sello		Diámetro Externo Cilíndrico
CFE-SB							Lubri-Disc		Diámetro Externo Coronado
CCFE-SB				Perno para trabajos pesados	Rodillos de agujas completos	Diámetro del rodillo en pulgadas	Sin sello	Ranura para destornillador	Diámetro Externo Cilíndrico
CFH							Lubri-Disc		Diámetro Externo Coronado
CFH-S	Horquilla	Rodillos de agujas completos	Diámetro del rodillo en pulgadas				Sin sello	Orificio hexagonal	Diámetro Externo Cilíndrico
CFH-SB							Lubri-Disc		Diámetro Externo Coronado
CFH-B							Sin sello		Diámetro Externo Cilíndrico
CFH-SB							Lubri-Disc		Diámetro Externo Coronado
CYR	Horquilla	Rodillos de agujas completos	Diámetro del rodillo en pulgadas	Sin sello	Horquilla	Diámetro Externo Cilíndrico			
CYR-S				Lubri-Disc		Diámetro Externo Coronado			
CCYR-S									
Rodamientos Camrol Con Buje									
BCF-S	Perno estándar	Buje	Diámetro del rodillo en pulgadas	Lubri-Disc	Ranura para destornillador	Diámetro Externo Cilíndrico			
BCF-SB					Orificio hexagonal	Diámetro Externo Coronado			
BCCF-SB					Horquilla	Diámetro Externo Cilíndrico			
BCYR-S	Horquilla								
Rodamientos CRES Camrol									
CF-SB CR	Perno estándar	Rodillos de agujas completos	Diámetro del rodillo en pulgadas	Lubri-Disc o Lubri-Disc +	Orificio hexagonal	Diámetro Externo Cilíndrico			
CFE-SB CR	Perno excéntrico								
CYR-S CR	Horquilla								
Rodamientos Camrol Para Trabajos Pesados									
CFD	Perno estándar	Rodillos cilíndricos con dos hileras	Diámetro del rodillo en pulgadas	Sello de contacto	Orificio hexagonal	Diámetro Externo Cilíndrico			
CCFD						Diámetro Externo Coronado			
CYRD						Horquilla	Rodillos cilíndricos con dos hileras	Diámetro del rodillo en pulgadas	Sello de contacto
CCYRD	Diámetro Externo Coronado								
Rodamientos Camrol Para Trabajos Especiales									
SDCF	Perno estándar	Rodillos de agujas sellados	Diámetro del rodillo en pulgadas	Tapón y Lubri-Disc +	Orificio hexagonal	Diámetro Externo Cilíndrico			
Rodamientos Camrol Métricos									
MCF	Perno estándar	Rodillos de agujas completos	Diámetro del rodillo en milímetros	Lubri-Disc	Ranura para destornillador	Diámetro Externo Coronado			
MCF-S						Diámetro Externo Cilíndrico			
MCF-SX						Diámetro Externo Coronado			
MCFR		Rodillos de agujas sellados				Diámetro Externo Cilíndrico			
MCFR-S						Diámetro Externo Coronado			
MCFR-SX						Diámetro Externo Cilíndrico			
MCF-SB		Rodillos de agujas completos				Diámetro Externo Coronado			
MCF-SBX						Diámetro Externo Cilíndrico			
MCFR-SB						Diámetro Externo Coronado			
MCFR-SBX		Diámetro Externo Cilíndrico							
MCFE-SB	Perno excéntrico	Rodillos de agujas completos	Diámetro Externo Coronado						
MCFRE-SB		Rodillos de agujas sellados	Diámetro Externo Cilíndrico						
MCYR	Horquilla	Rodillos de agujas completos	Diámetro interno en milímetros	Sin sello	Horquilla	Diámetro Externo Coronado			
MCYR-S				Diámetro Externo Cilíndrico					
MCYR-SX				Diámetro Externo Coronado					
MCYRR		Rodillos de agujas sellados		Diámetro Externo Cilíndrico					
MCYRR-S				Diámetro Externo Coronado					
MCYRR-SX				Diámetro Externo Cilíndrico					
Rodamientos Camrol Métricos Para Trabajos Pesados									
MCFD	Perno estándar	Rodillos cilíndricos con dos hileras	Diámetro del rodillo en milímetros	Protección de metal	Ranura para destornillador	Diámetro Externo Coronado			
MCFD-X			Diámetro Externo Cilíndrico						
MCYRD	Horquilla		Rodillos cilíndricos con dos hileras			Diámetro interno en milímetros	Horquilla	Ranura para destornillador	Diámetro Externo Coronado
MCYRD-X		Diámetro Externo Cilíndrico							
Rodamientos Camrol Métricos Para Trabajos Especiales									
SDMCF	Perno estándar	Rodillos de agujas sellados	Diámetro del rodillo en milímetros	Tapón y Lubri-Disc +	Orificio hexagonal	Diámetro Externo Cilíndrico			
Rodamientos Trakrol									
PCF	Perno estándar	Rodamientos de rodillos cónicos o de bola	Diámetro del rodillo en pulgadas	Sello de contacto y Tapón	Orificio hexagonal	Diámetro Externo Cilíndrico			
PCFE	Perno excéntrico					Con pestañas			
FCF	Perno estándar					Diámetro de la punta en pulgadas	Ranura en V		
FCFE	Perno excéntrico					Diámetro de la punta en pulgadas	Ranura en V		
VCF	Perno estándar					Diámetro de la punta en pulgadas	Ranura en V		
PCYR	Horquilla	Rodamientos de rodillos cónicos	Diámetro del rodillo en pulgadas	Sello de contacto	Horquilla	Diámetro Externo Cilíndrico			
FCYR			Diámetro de la punta en pulgadas			Con pestañas			
VCYR			Diámetro de la punta en pulgadas			Ranura en V			

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN
El cliente es responsable de la correcta aplicación y selección de componentes y productos de transmisión de potencia, incluidas las áreas relacionadas con la seguridad del producto. Los requerimientos para el funcionamiento y los posibles problemas relacionados variarán de manera considerable según el uso y la aplicación de dichos productos y componentes. El alcance de la información técnica y de aplicación incluida en esta publicación posee ciertas limitaciones que son necesarias. Las condiciones y situaciones que no son las normales para el funcionamiento, los requerimientos para la lubricación, los soportes de carga y otros factores pueden afectar considerablemente el rendimiento de la aplicación y el funcionamiento de los productos y componentes. El cliente deberá verificar cuidadosamente los requerimientos. Cualquier revisión o asesoramiento técnico proporcionado por Emerson Power Transmission Corporation y sus departamentos con respecto al uso de los productos y componentes se otorga de buena fe y en forma gratuita. Además, Emerson no asume responsabilidad ni obligación alguna por el asesoramiento brindado o los resultados obtenidos. El cliente es plenamente responsable de la revisión y asesoramiento que se brinde y que él acepte.
Para obtener una copia de los Términos y condiciones estándar de venta, la Renuncia de garantías, la Limitación de responsabilidad y recursos; comuníquese con el servicio de atención al cliente de Emerson Power Transmission llamando al 1-800-626-2120. Estos términos y condiciones de venta, renunciaciones y limitaciones de responsabilidad tienen vigencia sobre cualquier persona que pueda comprar, adquirir o utilizar un producto de Emerson Power Transmission Corporation al que se haga referencia en la presente publicación, incluida cualquier persona que adquiera un producto de un distribuidor autorizado para comercializar esta marca.

Las marcas comerciales MCGILL, CAMROL, CAGEROL, MR, GUIDEROL, LUBRI-DISC, SPHERE-ROL, NYLAPLATE, LAMBDA, TRAKROL, MCFD, MCYRD, MCF, MCFR, MCYR y MCYRR son marcas registradas de Emerson Power Transmission Manufacturing, L.P. o McGill Manufacturing Co., Inc. Emerson Power Transmission y McGill Manufacturing no se hacen responsables de los errores de impresión que puedan encontrarse en esta publicación. Las especificaciones para el rodamiento están sujetas a cambios en cada nueva impresión que se realice. El logo de Emerson es una marca comercial y de servicio de Emerson Electric Co.
© 2007, 2008 Emerson Power Transmission Manufacturing, L.P. o sus afiliadas. Todos los derechos reservados.