

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

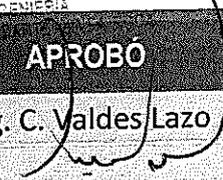
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

NUM86557340110N

Descripción: Manguito a rodamiento clase d de punta de eje, de dimensiones 5-1/2" x 10". Vagones de carga.

<u>Plano N°:</u>	No Corresponde
<u>Planos concatenados N°:</u>	No Corresponde
<u>Referencia de fábrica:</u>	1637503 B (SKF)
<u>Referencia Comercial:</u>	No Corresponde
<u>Especificación Técnica:</u>	No Corresponde
<u>Norma de aplicación:</u>	FAT MR-1303
<u>Función:</u>	Cojinete que consta de dos cilindros concéntricos entre los que va colocado un juego de rodillos o bolas que pueden girar libremente.

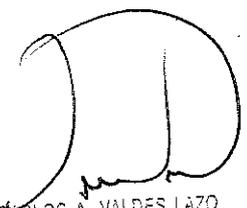
Ing. CARLOS A. VALDES LAZO

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE	G. Barborini	Ing. H. Baigorria	Ing. C. Valdes Lazo
FIRMA	-	-	

IF-2019-16450886-APN-GLR#SOFSE

Consideraciones

- Rodamiento TBU de 2 hileras de rodillos cónicos, tamaño 10" x 5.1/2" completo con tornillos de tapa, placa de fijación, tapa, arandela de obturador, anillo desgaste obturador, aro exterior, aros interiores, espaciador, anillo de tope, acc.vent
- Las piezas deben proveerse correctamente embaladas para prevenir daños mecánicos y ambientales. Cada paquete / caja / conjunto debe identificarse con el N° de orden de compra.



Ing. CARLOS A. VALDES LAZO
INGENIERÍA

MATERIAL RODANTE - LINEA ROCA
IF-2019-16450886-APN-GLR#SOFSE

ESPECIFICACION TECNICA FAT: MR-1303

EMISION AGOSTO DE 1986

ESPECIFICACIONES CONCATENADAS

FAT: MR-	609
FAT: V-	700
FAT: V-	707
IRAM	15
AAR.D.53/74	



IF-2019-16450886-APN-GER#SOESE
Ing. CARLOS A. VALDES LAZO
MATERIAL RODANTE - LINEA ROCA

MATERIAL RODANTE – CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS MANGUITOS A RODAMIENTO NUEVOS	Gerencia de Mecánica
	FAT: MR-1303 Agosto de 1986

A – ESPECIFICACIONES A CONSULTAR

- A-1. FAT: MR-609
- A-2. FAT: V-700
- A-3. FAT: V-707
- A-4. IRAM 15
- A-5. AAR-D 53/74 sus anexos A y B y recomendaciones complementarias

B – ALCANCE DE ESTA ESPECIFICACION

- B-1. Esta especificación establece las condiciones técnicas de los manguitos a rodamiento para el material rodante de Ferrocarriles Argentinos.
- B-2. Establece también las condiciones de garantía que deben ampararlos.

C – DEFINICIONES

- C-1. Manguitos a rodamiento: Son las unidades de rodamientos múltiples, para uso en pares montados del material en las que la pista de rodadura exterior integra, con los retenes correspondientes y una tapa frontal ligada al eje, un receptáculo en forma de manguito destinado a contener la grasa de lubricación.
- C-2. La nomenclatura de partes de los manguitos a rodamiento se establece en la Especificación Técnica FAT: MR-609.

D - CONDICIONES GENERALES

- D-1. Los manguitos a rodamientos para las unidades del material rodante serán del tipo a tapa giratoria.
- D-2. Responderán a la Especificación AAR.D 53/74 "Specification for approved journal roller bearing applicable to interchange freight cars" de la American Association of Railroads y demás recomendaciones complementarias.
- D-3. Deberán contar con el Certificado de Aprobación Condicional y el **permiso de venta ilimitada** que prevé el "Appendix A" de la especificación indicada en D-2.
- D-4. Supletoriamente a la calificación prevista en D-3, los manguitos a rodamiento podrán contar con "Certificados de Aprobación Condicional Ilimitada" otorgados por la AAR con anterioridad a la vigencia del régimen de aprobación indicado en D-3.

E – REQUISITOS ESPECIALES

- E-1. No trata.

F – INSPECCION Y APROBACION

- F-1. No trata.



Ing. CARLOS A. VALDES LAZO

IF-2019-16450886-APN-GLR#SOESE

G – METODOS DE ENSAYO

G-1. No trata.

H – INDICACIONES COMPLEMENTARIAS

H-1. Toda oferta de manguitos a rodamiento deberá ser presentada junto con copia de las certificaciones a que alude el Artículo D-3.

H-2. El Fabricante garantizará los manguitos a rodamiento, contra defectos de fabricación y/o fatiga por el término de 800.000 kilómetros, o 9 (nueve) años.

I – ANTECEDENTES

I-1. AAR. Manual of Standards and Recommended Practices.



Ing. CARLOS A. VALDES LAZO
INGENIERIA
MATERIAL RODANTE - LINEA ROCA



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas

Número: IF-2019-16450886-APN-GLR#SOFSE

REMEDIOS ESCALADA DE SAN MARTIN, BUENOS AIRES

Martes 19 de Marzo de 2019

Referencia: PET RC 33761

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2019.03.19 08:57:59 -03:00

Pablo Alberto Gallardo
Subgerente
Gerencia Línea Roca
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado

Digitally signed by GESTION
DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2019.03.19 08:58:01 -03:00