

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	

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.

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.