

Trenes Argentinos

Operadora Ferroviaria

LINEA SARMIENTO

MATERIAL RODANTE

FICHA TECNICA

MR/E 015/14

LUBRICADOR DE PESTAÑA

EMISION: 1.2

FECHA: 29/09/2014

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA – LUBRICADOR DE PESTAÑA

1. CARACTERÍSTICAS

1.1 Componentes

- **Descripción:** Lubricador de pestañas.
- **Material:** Compuesto matriz polímero – grafito.
- **Función:** Componente grafitico utilizado para la lubricación sólida de pestañas

1.2 Valores

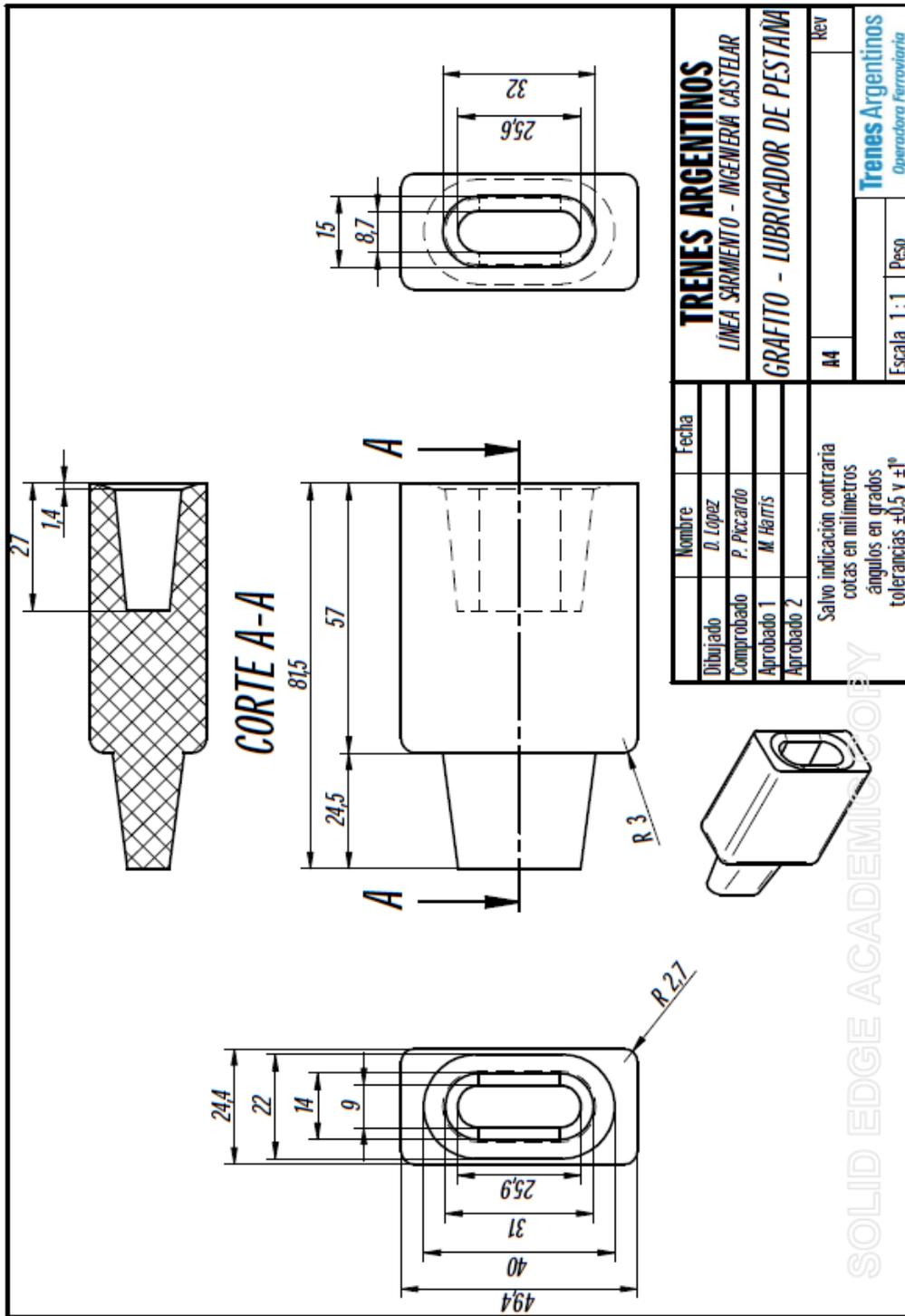
- **Resistencia a la compresión:** 41 Mpa
- **Dureza Rockwell HR 10/40**
- **Resistencia a la flexión:** 24 N/mm²
- **Densidad:** 1,85 g/cm²

1.3 Especificaciones para el requerimiento de compra

- 2.(*) Tipo de bien: **Nuevo**
- 4.-Especie:
- 5.- Calidad:
- 6.- Utiliza norma FAT:
- 7.-Utiliza norma IRAM:
- 8.- (*) Justificación de lo solicitado: **STOCK AÑO 2014**
- 9-Muestra: **SI (requiere para su compra)**
- 10.- Plano: **SI**
- 11.-Tolerancias respecto del plano o muestra:----
- 12.-Justificaciones técnicas para la solicitud de una marca específica: **NO**
- 13.- Repuestos legítimos: **NO**
- 14.- (*) Requiere instalación por parte del proveedor: **NO**

ESPECIFICACION TÈCNICA – LUBRICADOR DE PESTAÑA

2_ **ADJUNTOS** - Planos: VER PLANO “GRAFITO – LUBRICADOR DE PESTAÑA”



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA – LUBRICADOR DE PESTAÑA

3_ Imágenes:



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA – LUBRICADOR DE PESTAÑA

4_ IDENTIFICACION – Composición Original

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA – LUBRICADOR DE PESTAÑA

5_ IDENTIFICACIÓN – Composición alternativa

Clasificación: compuesto matriz polímero-grafito



Aplicaciones típicas: lubricación sólida

Valores recomendados			
Presión recomendada		cN/cm ²	
Valores típicos			
Resistencia a la compresión	41	Mpa	DIN IEC 51.910
Dureza Rockwell HR 10/40	100		DIN IEC 413.303
Resistencia a la flexión	24	N/mm ²	DIN IEC 413.501
Módulo de elasticidad		KN/mm ²	DIN IEC 413.501
Densidad	1,85	g/cm ²	DIN IEC 413.205
Porosidad		%	
Propiedades físico-químicas			
Máximo tamaño de partículas		mm	
Impregnación		%	
Máximo contenido de cenizas		%	

Propiedades especiales

- ✓ Alta resistencia al desgaste
- ✓ Alta resistencia mecánica
- ✓ Bajo coeficiente de dilatación