

# **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

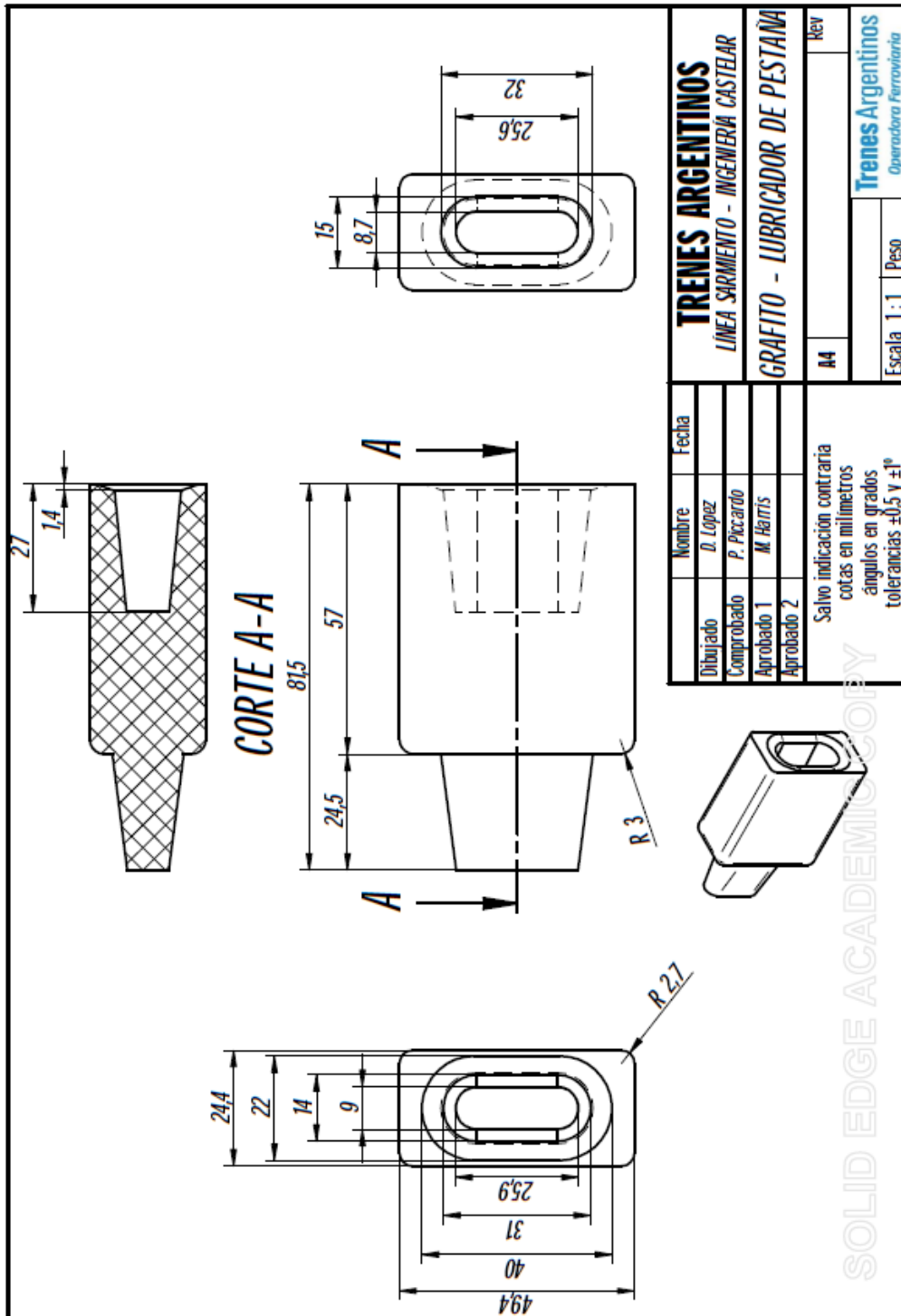
- **Resistencia a la compresión:** 41 Mpa
- **Dureza Rockwell HR 10/40**
- **Resistencia a la flexión:** 24 N/mm<sup>2</sup>
- **Densidad:** 1,85 g/cm<sup>2</sup>

#### 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 TECNICA - 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 <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup>	DIN IEC 413.501
Módulo de elasticidad		KN/mm <sup>2</sup>	DIN IEC 413.501
Densidad	1,85	g/cm <sup>2</sup>	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