

Trenes Argentinos

Operadora Ferroviaria

LINEA SARMIENTO

MATERIAL RODANTE

FICHA TECNICA

MR/E 0114/14

**LUBRICADOR DE PESTAÑA A BASE DE
DISULFURO DE MOLIBDENO**

NUM: 4.40.1.11.0.0200N

EMISION: 1

FECHA: 15/04/2014

COPIA N°	ELABORO	REVISO	REVISO	APROBO
NOMBRE	Gerardo Ferrari	Martin Harris		-
FIRMA	-			
FECHA	15/04/2015	15/04/2014		XX/XX/XXXX

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA – LUBRICADOR DE PESTAÑA

1. CARACTERÍSTICAS

→ Alcance de esta especificación

- 1- Determina las condiciones técnicas que debe reunir los lubricadores de pestaña en estado sólido utilizados para las pestañas de las ruedas.
Utilizados en las formaciones CSR Qingdao Sifang CO.; LTD
- 2- Establecer los procedimientos de inspección y recepción de partida de las mismas

2. COMPOSICION

- Las características del lubricador de pestaña se encuentran especificadas en sus respectivos planos.

3. CARACTERISTICAS

3.1 Características técnicas

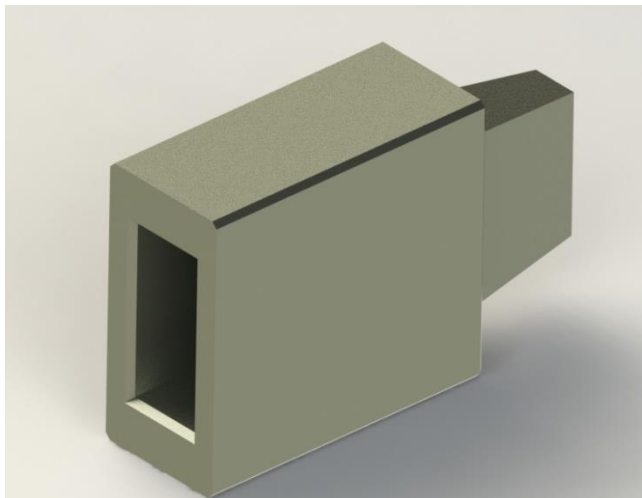
- *Descripción: Lubricador de pestañas.*
- *Material: Compuesto disulfuro de molibdeno MoS2*
- *Función: Componente con cualidades antifricionantes aplicado en el campo de la lubricación sólida de pestañas de ruedas*

3.2 Planos intervinientes

- *4-40-1-11-0-022-A H1– Lubricador de pestaña en base de disulfuro de molibdeno*

Nota: Conjuntamente con esta especificación se adjunta el plano mencionado.

MODELO ESQUEMÁTICO



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA – LUBRICADOR DE PESTAÑA

4 MUESTRA

El proveedor deberá consultar con anticipación si se encuentra disponible, en depósito Castelar, una muestra para consulta.

5 INSPECCION Y RECEPCION DE PARTIDAS

- Del lote presentado se extraerá un número de unidades que corresponda según la Norma IRAM 15, Inspección Normal, en carácter de muestras
- En las muestras elegidas, según se indica precedentemente, se deberá comprobar el cumplimiento de los requisitos de diseño, materiales con las correspondientes al prototipo aprobado.
- El lote será de aceptación si las características verificadas encuadran dentro de las correspondientes al diseño aprobado y las especificaciones previstas.

7.1. Nivel de inspección general: Nivel 1.

7.2. Plan de muestreo: Simple para inspección normal.

7.3. Nivel de calidad aceptable (AQL): 2,5.

7.4. Obtención de muestras: al azar.

7.4.1. Número de aceptación (AC): Si en las muestras hay defectos en la cantidad, indicada el lote es aceptable.

7.4.2. Número de rechazo (RE): Si en las muestras hay defectos, en la cantidad indicada, el lote se deberá rechazar.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA – LUBRICADOR DE PESTAÑA

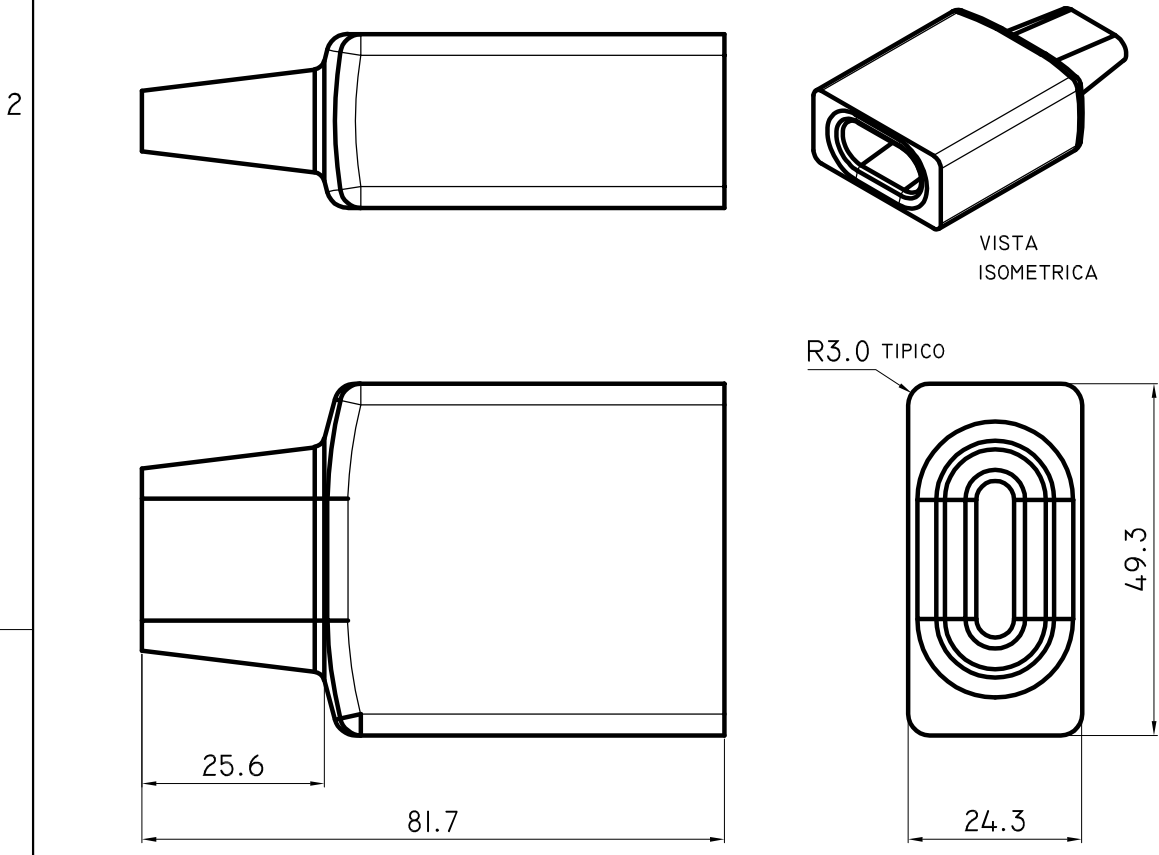
TAMAÑO DEL LOTE	MUESTRA	AC	RE
2 a 8	2	0	1
9 a 15	2	0	1
16 a 25	3	0	1
26 a 50	5	0	1
51 a 90	5	0	1
91 a 150	8	0	1
151 a 280	13	1	2
281 a 500	20	1	2
501 a 1200	32	2	3
1201 a 3200	50	3	4

FECHA	REVISION	MOTIVO	REALIZO	AUTORIZO
15/04/2015	1.0	Emisión inicial	G.F.	M.H.

IMPORTANTE: EL PROVEEDOR DEBERÁ SUMINISTRAR UNA MUESTRA, LA CUAL DEBE SER APROBADA POR INGENIERIA MR-LS-CASTELAR ANTES DE LA ENTREGA DEL PRIMER LOTE - FECHA DE APROBACIÓN: - FIRMA - ACLARACION:

B			A		
FECHA	LETRA	MODIFICACIÓN	CODIGO DE CAMBIO	REALIZÓ	AUTORIZÓ

DISEÑO ELABORADO EN CAD. NO TOMAR MEDIDAS SOBRE EL MISMO.



* NOTA I: MATERIAL EN BASE A DISULFURO DE MOLIBDENO

DISEÑO PROPIEDAD DE
Trenes Argentinos
 Operadora Ferroviaria
 SIN AUTORIZACION
 ESCRITA DE LA MISMA EL
 PRESENTE DISEÑO NO
 PODRA SER UTILIZADO
 PARA LA CONSTRUCCION
 DEL OBJETO
 REPRESENTADO NI SER
 ENTREGADO A TERCEROS
 O REPRODUCIDOS.
 LA SOCIEDAD SE RESERVA
 LOS DERECHOS DE
 PROPIEDAD QUE ACUERDA
 LA LEY.

DIMENSIONES EN MM. REPRESENTACIÓN, COTAS Y SÍMBOLOS: NORMAS IRAM. TOLERANCIAS NO INDICADAS: DIN 7168 GRADO MEDIO. TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS: IRAM 4515. SÍMBOLOS DE SOLDADURA: NORMAS IRAM. (SALVO INDICACIÓN CONTRARIA)						
CANTIDAD: 16XCOCHE	PESO UNIT.KG. --	FECHA:	MATERIAL: S/NOTA	ACABADO:	SE COMPLEMENTA CON:	SUSTITUYE A:
DIBUJ.	NOMBRE G.FERRARI	FIRMA	FECHA 15/04/2015	TÍTULO: LUBRICADOR DE PESTAÑA		
VERIF.	M.HARRIS		15/04/2015	ACCESORIOS DE BOGIE		
APROB.				COCHES ELECTRICOS - CSR		
FABR.				SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS		
CALID.						
SÍMBOLO:	TABLA:	MODIFICACIONES			N.º DE PLANO 4-40-1-11-0-022-A HI	
N.U.M.: NUM 44011100200N	A				ESCALA: S/E	HOJA 1 DE 1