


# TRENES ARGENTINOS OPERACIONES


## DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

### NUM90510750000N

Descripción: Zapata de freno, para bogies de CCRR Materfer.

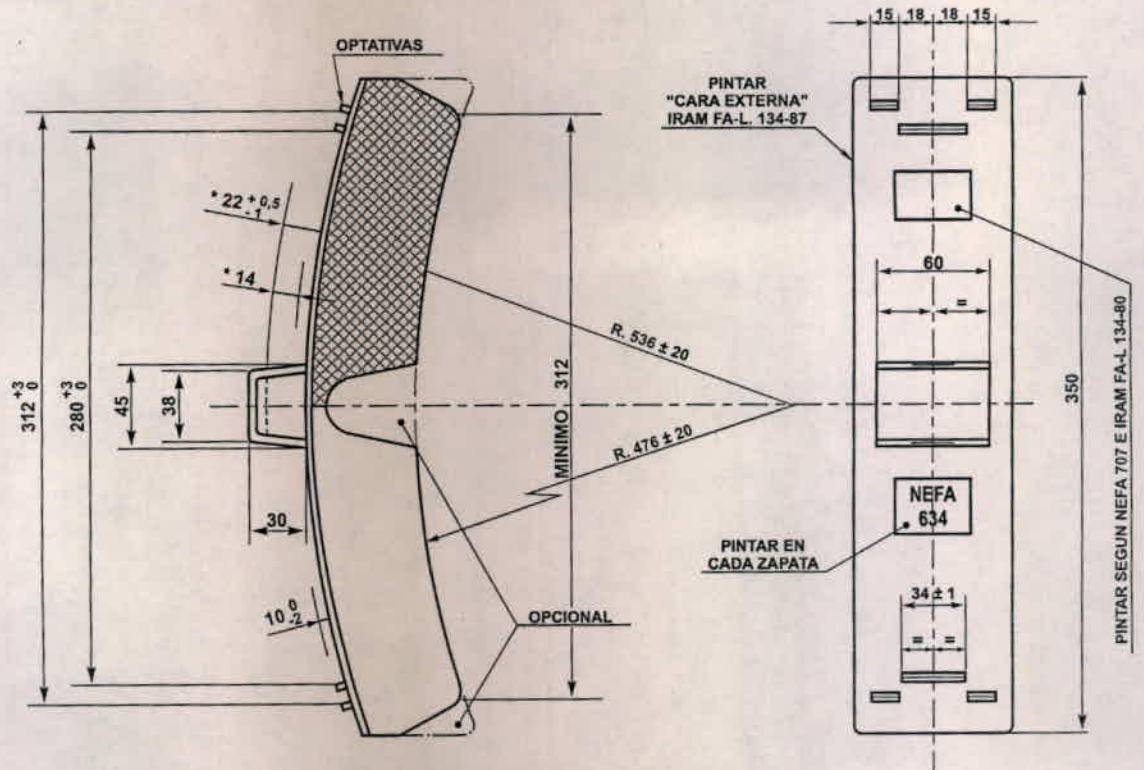
<u>Plano N°:</u>	NEFA 634, emisión 5.
<u>Planos concatenados N°:</u>	No corresponde.
<u>Referencia de fábrica:</u>	SIDEREA 634.
<u>Especificación Técnica:</u>	No corresponde.
<u>Norma de aplicación:</u>	FAT CV-2018, emisión 7/1983. FA 8021, emisión 11/1984. IRAM-FA L 13 480, emisión 10/1984.
<u>Función:</u>	Producir el frenado del vehículo mediante rozamiento.

  
Matías Rubén Costa  
Coord. General Técnico  
Material Rodante Línea Roca

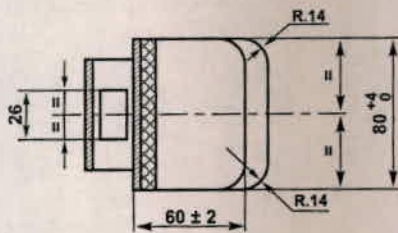
  
Ing. CARLOS A. VALDES LAZO  
INGENIERÍA  
MATERIAL RODANTE - LINEA ROCA

**ES COPIA DEL PLANO NEFA 634**  
M. BELLOCHIO - AREA INGENIERIA - C.N.R.T.

TOLERANCIAS NO ESPECIFICADAS					
DIMENSIONES	HASTA 10	> 10 A 30	> 30 A 100	> 100 A 250	> 250 A 500
TOLERANCIAS	± 0,75	± 1	± 1,5	± 2	± 3



\* SE REFIEREN A DIMENSIONES LIBRES DE PASAJE Y ANCLAJE



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

**NOTA:** EL RESPALDO SERA DE CHAPA DE ACERO CALIDAD COMERCIAL. QUEDARAN A CRITERIO DEL FABRICANTE LAS PERFORACIONES Y/O ESTAMPADO A EFECTUAR EN CHAPA DE RESPALDO A EFECTOS DE CUMPLIR CON REQUISITOS DE NORMA FA.8021 (ADHERENCIA DEL MATERIAL DE COMPOSICION). EL RESTO DE LA GEOMETRIA ES LIBRE CON EL OBJETO DE QUE EL FABRICANTE ASEGURE EL CUMPLIMIENTO DE LAS FAT:CV-2018 Y FA. 8021

**NOTA 2:** LINEA MITRE LAS UTILIZA TAMBIEN EN COCHES WERKSPOR E HITACHI

EMISION 3: SE SEPARO ZAPATA PARA LINEA TROCHA 1000.-VER NEFA.551 Y TANQUES PETROLEO NEFA 988.  
EMISION 4: SE MODIFICARON DIMENSIONES Y TOLERANCIAS -26/5/81  
EMISION 5: SE MODIFICARON TOLERANCIAS Y SE AGREGO LARGO ZAPATA - 23/9/82

Matias Ruben...  
Coord. General Técnica  
Material Rodante Línea Roca

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	ESCUADRIA, ESPECIF. Y OBSERVAC.	CATAL-NOMEN
a	ZAPATA			9051075
<b>ZAPATA DE COMPOSICION</b>				<b>FERROCARRILES ARGENTINOS</b>
				AREA: <b>MECANICA</b>
ESCALA	TROCHA: 1676 - 1435	LINEA: SAN MARTIN-ROCA MITRE - SARMIENTO- URQUIZA	UTILIZACION CocheesMat. ConL1185 y Vagones- Ver nota2	EMISION
FIRMA Y FECHA APROB.		N° DE PLANO: <b>NEFA 634</b>		3 4 5

Fecha: 3/9/80  
DIV.ESPECIFICAC.  
DEPTO. TECNICA  
DEPTO. TECNICA