

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

NUM00830301190N

Descripción: Cojinete de bancada, trasero inferior B/M 1,58 MM. Para motores diesel 567 y 645 de Locomotora General Motors.

Plano N°: No corresponde

Planos concatenados N°: No corresponde

Referencia de fábrica: 8455680

Especificación Técnica: No corresponde

Norma de aplicación: No corresponde

Función: Oficiar de superficie de desgaste entre bancada y cigüeñal.

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

Matías Rubén Costa
Coord. General Técnico
Material Rodante Línea Roca

P.A.
[Signature]

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

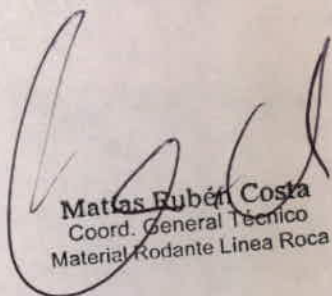
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

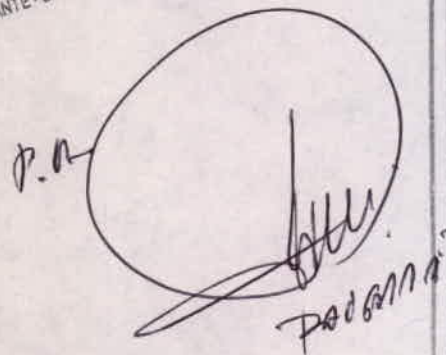
NUM00830301510N

Descripción: Collar de empuje de la bancada 4 del cigüeñal, medida estándar, para motores diésel V12 de locomotoras General Motors.

<u>Plano N°:</u>	No corresponde.
<u>Planos concatenados N°:</u>	No corresponde.
<u>Referencia de fábrica:</u>	8028419.
<u>Especificación Técnica:</u>	No corresponde.
<u>Norma de aplicación:</u>	No corresponde.
<u>Función:</u>	Limitar el juego axial del cigüeñal.

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


Matías Rubén Costa
Coord. General Técnico
Material Rodante Línea Roca


P.A.
Rodante

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

NUM00830302170N

Descripción: Cojinete de biela, ubicación superior, de primera submedida, para motores diésel 645 de locomotoras General Motors.

Plano N°: No corresponde.

Planos concatenados N°: No corresponde.

Referencia de fábrica: 8354119.

Especificación Técnica: No corresponde.

Norma de aplicación: No corresponde.

Función: Oficiar de superficie de desgaste entre la biela y el cigüeñal.

Matías Rubén Costa
Coord. General Técnico
Material Rodante Línea Roca

ING. CARLOS A. VALDES LAZO
INGENIERIA
MATERIAL RODANTE-LINEA ROCA
P.A.
[Signature]

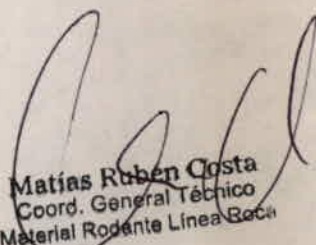
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA


NUM00830302190N

Descripción: Cojinete de biela, ubicación inferior, de primera submedida, para motores diésel 645 de locomotoras General Motors.

<u>Plano N°:</u>	No corresponde.
<u>Planos concatenados N°:</u>	No corresponde.
<u>Referencia de fábrica:</u>	8137807.
<u>Especificación Técnica:</u>	No corresponde.
<u>Norma de aplicación:</u>	No corresponde.
<u>Función:</u>	Oficiar de superficie de desgaste entre la biela y el cigüeñal.


Matias Ruben Costa
Coord. General Técnico
Material Rodante Línea Roca

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


P.A.
P.A. Valdes Lazo

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

NUM00830302070N

Descripción: Cojinete de biela superior, medida estándar, para motores diésel de locomotoras General Motors.

Plano N°: No corresponde.

Planos concatenados N°: No corresponde.

Referencia de fábrica: 8354118.

Especificación Técnica: No corresponde.

Norma de aplicación: No corresponde.

Función: Oficiar de superficie de desgaste entre la biela y el cigüeñal.

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

P. A.

Matías Rubén Costa
Coord. General Técnico
Material Rodante Línea Roca

[Handwritten signature]
P. A.

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

NUM00830300590N

Descripción: Cojinete de bancada frontal, ubicación inferior, de segunda submedida, para motores diésel 645 de locomotoras General Motors.

<u>Plano N°:</u>	No corresponde.
<u>Planos concatenados N°:</u>	No corresponde.
<u>Referencia de fábrica:</u>	8455684.
<u>Especificación Técnica:</u>	No corresponde.
<u>Norma de aplicación:</u>	No corresponde.
<u>Función:</u>	Oficiar de superficie de desgaste entre la bancada y el cigüeñal.

Matías Rubén Costa
Coord. General Técnico
Material Rodante Línea Roca

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

R. A.

Signature

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

NUM00830301130N

Descripción: Cojinete de bancada, trasero inferior B/M 0,79 MM. Para motores diesel 567 y 645 de Locomotora General Motors.

Plano N°: No corresponde

Planos concatenados N°: No corresponde

Referencia de fábrica: 8455679

Especificación Técnica: No corresponde

Norma de aplicación: No corresponde

Función: Oficiar de superficie de desgaste entre bancada y cigüeñal.

Matias Rubén Costa
Coord. General Técnico
Material Rodante Línea Roca

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

D. B.

FABRICA