

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

NUM86551100300N ✓

Descripción: Rodamiento de rodillos cilíndricos motor de tracción, Locomotora SDD7.

Plano N°: No corresponde.

Planos concatenados N°: No corresponde.

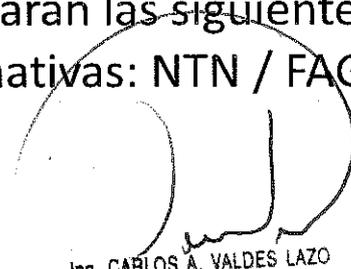
Referencia de fábrica: NU 326 ECM C4 VA301 (SKF).

Especificación Técnica: No corresponde.

Norma de aplicación: No corresponde.

Función: Permitir la rotación relativa de dos elementos bajo carga, con precisión y con un rozamiento mínimo.

Observación Se aceptarán las siguientes alternativas: NTN / FAG.


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

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE	Santillán Viviana	Ing. H. Baigorria	Ing. C. Valdes Lazo
FIRMA	-	-	-

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

NUM86550514170N

Descripción: Rodamiento radial rígido de una hilera de bolas serie milimétrica.

Plano N°: No corresponde.

Planos concatenados N°: No corresponde.

Referencia de fábrica: 6207 ZZ (SKF).

Especificación Técnica: No corresponde.

Norma de aplicación: No corresponde.

Función: Permitir la rotación relativa de dos elementos bajo carga, con precisión y con un rozamiento mínimo.

Observación: Se aceptarán las siguientes alternativas: NTN / FAG / NSK / TIMKEN

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

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE	Santillán Viviana	Ing. H. Baigorria	Ing. C. Valdes Lazo
FIRMA	-	-	-

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

NUM8655051120N

Descripción: Rodamiento a bolas, del cambiador de polaridad, para generadores de alumbrado XR-29-L de CCRR Materfer.

Plano N°:

No corresponde.

Planos concatenados N°:

No corresponde.

Referencia de fábrica:

SKF XLS 2-3/4".

Especificación Técnica:

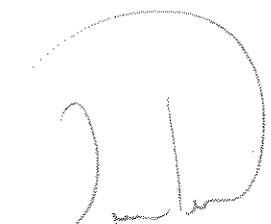
Ver hoja adjunta.

Norma de aplicación:

No corresponde.

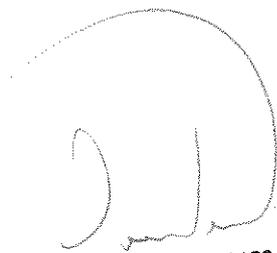
Función:

Reducir al mínimo la fricción por rotación del eje.


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

La pieza antes descripta deberá cumplir con las especificaciones que siguen:

- Fabricante: SKF / NTN / FAG / NSK / TIMKEN.
- Código: SKF XLS 2-3/4"



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



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

NUM86552215100N

Descripción: Rodamiento a bolas, lado piñón, para motores de tracción de CCEE Toshiba M.

Plano N°:

No corresponde.

Planos concatenados N°:

No corresponde.

Referencia de fábrica:

SKF NU318 C4P6.

Especificación Técnica:

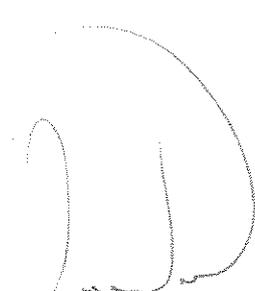
Ver hoja adjunta.

Norma de aplicación:

No corresponde.

Función:

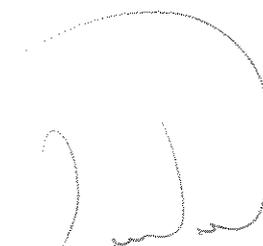
Reducir al mínimo la fricción por rotación del eje.



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

La pieza antes descripta deberá cumplir con las especificaciones que siguen:

- Fabricante: SKF / NTN / FAG / NSK / TIMKEN.
- Código: SKF NU-318 C4-P6.



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

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

NUM86552711030N

Descripción: Rodamiento a rodillos, de apoyo de la caja de transmisión sobre el par montado, para bogies de CCMM Nohab.

Plano N°: No corresponde.

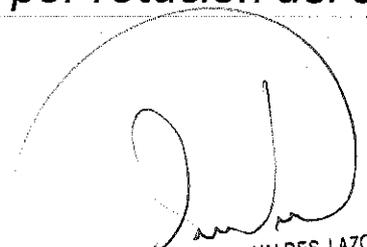
Planos concatenados N°: No corresponde.

Referencia de fábrica: SKF 22224 EAD1.

Especificación Técnica: No corresponde.

Norma de aplicación: No corresponde.

Función: Reducir al mínimo la fricción por rotación del eje.


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

La pieza antes descripta deberá cumplir con las especificaciones que siguen:

- Fabricante: SKF / NTN / FAG / NSK / TIMKEN.
- Código: SKF 22224 EAD1.



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

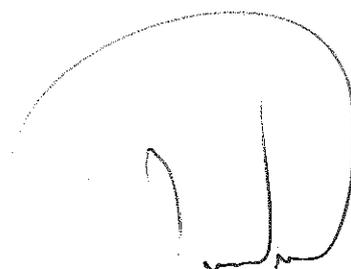
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

NUM86552414680N

Descripción: Rodamiento a rodillos, lado colector, para motores de tracción D75 y D77 de locomotoras General Motors.

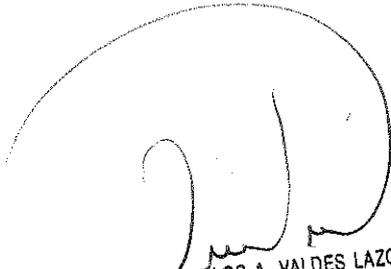
<u>Plano N°:</u>	No corresponde.
<u>Planos concatenados N°:</u>	No corresponde.
<u>Referencia de fábrica:</u>	40076308 (GM).
<u>Especificación Técnica:</u>	Ver hoja adjunta.
<u>Norma de aplicación:</u>	No corresponde.
<u>Función:</u>	Reducir al mínimo la fricción por rotación del eje.



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

La pieza antes descripta deberá cumplir con las especificaciones que siguen:

- Fabricante: SKF / NTN / FAG / NSK / TIMKEN.
- Código: SKF 468646A/M2/W23A.


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

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

NUM86550514680N

Descripción: Rodamiento radial rígido de una hilera de bolas serie milimétrica.

Plano N°: No corresponde.

Planos concatenados N°: No corresponde.

Referencia de fábrica: 6212 2RS1 C3 (SKF).

Especificación Técnica: No corresponde.

Norma de aplicación: No corresponde.

Función: Permitir la rotación relativa de dos elementos bajo carga, con precisión y con un rozamiento mínimo.

Observación: Se aceptarán las siguientes alternativas: NTN / FAG / NSK / TIMKEN

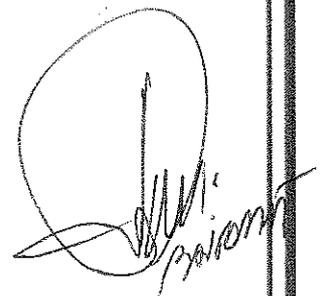


Ing. CARLOS A. VALDES
INGENIERÍA
MATERIAL RODANTE - LINEA ROCA

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE	Santillán Viviana	Ing. H. Baigorria	Ing. C. Valdes Lazo
FIRMA	-	-	-

La pieza antes descripta deberá cumplir con las especificaciones que siguen:

- Fabricante: SKF / NTN / FAG / NSK / TIMKEN.
- Código: SKF NJ 214 EC M/C3 (jaula de latón).





República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

**Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas**

Número:

Referencia: PET RC 28040

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 13 pagina/s.