

Control mecánico de Tren rodante

Nombre proveedor:	Equipo N°:
Tipo transporte: (Adosado/Cisterna/Portacontenedor)	Producto: (O/N/Ar/H2/CO2)
	Fecha entrada: Fecha salida:

-EIS-

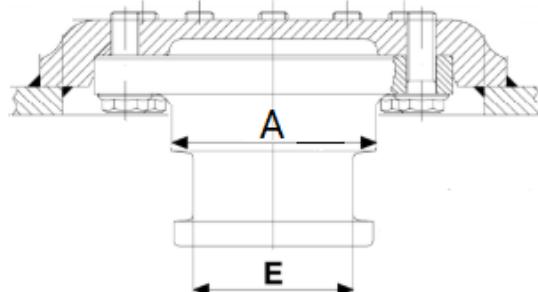
EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS TRENES RODANTES CONSTITUYE UN Elemento importante de seguridad.

1 - Sistema de enganche

Se deben adjuntar fotografías que constatan la realización del trabajo.

Item	Descripción	Mediciones / Realizado?	Observaciones
1.1	Verificar medidas del perno de enganche (indicar medida tomada en mm). Realizar 5 medidas y anotar la menor.	A: _____ mm E: _____ mm	
1.2	Verificar apriete de bulones del perno de enganche al plato. (Torque de acuerdo al fabricante).		
1.3	Verificar engrase del perno de enganche.		
1.4	Verificar escuadra entre perno y planchón		
1.5	Verificación con calibre pasa/nopasa de la totalidad de la superficie de diámetro A		
1.6	Verificación con calibre pasa/nopasa de la totalidad de la superficie de diámetro B		

Importante: Considerar la siguiente tolerancia: A>71 mm y E>49 mm.





**MANTENIMIENTO
INSPECCIÓN LIGERA.
(HIDROGENO & GA/CO2)**

REFERENCIA: NG-PR-TRN-021-CK-005
REVISIÓN: 00
FECHA DE VIGENCIA: 01-07-2024

2 - Inspecciones ligeras.

a. VARIOS.

Ítem	Descripción	Control	
		Funcionamiento	Acción correctiva
2.1.a	Control de soporte de rueda de auxilio. <input type="checkbox"/>		
2.2.a	Pintura y estado general del paragolpes. <input type="checkbox"/>		
2.3.a	Control visual de la condición y sujeción de guardabarros <input type="checkbox"/>		
2.4.a	Luces.		
2.5.a	Cartelería.		
2.6.a	Portamangueras <input type="checkbox"/>		
2.7	Guardaciclistas <input type="checkbox"/>		

b. FRENO.

Ítem	Descripción	Control	
		Funcionamiento	Acción correctiva
2.1.b	Inspección visual. <input type="checkbox"/>		
2.2.b	Control del espesor de la cinta de freno.		
2.3.b	Inspección de mangueras y racores del sistema. <input type="checkbox"/>		
2.4.b	Prueba de frenos.		



**MANTENIMIENTO
INSPECCIÓN LIGERA.
(HIDROGENO & GA/CO2)**

REFERENCIA: NG-PR-TRN-021-CK-005
REVISIÓN: 00
FECHA DE VIGENCIA: 01-07-2024

c. SUSPENSIÓN.

Itm	Descripción	Control	
		Funcionamiento	Acción correctiva
2.1.c	Inspección visual. <input type="checkbox"/>		
2.2.c	Control de fugas en la suspensión neumática		
2.3.c	Control de elásticos rotos o pernos en suspensión mecánica.		

d. SISTEMA DEL CIRCUITO NEUMÁTICO.

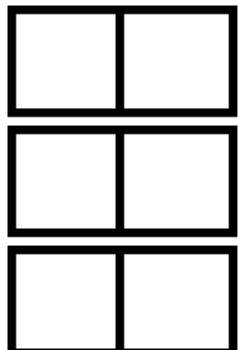
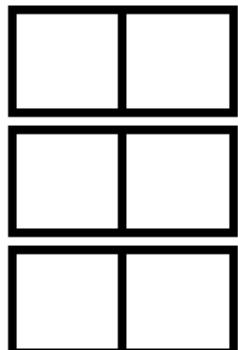
Itm	Descripción	Control	
		Funcionamiento	Acción correctiva
2.1.d	Inspección visual. <input type="checkbox"/>		
2.2.d	Control de fugas en mangueras, uniones, etc...		

e. SISTEMA DE TREN RETRÁCTIL PARA APOYO DE CISTERNAS

Itm	Descripción	Control	
		Funcionamiento	Acción correctiva
2.1.e	Inspección visual. Presencia de fisuras o deformaciones de las patas y del apoyo. <input type="checkbox"/>		
2.2.e	Prueba de maniobra, engrasado.		

f. CHASIS, ESTRUCTURA.

Itm	Descripción	Control	
		Funcionamiento	Acción correctiva
2.1.f	Lavado		
2.2.e	Control visual por corrosión, deformación y fisuras. <input type="checkbox"/>		

GUÍA PARA TOMAR FOTOS GENERALES**FOTO****FOTO****FOTO****FOTO****FOTO****EJE 3****EJE 2****EJE 1****FOTO****FOTO****CABINA HIDROGENO****FOTO****CON PUERTAS ABIERTAS Y CERRADAS.****IMPORTANTE:**

1. Tomar fotografías de los items que contienen el ícono .
2. Cuando un item posee un par de elementos, tomarle fotografías a ambos, ej: ambos pulmones de freno, ambos paquetes de elasticos...



**MANTENIMIENTO
INSPECCIÓN LIGERA.
(HIDROGENO & GA/CO2)**

REFERENCIA: NG-PR-TRN-021-CK-005
REVISIÓN: 00
FECHA DE VIGENCIA: 01-07-2024

3 - Registro de neumáticos. Parte 1.

N/S	Profund	Fabricante	Fecha Fab	Cantidad recapados	Fecha último	Empresa recapado	Posición	Fecha colocación



**MANTENIMIENTO
INSPECCIÓN LIGERA.
(HIDROGENO & GA/CO2)**

REFERENCIA: NG-PR-TRN-021-CK-005
REVISIÓN: 00
FECHA DE VIGENCIA: 01-07-2024

--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Air Liquide	MANTENIMIENTO INSPECCIÓN LIGERA. (HIDROGENO & GA/CO2)	REFERENCIA: NG-PR-TRN-021-CK-005 REVISIÓN: 00 FECHA DE VIGENCIA: 01-07-2024
---	--	---

3 - Registro de neumáticos. Parte 2.

N/S	Profund	Fabricante	Fecha Fab	Cantidad recapados	Fecha último	Empresa recapado	Posición	Fecha colocación



**MANTENIMIENTO
INSPECCIÓN LIGERA.
(HIDROGENO & GA/CO2)**

REFERENCIA: NG-PR-TRN-021-CK-005
REVISIÓN: 00
FECHA DE VIGENCIA: 01-07-2024

--	--	--	--	--	--	--	--	--

3 - Comentarios finales

Agregar por medio electrónico registros fotográficos del mantenimiento realizado donde se pueda constatar que se revisó la unidad adecuadamente.

Aptitud para transitar	Controlado por Proveedor	Fecha del Control
-------------------------------	---------------------------------	--------------------------



MANTENIMIENTO INSPECCIÓN LIGERA. (HIDROGENO & GA/CO2)

REFERENCIA: NG-PR-TRN-021-CK-005

REVISIÓN: 00

FECHA DE VIGENCIA: 01-07-2024

- Apto para transitar
 - Rechazado para transitar

FIRMA Y ACLARACIÓN