



5	Lamina adhesiva interior	1	PVB	2.78.3.03.0012
4	Lamina adhesiva de marco	1	PVB	2.78.3.03.0011
3	Perfil separador de DVH de 9mm	1	Aluminio	
2	Paño exterior de 5+3	1	Vidrio templado	
1	Paño interior de 5 mm	1	Vidrio templado 5mm	
Pos.	Denominación	Cant.	Material	NUM/N° de Plano
SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS				
DISEÑO PROPIEDAD DE <b>Trenes Argentinos</b> <i>Operadora Ferroviaria</i>		AREA: MATERIAL RODANTE		
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.		HOJA 1/1		
RELEVOS: Gaston Campodonico		PLANO N°: 2.78.3.03.0010		
DIBUJO: Gaston Campodonico		CATALOGO: 10-APN-GLS#SOFSF		
REVISOS: Mario Cominotti		NUM27830300100N		
APROBO: Mario Cominotti		10/06/16		

MODIFICACIONES				
REV.	DESCRIPCION	MODIFICO	APROBO	FECHA
A	Se agregaron tolerancias a cotas dimensionales	G. Campodonico	M. Cominotti	12/07/16
B	Se modificaron espesores	G. Campodonico	M. Cominotti	29/07/16

**Notas:**

1. Los vidrios deberán cumplir en todos sus puntos con la norma IRAM-FA L 125-78: "Doble vidrioado hermético para vehículos ferroviarios con aire acondicionado". El vidrio deberá cumplir con el tipo C (vidrios templados) de la citada norma y con la norma IRAM 12577 DVH: Ensayo de condensación.
2. La serigrafía será pintada en el lado interno del DVH
3. Color del vidrio: Incoloro
4. Se deberá pintar la totalidad de la zona indicada



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

**Hoja Adicional de Firmas  
Pliego Especificaciones Tecnicas**

**Número:** IF-2018-48277310-APN-GLS#SOFSE

CIUDAD DE BUENOS AIRES  
Viernes 28 de Septiembre de 2018

**Referencia:** PLIET - VIDRIO DE EMERGENCIA - 2.78.3.03.0010B

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=MINISTERIO DE MODERNIZACION,  
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564  
Date: 2018.09.28 12:04:21 -03'00'

Pablo Alfredo Molina  
Técnico Profesional  
Gerencia Línea Sarmiento  
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA -  
GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR,  
o=MINISTERIO DE MODERNIZACION, ou=SECRETARIA DE  
MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT  
30715117564  
Date: 2018.09.28 12:04:22 -03'00'