



5	Lamina adhesiva interior grande	1	PVB	2.78.3.03.0022
4	Lamina adhesiva de marco grande	1	PVB	2.78.3.03.0021
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

<b>TRENES ARGENTINOS</b>		<b>VIDRIO GRANDE DE EMERGENCIA</b>	
<b>OPERACIONES</b>		<b>VENTANA SALON</b>	
<b>GERENCIA DE INGENIERIA</b>		<b>COCHES CNR LARGA DISTANCIA</b>	
<b>SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS</b>		PROY./REL.: Gaston Campodonico	PLANO N°: 2.78.3.03.0020
<b>AREA MATERIAL RODANTE</b>		DIBUJO: Gaston Campodonico	REV.: 16/08/2016
Representación cotas y símbolos: Normas IRAM. Tolerancias no indicadas según IRAM: 2768-1 Clase m y 2768-2 Clase K.		REVISO: Mario Cominotti	SE COMPLEMENTA CON: IF-2018-118278895-APN-GLS#SOFSE
		APROBO: Mario Cominotti	16/08/2016
ESCALA 1:5	FORMATO A3	HOJA 1 / 1	CATALOGO: NUM27830300200N

- Notas:**
1. Los vidrios deberán cumplir en todos sus puntos con la norma IRAM-FA L 125-78: "Doble vidriado 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-2018-48278895-APN-GLS#SOFSE

CIUDAD DE BUENOS AIRES  
Viernes 28 de Septiembre de 2018

**Referencia:** PLIET - VIDRIO DE EMERGENCIA - 2.78.3.03.0020

---

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 12:07:23 -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 12:07:26 -03'00'