

Trenes Argentinos

Operadora Ferroviaria

MATERIAL RODANTE

FICHA TECNICA

MR/E 029/14

**DVH + Burlete de Paño fijo Salón
de conjunto de ventana c/
banderola.
Salón - CSR**

NUM44030330000N

REVISION: 03

FECHA: 12/01/2015

| COPIA N°..... | ELABORO | REVISO | REVISO | APROBO |
|---------------|------------|------------|------------|------------|
| | C.Antonini | G.Ferrari | M.Harris | M.Soler |
| | - | - | - | - |
| | 12/01/2015 | 27/03/2015 | 27/03/2015 | 27/03/2015 |

1. CARACTERÍSTICAS

→ **Descripción:** Doble Vidriado Hermético (DVH) para conjunto de ventana con banderola de Salón Coches CSR. El mismo debe poseer su burlete para montaje sobre marco de aluminio.

2. REQUISITOS BASICOS

→ El vidrio de la ventana adopta una estructura hueca de doble panel, donde su panel exterior se encuentra compuesto por una placa de policarbonato, con un espesor de 8mm. El policarbonato posee filtro UV para protección de la radiación solar. La capa media es una capa de aire de 9mm, mientras que la capa interior es de vidrio templado con un espesor de 5mm.

→ La placa de policarbonato debe respetar normas de protección contra incendios, como por ejemplo la DIN5510 o equivalente.

→ El vidrio debe poseer el burlete perimetral necesario para montaje del DVH sobre el marco de aluminio de la ventana.

3 MATERIAL POLICARBONATO

1- Características

- Compacto anti-vandálico.
- Resistencia al impacto.
- Protección U.V.
- Resistencia a la abrasión.
- Color de Grey130.
- Espesor: 8 mm
- Tipos de policarbonato:
 - * LEXAN (General Electric) MR5
 - * Policarbonato Bayer Makrolon
 - * O productos de similares características.

4 MUESTRA

Se encuentra una muestra disponible en Depósito Castelar.

5 INSPECCION Y RECEPCION DE PARTIDAS

Del lote presentado se extraerá un número de unidades que corresponda según la Norma IRAM 15, Inspección Normal, en carácter de muestras

En las muestras elegidas, según se indica precedentemente, se deberá comprobar el cumplimiento de los requisitos de diseño, materiales con las correspondientes al prototipo aprobado.

El lote será de aceptación si las características verificadas encuadran dentro de las correspondientes al diseño aprobado y las especificaciones previstas.

7.1. Nivel de inspección general: Nivel 1.

7.2. Plan de muestreo: Simple para inspección normal.

7.3. Nivel de calidad aceptable (AQL): 2,5.

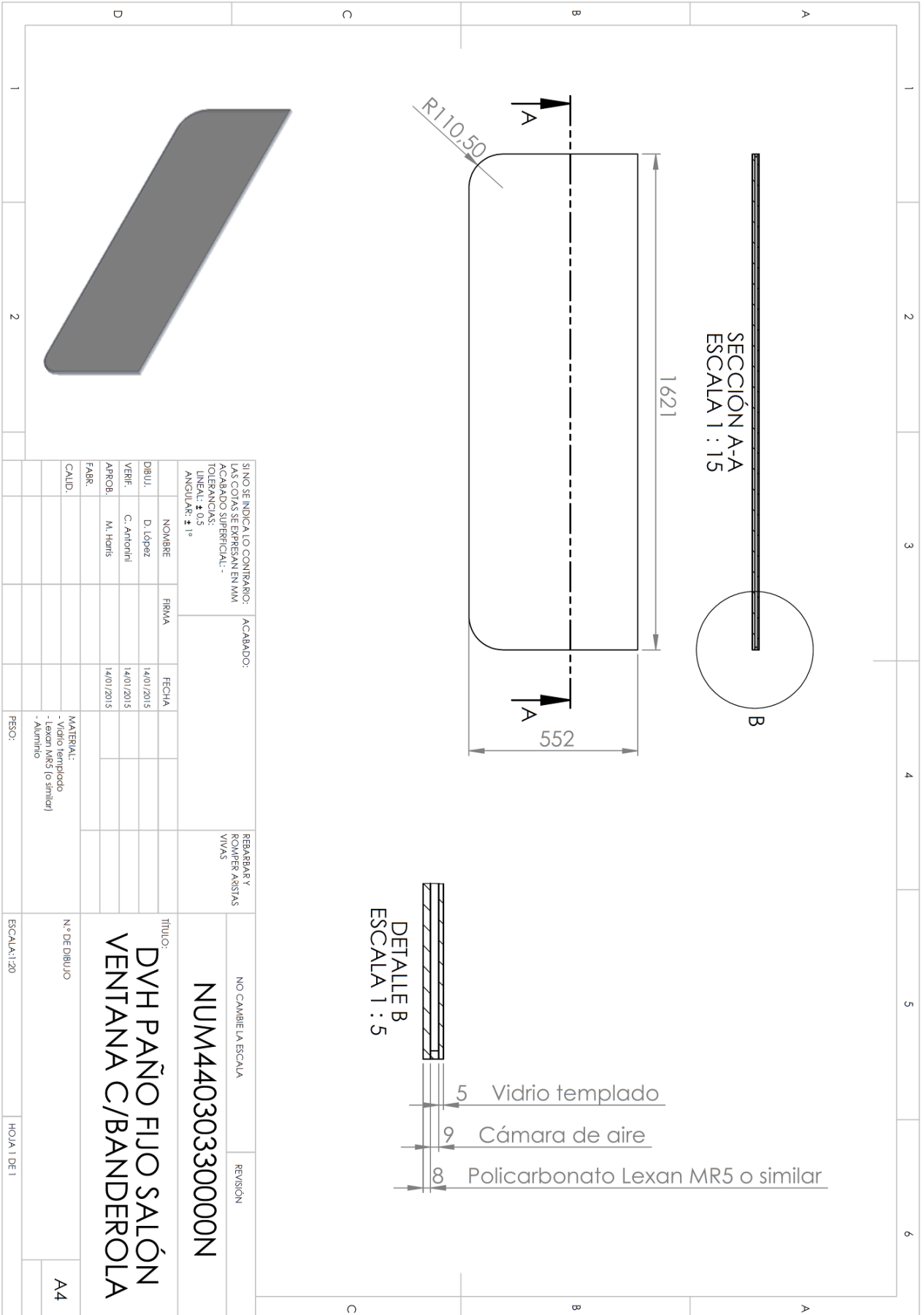
7.4. Obtención de muestras: al azar.

7.4.1. Número de aceptación (AC): Si en las muestras hay defectos en la cantidad, indicada el lote es aceptable.

7.4.2. Número de rechazo (RE): Si en las muestras hay defectos, en la cantidad indicada, el lote se deberá rechazar.

| TAMAÑO DEL LOTE | MUESTRA | AC | RE |
|-----------------|---------|----|----|
| 2 a 8 | 2 | 0 | 1 |
| 9 a 15 | 2 | 0 | 1 |
| 16 a 25 | 3 | 0 | 1 |
| 26 a 50 | 5 | 0 | 1 |
| 51 a 90 | 5 | 0 | 1 |
| 91 a 150 | 8 | 0 | 1 |
| 151 a 280 | 13 | 1 | 2 |
| 281 a 500 | 20 | 1 | 2 |
| 501 a 1200 | 32 | 2 | 3 |
| 1201 a 3200 | 50 | 3 | 4 |

| FECHA | REVISION | MOTIVO | REALIZO | AUTORIZO |
|------------|----------|---|---------|----------|
| 12/01/2015 | 1.0 | Emision inicial | C.A. | M.H. |
| 27/03/2015 | 1.3 | Se agregan características de policarbonato | G.F. | M.H. |
| | | | | |
| | | | | |



| | | | |
|---|-------------|------------|---------------------------------------|
| SI NO SE INDICALO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM | | ACABADO: | REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS |
| ACABADO SUPERFICIAL: - | | | |
| TOLERANCIAS: LINEAL: ± 0.5 | | | |
| ANGULAR: ± 1° | | | |
| NOMBRE | FIRMA | FECHA | |
| DIBUJ. | D. Lopez | 14/01/2015 | |
| VERIF. | C. Antonini | 14/01/2015 | |
| APROB. | M. Horris | 14/01/2015 | |
| FABR. | | | |
| CALID. | | | |

| | | | |
|--|--|---------------------|----------|
| MATERIAL: | | NO CAMBIE LA ESCALA | REVISION |
| - Vidrio templado - Lexan MR5 (o similar) - Aluminio | | | |
| PECO: | | NUM44030330000N | |

TITULO:
**DVH PAÑO FIJO SALÓN
VENTANA C/BANDEROLA**

Nº DE DIBUJO
A4

ESCALA: 1:20 HOJA 1 DE 1