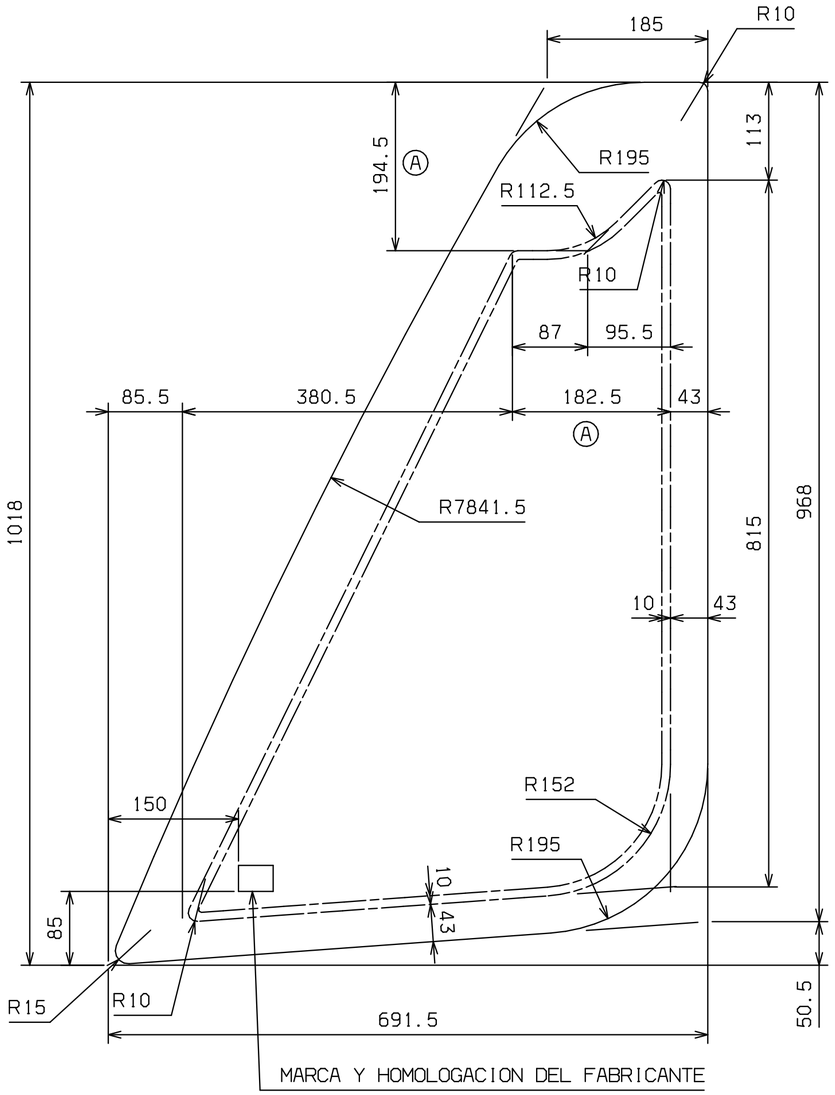
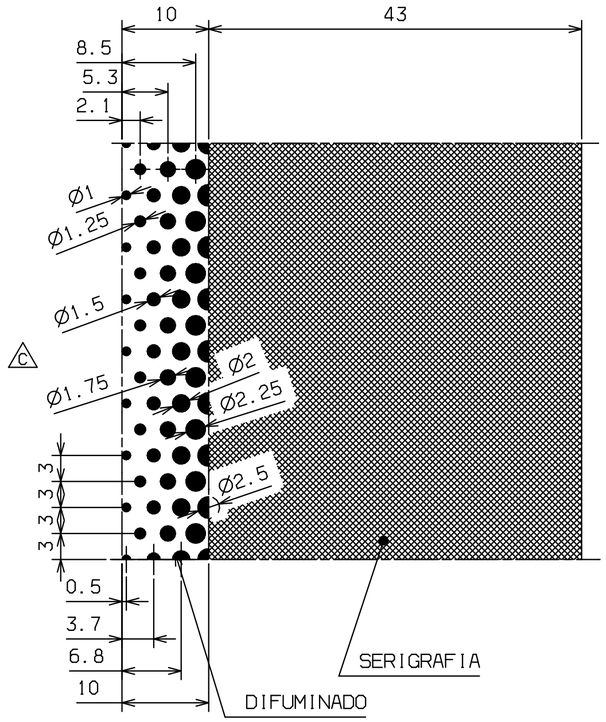


DETALLE DEL DIFUMINADO



LUNAS:
Vidrio laminado con polivinilo de butiral
Composicion: 4mm vidrios sin templar tanto interior como exterior y 1.52 mm butiral. Espesor total 9.52 mm.
Color: Luna exterior GRIS, interior INCOLORA
ambas no reflectantes
Serigrafia: NEGRO (absorcion 99% U.V.) segun se especifica.
Tolerancia en planicie 3mm/m
Acabado: Aristas matadas y sellado perimetral de toda la luna, segun proceso indicado en este plano.
Importante: Aplicar el tratamiento hidrofobo por el exterior de la luna.

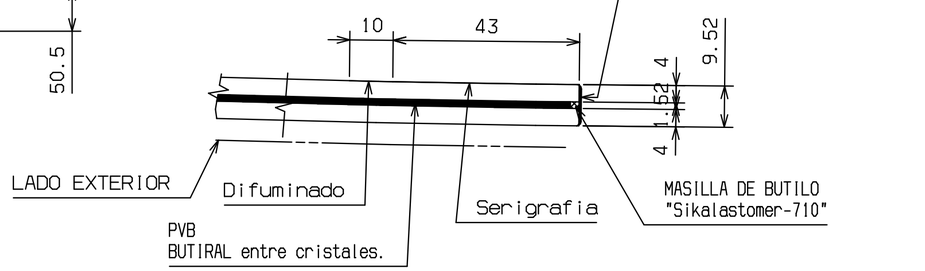
B CARACTERISTICAS MECANICAS:
* Presion max.soportada.....6000 Pa
* Se cumpliara el ensayo de impacto no concentrado de alta energia, s/UNE-108131, parte 2, Nivel A (saco de boxeo) y Nivel B (solo en lo concerniente al impacto de piedra)

NOTA:
Los sellos de homologacion del fabricante de los cristales se leeran desde el exterior de la ventana.

La fabricacion del conjunto se efectuara segun plantilla sacada del testero de fibra.

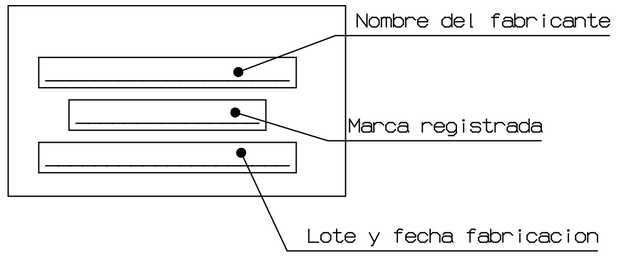
DETALLE A

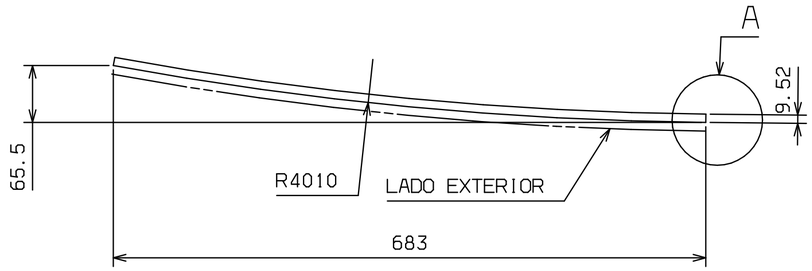
D



DETALLE MARCAJE

MARCAJE INDELEBLE Y LEGIBLE POR EL EXTERIOR





D

PROCESO OPERATIVO DEL SELLADO

1-Rebajar lo maximo posible el butiral sobrante entre cristales, afectuando una pequena hendidura mediante una espatula.

2-Limpiar el canto perimetral con SIKA ACTIVADOR.
Tiempo de secado minimo= 10 minutos
(hasta la aplicac. del Sikaflex 222 UV) maximo 2 horas

3-Aplicar masilla de butilo SIKALASTOMER-710
Utilizar pistola neumatica con una boquilla fina para aplicar un cordon fino. Tiempo de secado 4 minutos

4-Aplicar masilla de poliuretano SIKAFLEX 222 UV
Aplicar la masilla al canto utilizando pistola neumatica y boquilla especial. Tiempo de secado aproxm. 24 horas.

Este documento es propiedad de CAF, S.A. La reproduccion, transmision o uso por terceras personas de este documento o de su contenido, no esta permitido sin expresa autorizacion escrita.

MARCA	DESCRIPCION	CANT.	N° SUMINISTRADOR O NORMA FABRICANTE	N° METRO	MATERIAL	PESO UNITARIO	DIMENSIONES N° MATERIAL
01	LUNA LATERAL	1	*			12.41	
			N° DIBUJO O CALIDAD MATERIAL			NOTAS Y OBSERVAC.	

MODIFICACIONES
A 29.04.05-Mod.serigrafia
B 02.09.05-Mod y amp.nota
C 02.09.05-Mod.serigrafia
D 28.11.05-Modif.sellado lateral

APLICACIONES
M.MADRID S-3000

C.A1.40.002

Metro
UNIDAD DE INGENIERIA DE MATERIAL MOVIL
GERENCIA DE NUEVO M.MOVIL Y REFORMAS

N° MATERIAL

	FECHA	NOMBRES
COMPR.		
VERIFIC.		
HOMOL.		

Plano Conjunto N. 180.382

PLANO N° 130391

SUSTITUYE A:

EDICION

TOL.GEN. NF F 00-037 — ESCALA 2/1 1/1 1/5

DESIGNACION: LUNA LATERAL

HOJA N° 1

N° DE HOJAS 1

	FECHA	NOMBRES
DIBUJ.	28.03.05	
VERIFIC.	28.03.05	

ENTIDAD: CAF-ZARAGOZA

REFERENCIA: C.A8.40.011

D

SUSTITUYE A :

EDICION