



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: CC-E027
Página: 1/1
Fecha: 19.05.17
Actualización: 0

Producto: Vidrio Templado serigrafiado - automotriz

Descripción:

El vidrio templado serigrafiado - automotriz de HPD ofrece excelentes características de seguridad y estabilidad; esto se logra al someter un vidrio primario a choque térmico controlado que modifica su estructura molecular, proporcionándole nuevas propiedades físicas que lo hacen más resistentes y seguros que un vidrio primario.

Presentación

Espesor: 4 mm y 5 mm
Color: Incoloro, Gris y Verde

* Cristales especiales a consultar.

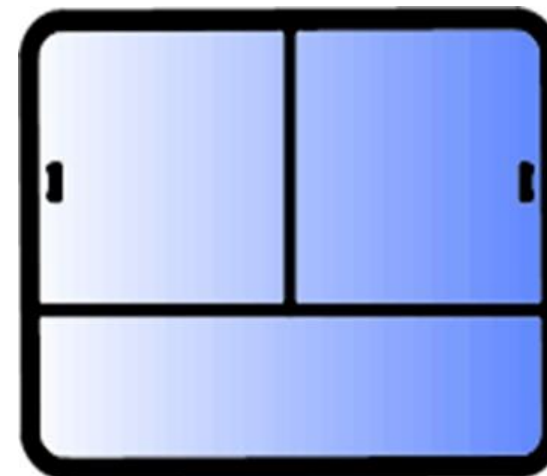
Proceso de Fabricación:

1. Corte automatizado
2. Canteado recto
3. Centro de mecanizado automático (CNC)
4. Lavado (Tratamiento de Agua por Osmosis Inversa)
5. Serigrafía
5. Templado (Hornos sin uso de Gas Arsénico)

*Puntos de control en cada proceso productivo y en la selección y revisión de nuestra materia prima

Aplicaciones:

1. En cualquier parte del vehículo excepto parabrisas (AS2)
2. Solo en áreas específicas del vehículo (AS3)



Normas y certificaciones con las que cuenta los HPD:

Ensayos		Especificaciones
ANSI Z26.1	1. Estabilidad de la luz	Reducción de transmitancia $\leq 5\%$
	2. Transmitancia luminosa	L.T $\geq 70\%$
	3. Impacto (caída de esfera)	Altura de impacto 3.05 m
	4. Impacto (caída de bolsa)	Altura de impacto 2.44 m
	5. Fragmentación	Tamaño de fragmentos ≤ 4.25 g
	6. Resistencia a la abrasión	Abrasión $\leq 2\%$

Actualización anterior:	Fecha Anterior:	Realizó:	Aprobó:	Modificación:
-	-	Jefe de Calidad y Procesos	Gerente de Administración y finanzas	---