

6. Goma de Protección al Vidrio

Se instala como elemento de separación entre la estructura metálica y el vidrio un compuesto de CAUCHO CELULAR CLOROPRENO+EPDM de 40mm de ancho y 6mm de espesor con las propiedades que se describen a continuación:

- Densidad: 150±20 Kg/m³.
- Tracción a la rotura: ≥450 KPa
- Alargamiento a la rotura: ≥90%
- Resistencia a la compresión al 25%: 35-63 KPa
- Deformación remanente a compresión constante (22h. 50%,23°C): ≤25%
- Velocidad de combustión (FMVSS 302): Conforme (≤100mm/min)
- Envejecimiento (7 días a 70°C): encogimiento lineal máximo del 6%
- Absorción agua: ≤5%
- Rango de Temperaturas:
 - T^a Límite de no fragilidad: -20°C
 - Estabilidad dimensional: +100°C
- Reacción al fuego (UNE 23727-90): categoría M2
- Resistencia a radiación UV y ozono : Buena
- Protección medioambiental: libre CFC y HCFC
- Reciclado: potencial, reciclable
- Especificaciones:
 - ASTM B 1056 (91): 2^a2B
 - SAE J 18 M: RE42



7. Vidrios

- 14 Lunas flotadas y templadas de 1995x2995x 10 o 12 mm de espesor, a elegir por el cliente, con cantos pulidos y 6 taladros pulidos y ovalados para su sujeción a la estructura metálica de la pista.
- 4 Lunas flotadas y templadas de 1995x1995x 10 o 12mm de espesor, a elegir por el cliente, con cantos pulidos y 4 taladros pulidos y ovalados para su sujeción a la estructura metálica de la pista.

Resultando un total de 100 metros cuadrados perfectamente alineados y con óptima planimetría. El vidrio sometido a un tratamiento térmico de templado adquiere, frente al recocido un significativo aumento de resistencia a los impactos y cambios de temperatura sin cambios externos aparentes que varíen su aspecto. La fractura del mismo se produce en pequeños trozos no cortantes de nula peligrosidad.



ER-0140/2014



GA-2014/0146