



VIDRIO LAMINADO: Es usado en los vidrios frontales, (Windshield / Parabrisas). Este tipo de vidrio esta compuesto por una lámina plástica de PVB (Polivinilo Butiral) entre dos láminas de vidrio ligadas íntimamente por un proceso de presión y calor, manteniendo la transparencia original del vidrio.

Esta tecnología permite que los vidrios laminados ofrezcan las siguientes características de seguridad y protección:

Seguridad para las personas: El vidrio laminado por su composición permite que al momento de quebrarse, éste no se astille, únicamente se raje y que los fragmentos del vidrio se mantengan unidos al PVB, por lo que reduce la posibilidad de que ocurran heridas de gravedad. El vidrio laminado actúa como una barrera de protección y retención ante el impacto de personas u objetos evitando su traspaso por el vidrio.



Protección Acústica: El vidrio laminado también funciona como una barrera acústica, reduciendo los ruidos del motor en la cabina del automóvil.

Protección Térmica y Luz Ultravioleta: Cuando el vidrio laminado es fabricado con PVB de color, permite tener control de la absorción del color y reducir la energía solar transmitida, permitiendo filtrar hasta un 99% de luz ultravioleta, manteniendo su vehículo más fresco y reduciendo daños a su tapicería.

Aplicaciones: Gracias a las características que ofrece esta tecnología se utiliza en:

- Automóviles en general.
- Maquinaria pesada.
- Buses, trenes y camiones.
- Techos panorámicos
- Tragaluces en edificios
- Paredes y vitrinas
- Barandas y guardas de pasarelas
- Elevadores panorámicos
- Edificios altos.
- Garitas de control.
- Ventanillas de autoservicio.
- Y cualquier lugar que se requiera seguridad y visibilidad

