



TECNIRESIST® de PRFV

Puertas de acceso y armarios

Descripción: Producto obtenido mediante el pultrusionado de polímeros técnicos reforzados con fibra de vidrio tipo E. Este es un proceso de materiales plásticos termo rígidos por el que se obtienen perfiles y laminados de poliéster reforzado de fibras impregnadas de resina. El ensamblado de perfiles y planchas PRFV nos permiten diseñar finalmente una puerta en PRFV según medias o formatos requeridos.

Usos: Esta indicado para su uso en diversos sectores. Arquitectura, transportes, industria química, industria marina, explotaciones agrícolas o ganaderas etc.

Ventajas:

- Ligereza.
- Adaptabilidad en obra.
- Excelente relación resistencia/peso.
- Mínima dilatación térmica.
- Transparencia electromagnética.
- Buena reacción al fuego.
- Mínimo efecto de fatiga.
- Resistente a agentes químicos.
- Resistente frente a rayos UVA.
- Resistente al agua de mar.
- Exento de sustancias nocivas.
- Sin mantenimiento.

Material:

- Perfiles 50x50x5mm para bastidor perimetral con uniones de angulares y ensamblado con remaches A4 AISI 316.
- Hojas de puerta con plancha pultrusionada de 5, 7 y 10mm de espesor con acabado superficial liso.
- Bisagras de dos hojas abatibles en A4 AISI 316.
- P.P de tornillería en A4 AISI 316.
- Recubrimiento de poliuretano alifático satinado color gris o similar.

Notas legales: Esta ficha técnica es válida desde **Junio/2025** hasta que sea modificada o retirada e invalida todas las anteriores. Dicha ficha técnica es conforme con los conocimientos actuales sobre el producto. Puede revisarse a medida que aparezcan nuevos datos. El producto posee las características técnicas mencionadas anteriormente. Antes de usar dicho producto, el usuario final deberá determinar la idoneidad del mismo para su uso previsto y solo dicho usuario final asume todas las responsabilidades y los riesgos derivados de los mismos.