

mbs
steel



RESOLITE



Resolite® – Laminados FRP de Alto Desempeño

Resolite® ha brindado a arquitectos, ingenieros, constructores y usuarios finales los más finos laminados para muros y cubiertas, elaborados a base de **poliéster reforzado con fibra de vidrio (FRP)**, garantizando calidad y durabilidad en cada aplicación.

Nuestros laminados **FRP** están especialmente formulados para resistir **ambientes altamente corrosivos**, comúnmente presentes en:

- ▶ Procesos de galvanizado y decapado.
- ▶ Molinos de pulpa y papel.
- ▶ Plantas químicas y acereras.
- ▶ Instalaciones de tratamiento de metales.
- ▶ Edificaciones con celdas de ácido clorhídrico.
- ▶ Torres de enfriamiento.
- ▶ Plantas de tratamiento de aguas residuales.
- ▶ Diversas operaciones industriales de alto desgaste.

Con **Resolite®**, tu proyecto cuenta con un material confiable, diseñado para ofrecer **máximo rendimiento, protección contra la corrosión y una vida útil prolongada**, incluso en los entornos más exigentes.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Series	Peso
Serie 30 y 40	8, 10, 11, 12, 13, 14 oz/pie ²
Tred-safe 45	16 oz/pie ²
Espesor	De 1.39mm a 2.54mm
Largos	A la medida, desde 1.22m hasta 9m
Acabados	Embozado exterior / Liso interior
Acabados Tred-Safe	Embozado en ambas caras
Colores	Opacos: blanco piedra, gris y beige

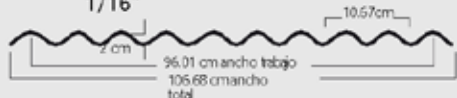
Ventajas de Resolite

- Alta resistencia a ambientes altamente corrosivos.
- Excelente capacidad estructural.
- Mayor refuerzo con fibra de vidrio.
- Retardante a la flama, con aprobación de Factory Mutual.

Aplicaciones de Resolite

- Plantas químicas.
- Plantas tratadoras de agua.
- Plantas de fertilizantes.
- Plantas procesadoras de alimentos.

PERFILES

Perfiles	Serie	Uso	Composición	Distancia entre apoyos Con carga por viento de 292.94 Kg/m ²	Acabado, peso y color
7.2 x 1.5"  4.2 x 1 - 1/16"  7.2 x 1.5"  Los perfiles se fabrican en Tren-Safe, Serie 40 y Serie 30. 2. En serie 30 se pueden fabricar Perfiles nacionales	TredSafe UL-25a	Máxima resistencia Industrial Máxima Corrosión Clasificado FR	Resina Isoftálica 5 capas de refuerzo de FV Woving Roving Roving y velos	Caminable hasta 2.28m En claro triple sep. de apoyos 1.85 m a 2.59 m	Embozado ambas caras 16 oz/pie ² Colores Opaco Blanco Roca Translúcido hielo
	Serie 40 UL-25a	Excelente resistencia Industrial Alta Corrosión Clasificado FR	Resina Isoftálica 2 a 3 capas de F de V Woving Roving Roving y/o velos	No Caminable En claro triple sep. de apoyos 1.37 m a 1.57 m	Embozado/Liso oz/pie ² 8, 10 y 12 Colores opacos blanco roca, gris y beige
	Serie 30 UL-25a	Muy Buena resistencia Alta Corrosión Requerimientos Clasificado FR	Resina Isoftálica 1 a 2 capas de F V Roving y/o velos	No Caminable En claro triple sep. de apoyos 0.89 m a 1.42 m	Translúcidos blanco, cristal y verde