

ANDAMIOS DE FIBRA

▶ **NUEVO ANDAMIO DE PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (GPR).**

▶ **HOMOLOGADO** para Zona 1.

▶ **NO ES CONDUCTOR DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA**, muy apropiado en aplicaciones eléctricas e industria ferroviaria.

▶ **ANTI-CHISPAS**, muy seguro en áreas en las que existen partículas en suspensión, vapores o materiales combustibles.

▶ **RESISTENCIA A LA CORROSIÓN** por la mayor parte de agentes químicos.

▶ **INOXIDABLE**, no se oxida dejando áreas de trabajo limpias y libres de residuos, ideal para la industria alimentaria.

termiser
PLATAFORMAS Y ANDAMIOS





► Características del andamio de fibra de vidrio

Fabricado de plástico reforzado con fibra de vidrio (GPR) tiene las siguientes características:

Anti-chispas: Este tipo de andamio no "chispea" por lo que su empleo es muy seguro en aquellas áreas en las que existe polvo, vapores u otros materiales combustibles en suspensión.

Áreas de Zona 1 son aquellas en las que se puede producir una atmósfera explosiva (ATEX) en condiciones normales de trabajo. En ellas solo se aceptan materiales considerados como de Zona 1, por lo que para las tareas de producción o de mantenimiento de estas áreas es muy recomendable este tipo de andamios.

No conductor: El andamio no es conductor de la corriente eléctrica y esto le hace muy seguro cuando se usa en instalaciones eléctricas para labores de reparación inspección o mantenimiento. Tiene valores de rigidez dieléctrica desulfatados de 22,1 Kv/mm (según ASTM D 149-97 a). Por esta característica es muy apropiado para la industria de instalaciones eléctricas y ferroviarias.

Resistente a la corrosión: El plástico reforzado con fibra de vidrio es un material resistente a la corrosión generada por agua salada y a la mayor parte de agentes químicos tales como gasolina, aceites, lacas y la mayor parte de los disolventes. Por este motivo su uso es muy recomendable en la mayor parte de las áreas industriales.

Inoxidable: A diferencia de los materiales metálicos, el plástico reforzado con fibra de vidrio no se oxida. Este aspecto resulta esencial en la industria alimentaria, en las áreas de manipulación de alimentos y en otras aplicaciones limpias o sensibles a la higiene.

Dimensiones: El andamio se puede suministrar en dos tipos de anchos 0,85 y 1,45 m, pudiendo alcanzar alturas máximas de trabajo de 10 y 14 m respectivamente.

El largo de plataforma es de 1,8 metros.

► Principales aplicaciones del andamio:

- Refinerías y plataformas petrolíferas.
- Industria de la aviación.
- Centrales, subestaciones, centros de transformación, eléctricos.
- Fábricas de pintura.
- Plantas químicas.
- Plantas de depuración de aguas residuales.
- Industria alimentaria.
- Industria farmacéutica.
- Industria ferroviaria.
- Dársenas, puertos marítimos, embarcaciones, etc.
- Atmósferas limpias, centros de alta tecnología.
- Industrias del gas, etc.



termiser 902 888 830
PLATAFORMAS Y ANDAMIOS www.termiser.com

BARCELONA - BILBAO - GIJON - CORUÑA - MADRID - MALAGA - MURCIA - SEVILLA - VALENCIA - VALLADOLID - ZARAGOZA