

# ANDAMIOS DE FIBRA

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

▶ **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. Para las tareas de producción o de mantenimiento de estas áreas es 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](http://www.termiser.com)

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