

A FIBRA DE VIDRO UTILIZADA NA FABRICAÇÃO DE ESCADAS MÓVEIS

A fibra de vidro (fiberglass) é uma resina de poliéster reforçada com fios de fibra de vidro que lhe conferem resistência longitudinal.

Esse material é resistente à tração e flexão e também a impactos.

Por isso, é utilizado com função estrutural, até mesmo na aeronáutica.

É mais leve que o aço e a madeira e conta com o benefício de não conduzir eletricidade.

Não enferruja e é muito resistente a produtos corrosivos, o que faz com que seja utilizado em pisos em instalações de empresas químicas.

As principais vantagens de uma escada confeccionada com esse material são:

- Não conduzem eletricidade
- Alta capacidade para carga
- Mais leves que o aço e madeira
- Não enferrujam ou apodrecem
- São resistentes a produtos corrosivos
- Não degradam com o tempo

São indicadas para os mais diversos tipos de serviço, **especialmente aqueles que envolvam eletricidade.**

Escada com perfil U de fibra de vidro e degraus de alumínio. Os degraus são em formato de "D", o que proporciona mais conforto na pisada, e estriados (antiderrapantes).

É uma escada versátil pois tanto estica, de modo semelhante ao modelo SINGELA / PARALELA, como abre em A, como ocorre nos modelos TESOURA e PINTOR. Acompanha sapatas de borracha antiderrapante.

- Não conduz eletricidade
- Alta capacidade para carga de trabalho, de até 120 kg em ambas configurações
- Mais leve que a madeira e o aço
- Não enferruja
- É resistente a produtos corrosivos
- Não degrada com o tempo

Código	Degraus	Altura modelo PINTOR (m)	Altura esticada (m)	Peso (kg)
FTS612	6/12	1,80	3,85	13,0
FTS816	8/16	2,40	5,05	16,5

