

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 planos e estriados (antiderrapantes). Abre em formato A com acesso apenas por um dos lados. Acompanha sapatas de borracha antiderrapante.

É indicada para funções domésticas e profissionais.

- Não conduz eletricidade
- Alta capacidade para carga de trabalho, de até 110 kg
- Mais leve que a madeira e o aço
- Não enferruja
- É resistente a produtos corrosivos
- Degraus confortáveis de 7,5 cm
- Não degrada com o tempo
- Conta com topo para apoio de ferramentas

Código	Degraus	Altura útil (m)	Peso (kg)
FP2	2	0,61	3,2
FP3	3	1,22	4,3
FP4	4	1,52	5,2
FP5	5	1,83	6,1
FP6	6	2,10	7,9
FP7	7	2,43	8,5

