

## FE - EXTENSÍVEL

### ESCADAS EM FIBRA

#### 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 estriados (antiderrapantes) e em formato de "D", conferindo maior conforto na pisada. O sistema de extensão é constituído por corda, roldana e catracas. Acompanha sapatas de borracha antiderrapante.

- Não conduz eletricidade
- Alta capacidade para carga de trabalho, de até 120 kg
- Mais leve que a madeira e o aço
- Sómente extensível (encosto)
- Não enferruja
- É resistente a produtos corrosivos
- Não degrada com o tempo
- Conta com topo para apoio de ferramentas

Código	Degraus	Altura fechada (m)	Altura esticada (m)	Peso (kg)
FE11	11	3,60	6,00	19,0
FE13	13	4,20	7,20	24,0
FE14	14	4,80	8,40	28,0
FE17	17	5,40	9,60	32,0
FE19	19	6,00	10,80	36,0
FE22	22	6,60	12,00	39,0

