

### 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); são rebitados no perfil e reforçados com mãos-francesas. Pode ser fornecida com corrimão, que é um **opcional**. Acompanha sapatas de borracha antiderrapante.

- Não conduz eletricidade
- Alta capacidade para carga de trabalho, de até 150 kg
- Degraus confortáveis de 7,5 cm
- Corrimão opcional
- Não enferruja
- É resistente a produtos corrosivos
- Não degrada com o tempo

Código	Degraus	Altura total (m)	Peso (kg)
FTSP4	4	1,50	consultar
FTSP5	5	1,80	consultar
FTSP6	6	2,10	consultar
FTSP7	7	2,40	consultar
FTSP8	8	2,70	consultar
FTSP9	9	3,00	consultar
FTSP10	10	3,30	consultar
FTSP11	11	3,60	consultar
FTSP12	12	3,90	consultar
FTSP13	13	4,20	consultar
FTSP14	14	4,50	consultar
FTSP15	15	4,80	consultar
FTSP16	16	5,10	consultar
FTSP17	17	5,40	consultar
FTSP18	18	5,70	consultar
FTSP19	19	6,00	consultar

