

FIBRAS DE VIDRO, RESINAS E OUTROS



FIBRA DE VIDRO

A Fibra de vidro é normalmente comercializada em rolos e apresenta-se, geralmente, sob a forma de:

MANTA	Densidades por m2: 100 gr, 225 gr, 300 gr, 450 gr, 600 gr, entre outras.
TECIDO VIDRO	Densidades por m2: 100 gr, 160 gr, 200 gr, 240 gr, 300 gr, 500 gr, 600 gr. Os tecidos têm normalmente, maior resistência mecânica que as mantas, contudo são um pouco mais difíceis de aplicar.
OUTRAS FORMAS DE APLICAÇÃO:	Fios contínuos; combinações manta + tecido; fibras cortadas; fibras moidas; véu de superfície; etc.

GELCOAT E TOPCOAT

ORTOFÁLICOS	Indicado para uso geral. Confere excelente rigidez, brilho superficial e moderada resistência química.
ISOFTÁLICOS	Possui grande resistência de cor e brilho e alto ponto de termo-distorção
NPG	Contem as mesmas características do gel isoftálico, porém, devido ao NPG, possui uma hidroxila livre menor que 1, possibilitando a fabricação de estruturas nas quais a maior exigência seja o contacto permanente com a água em temperatura ambiente ou mais elevada. Utilização: Piscinas, Caixas de água, Banheiras e Náutica.

RESINAS DE POLIÉSTER

São produtos líquidos, viscosos, e que, após adição de um acelerador e um catalisador, endurecem, assumindo a forma do molde onde foram aplicadas.

Estas resinas são, normalmente, usadas em conjunto com fibras de vidro ou carbono (daí, o nome material compósito) e após cura apresentam uma elevada resistência mecânica, o que possibilita a sua utilização como matérias-primas destinadas ao fabrico de inúmeros produtos, tais como:

Tanques para químicos e produtos alimenteres, Barcos, Piscinas, Banheiras, Peças para carroçaria automóvel, Carroçarias iotérmicas, Telhas de cobertura, Equipamentos para energia eólica, Peças industriais diversas, Mobiliário urbano, etc.

TECIDOS ROVING

TECIDO ROVING	Medidas: 300, 500 e 800 grs/m2
---------------	--------------------------------

MASSAS DE COLAGEM E PASTAS PIGMENTADAS

MASSAS	Massa de colagem neutra ou de cor, com ou sem fibra
PASTAS	Pastas pigmentadas (disponíveis em várias cores RAL), vendidas em latas de 5 kg

SOLVENTES E DILUENTES

ACETONA	Comercializado em embalagens de: 1 e 5 litros
DILUENTE CELULOSO	Comercializado em embalagens de: 1, 5 e 25 litros

DESMOLDANTE

CERA DESMOLDANTE	Comercializado em embalagens de: 180, 250, 500 e 900 gr
------------------	---

