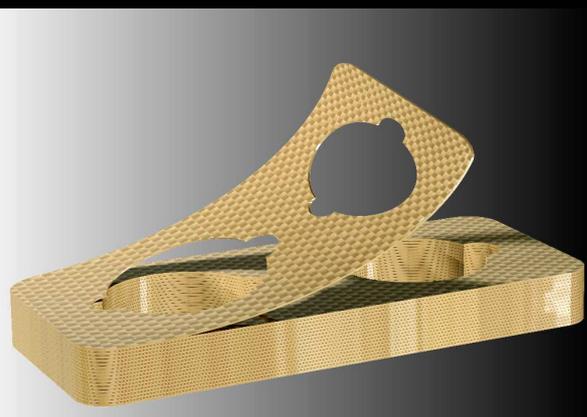


X.FIBER HIGH-DENSITY

O material compósito de alto desempenho



X.FIBER HIGH-DENSITY^{® (1)} é um material destacável, criado⁽²⁾ pela LAMECO. Este material compósito apresentado sob a forma de múltiplas lâminas de fibra de vidro trançadas. As lâminas são ligadas entre elas por uma resina termoconsolidante cuja elaboração confere ao material final obtido, desempenho técnico muito elevado e uma excelente destacabilidade.

Vantagens:

LEVEZA

Ele constitui a resposta adequada à necessidade de redução de peso dos materiais (para obter vantagem em autonomia, carga útil...). X.FIBER HIGH-DENSITY[®] conta com INTERCOMPOSITE^{® (3)} e DUOPEEL^{® (4)}, entre nossos materiais destacáveis mais leves - até 6 vezes mais leve do que os aços e o latão.

Materiais	Peso específico	Ganho
		X.FIBER HIGH-DENSITY [®]
X.FIBER HIGH-DENSITY [®]	1,35	
Aço inoxidável	8,2	6,07 X
Latão	8,5	6,30 X

ROBUSTEZ

Não apenas o X.FIBER HIGH-DENSITY[®] é um produto leve mas também é muito robusto. Na verdade, ele resiste:

- à altíssima compressão sem trincar,
- aos ataques químicos,
- à água,
- à maresia.

Por isso, ele substituirá com vantagem os aços inoxidáveis.

(1) X.FIBER HIGH-DENSITY[®] — Marca registrada,

(2) Europa: Patente em andamento, Canadá: Patente em andamento, Estados Unidos: Patente em andamento.

(3) INTERCOMPOSITE[®], (4) DUOPEEL[®] - Marcas registradas, consulte os números de patente na ficha dedicada a este produto.

X.FIBER HIGH-DENSITY

O material compósito de alto desempenho

RESISTÊNCIA

As propriedades mecânicas do X.FIBER HIGH-DENSITY® não são afetadas pelo aumento da temperatura. Deste modo, ele pode ser exposto sem dano a uma temperatura que excede os 500 °C.

RAPIDEZ

As lâminas podem ser destacadas “com o dedo” sem o auxílio de qualquer ferramenta. Não há risco de corte a temer.

DICA E ECONOMIA

Uma vez destacadas, as folhas permanecem planas sem deformação. Eles são, então, reutilizáveis podendo servir de elementos para calço unitário.

ANTIFRETING

X.FIBER HIGH-DENSITY® constitui uma barreira total contra o acoplamento galvânico devido aos contatos de ligas metálicas diferentes. Assim, não necessita de tratamento de superfície.

Dimensões dos produtos X.FIBER HIGH-DENSITY®:

Especificação	Peso específico	Espessura dos elementos destacáveis (em mm)	
		Especificação	
LS21	1,35	0,1	
		9	
			X



LAMECO · 2 bis, rue Blaise Pascal · ZA de Pissaloup
78190 TRAPPES France · Tél.: 01 30 68 61 05 · Fax: 01 30 68 14 47
E-mail: Lameco@LamecoGroup.com · SA au Capital de 312 800 Euros
SIRET 302 177 936 00051 - APE 2562 B

www.LamecoGroup.com