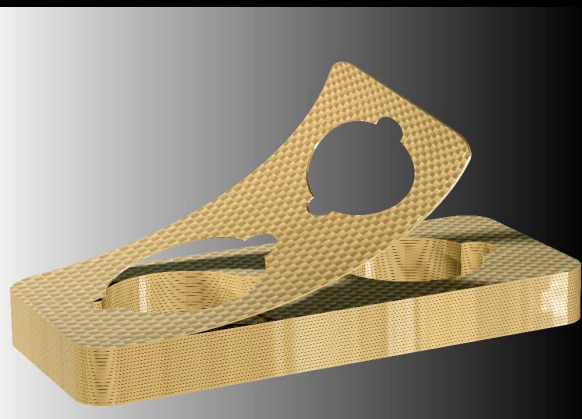


X.FIBER HIGH-DENSITY

Il materiale composito ad alte prestazioni



X.FIBER HIGH-DENSITY®⁽¹⁾ è un materiale pelabile, ideato⁽²⁾ da Daniel GASTEL. Questo materiale composito si presenta sotto forma di numerosi fogli di fibre di vetro intrecciate. I fogli sono incollati tra loro da una resina termoindurente, la cui lavorazione conferisce al materiale finale, così ottenuto, prestazioni tecniche molto elevate ed ottima pelabilità.

Vantaggi:

LEGGEREZZA

Per soddisfare l'esigenza di alleggerimento dei materiali (per maggior autonomia, di carica utile...). X.FIBER HIGH-DENSITY® è con INTERCOMPOSITE®⁽³⁾ et DUOPEEL®⁽⁴⁾, tra i nostri materiali pelabili più leggeri - fino a 6 volte più leggero degli acciai e dell'ottone.

Materiali	Peso specifico	Guadagno
		X.FIBER HIGH-DENSITY
X.FIBER HIGH-DENSITY®	1,35	
Acciaio inossidabile	8,2	6,07 X
Ottone	8,5	6,30 X

ROBUSTEZZA

X.FIBER HIGH-DENSITY® non è soltanto un prodotto leggero, ma si rivela anche molto robusto. Infatti, resiste:

- alla compressione molto elevata, e ciò, senza intrecciarsi,
- agli attacchi chimici,
- all'acqua,
- alla salsedine.

Pertanto, sostituirà vantaggiosamente gli acciai inossidabili.

(1) X.FIBER HIGH-DENSITY® — Marchio depositato,

(2) Europa: Brevetto in corso,
Canada: Brevetto in corso,
Stati Uniti: Brevetto in corso.

(3) INTERCOMPOSITE®, (4) DUOPEEL® - Marchi depositati, consultare i numeri di brevetto riportati sulla scheda di ognuno di questi prodotti.

X.FIBER HIGH-DENSITY

Il materiale composito ad alte prestazioni

RESISTENZA

Le proprietà meccaniche di X.FIBER HIGH-DENSITY® non risentono dell'aumento di temperatura. Inoltre questo prodotto può essere esposto, senza danni a una temperatura superiore a 500 °C.

FACILITÀ E RAPIDITÀ DI UTILIZZO

Lo spessore pelabile X.FIBER HIGH-DENSITY® si pela "con un dito", senza l'aiuto di alcun utensile. Può dunque essere manipolati senza rischio di tagliarsi.

TRUCCHI ED ECONOMIA

Una volta pelati, i fogli restano piatti e non subiscono alcuna deformazione. Quindi, sono riutilizzabili e possono servire come elementi di spessoratura unitaria.

ANTI-FRETTING

X.FIBER HIGH-DENSITY® costituisce una barriera totale contro la coppia galvanica dovuta ai contatti di diverse leghe metalliche. Non richiede, quindi, un trattamento superficiale.

Dimensioni dei prodotti X.FIBER HIGH-DENSITY®:

Specificazione	Peso specifico	Spessori degli Elementi Pelabili (in mm)	
		Specificazione	
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