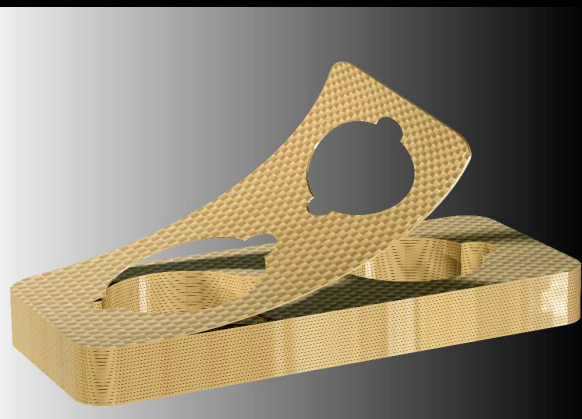


X.FIBER HIGH-DENSITY

Een high performance composietmateriaal



X.FIBER HIGH-DENSITY[®] (1) is een afpelbaar materiaal, ontworpen (2) door LAMECO. Dit composietmateriaal wordt geproduceerd in de vorm van vele vellen geweven glasvezel. De vellen zijn met elkaar verbonden door een thermohardende hars wat het verkregen eindmateriaal zijn hoge technische prestaties biedt en het zeer goed afpelbaar maakt.

Voordelen:

LICHTGEWICHT

Om te voorzien in de behoefte aan lichtere materialen (voor meer autonomie, nuttig laadvermogen...).

X.FIBER HIGH-DENSITY[®] mag, met INTERCOMPOSITE[®] (2) en DUOPEEL[®] (3) gerekend worden tot de lichtste van onze afpelbare materialen. Het is tot 6 maal lichter dan staalsoorten en messing.

Materiaal	Specifiek Gewicht	Winst
		X.FIBER HIGH-DENSITY [®]
X.FIBER HIGH-DENSITY [®]	1,35	
Roestvrij staal	8,2	6,07 X
Messing	8,5	6,30 X

STEVIGHEID

X.FIBER HIGH-DENSITY[®] is niet alleen een licht product, het is daarbij ook zeer stevig. Het is bestand tegen:

- zeer hoge compressie, en dit zonder verstrengeling,
- chemische agressie,
- water,
- zeewater.

Het wordt daarom steeds vaker als vervanging van roestvrij staal gebruikt.

(1) X.FIBER HIGH-DENSITY[®] — Gedeponoord merk,

(2) Europa: octrooi aangevraagd.
Canada: octrooi aangevraagd,
Verenigde-Staten: octrooi aangevraagd.

(3) INTERCOMPOSITE[®], (4) DUOPEEL[®] -
Geregistreerde merken, raadpleeg de
patentnummers op het productinformatieblad
van deze producten.

X.FIBER HIGH-DENSITY

Een high performance composietmateriaal

WEERSTANDSVERMOGEN

De temperatuursverhoging heeft geen invloed op de mechanische eigenschappen. Ook dit kan worden blootgesteld zonder schade aan hitte dan 500° C.

SNEL AFPELBAAR

De vellen kunnen met de vinger worden afgepeld, zonder gereedschap.

HANDIG EN ZUINIG

De afgepelde vellen blijven plat en zonder vervorming. Ze kunnen dus opnieuw worden gebruikt.

ANTI-FRETTING

X.FIBER HIGH-DENSITY® vormt een totale barrière tegen het te wijten galvanische paar aan de contacten van verschillende metalen legeringen. Hij vereist dus geen behandeling van oppervlakte.

Beschikbare Gewichten & Diktes voor afpelbare paselementen X.FIBER HIGH-DENSITY® :

Norm	Specifiek Gewicht	Dikte Afpelbare Lagen (mm)	
		Norm	
		0,1	
		9	
LS21	1,35	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