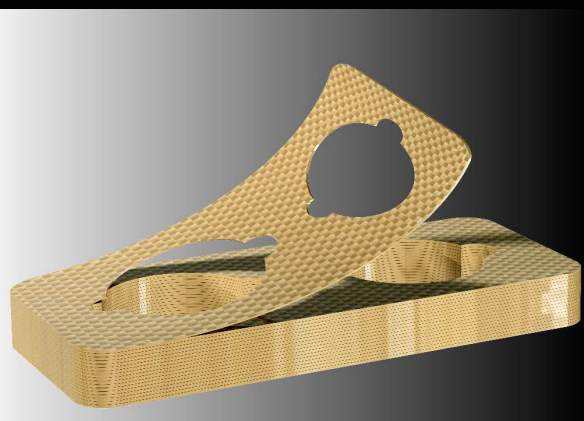


X.FIBER HIGH-DENSITY

高性能复合材料



X.FIBER HIGH-DENSITY® (1) 是由LAMECO设计的一种可剥层叠材料。这种复合材料采用多层玻璃纤维编织薄片的形式。薄片之间由热固性树脂交互连接，其精心设计赋予最终材料出色的技术性能和优异的可剥离性。

Avantages :

重量轻

它满足了对较轻材料（用于提高自主性、有效载荷等）的使用需求。

当需要重量轻的材料，X.FIBER HIGH-DENSITY® 同样包括 INTERCOMPOSITE® (2) 和 DUOPEEL® (3) 已被证明是层叠垫片中最轻的材料 - j是钢和黄铜重量的六分之一。

材料	比重	Gain
		X.FIBER HIGH-DENSITY®
X.FIBER HIGH-DENSITY®	1.35	
不锈钢	8.2	6.07 X
黄铜	8.5	6.30 X

坚固性

X.FIBER HIGH-DENSITY®除了具有出色的轻盈特性，还非常坚固耐用。实际上它能抵抗：

- 非常高的压强，不会出现缠结，
- 化学侵蚀，
- 水，
- 海洋空气（盐雾）

因此，它是不锈钢的绝佳替代品。

(1) X.FIBER HIGH-DENSITY® — 注册商标

(2) INTERCOMPOSITE®, (3) DUOPEEL® - 注册商标，请参阅每一款产品的技术资料上的专利号

X.FIBER HIGH-DENSITY

高性能复合材料

耐热性

X.FIBER HIGH-DENSITY®的机械性能不会随温度升高而受到影响。因此，这一产品可以暴露在环境温度超过932° F (500°C) 的高温下而不受到损害。

快速

垫片可手工剥离，无需任何工具。

安全

X.FIBER HIGH-DENSITY® 易于剥离且无划伤手指风险。

灵活性和经济性

一旦剥离，叠层材料保持平整不变形。它们可循环使用。

抗腐蚀

X.FIBER HIGH-DENSITY® 可完全消除由不同金属合金表面接触引起的电偶腐蚀。无需表面处理。

X.FIBER HIGH-DENSITY®

产品尺寸：

标准	比重	叠层厚度(毫米/英寸)
		标准
		0.1 / .004
		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