

# Mới!



## VẬT LIỆU COMPOSITE CÓ ĐỘ BỀN CAO

### Giới thiệu sản phẩm:

X.FIBER<sup>®(1)</sup> là sản phẩm đã được cấp bằng sáng chế, đây là một cải tiến thực sự trong lĩnh vực miếng chêm dán tách lớp.

Chúng được chế tạo từ các lá kim loại và các sợi kết được gắn kết với nhau bằng lớp nhựa dưới tác động của phản ứng nhiệt.

Các sợi có thể là các loại vật liệu:

- ★ thủy tinh, carbon, aramid, sứ hoặc
- ★ kết hợp với từ 2 hoặc nhiều vật liệu trên.

Vì vậy, X.FIBER<sup>®</sup> đem đến một hiệu suất kỹ thuật rất cao và khả năng tách miếng chêm dán tuyệt vời. Nó có các ưu điểm chính sau:

### Ưu điểm:

- ★ **Nhẹ:** Đáp ứng các yêu cầu về các loại vật liệu nhẹ (khả năng vận chuyển hiệu quả hơn, sử dụng linh hoạt hơn)
- ★ **Chắc chắn:** X.FIBER<sup>®</sup> không chỉ nhẹ, mà nó còn rất cứng cáp và chắc chắn. Do vậy, nó sẽ là sự thay thế tuyệt vời cho các sản phẩm làm bằng thép không gỉ hoặc carbon.
- ★ **Độ bền:** Các đặc tính cơ học của X.FIBER<sup>®</sup> không bị ảnh hưởng khi nhiệt độ tăng. Nó cũng có thể chịu được khi nhiệt độ vượt quá 230°C.
- ★ **Sử dụng nhanh:** Các miếng chêm dán có thể tách ra bằng tay mà không cần bất cứ dụng cụ nào.
- ★ **Sử dụng tiết kiệm như một thiết bị thông minh:** Sau khi bị tách ra, các miếng chêm dán vẫn giữ trạng thái phẳng mà không bị biến dạng, vì thế chúng có thể được sử dụng lại.

LAMECO - 2bis, phố Blaise Pascal - ZA de Pissaloup - 78190 TRAPPES FRANCE - ĐT: 33 1 30 68 61 05 - Fax: 33 1 30 68 14 47  
Email: [lameco@lamecogroup.com](mailto:lameco@lamecogroup.com) - Website: <http://www.lamecogroup.com>

Vốn công ty: 312 800 euro - SIRET 302 177 936 00051 - APE 2562 B

## Các đặc tính:

Thuộc tính	Giá trị	Đơn vị	Điều kiện thử nghiệm
Khả năng chịu lực kéo	460	MPA	ASTM D 3039 - 76
Độ mở rộng độ bền đứt gãy	3	%	ASTM D 3039 - 76
Mô đun lực kéo	15	Gpa	ASTM D 3039 - 76
Khả năng chịu uốn cong	650	MPA	ASTM D 790 - 90
Mô đun lực uốn	27	Gpa	ASTM D 790 - 90
ILSS	50	MPA	ASTM D 2344 - 84
Trọng lượng riêng	1,35 đến 1,39		
Nhiệt độ có thể sử dụng lớn nhất – với nhựa*	230*	°C	
Nhiệt độ có thể sử dụng lớn nhất – với các sợi kết	600	°C	

\* Việc sử dụng miếng chêm sẽ không bị ảnh hưởng khi màng nhựa có thể bị biến mất dưới tác động nhiệt.

## Tham khảo một số tiêu chuẩn:

- ★ Vật liệu này phù hợp với các tiêu chuẩn chính thức của ADB 0031:
  - thuộc loại A (ex ATS 1 000 - 001)
  - FAR 25.853 cho mật độ khói và độ độc hại
- ★ Theo các tiêu chuẩn chính thức của NF F 16-101, sản phẩm được phân loại:
  - M1 cho khả năng chịu lửa
  - F1 cho mật độ khói và độ độc hại
- ★ Theo các tiêu chuẩn chính thức của NF P 85-501, sản phẩm được phân loại:
  - M1 cho khả năng chịu lửa
- ★ Sản phẩm này cũng đáp ứng các yêu cầu của tiêu chuẩn chính thức D6 – 51377 :
  - khả năng chịu lửa
  - lượng khí thải thấp và tỏa nhiệt thấp

## Kích cỡ của sản phẩm X.FIBER®

Trọng lượng riêng	Độ dày của miếng chêm dán tách lớp (mm)		
	0,05	0,076	0,1
1,35	X		
1,37		X	
1,39			X

(1) X.FIBER®: Đã đăng ký thương hiệu,  
 Châu Âu: Bằng sáng chế số: EP 1 444 094 B1,  
 Gia nã đại: Bằng sáng chế số: CA 2 464 337 C,  
 Hoa Kỳ: Bằng sáng chế đang chờ.

### CHÚ Ý!

Tất cả các miếng chêm dán tách lớp của chúng tôi đều được sản xuất theo đơn đặt hàng.

Chúng tôi không bán các miếng chêm riêng lẻ.