

PEEKPEEL

高耐热性的复合材料



PEEKPEEL^{®(1)} 是由LAMECO设计的一种可剥复合材料。这种复合材料，聚醚醚酮，取自于一种不带电的聚合物半结晶膜。它具有许多优异的性能，其中主要的一个是它的高耐热性。

优点：

耐热性

PEEKPEEL[®]具有高耐热性。该产品的机械性能不受温升的影响。它可以暴露在超过250° C/482° F的温度下而不受损害。

轻盈

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。PEEKPEEL[®]，与INTERCOMPOSITE^{®(2)}、DUOPEEL^{®(3)}、X.FIBER^{®(4)}、X.FIBER HIGH-DENSITY^{®(5)} 和COBRA.X^{®(6)}，均是我们可剥材料中最轻的产品。

材料	比重	减重
PEEKPEEL [®]	1.3	
铝	2.8	2.15 X

其优异的物理、机械、热和化学特性

如有咨询，我们将通过电子邮件发送这些数据。

耐电偶腐蚀

PEEKPEEL[®]可完全屏蔽不同金属合金之间接触引起的电偶腐蚀。如此，无需表面处理。

(1) PEEKPEEL[®] - 注册商标

(2) INTERCOMPOSITE[®], (3) DUOPEEL[®], (4) X.FIBER[®], (5) X.FIBER HIGH-DENSITY[®], (6) COBRA.X[®] - 注册商标，请参阅每一款产品的技术资料上的专利号

PEEKPEEL

高耐热性的复合材料

曲面适应

PEEKPEEL®可立即适应大多数曲面而不会降低精度。而且是在实际的装配现场。

快速且易于使用

PEEKPEEL®“用手指”就可以剥离，无需工具。

使用安全

PEEKPEEL®可剥垫片不存在划伤操作者的风险。

智能且经济

剥离后，薄片垫片保持平整并且没有变形的迹象。因此，它们可以重复使用，并可用作单片的垫片部件。

PEEKPEEL®产品尺寸:

标准	比重	叠层厚度 (毫米/英寸)								
		标准								
		0.012 / .0005	0.019 / .0007	0.023 / .0009	0.025 / .001	0.05 / .002	0.075 / .003	0.1 / .004	0.2 / .008	
		3	4	5	6	7	8	9	11	
LS22	1.3	x	x	x	x	x	x	x	x	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