



工艺效率 | 轻量化 | 更多保护

LOCTITE EA 9845 LC AERO

面向未来的防雷击保护!

LOCTITE EA 9845 LC AERO 防雷击胶膜具有重量轻，可伸缩铜网，可最大限度地提高导电性，保护复合材料结构表面。

特点:

- 在铺层、打磨和填充操作中，比单独的铜网更容易操作
- 库存从两种原材料减少到一种
- 工序劳动量减少
- 遭雷击后易于维修

优势:

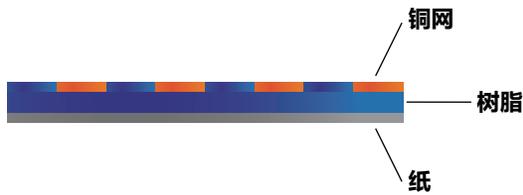
- 实心板原料生产的金属网可提供最大保护和导电性
- 减少表面处理 = 降低成本
- 高品质复合材料制件
- 无微裂缝
- 高品质可喷漆表面
- 耐高温疲劳

LOCTITE EA 9845 LC

LOCTITE EA 9845 LC 目前提供铜网，单位面积重量在 0.015 至 0.040 lb / ft² 之间（73 至 195 grams / m²）。对于车间人员来说，增加了表面膜后，定位和处理铜网的同时不变形就不再是一个问题。

产品配置	Cu 0.015 psf (73 g / m ²)	Cu 0.022 psf (107 g / m ²)	Cu 0.029 psf (141 g / m ²)	Cu 0.040 psf (195 g / m ²)
LOCTITE EA 9845 LC AERO 0.020 psf (97 g / m ²)	●	●	●	●
LOCTITE EA 9845 LC AERO 0.030 psf (146 g / m ²)				●

防雷击表面膜组成



雷击测试

在碳纤维复合材料平板上进行大电流测试，包括层板和拼合接头。以评估 LOCTITE EA 9845 LC AERO 020（0.040 psf（98 和 195 g / m²））保护复合材料不受 1A 区雷击损坏的性能。

每件测试物品显示，1A 区雷击点的损伤包含在直径小于 6 英寸（15.2cm）的区域内，在直径为 2 英寸的区域内具有轻微损伤。面板背面未观察到穿孔或损坏。

雷击修理

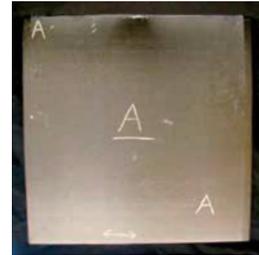
在其授权的航空分销网络的支持下，Henkel 为全球各地的航空公司机队提供复合维修解决方案。Henkel 在许多即用尺寸配置中为其 MRO 客户提供符合主要 OEM 资质的产品。

了解更多信息，请访问：

www.henkel.com/aerospace-distributor



试板正面



试板背面 -
未观察到损坏

亚太地区总部

汉高（中国）投资有限公司

中国上海市杨浦区江湾城路99号尚浦中心7号楼（邮编：200438）

电话：+86 21 2891 8000

www.henkel.com/aerospace



扫码关注，即可获取更多
汉高粘合剂航空行业资讯

本文所载数据仅供参考。请联系 Henkel 技术支持小组，以获得有关这些产品规格的帮助和建议。

© 指定德国汉高股份有限及两合公司（Henkel AG & Co. KGaA）或其子公司在德国和其他地方注册的商标 © Henkel AG & Co. KGaA, 2021年

