

技术数据表

X50-050



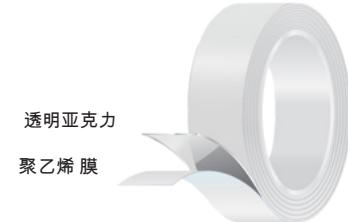
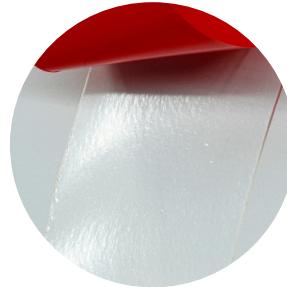
G
GERGONNE
The Adhesive Solution

双面亚克力无基材胶带

型号: 01 X50050 44

产品简介

基材:	透明亚克力 1 000 kg/m ³ (0.50 mm)
离型纸/膜:	聚乙烯 膜 (0.14 mm), 红色
总厚度(不含离型纸):	0.50 mm ($\pm 10\%$)



产品介绍

采用精贝欧 LCP^{tech} 技术，此款透明、厚实亚克力无基材胶带主要用于两个刚性表面之间的装配和紧固应用，特别适用于工业领域 (POS, 细木工) 各种严苛应用条件的场合。

粘合性能

90°剥离力 (N/25 mm - NF EN ISO 29862)	钢	ABS	PP
24小时后	30	10	2
初粘性 (N/25 mm - FTM9)	钢	ABS	PP
1分钟后	30	-	-
抗剪切力 (NF EN ISO 29863 - 1 kg sur 25x25 mm)	钢	ABS	PP
在 22 °C时	>300 h	-	-
在 80 °C时	>300 h	-	-
附加性能			
应用最高温度	- 40 °C / + 150 °C		
欧洲指令	2000/53/CE, 2002/95/CE, REACH		

产品特性

- 本品具有良好的附着力，对所有类型的基底材料(高表面能和中等表面能)都具有非常好的附着力
- 耐高温、耐紫外线、耐老化
- 亚克力无基材胶层提供了胶粘剂的完美透明度，以及对基底材料膨胀(粘弹性产品)具有非常好的抵抗力
- 厚实聚乙烯离型膜，具有适形性和不撕裂性的优点

使用建议

附着表面应清洁、干燥、无油、无硅、无尘。应用时，胶带以及附着表面的温度应为18至30 °C。此压敏胶带应用时应施压压力，标准为0.3 MPa 到 0.5 MPa (3 kg/cm² 到 5 kg/cm²) 持续2秒。在达到最佳粘性或进行任何测试前要静置24小时。

本文件不构成产品规范。上述信息是根据我司实验室结果得出，仅出于诚意与您分享。上述数值仅在对应测试条件下成立，实际应用效果根据具体应用条件变化。上述信息仅供参考不作为一种品质保证。购买者有责在使用前衡量本品是否适用于其应用条件。修订于2023年08月31日。



Find your local sales contact on:
www.gergonne.com

技术数据表

X50-050



双面亚克力泡棉胶带

存储

原包装存放于10 °C - 35 °C 的干燥环境内。请自出货后12个月内使用。



精贝欧 LPC^{tech} (聚合物长分子链) 技术基于创新化学科技 , 是一种极其环保的新科技 , 并可以让产品在很大厚度 (250-2000 微米) 的情况下具有极强的黏着力。

精贝欧 LPC^{tech} 基于一个超长丙烯酸脂链以一种可控的聚合方式慢慢形成。无论连接的2种材料的张力是否相同 , 在极端应用条件下 (室内或室外) , 使用精贝欧 LPC^{tech} 的亚克力泡棉可确保应用效果可靠、美观和持久。

本文件不构成产品规范。上述信息是根据我司实验室结果得出 , 仅出于诚意与您分享。上述数值仅在对应测试条件下成立 , 实际应用效果根据具体应用条件变化。上述信息仅供参考不作为一种品质保证。购买者有责在使用前衡量本品是否适用于其应用条件。修订于2023年08月31日。



Find your local sales contact on:
www.gergonne.com