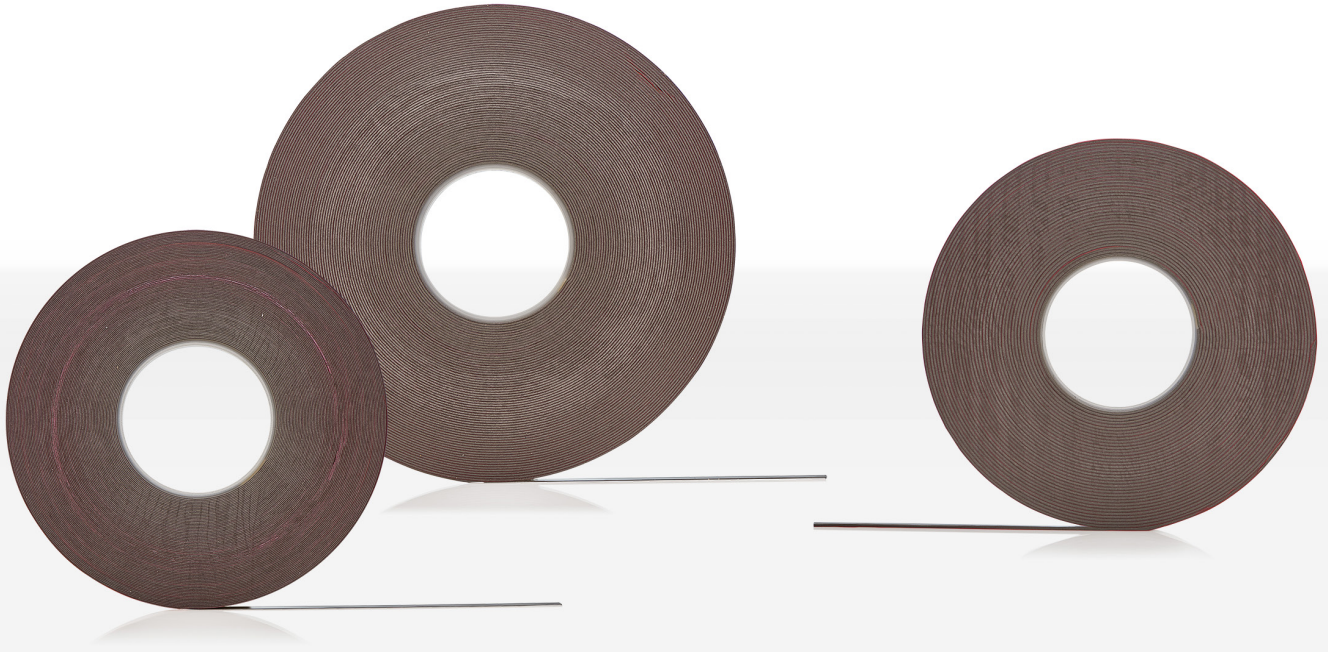


blaugelb超强胶带SuperTape保证**持久粘合**，克服不利基底条件。



## blaugelb超强胶带SuperTape

超强粘结特性

- **超强粘结特性，初始附着力高，无需打底立即粘附，兼容绝大部分基底材料**
- **适用于低能表面、粉末涂层基底、各种塑料、聚氯乙烯（PVC）、涂层玻璃、铝材、陶瓷、硅酮胶\***
- **耐增塑剂，耐溶剂，耐化学品**
- **抗紫外线，耐温度变化，防水，具有耐候性**

\*无论何种材料，均请务必采取适当方法预先测试，必要时使用打底材料。在聚丙烯（PP）、聚乙烯（PE）、聚四氟乙烯（PTFE）等塑料表面效果有很大差别。请勿用于采用亚克力（PMMA）材料制成的装饰贴膜。

## 产品特性：

blaugelb超强胶带SuperTape为采用丙烯酸酯制成的双面高性能胶带。特别设计用于在低能表面 (Low Surface Energy, LSE) 上粘帖, 例如: 粉末涂层表面、各种塑料、涂层玻璃以及多种其他不易粘帖的表面。大部分情况下, blaugelb超强胶带SuperTape无需使用打底材料, 但针对特殊需要, 我们另提供与之相配的blaugelb底层涂料。

blaugelb超强胶带SuperTape采用100%丙烯酸粘剂, 在基底上的粘帖效果几乎能抵御各种不利条件。blaugelb超强胶带SuperTape可有效吸收和平衡两种基底不同的热膨胀效果。由于本胶带具有持久的粘弹性, 因而尤为适宜吸收动态负载, 持久平衡拉扯、撕裂、分裂和剥离应力。blaugelb超强胶带SuperTape的初始附着力强, 能立即粘帖。

封闭的气孔结构使blaugelb超强胶带SuperTape能彻底防风防水。在粘帖两种不同金属时, blaugelb超强胶带SuperTape能起到隔离作用, 防止两种表面之间出现腐蚀。

blaugelb超强胶带SuperTape所具有的特殊特性, 令其成为粘帖一体式塑料或铝门板的理想选择。

## 产品优点：

- 超强粘团结特性, 初始附着力强, 无需打底立即粘附, 兼容绝大部分基底材料
- 适用于低能表面、粉末涂层基底、各种塑料、聚氯乙烯 (PVC)、涂层玻璃、铝材、陶瓷、硅酮胶\*
- 抗剥离、抗剪切强度高
- 柔顺性优异, 可用于粗糙表面
- 耐增塑剂, 耐溶剂, 耐化学品
- 抗紫外线, 耐温度变化, 防水, 具有耐候性
- 持久抗老化
- 具有隔音隔振特性
- 不易撕裂, 牢固耐用
- 优异的气密性, 无需额外密封
- 在0°C以下仍具有高度的抗冲击强度
- 耐-40°C至+90°C的温度变化, 短时可耐受最高+120°C高温
- 可搭配blaugelb清洁剂IPA 10、blaugelb底层涂料101和blaugelb底层涂料33成套订购
- 应力分布均匀

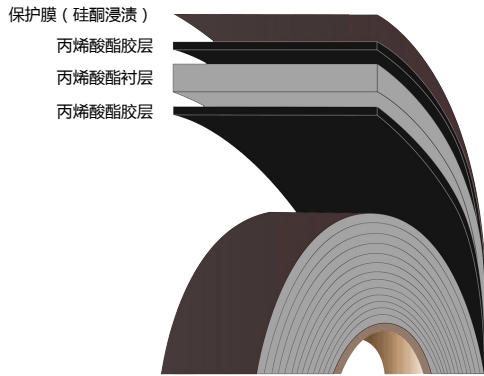
## 技术参数：

品名	计价单位	货号
blaugelb超强胶带SuperTape 064, 黑色, 12 mm x 33 m x 0.64 mm	5卷	0414730
blaugelb超强胶带SuperTape 110, 黑色, 12 mm x 33 m x 1.10 mm	5卷	0414731
blaugelb超强胶带SuperTape 150, 黑色, 12 mm x 16.5 m x 1.50 mm	5卷	0414732

	SuperTape 064	SuperTape 110	SuperTape 150
厚度：	0.64 mm ± 15 %	1.10 mm ± 10 %	1.50 mm ± 10 %
衬底材料：	特性柔顺的丙烯酸酯带		
粘剂：	丙烯酸酯胶60		
密度：	600 kg/m <sup>3</sup>		
颜色：	黑色		
保护膜：	硅酮浸渍聚乙烯 (PE), 红色		
溶剂耐受性：	优异		
紫外线耐受性：	优异		
耐温性 (最低 / 短时 / 持久)：	-40°C / 120°C / 90°C		
90°剥离应力：	31 N/10 mm	40 N/10 mm	41 N/10 mm
动态剪切力：	720 kPa	650 kPa	620 kPa
正常致断力：	730 kPa	650 kPa	610 kPa
22°C / 66°C / 93°C / 121°C下的静态剪切力： ½平方英寸10000分钟 (7天) 所能承受的重量	1000 / 500 / 500 / 250 g		

\*无论何种材料, 均请务必采取适当方法预先测试, 必要时使用打底材料。在聚丙烯 (PP)、聚乙烯 (PE)、聚四氟乙烯 (PTFE) 等塑料表面效果有很大差别。请勿用于采用亚克力 (PMMA) 材料制成的装饰贴膜。

## 技术参数：



## 存放和发货规格：

blaugelb超强胶带SuperTape使用纸箱发货。原包装未拆封干燥存放。在+4°C至+38°C下，保存期限18个月。

## 安全提示：

根据现行规定和指令，本产品不在危险品之列。

## 施工：

粘帖前一律彻底清洁基底，确保无尘、无油脂、无碎屑。即便看似清洁的基底亦需预先使用blaugelb清洁剂IPA 10进行清洁，方可确保良好的附着效果。必要时使用blaugelb底层涂料33或blaugelb底层涂料101进行预处理。使用blaugelb底层涂料33或101能将达到最终粘结构强度的时间从大约72小时缩短至大约24小时。在粘帖铝坯料时，需采用特殊方法进行预清洁。请就此查阅有关技术文件。

施工温度（胶带、基底和环境）不得低于+15°C，理想温度为+22°C。

为了避免粘帖施工时表面受污，施工环境必须保证无尘，不得有指纹、油脂或其他不利因素影响表面和胶带的清洁度。

使用前，请采用恰当方式自行检验本产品是否符合应用目的及其粘结构特性。

将blaugelb超强胶带SuperTape卷料打开，将带胶面贴在干燥、清洁的表面上。通过按压，胶带与基底表面顺贴粘结构。为了获得最佳的附着力，请务必以10 N/cm<sup>2</sup>的力度按压胶带的粘帖表面。按压时请使用滚筒（手动或机械按压装置）。

胶带不可过度拉伸，基底表面必须彼此平行，即无应力地进行粘结构，以确保持久的附着力。

在粘结构另一个基底时，将红色保护膜撕下，然后将预先使用blaugelb清洁剂IPA 10清洁并在必要时使用blaugelb底层涂料101或blaugelb底层涂料33预处理过的材料按压在blaugelb超强胶带SuperTape上。重复上述操作方法。此处亦需采用10 N/cm<sup>2</sup>的力度按压胶带的粘帖表面。

在使用blaugelb超强胶带SuperTape粘帖门板时，注意阅读特殊的施工说明。采用亚克力（PMMA）材料制成的装饰贴膜不宜使用胶带粘帖。