



## FT 7700

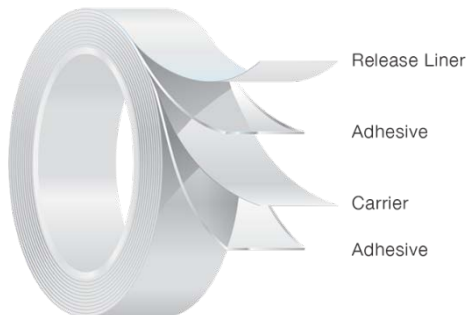
FT 7700 是 110 微米的双面棉纸胶带，专为汽车行业需要高粘结力的中高端泡棉和纤维的粘接而设计。

### 特性：

- 特殊设计的胶粘剂
- 可控的胶粘剂厚度
- 优异的离型材料

### 优点：

- 优异的粘结力，可粘接各种泡棉和纤维（如 PUR 和 PE 泡棉），以及粘结低表面能基材（如 PP、ABS 和漆板）
- 优异的耐高温、高湿性能
- 能够有效贴合平面或曲面
- 能够有效贴合各种不规则基材粘接表面
- 稳定的贴合及粘合性能
- 应用中可方便离型



### 结构：

#### 胶粘剂：

溶剂型改性丙烯酸酯类胶粘剂

#### 基材：

25 微米棉纸

#### 离型纸：

印有红色 Avery Dennison 标识的聚乙烯淋膜牛皮纸

## FT 7700

粘胶剂属性	典型值	
<b>厚度</b>		
粘胶剂 + 基材	110 µm	
离型纸	130 µm	
总厚度	240 µm	
*PSTC-133		
初粘力	25 N/25mm	
*Finat.9		
<b>粘接力 (剥离力)</b>		
180° 剥离力, 室温浸润 – 300 mm/分钟	<b>20 分钟</b>	<b>24 小时</b>
不锈钢	17 N/25mm	20 N/25mm
聚丙烯	18 N/25mm	20 N/25mm
ABS	20 N/25mm	25 N/25mm
PC	25 N/25mm	30 N/25mm
*ASTM D3330		
<b>动态剪切</b>		
24 小时 RT 停留 – 2mm/分钟	500 N/25mm*25mm	
*ASTM D1002		
<b>静态剪切</b>		
RT-2500g/25mm x 25mm	>10,000 分钟	
80°C – 1000g/25mm x 25mm	>10,000 分钟	
*ASTM D3654		
<b>耐温性能</b>		
最低施工温度	10°C	
持续使用温度	-40° – 120°C	
短时间使用温度	130°C	
*测试方法		

注意：所列数值仅为典型值，不适合作为技术规范使用。

### 应用技巧

- 对于所有压敏胶带，贴敷表面均须清洁、干燥、无油脂
- 粘结强度取决于胶粘剂与被贴合物的有效粘结面积
- 请注意，最终的粘结性能取决于不同的压力、时间、温度以及被贴合物表面的状况

### 存放条件和有效期

在温度 18-22°C/64-72°F、相对湿度 30-70% 且避免阳光直射的条件下，产品在原始包装中的有效期为两年。

请访问 [Tapes.AveryDennison.com](http://Tapes.AveryDennison.com) 了解完整的条款和条件，包括与本产品相关的担保条款。请定期查阅站点，条款和条件如有修改，恕不另行通知。

© 2013 Avery Dennison Corporation. 保留所有权利。Avery Dennison® 是艾利丹尼森公司的注册商标。Avery™ 和所有其他艾利丹尼森品牌、产品名称、天线设计和代码或服务计划均是艾利丹尼森公司的商标。



Performance  
Tapes

**亚太地区**  
Kunshan, China,  
NO. 618 Nanhe Road  
Kunshan Economic &  
Technological Zone  
China, 215335  
电话: +86 512 57155001  
传真: +86 512 57155059

**欧洲**  
Tieblokkenlaan 1  
B-2300 Turnhout  
Belgium  
电话: +32 (0)14 40 48 11  
传真: +32 (0)14 40 48 55

**南美**  
Rua Francisco Foga, 225  
13280-000 Vinhedo  
SP Brazil  
电话: +55 19 3876 7736  
传真: +55 19 3876 7682

**北美**  
250 Chester Street  
Painesville, Ohio  
44077 USA  
电话: +1 866-462-8379  
传真: +1 888-358-4469

有关粘接胶带和粘胶剂解决方案的更多信息，请访问 [Tapes.AveryDennison.com](http://Tapes.AveryDennison.com)