

# MatVantage II 型无粘合剂连续原丝毡

修订 2004-8

## 应用

**MatVantage II** 型特别适合于拉挤应用，它可与间苯型、邻苯型和耐腐蚀型聚酯、乙烯基酯和环氧树脂相容。

## 使用优点

- 优越的增强材料重量均匀性和工艺性能。
- 高的干态拉伸强度减少窄带拉挤断裂。
- 柔性毡能贴敷形状复杂的拉挤模具。
- 在 0.75-3.0 盎司密度范围内白颜色一致。
- 无玻璃纤维微珠和其它杂质。
- 针刺粘合技术锁定原丝，纤维不松弛。
- 从 PPG 公司可以与无捻粗纱一道成卡车订购 (PPG's Shelby, N.C, 或 Chester, S.C., 工厂)
- 适合于拉挤公司将毡切成长条、拼接和纱架技术。
- 产品制造符合 ISO9002 要求。
- 不含使毡变硬、粘合差、白色脱落的不可溶解固化粘合剂。

## 产品说明

性能	说明
纤维类型	E 玻璃 (ASTM D 578-98,4.2.2 段)
浸润剂	硅烷
密度, 标称一盎司/平方英尺	0.75, 1.00, 1.50, 2.0, 3.0
重量均匀	单个 12-英寸 x 12-英寸试样为 ±15%
	重量 最小 典型
	0.75 盎司/平方英尺 16 磅 38 磅
	1.00 盎司/平方英尺 40 磅 58 磅
	1.50 盎司/平方英尺 40 磅 90 磅
毡干态拉伸强度	3-英寸宽度的单个试样
卷直径	18-22 英寸
卷芯内径	4 英寸

## 托盘装运及包装资料

密度	公称重量		
	盎司/平方英尺	克/平方米	磅/卷 公斤/卷
0.75	200	190	86
1.0	300	203	92
1.5	450	215	97
2.0	600	247	112
3.0	900	259	117

### 卷直径

18-22 英寸 (46-56 厘米)

### 托盘尺寸

每个托盘有 4 卷。

52 x 46.5 x 60 英寸 (132 x 118 x 152 厘米)。