

SIMONA® PVC-GLAS/SIMONA® PVC-GLAS CLEAR

我们的PVC透明板PVC-GLAS和PVC-GLAS clear，具有许多优异的性能。这两种产品具有高耐化学性、高阻燃性以及精美的外观，是各种应用场景的理想材料。这两种产品在许多方面都拥有非常突出的优势，包括优异的耐清洁剂腐蚀性和高性价比等特性。我们的标准产品PVC-GLAS为淡蓝色基色的透明板，其透光率高达88%；PVC-GLAS clear为中性无基色、高透明板材。

产品优势

- 透明、高透光率
- 高阻燃性（自熄）
- 高性价比
- 易加工
- 耐化学腐蚀性高和易清洗
- 不添加塑化剂、铅、镉
- 符合RoHS要求

应用领域

- 半导体设备
- 化工设备
- 生物医药
- 广告牌，展柜
- 防感染隔板

颜色

- SIMONA® PVC-GLAS 09950：
透明淡蓝色
- SIMONA® PVC-GLAS clear 01837：
中性无基色、高透明
(可根据客户需求提供)



使用SIMONA® PVC-GLAS制作的视窗

产品规格 (挤出板 3000 x 1500 mm)

厚度 (mm)	PVC-GLAS 物料号	PVC-GLAS clear 物料号
3.0	030001227	010036285
4.0	030001228	010036286
5.0	030001229	010036287
6.0	030001230	010036288
8.0	030001232	010036289
10.0	030001233	010036290
12.0	030003085	010036291
15.0	010036276	010036292

其他厚度和尺寸可根据客户需求提供

清洗

由于具有高耐化学性，PVC-GLAS比其他透明塑料更耐清洁剂和消毒剂。清洁时，使用柔软的湿布或海绵去除表面污垢，如灰尘。切勿使用干布，但可使用与肥皂或洗涤剂混合的温水。这样可以保护表面并帮助其保持透明的外观。

对于较严重的脏污，只要板材没有受力，就可以使用含有乙醇或异丙醇的溶液清洗。如果您不确定洗涤剂或消毒剂的适用性，我们建议您对小样本进行测试，我们可根据您的需求提供样品。

认证/证书

PVC-GLAS	PVC-GLAS clear
PVC-U, Group 2, 根据ISO 11833-1	PVC-U, Group 2, 根据 ISO 11833-1
DIN 4102 B1 高阻燃性 (1 - 4 mm)	DIN 4102 B1 高阻燃性 (1 - 4 mm) (内部测试)
UL 94 V-0 up (1 mm以上)	
BS 476 class 1 (3 mm)	

新美乐工程塑料(广东)有限公司

江海区金瓯路368号

江门市

中国

电话 +86(750)3870 338

传真 +86(750)3870 339

www.simona.de



SIMONA® PVC-GLAS 与其他透明材料对比

	PVC-GLAS	PETG	PMMA	Poly-carbonate	A-PET
防火性能	+++	+++	+	++	+++
食品接触性	o	+++	+	+	+++
温度范围	+	++	++	+++	++
加工性	++	+++	+	++	+
耐化学性	+++	++	o	+	+
抗冲击强度	o	++	o	+++	+
成本效率	+++	++	++	o	++

+++ 性能优异

++ 性能良好

+ 性能一般

o 性能中等



加工

 锯断	 热弯
 螺栓固定	 印刷
 钻孔	 喷涂
 机加工	 冲压
 衬垫	 焊接
 水流切割	 车削
 粘合	 锯断

! 如果您对如何加工、使用和清洗我们的产品有疑问，我们的技术服务中心乐意为您提供帮助。

tsc@simona-group.com