

SEFAR PME

性能最佳的丝网印刷网纱

为了满足工业网版印刷的需求，Sefar专门开发了SEFAR PME。SEFAR PME的强度和稳定性让生产电子业、印制电路板、太阳能电池板或医疗设备的客户受益不浅。



网纱特点

是性能最佳的丝网印刷网纱系列，专门配合希望提升其丝网印刷工艺的印刷厂。这款网纱采用由Sefar开发的创新型高标准、高强度纱线制成。这种丝网印刷网纱解决方案为网版制造商和印刷厂实现了最高精度及非常严紧的公差。

SEFAR PME能够实现高效且可靠的网版生产，因此允许印刷大批量要求最为严苛的产品，从而满足最高质量要求。

- 抗拉强度大的高张力聚酯纱线
- 均衡的低网纱延伸率
- 最小张力损失
- 强化附着力的表面处理
- 分辨率优化的网纱色彩
- 不损害浆料和油墨释放性
- 良好的抗静电性能
- 网结和瑕疵指示

优点一览

丝网/网版制造商的益处

- 可以达到更高峰值张力
- 降低网纱撕裂风险

网印商的益处

- 提高经纬尺寸精确度
- 降低网版在压力作用下撕裂的风险

DOWNLOADS

[SEFAR PME 手册 \(PDF 223 kb\)](#)

[SEFAR PME 网目表 \(PDF 645 kb\)](#)

[SEFAR PME 技术参数 \(PDF 344 kb\)](#)

Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland

电话 +41 71 898 5700
传真 +41 71 886 3504

info@sefar.com

[转至产品页](#)

- 快速达到稳定张力
- 拉网过程中稳定的网纱几何形状
- 标准化的拉网工艺
- 缩短回缩时间
- 提高产能
- 均匀的乳剂涂覆
- 简单、安全的毛细菲林膜片转移
- 高分辨率，精致的细节粘接
- 精确转印印刷图式
- 与紫外光谱相匹配的吸收范围
- 粘网剂轻松通过网纱
- 均匀的粘合剂涂覆
- 降低粉尘易感性
- 减少补修
- 优化网纱利用率
- 降低成本
- 图像扭曲最少化
- 经纬尺寸稳定的图样复制
- 降低发生龟纹效应的风险
- 提高印刷速度
- 提高丝网回收利用率
- 优异的网版附着力扩展了精致细节的可印刷范围
- 延长网版使用寿命
- 印刷过程中精确的图像转印
- 一致且减少图像复制的损失
- 保持最小墨层公差
- 降低产生针孔的风险
- 无误差的印刷
- 缩短印刷厂的停工时间
- 减少废物并降低成本

应用范围

- 触摸屏
- 键盘/薄膜开关
- 印制电路板
- 转速表
- 平板显示器

事实证明SEFAR PME是无与伦比的网纱，尤其是印刷电子元件和功能涂层的工业生产以及要求最高的应用时，都会把丝网印刷的功能發揮到極致。



- 太阳能电池
- 覆合网版
- 高端图形应用



无论是边缘掩盖还是保护涂层都可以采用SEFAR PME印刷
(© Danielson Europe BV)



采用SEFAR PME印刷进入最高效率与质量的快车道



SEFAR PME印刷实现清晰、持久的标志和题字
(© Danielson Europe BV)

Locations



Sefar AG
Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland
Phone: +41 71 898 5700
Fax: +41 71 886 3504
■ E-Mail



Sefar AG
Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland
Phone: +41 71 898 5700
Fax: +41 71 898 5721
■ E-Mail

Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland

电话 +41 71 898 5700
传真 +41 71 886 3504

info@sefar.com

[转至产品页](#)