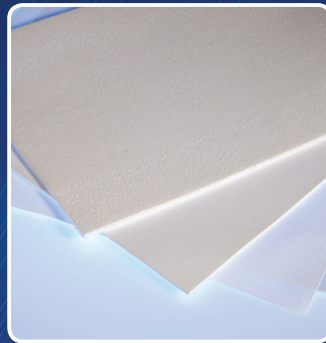
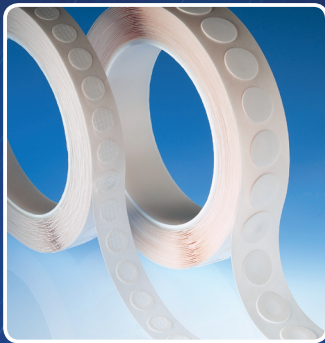


POREX® IP等级保护透气膜

聚四氟乙烯透气膜



主要优点和特质

- 无须支撑材料
- 优良的耐化性(纯聚四氟乙烯)
- 耐高温 (500° F / 260° C 的连续使用)
- 超声波/热焊接和嵌件成型兼容
- 耐紫外线和耐候性
- UL 94 V-0, 5VA 及 UL 746C f1 认证
- 全方向的气体流动
- 高拉伸强度
- IP 64, 65, 66, 67 & 68 等级认证
- 耐冷热循环疲劳
- 自动或手动安装的方便
- 标准或定制的选择
- 可提供片, 卷, 盘或含背胶黏各种几何形状

Genuine Porex™: 更快, 更好以及更符合成本效益的功能性元件。

POREX保护透气膜广泛运用在电子产品外壳里, 以保护敏感的电子零部件被粗糙使用和恶劣环境下被破坏。Porex保护透气膜让产品在温度改变下依然达到压力平衡, 同时阻挡灰尘和污垢, 以及降低液体湿气的凝结。Porex多孔聚四氟乙烯(PTFE)膜达到UL 94 V-0 (0.1mm) and 5VA (0.75mm)阻燃认证, 达到UL 746C等级, 有IP64-68等级的认证, 和可以进行测试以满足NEMA或其他标准的需求。

POREX®保护透气膜性能和认证:

产品号码	IP 等级 †	阻水压力 mbar	空气流速 l/hr/cm² @70mbar	过滤率** >99.99%	厚度 mm	材料熔点 °C	UL-94/746C*	盐雾测试
PMV10	64,67,68	270	125	0.5 μ	0.13	260°C	V-0/f1	无渗透
PMV10L***	64,67,68	270	85	0.5 μ	0.30	100°C	-	无渗透
PMV15	64,67,68	380	70	0.4 μ	0.18	260°C	V-0/f1	无渗透
PMV15B***	64,67,68	380	42	0.4 μ	0.31	100°C	-	无渗透
‡PMV15T	64,67,68	380	70	0.4 μ	0.18	260°C	-	无渗透
PMV20	64,65,68	520	34	0.1 μ	0.25	260°C	V-0/f1	无渗透
PMV20B	64,65,68	520	20	0.1 μ	0.38	100°C	-	无渗透
PMV25	65,67,68	750	15	0.2 μ	0.10	260°C	V-0/f1	无渗透
PMV30	65,66,67,68	1000	4.5	0.1 μ	0.25	260°C	V-0/f1	无渗透

符合RoHS, WEEE, REACH标准
*如果有水淹没, F2评级适用
**根据IEST RP-CC007.2 2009
***聚烯烃网背衬材料

† IEC std. 60529, IP 68 是一个用户定义的测试
‡ 第八等级, AATCC TM 118

可提供测试结果

参数只是典型值, 不代表正式规格。
特殊订单会有最小起订量。参数只限膜本身。其他选择和背胶可能会影响性能

POREX® IP等级保护透气膜

有库存产品-附加背胶圆片

尺寸外径/内径 (毫米)*	材料系列		
	PMV10L	PMV15	PMV20
7.0/3.0 (N)	尺寸 N	尺寸 N	尺寸 N
10.0/7.0 (I)	尺寸 I	尺寸 I	尺寸 I
12.7/7.1 (W)	尺寸 W	尺寸 W	尺寸 W
20.0/13.0 (C)	尺寸 C	尺寸 C	尺寸 C



尺寸外径/内径 (毫米)*	材料系列	
	PMV15	Feature
12.7/7.1	尺寸 W (H)	耐高温背胶
12.7/7.1	尺寸 W (B)	黑色表面涂层及耐高温背胶组合
12.7/7.1	尺寸 W (T,H)	黑色聚乙烯支撑

*每卷一千个圆片，最小起订量为五卷

只有尺寸W提供特殊材料和特殊功能
还可提供许多其他标准和定制尺寸。如有兴趣，
请您联系您当地的Porex代表。

其他选项:	
标准丙烯酸树脂背胶	-40~85° C (持续使用). 约150 微米厚
耐高温背胶:	-40~150° C (持续使用). 约150 微米厚
疏油涂层:	可达到AATCC TM 118 第八等级
黑色:	可提供黑色表面涂层膜
尺寸:	请点击 这里 ，或扫描以下的QR代码
支撑材料:	可以附加聚烯烃支撑网
衬垫:	透明薄膜 (标准) 或有机硅离型纸
圆片设计:	在1-10之间(决定于产品尺寸)



“Genuine Porex” 品牌是一种承诺，
产品经过严格的设计和性能测试以
达到最优化的标准和性能。

如果不是POREX 的品牌，就不是
真正的多孔塑料。



扫描此QR代码以查
看尺寸列表。



Porex Corporation
500 Bohannon Road, Fairburn, GA 30213 USA
info@porex.com

T. +1 770 964 1421 F. +1 770 969 0954

porex.com

Porex Technologies GmbH
Strangenhäuschen 30, 52070 Aachen, Germany
info.europe@porex.com

T. +49 241 910525-0 F. +49 241 910525-16

800.241.0195

Porex Technologies Sdn Bhd
Lot P.T. 74, Jalan Hulu Tinggi 26/6, Seksyen 26, Sektor A
Hicom Industrial Park, 40400 Shah Alam, Selangor, Malaysia
info.asia@porex.com

T. +603 5191 3308 F. +603 5192 3308