



DeWAL® DW936V

ePTFE 工业防水透气膜

DeWAL® DW936V产品系列是压延聚四氟乙烯 (PTFE) 与UHMW-PE复合薄膜。该产品将多孔UHMW-PE与ePTFE薄膜相结合, 在保证透气性的同时, 提高了产品的可操作性和可生产性。ePTFE薄膜的可控孔洞尺寸能够有效地防止微尘进入, 同时具有优秀的透气性和防水性。天然疏水的ePTFE在能够排出气体的同时, 阻隔液体的进入, 使其成为平衡压力和实现密闭透气的最佳选择。



凭借ePTFE可控的孔洞尺寸, DeWAL DW936V层压薄膜成为以下行业防水透气的理想选择方案:

- 产品包装行业
- 通信行业
- 电子行业

产品	结构	总厚度 [ASTM-D374]	最大 可用宽度	最大 工作温度	透气性 标准值 [@ 70 MBAR]	防水性 标准值 [ASTM D751]	ePTFE 拉伸强度, 标准值 [ASTM D6040]*	ePTFE 延伸率, 标准值 [ASTM D6040]*	防水等级 [IEC 60529]
		mm (in)	cm (in)	°C (°F)	L/Hr/cm ²	kPa (psi)	psi	%	
DW936V-06	ePTFE/ Porous UHMW-PE	0.15 (0.006)	48 (19)	120 (248)	120	207 (30)	900	30	IP67
DW936V-07	ePTFE/ Porous UHMW-PE	0.18 (0.007)	48 (19)	120 (248)	20	345 (50)	450**	24**	IP67

数值见指南——应根据最终应用需要和设计测试材料

*数值仅为ePTFE薄膜的标准值。未测试层压结构的拉伸强度。

**代表该数值是根据同类产品特性计算得出。

包装规格	数值	
宽度	2.54 to 60.96 cm (Product Dependent)	
最大卷外径	10 in. (Product Dependent)	25.4 cm (Product Dependent)
塑料或纸板芯直径	3 in	7.62 cm