



DeWAL® DW932V

ePTFE 工业防水透气薄膜

DeWAL® DW932V产品系列是压延聚四氟乙烯 (PTFE) 与聚酯聚酯复合薄膜。该产品将PET与ePTFE相结合, 拥有PTFE的全部优点, 在不影响气流的情况下, 提高了产品的可操作性和可生产性。ePTFE薄膜具有可控孔洞尺寸, 能够有效地防止灰尘、碎片和微尘进入, 同时还具有优秀的透气性和保护性。天然疏水的ePTFE在能够排出气体的同时, 阻隔液体进入, 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 DW932V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 可选宽度	最大 工作温度	气流平均值 [@ 70 MBAR ASTM D737]	进水压力 最小值 [ASTM D751]	ePTFE 拉伸强度 平均值 [ASTM D6040]*	ePTFE 延伸率 平均值 [ASTM D6040]*	防水等级 PROTECTION [IEC 60529]
		mm (in)	cm (in)	°C (°F)	L/Hr/cm ²	kPa (psi)	psi	%	
DW932V-12	ePTFE/Non-Woven	0.31 (0.012)	48 (19)	160 (320)	100	138 (20)	900	30	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。

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



本文件中所包含的信息旨在协助您采用罗杰斯的高弹性材料解决方案进行的设计, 无意且不构成任何明示的或隐含的担保, 包括对商品适销性、适用于特别目的等任何担保, 亦不保证用户可在特定用途中达到本文件中显示的结果。用户应负责确定罗杰斯DeWAL产品在每种应用中的适用性。

罗杰斯标识、DeWAL标识以及DeWAL均为罗杰斯公司或其子公司的商标。

©2019年, 罗杰斯公司。版权所有。1019-PDF, 出版号#175-023CS