



DeWAL® DW353V

ePTFE 工业防水透气膜

The DeWAL® DW353V 系列是延压聚四氟乙烯 (PTFE) 薄膜产品, 具有聚四氟乙烯的优点, 如优异的耐化学性、出色的尺寸稳定性、耐高温范围极其广泛 (-230到+260°C)、低摩擦系数、优秀的悬垂性和不黏性, 还具有低密度的特性。凭借其远低于全密度非延展性聚四氟乙烯的密度, 延展聚四氟乙烯薄膜拥有可控的孔洞尺寸和天然疏水性, 使其成为阻隔液体和灰尘的理想选择。此外, 该材料还可透过气体, 保持内外气压平衡。



产品	复合材料	总厚度 [ASTM-D374]	最大 可选宽度	密度 [ASTM-D792]	聚四氟 乙烯厚度 [ASTM D374]	最大 工作温度	气流平均值 [@70 MBAR]	进水压力 最小值 [ASTM D751]	拉伸强度 [ASTM D6040]	延伸率 [ASTM D6040]	防水等级 [IEC 60529]
		mm (in)	cm (in)	g/cc	mm (in)	°C (°F)	L/Hr/cm ²	kPa (psi)	psi	%	
DW353V-03	None - ePTFE only	0.076 (0.003)	15 (6)	0.7	0.076 (0.003)	260 (500)	20	138 (20)	2000	15	IP67

数值见指南——应根据最终应用需要和设计测试材料

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