

DeWAL® DW233M

未烧结延展 PTFE 产品

特性与优点:

- 超常的耐化学性，适用温度范围极其广泛
- 低摩擦系数
- 优秀的悬垂性和不黏性
- 卓越的介电常数与低损耗因子
- 低密度：0.4-1.2 g/cc



DeWAL® DW 233M 是以下应用的理想选择:

- 线缆应用
- 扎紧带、信号传输电缆、电池与燃料分离器
- 衬垫、伸缩接头、阀门密封与隔膜

性能指标	测试方法	数值
物理性质		
基底材料		膨体 PTFE
密度, g/cc	ASTM-D792	0.4 - 1.2
厚度, 英寸 (mm)	ASTM-D374	0.002 - 0.020 (0.0508 - 0.508)
拉伸强度, psi (MPa)	ASTM-D6040/882 @ 0.002"	2250 (15.5)
断裂伸长率峰值, %	ASTM-D6040/882 @ 0.002"	30
介电强度, V/mil	ASTM-D149 @ 0.002"	2350
工作温度范围		-450 °F / +500 °F (-268 °C / +260 °C)
包装规格		
宽度, 英寸, (mm)	不适用	0.375" - 8" 平盘装 0.156" - 0.876" 立体包装
内径, 英寸, (mm)	不适用	3 (76.2)
芯式	不适用	塑料和纸板均可
最大卷外径, 英寸, (mm)	不适用	11 (279.4)
包装类型	不适用	平盘装或立体包装