

6641 DMD-F

产品描述:

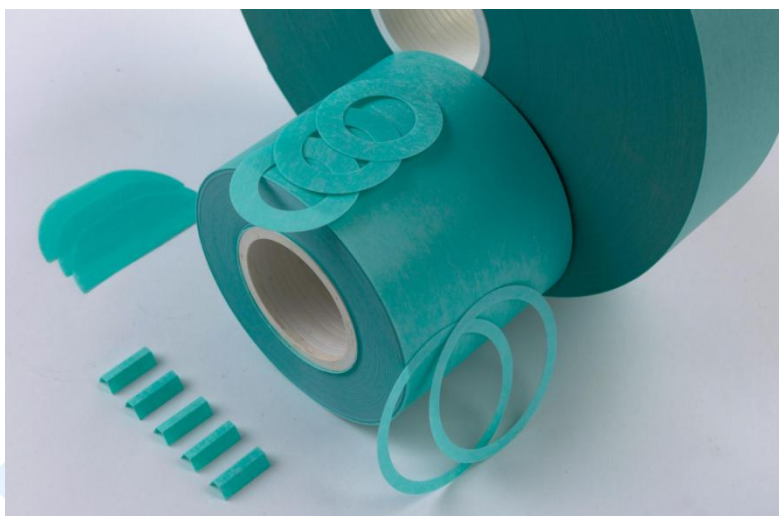
6641 DMD-F 是由中间一层 PET 聚酯薄膜在其两面用 F 级树脂胶合聚酯纤维无纺布而成的柔性复合材料。

产品特性:

- 表面光滑
- 良好的耐热性能
- 优异的机械性能
- 良好的电气性能
- 绝缘等级 F 级

典型应用:

- F 级及其他低压电机绝缘
- 变压器绝缘
- 电器线圈绝缘



规格尺寸:

- 卷材：不切边宽度 1000mm, 切边 990mm
- 盘带：宽度范围 5-990mm
- 片材：5-990mm 内宽*任意长度
- 管芯尺寸：常规 76mm (25/40mm 可选)

主要性能指标：

性能	单位	指标值											
标称厚度	mm	0.15	0.18	0.20		0.23	0.25		0.30	0.35	0.40	0.45	
厚度允差	mm	±0.02	±0.025	±0.03		±0.03	±0.03		±0.03	±0.035	±0.04	±0.045	
标称定量	g/m²	140	190	200	220	260	270	300	350	425	500	560	
定量允差	g/m²	±20	±28	±30	±33	±39	±40	±45	±52	±63	±75	±84	
薄膜标称厚度	µm	50	100	100	125	125	125	150	190	250	300	350	
拉伸强度（纵向）	N/10 mm	≥80	≥120	≥130	≥150	≥180	≥190	≥180	≥270	≥320	≥350	≥370	
拉伸强度（横向）	N/10 mm	≥80	≥105	≥110	≥130	≥150	≥170	≥190	≥220	≥300	≥320	≥350	
伸长率（纵向）	%	≥15							≥5				
伸长率（横向）	%	≥20							≥5				
击穿电压	kV	≥6	≥7	≥8	≥9	≥10	≥12	≥13	≥15	≥18	≥21	≥22	
分层	—	不分层、无气泡或其他缺陷											
受热影响（180±2℃，10 min 或供需双方商定）	—	不分层、不起泡、不流胶											
长期耐热性（温度指数，TI）	—	≥155											

注意：以上数据是本公司采用公认检验方法的检测值。为确保正确选用本公司产品，请先行了解上述数据并试用，或联系本公司工程师以便为您提供进一步的服务。