



Fibertek DMD/電氣絕緣紙

UL FILE NO : E200215

傑 地 有 限 公 司

UL MIL 絕緣材料·粘膠·溫控器材

台北 TEL:886-2-26008672 台中 TEL:886-4-25685848
 東莞 TEL:86-769-88188707 上海代理 TEL:86-21-58356975

用 途

馬達、變壓器繞組絕緣及層間絕緣。

特 點

- 高效能低成本產品。
- 耐溫等級分為 F 級(155℃)與 H 級(180℃)。
- 加工性良好，容易分條、裁切及成型，不會有方向性撕裂。
- 在持續性的高溫下(200℃)不會破裂、起泡、彎曲及老化現象。
- 比同級品絕緣強度增加 15%，絕緣強度達 10,200 Volts 以上。
- 包裝：36" x 36 yard /捲，24" x 36"/張。

物 性

規 格	2-2-2	2-3-2	2-7.5-2	3-3-3	3-5-3	3-7.5-3	3-10-3	3-14-3	5-3-5	5-5-5	5-10-5	5-14-5	
物 性													
耐 溫 等 級	F	F	F	F、H	F、H	F、H	F、H	F、H	F、H	F、H	F、H	F、H	
一 般 厚 度 inch (mm)	0.006 (0.15)	0.007 (0.18)	0.012 (0.29)	0.009 (0.23)	0.011 (0.28)	0.014 (0.34)	0.016 (0.41)	0.020 (0.51)	0.013 (0.33)	0.015 (0.38)	0.020 (0.51)	0.024 (0.61)	
絕緣破壞電壓 (volts)	8,050	10,200	15,300	10,200	13,200	15,500	16,400	16,900	10,100	15,800	18,300	19,500	
抗 張 強 度 (lb/in)	縱 向	85	100	190	130	165	215	260	315	190	210	280	300
	橫 向	75	95	180	100	135	205	250	305	170	185	235	285
絕 緣 常 數	2.9	3.1	2.8	3.2	3.2	3.3	3.7	3.2	2.9	3.2	3.5	3.0	
消 散 因 素	0.09	0.05	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	
體積阻抗(ohm-cm)	10 ¹⁵	10 ¹⁵	10 ¹⁵	10 ¹⁵	10 ¹⁵	10 ¹⁵	10 ¹⁵	10 ¹⁶	10 ¹⁴	10 ¹⁵	10 ¹⁴	10 ¹⁵	
表面阻抗(ohms/cm ²)	10 ¹⁶	10 ¹⁵	10 ¹⁵	10 ¹⁵	10 ¹⁶	10 ¹⁵	10 ¹⁵	10 ¹⁶	10 ¹⁴	10 ¹⁶	10 ¹⁴	10 ¹⁴	