



## Eteng Company Limited

7#309, Longteng Blvd, National Economy  
Development District, Longteng South Road,  
Longyan City, Fujian, P.R China 364000

T:0086-597-2992225  
info@etengcn.com

### ET-100 Thermal Pad

测试项目 Test Item	单位 Unit	数值 Data	测试标准 Test Method
颜色 Color	-----	Gray white, Blue	Visual
厚度 Thickness	mm	0.2-10.0mm	ASTM D374
规格 Spec	mm	200×400	ASTM D1204
密度 Density	g/cc	1.8—2.2	ASTM D792
硬度 Hardness	Shore 00	30±5	ASTM D2240
撕裂强度 Tensile Strength	KN/m	2.3	ASTM D412
延伸率 Elongation	%	95 60	ASTM D412
击穿电压 Breakdown Voltage	Kv/m	≥4.0	ASTM D149
体积电阻率 Volume Impedance	Ω.cm	1.7×10 <sup>13</sup>	ASTM D257
耐温范围 Continuous Use Temp	°C	-40~220	EN344
重量损失 Weight Damnify	%	≤1	@200°C 200H
防火性能 Flame Rating	-----	V-0	UL 94
热阻率 Thermal Resistance	°C/W	0.25	ASTM D5740
导热系数 Thermal Conductivity	W/m.k	1.00	ASTM E 1461-01