

電気絶縁用プレスボード PB2

日付:2015年4月15日

用途 変圧器鉄心・コイルの絶縁、回転機のスロット絶縁。

寸法

厚さ mm	公差 mm	幅 mm	重さ/ロール kg	長さ/ロール m	ロール外径 mm	紙管内径 mm	
0.13	±0.013	1,000	100	730	370±10	76	
0.18	±0.018	1,000	100	530	370±10	76	
0.25	±0.025	1,000	100	380	370±10	76	
0.38	±0.038	1,000	100	250	370±10	76	
0.50	±0.005	1,000	100	190	370±10	76	

主な物性

厚さ mm	密度 g/cm ³	引張強さ N/mm ²		伸び %		水分 %	灰分 %
		タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		
0.13	1.0~1.2	≥75	≥35	≤1.5	≤6.0	≤8	≤1.0
0.18	1.0~1.2	≥75	≥35	≤1.5	≤6.0	≤8	≤1.0
0.25	1.0~1.2	≥80	≥40	≤2.0	≤7.0	≤8	≤1.0
0.38	1.0~1.2	≥80	≥40	≤2.0	≤7.0	≤8	≤1.0
0.50	1.0~1.2	≥80	≥40	≤2.0	≤7.0	≤8	≤1.0

厚さ mm	耐電圧 Kv/mm		収縮率 %			水抽出物 伝導率 Ms/m	水抽出液
	In air	In oil	Warp	Weft	Thickness		
0.13	≥9	≥60	≤1.0	≤1.5	≤7.0	≤8	6~9
0.18	≥9	≥60	≤1.0	≤1.6	≤7.0	≤8	6~9
0.25	≥10	≥60	≤1.0	≤1.7	≤7.0	≤8	6~9
0.38	≥10	≥60	≤1.0	≤1.8	≤7.0	≤8	6~9
0.50	≥10	≥60	≤1.0	≤1.9	≤7.0	≤8	6~9

* 準拠国際規格:IEC60641-3-2

