

Технические характеристики электроизоляционного картона марки А:

Свойства	Диапазон толщин	Марка А
Допустимая плотность, г/см ³	1,0-1,5 мм. 2,0-3,0 мм. 4,0-6,0 мм.	0,90 – 1,00
Предел прочности MD1, МПа	1,0-6,0 мм.	60
Предел прочности CMD2, МПа	1,0-6,0 мм.	40
Усадка MD, %	1,0-6,0 мм.	0,7
Усадка CMD, %	1,0-6,0 мм.	1,0
Усадка по толщине, %	1,0-6,0 мм.	5,0
Влажность, %	1,0-1,6мм 1,6-6,0мм	10,00 8,5
Массовая доля золы, %	1,0-6,0 мм.	0,7
Удельная эл. проводимость водяной вытяжки, не более: при модуле 1:50, мS/m	1,0-6,0 мм.	4,5
Впитываемость масла, %	1,0-6,0 мм.	25
Сжимаемость, %	1,0-6,0 мм.	12,0
Испытательное напряжение, кВ 31	1,0 мм. 1,5 мм. 2,0 мм. 2,5 мм. 3,0 мм. 4,0 мм. 5,0 мм. 6,0 мм.	- - 40 - 50 - - -
Стойкость к воздействию поверхност. разрядов (не менее), мин.	1,0-6,0мм.	10 - 20