

S111は、クラフトパルプ等を主原料とした原紙を薬品処理することで繊維をナノ化させた一般的なファイバーに、難燃性を付与したバルカナイズドファイバーです。

S111 物性値

項目	単位	物性値	備考
厚さ	mm	1.0	
引張強さ(横方向)	MPa	50	
熱収縮率	縦方向	%	105°C×5h
	横方向	%	
	厚さ方向	%	
絶縁破壊強度	kV/mm	28	105°C×24h
耐アーク性	秒	62	
難燃性		V-0	UL94

※上記、物性値は参考値であり、保証値ではありません。

特長

- ・難燃性に優れている。
- ・折り曲げ加工は、曲げ部分を加熱(150~200°C)するとスムーズに行える。

用途

- ・電気絶縁材料
- ・電池、電源部材



標準厚さ・寸法

厚さ(mm)	0.25	0.35	0.5	0.8	1.0	1.2	1.6	2.0
ロール品(幅 1250 mm)	300m	200m	140m	150m	120m	100m	80m	60m
幅×長さ(mm)	1000×1250							

・上記の標準仕様以外についてはご相談下さい。