

ポーレンシート

[低発泡ポリエチレンシート]



【シート素材及び特長】

- ◎ ポリエチレン素材の為 無臭無煙無毒で、しかも環境に優しく、無架橋製品であり、リサイクルが可能です。
- ◎ 素材を低発泡させることにより表面がソフトで緩衝性 平滑性に優れています。
- ◎ 軽量でコシがあり、耐水性 耐薬品性及び耐油性に優れているため、機械部品の緩衝材にも適しています。
- ◎ 発泡している為、比重が低いので、ソリッドでは考えられない質感が得られ、しかもコストの削減が出来ます。
- ◎ 用途により、帯電防止及び 着色も出来ます。

【用 途】

- 鞆、ゴルフバック、帽子などの芯材
- 半導体関係リードフレームのスペーサー用シート
- 液晶ガラスの緩衝用スペーサー用シート
- 製函加工用シート

[規格品 一束梱包枚数 白/黒色]

厚み	規格値	1000×1000	920×2000
0.5		50枚	25枚
0.7		30枚	20枚
0.8		30枚	20枚
1.0		25枚	15枚
1.5		20枚	10枚
2.0		15枚	10枚
3.0		10枚	5枚

※別途、帯電防止・色物も2トン以上のロットで生産致します。

※特注品として巾500mm～1,000mm、厚さ0.5mm～3.0mmの範囲で
0.1mm単位で生産致します。

[物性試験表]

(厚さ1.0mm硬さN)

項目	試験方法	単位	数値
密度	水中浸漬法	g/cc	0.6
引張強度	ショッパ型引張試験法	Kg/cm ²	ﾀﾝ 116 ｺﾝ 98
伸び	同上	%	ﾀﾝ 45 ｺﾝ 36
比裂強度	同上	Kg/C	ﾀﾝ 80 ｺﾝ 65
剛成率	クラッシュベルグ式操軟温度テスター	Kg/C	ﾀﾝ 1,320
屈曲回数	スコット型揉み試験機	回	ﾀﾝ 2,300 ｺﾝ 1,600
柔軟温度	クラッシュベルグ式	℃	65～70
耐寒性		℃	<-70
表面抵抗値		Ω	10 ¹⁶

上記は、代表値であり規格値ではありません。

ポーレン化学産業株式会社
〒270-0213 千葉県野田市桐ヶ作536
TEL 04-7196-3401 FAX 04-7196-2953
<http://www.poren.co.jp/>
E-mail message@poren.co.jp