

ソルボプリント PVC メッシュ L

solvoprint PVC mesh L

Technical Information

概要

- 塩ビ樹脂コーティングされた 100% ポリエステル織物。
- 270g/m²塩ビ格子状織物。
- EN ISO 9237 に基づく空気透過性は気圧 2mbar 時 2670 l/m²/秒。
- PVC ライナー付き。

用途

- ソルベント、エコソルベント、UV 硬化インク、Latex インク等、各種インクに対応。
- 屋内 / 屋外のあらゆる用途。
- ディスプレー、バナー、展示会、広告、ビルボード等に適しています。
- とりわけ建築物の外壁工事で使用する外壁用ネットや、ファサードの広告用として最適。
- 別の織り糸を組み合わせたことで素材に伸縮が少なく安定。

取り扱い

- 取扱いの際、印刷面に指紋が付着するのを防ぐ為、保護用の手袋を着用することをお勧めします
- 出力後コーティングなど次の工程に進む前、最低 1 2 時間を乾燥に費やして下さい。
- 出力後ロール状での乾燥は避けて下さい。
- 中央ヨーロッパでの屋外耐久期間の期待値は 1 年（気候条件による損傷は除外）
- 最適なプリンター温度の設定は、印字テストによって確かめて下さい。

特徴・特性

- 高輝度な色彩表現で優れた印刷特性
- 優れた耐裂性、ウェルダ加工にも対応
- 耐 UV 性能
- 防火性能：B1 規格（ドイツ DIN 4102-1 試験結果）

Technical Data 技術仕様

Carrier: 基材

Film Type : フィルムタイプ	両面塩ビコートポリエステル織物
Weight [g/ m ²]: 重さ	約 270 ± 15
Yarn: ヤーン	1100dtex/ 12 x 12 inch2

Backing - Liner: ライナー

Type of Material : 材質	PVC フィルム
Weight[g/ m ²] : 重量	約 90 +/- 5
Thickness[μ m]: 厚み	約 7 +/- 0.5

Others: その他

Shelf Life: 保存期間	製造日から 1 年	
Handling/Storage Conditions: 取扱い・保管条件	15 ~ 30 相対湿度 50% 埃のない環境で出荷当初の梱包で保管すること	
Tensile Strength [N/5cm] (DIN 53354) 伸張強度	warp 縦糸 / weft 横糸	1300 / 1300
Elongation at tear [%] 破断強度	warp 縦糸 / weft 横糸	- / -
Tear resistance [N/15mm] 破断強度 (DIN 53356) 引き裂き抵抗	warp 縦糸 / weft 横糸	280N / 300N
Air permeability [L/mm ²]: 布の空気透過性 (DIN EN ISO 9237, 2 mbar difference of barometric pressure)	約 2649 L/mm2	
Flammability : 可燃性	B1 規格適合 (DIN4102 試験結果)	

上記データは製品ご使用の際の参考値として下さい。尚、当データは実験から得た結果に基づいておりますが、取り扱いや用途によって製品に影響を及ぼす要因は様々ですので、ご使用前に製品のテストをして頂きますようお願い申し上げます。