

BIOflex® FL é um substrato biodegradável, forte, com 510 g/m², fosca, para uso interno e externo, para empenas, banners. Pode ser impressa com a tecnologia solvente, UV ou serigráfica. Similar à performance da Última Supreme, mas tem uma grande diferença, em condições de decomposição, em aterros (escuridão, calor, alta umidade e falta de oxigênio) atrai micróbios que vão degradar o PVC em um prazo de 3 a 5 anos. A BIOflex não contém materiais tóxicos e é resistente a rasgo, desbotamento e a fungos. Em larguras que vão de 1,60 a 5,00 metros.

Detalhes do material

Características	Método do teste	Unidade Métrica	Inglês
Trama de suporte	DIN ISO 2076	Poliéster	Polyester
Dtex do fio	DIN EN ISO 2060	1100 x 1100 dtex	1000 x 1000 denier
Tipo de cobertura	N/A	PVC	PVC
Peso total	DIN EN ISO 2286-2	510 g/m ²	15 oz/yd ²
Força de tração	DIN EN ISO 1421	240 x 2200 N/5cm	274 x 251 lbs/inch
Resistência à ruptura	DIN 53363	250/250 N	56/56 lbs
Resistência a chamas	DIN 75200	NFPA701, CA Fire Marshal, NYC (MEA)	
Temperatura mínima para não quebrar	ISO 1876	Abaixo -18°C	Low at 0°F
Solda RF (a calor)	DIN 53354	SIM	
Resistência a fungos	ASTM G21	Tratado	Treated

Aplicações

	Back-lit	Banner	Empenas	Block-out	Envelopamento de prédios	Display Systems	Cortina caminhão
Aplicações		■	■			■	

Printability da tinta

Solvente	Eco solvente	UV	Silk Screen	Transfer Dye	Dye Directo
■	□	■	■		

Tamanhos

Larguras (metros)	Larguras (inches)
1.37, 1.60, 1.83, 3.20, 5.00	54, 63, 72, 126, 196

Legenda: ■ Excelente □ Bom

As características e informações físicas e químicas foram baseadas em testes que consideramos confiáveis. Os valores são para serem usados como fonte de informação, eles não significam garantias. O usuário deve fazer seus próprios testes, antes do uso do material, para garantir que o substrato se adapta a um trabalho específico. (os dados representam medidas médias e não tem a intenção de serem usadas como especificações.)