

Ultralon® IV é um substrato branco, para backlit de longa duração. É estruturada para utilização no exterior por 7 anos. Pode ser impressa com tintas solventes ou UV, pode ser usada também para aplicação vinil autocolante. Além disto, pode receber transferência por calor e pintura.

Detalhes do material

Características	Método do teste	Unidade Métrica	Inglês
Trama de suporte	DIN 60001	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	680 g/m ²	20 oz/yd ²
Resistência a tração	ASTM D 751:2006, C.R.E	290 x 250 kgF/5cm	310 x 300 lbs/inch
Resistência à ruptura	ASTM D 4830:1988, C.R.E	20 x 20 kgF/5cm	68 x 68 lbs/inch
Resistência a chamas	DIN 4102	NFPA701, CA Fire Marshall, NYC (MEA)	
Temperatura mínima para não quebrar	ASTM D 2137	Abaixo de -40°C	-40°F
Solda RF (a calor)	Din 53354	Sim	
Resistência a fungos	ASTM G21	Tratado	Treated

Aplicações

	Back-lit	Banner	Empeanas	Block-out	Envolvimento de prédios	Display Systems	Cortina caminhão
Aplicações	■		■			■	

Printability da tinta

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

Legenda: ■ Excelente □ Bom

Tamanhos

Larguras (metros)	Larguras
1.09, 1.37, 1.68	3'7", 4'6", 5'6"
2.00, 2.28, 2.60	6'6", 7'6", 8'6"
3.20, 3.81, 5.00	10'6", 12'6", 16'4"

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.)