

# BOLETIM TÉCNICO RESOLUTION SB 45

## DESCRIÇÃO

Não-tecido sintético LEVE, reciclável, produzido a partir de fios de PET. O produto oferece vantagens excepcionais como resistência, durabilidade, flexibilidade e qualidade de impressão.

## APLICAÇÕES

Material indicado principalmente para utilização em materiais promocionais, banners, faixas, backlights e painéis, com exposição indoor e outdoor. Indicado para impressão digital solvente e impressão UV.

PROPRIEDADES	VALORES
Gramatura	310 g/m <sup>2</sup>
Espessura	276 micra
Porosidade	10 pt/cm <sup>2</sup>
Alvura	acima de 96
Lisura superficial	3,2 seg
Permeabilidade	3,46%
Resolução máxima de impressão	até 1440 dpi
Estabilidade térmica	(deformação máxima com sopro de ar a 180°C após 30s) 0,3%
Formato comercializado	1,55m x 50m

## ACABAMENTO

Para banners, recomenda-se o acabamento com fita adesiva dupla-face, perfil C ou ilhós.

## VANTAGENS

- É 2 vezes mais leve e 4 vezes mais resistente que a mídia comumente utilizada em painéis.
  - Devido a sua estrutura exclusiva, não apresenta a tradicional deformação quando submetido à tensão e ao calor, como acontece com as mídias tradicionais.
  - Ao contrário das outras mídias especiais, não exige qualquer set-up diferenciado no equipamento impressor e pode ser impresso com as mesmas tintas e praticamente na mesma velocidade utilizadas usualmente.
  - O tratamento aplicado à sua superfície permite impressões com retículas mínimas ou máximas, pois sua tecnologia contempla um perfeito controle do ganho de ponto.
  - As imagens se tornam muito mais nítidas e atrativas.
  - O tratamento aplicado à sua superfície proporciona a rápida secagem da tinta, dando ao trabalho impresso aspecto atrativo e diferenciado, além de garantir cores firmes, fiéis e vibrantes.
- Recomenda-se sempre que se faça um teste de impressão para verificar a compatibilidade entre o material, a impressora e a tinta que serão utilizados.*
  - Recomenda-se utilizar sempre luvas de algodão para manusear o material, a fim de evitar marcas. Se isso não for possível, remover a primeira volta de material do rolo, antes da impressão.*
  - Os dados técnicos fornecidos aqui são valores relativos e se referem aos produtos distribuídos em seu estado original sem que tenham sido utilizados. Os dados são fornecidos apenas para informação e constituem apenas referências de valores.*