

DATA SHEET TÉCNICO

AIFA FLEX 300g | 1000Dx1000D | Brilho e Fosco | 3,20m

CNPJ: 39.691.131/0001-06

Endereço: Rua Arraias, 286 - Colonia Antonio Aleixo, Manaus - AM, CEP: 69.008-448

Descrição do Produto

A AIFA Flex 300g é uma lona de alta performance com estrutura em trama têxtil de poliéster 1000Dx1000D, revestida em ambos os lados com filme PVC de alta qualidade. Desenvolvida para aplicações que exigem máxima resistência e durabilidade.

Especificações Técnicas

Gramatura

300 g/m²

Tecido Base

1000D x 1000D

Largura

3,20 metros

Comprimento

50 metros

Acabamentos

Brilho (BB) e Fosco (BBM)

Blockout

Total (100%)

Dados Técnicos Detalhados

Característica	Valor	Método de Teste
Peso (GSM)	300 g/m ²	DIN EN ISO2286-2
Resistência à Tração - Urdume	850 N/5cm	ISO527/3:1995
Resistência à Tração - Trama	850 N/5cm	ISO527/3:1995
Resistência ao Rasgo - Urdume	130 N/5cm	ISO4674/1:2003
Resistência ao Rasgo - Trama	110 N/5cm	ISO4674/1:2003
Temperatura de Operação	-30°C a +70°C	ISO13934-1:1999
Soldável por RF (Termosselável)	SIM	DINS3354
Resistência à Adesão	N/A	DINS3357:1982

Comparativo AIFA Flex

Produto	Tecido Base	Peso (g/m ²)	Tração (N/5cm)	Rasgo (N/5cm)
AIFA Flex 300g	1000Dx1000D	300	850	130/110
AIFA Flex 360g	500Dx500D	360	800	125/105
AIFA Flex 440g	300Dx500D	440	750	120/100
AIFA Flex 510g	1000Dx1000D	510	900	140/120

Aplicações Recomendadas

- Banners publicitários de grande porte
- Fachadas e letreiros externos
- Eventos ao ar livre
- Comunicação visual para construção civil
- Painéis promocionais de longa duração
- Aplicações que exigem alta resistência à tração

Vantagens Exclusivas

- **Alta Resistência:** Tecido 1000Dx1000D proporciona máxima durabilidade
- **Excelente Estabilidade Dimensional:** Mantém a forma mesmo sob tensão
- **Superfície Otimizada:** Para impressão de alta definição
- **Blockout Total:** Impede completamente a passagem de luz
- **Resistência às Intempéries:** Ideal para aplicações externas
- **Compatibilidade:** Com todos os processos de impressão digital

Importante: Todos os dados técnicos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Recomendamos a utilização do mesmo lote para projetos específicos. Referência estimada em painéis com fechamento traseiro.

Condições de Armazenamento

Armazenar na embalagem original, na horizontal, sem exposição à luz solar direta ou fontes de calor. Temperatura ideal: 25°C ± 5°C. Umidade relativa: 70% ± 15%. Vida útil: até 3 anos nas condições adequadas.



AIFA INDÚSTRIA DE LONAS

CNPJ 39.691.131/0001-06

Rua Arraias, 286 - Colonia Antonio Aleixo, Manaus - AM, CEP: 69.008-448

Tel: (92) 3303-7875 | Email: contato@aifa.ind.br