

DATA SHEET TÉCNICO

LONA AIFA FLEX 440g | 300Dx500D | 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 Lona AIFA Flex 440g é um produto premium da linha Flex, desenvolvida para aplicações que exigem alta resistência e excelente qualidade de impressão. Com estrutura robusta e acabamento superior, é ideal para projetos de comunicação visual de alto impacto.

Especificações Técnicas

Gramatura

440 g/m²

Tecido Base

300D x 500D

Largura

3,20 metros

Comprimento

50 metros

Acabamentos

Brilho (BB) e Fosco (BBM)

Temperatura

-30°C a +70°C

Dados Técnicos Detalhados

Característica	Valor	Método de Teste
Peso (GSM)	440 g/m ²	DIN EN ISO2286-2
Resistência à Tração - Urdume	750 N/5cm	ISO527/3:1995
Resistência à Tração - Trama	750 N/5cm	ISO527/3:1995
Resistência ao Rasgo - Urdume	120 N/5cm	ISO4674/1:2003
Resistência ao Rasgo - Trama	100 N/5cm	ISO4674/1:2003
Resistência à Adesão	N/A	DINS3357:1982
Temperatura de Operação	-30°C a +70°C	ISO13934-1:1999
Soldável por RF (Termosselável)	SIM	DINS3354

Comparativo Linha Flex

Produto	Tecido Base	Peso (g/m ²)	Tração Urdume (N/5cm)	Tração Trama (N/5cm)	Rasgo Urdume (N/5cm)	Rasgo Trama (N/5cm)
AIFA Flex 300g	1000Dx1000D	300	850	850	130	110
AIFA Flex 360g	500Dx500D	360	800	800	125	105
AIFA Flex 440g	300Dx500D	440	750	750	120	100
AIFA Flex 460g	300Dx500D	460	780	780	125	105
AIFA Flex 510g	1000Dx1000D	510	900	900	140	120

Aplicações Recomendadas

- Banners publicitários de grande porte
- Fachadas e letreiros externos
- Eventos corporativos e feiras
- Decoração de pontos de venda (PDV)
- Sinalização temporária e permanente
- Backdrops para eventos e estúdios
- Comunicação visual de alta resistência

Vantagens da Linha Flex

- Alta resistência mecânica e dimensional
- Excelente qualidade de impressão digital
- Durabilidade superior em condições externas
- Superfície uniforme para alta definição
- Resistência a intempéries e UV
- Opções de acabamento brilho e fosco
- Compatível com todos os processos de impressão
- Ideal para aplicações de longo prazo

Importante: Todos os dados técnicos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Recomendamos a utilização do mesmo lote para projetos específicos. Para aplicações externas, recomendamos verificar as condições específicas de instalação.

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