

DATA SHEET TÉCNICO

LONA AIFA 440g | 200Dx300D | 18x12 | 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

Lona flexível em trama têxtil de poliéster de alta resistência, revestida em ambos os lados com filme PVC. A Lona AIFA 440g oferece excelente performance para aplicações que exigem maior durabilidade e resistência.

Especificações Técnicas

Gramatura

440 g/m²

Tecido Base

200D x 300D

Tecelagem

18x12 (urdume x trama)

Largura

3,20 metros

Acabamentos

Brilho (BB) e Fosco (BBM)

Comprimento

50 metros

Blockout

Sim (100%)

Soldável por RF

Sim

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
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 Standard

Produto	Tecido Base	Peso (g/m ²)	Tração Urdume (N/5cm)	Tração Trama (N/5cm)	Rasgo Urdume (N/5cm)	Rasgo Trama (N/5cm)
AIFA 280g	200Dx300D	280	700	700	110	90
AIFA 300g	500Dx500D	300	720	720	115	95
AIFA 380g	300Dx500D	380	740	740	118	98
AIFA 440g	200Dx300D	440	750	750	120	100

Aplicações Recomendadas

- Banners e faixas publicitárias de longo prazo
- Letreiros e placas de sinalização externa
- Fachadas comerciais e toldos
- Eventos externos com maior duração
- Proteção de obras e construções
- Comunicação visual de alta resistência
- Aplicações que exigem maior durabilidade

Vantagens

- Alta resistência à tração e ao rasgo
- Excelente blockout (100% de opacidade)
- Maior durabilidade e resistência às intempéries
- Superfície uniforme para impressão de alta definição
- Opções de acabamento brilho e fosco
- Ideal para aplicações externas de longo prazo
- Compatível com diversos processos de impressão

Importante: Todos os dados técnicos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Recomendamos a utilização do mesmo lote para projetos específicos.

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