

Laudo Técnico – Lona Colorida Sanka do Brasil

1. Identificação do Produto

Produto: Lona Colorida

Fabricante: Sanka do Brasil

Categoria: Lona técnica pigmentada de polietileno reciclado

Finalidade: Cobertura, vedação e proteção em ambientes industriais, logísticos e civis

Cores disponíveis: Azul, Amarelo, Cinza, Verde, Leitosa, Vermelho

Formato: Bobinas ou peças sob medida

2. Composição e Estrutura

- **Material Base:** Polietileno de baixa densidade (PEBD) reciclado de alta resistência
- **Processo de Pigmentação:** Aplicação de pigmentos industriais resistentes à radiação UV e intempéries
- **Micragem:** 25 a 150 micras
- **Largura:** 2 m a 10 m
- **Comprimento:** 50 m a 100 m
- **Acabamento:** Bordas reforçadas (opcional), tratamento anti-UV (sob demanda)

3. Propriedades Técnicas

4. Aplicações Técnicas

4.1 Construção Civil

- Proteção de agregados (areia, cimento, brita)
- Cobertura de pisos, paredes e estruturas em obras e reformas
- Impermeabilização provisória de lajes, fundações e rodovias
- Isolamento de áreas em processos de pintura e acabamento

4.2 Transporte e Logística

- Cobertura de cargas em caminhões e carretas
- Proteção de materiais armazenados em pátios e galpões

- Redução de perdas por exposição a intempéries e contaminantes

4.3 Máquinas e Equipamentos

- Proteção de máquinas estacionadas ou em manutenção
- Cobertura de peças e componentes industriais

4.4 Engenharia Ambiental

- Contenção de erosões e deslizamentos em taludes e barreiras
- Revestimento de arrimos e estruturas de contenção

4.5 Eventos e Aplicações Comerciais

- Cobertura de áreas em festas, feiras e estruturas temporárias
- Proteção de utensílios e mobiliário durante reformas

5. Condições de Armazenamento e Manuseio

- Armazenar em local seco, protegido da luz solar direta
- Evitar contato com superfícies cortantes ou abrasivas
- Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) durante instalação em ambientes industriais

6. Conclusão

A **Lona Colorida da Sanka do Brasil** é uma solução técnica de alto desempenho, indicada para aplicações que exigem **proteção, vedação, identidade visual e resistência mecânica**. Com ampla variedade de cores e dimensões, atende às exigências dos setores da construção civil, logística e indústria, com excelente custo-benefício e conformidade ambiental.