

# Tubo de Silicone LED | FLEX 20-20 | 50m | Corte Sob Medida | Para Fitas LED de até 12 mm



## Código do produto:

Referência: ST-91319

### As especificações técnicas:

REFERENCIA : ST-91319  
Materiais de Construção: Silicone  
Certificados: CE, CMIM, RoHS  
Grau IP : IP65-Exterior  
Medidas (mm): 20x20mm x 50m  
Garantia Anos: 3  
Cor do corpo: Branco

### Breve descrição do produto:

**Tubo flexível de silicone 20mm x 20mm , embutível para fitas LED de 12-24V com até 12 mm de PCB , este perfil flexível se adapta a diversas configurações, protegendo e melhorando a estética de qualquer projeto.**

Com sua capa opaca, cria um atraente efeito de luz difusa **estilo néon**, perfeito para ambientes modernos. Fácil de instalar e com acessórios inclusos, é ideal para iluminação decorativa em corredores, escadas, prateleiras e muito mais, adicionando um toque sofisticado e organizado aos seus espaços.

### Descrição do produto:

Tubo de Silicone LED - FLEX - 10m - 20m - 50m - Para Fitas LED

O Tubo de Silicone LED - FLEX é uma solução de alta qualidade e flexibilidade, ideal para instalar fitas LED com até 12 mm de largura (PCB). Este perfil flexível foi projetado para profissionais que buscam uma instalação durável, resistente e esteticamente impecável, proporcionando não apenas proteção, mas também um acabamento limpo e sofisticado. Sua flexibilidade permite que ele se adapte a diferentes formas e configurações, tornando-o perfeito para projetos de iluminação em espaços internos ou externos, uma vez que é capaz de suportar condições climáticas extremas.

Este produto é apresentado em bobinas de **50 metros**, oferecendo flexibilidade para se ajustar às medidas exatas do seu projeto. Embora o formato original seja de **50 metros**, também pode ser adquirido em unidades de **10m, 20m e 50m**, conforme necessário.

Por exemplo, se precisar de **5 metros** de tubo, basta selecionar **5 unidades de 1 metro**. Isso permite comprar a quantidade exata, garantindo uma instalação contínua e uniforme, sem desperdício de material. Ideal para projetos personalizados que exigem precisão e adaptabilidade.

### Principais Vantagens do Tubo de Silicone LED - FLEX

- **Flexibilidade Excepcional:** Sua flexibilidade torna-o uma opção versátil para criar efeitos de luz em curvas, figuras decorativas ou linhas contínuas. Isso permite uma integração perfeita em projetos de design moderno e artístico, sem as limitações dos tubos rígidos convencionais.
- **Compatibilidade com Fitas LED de até 12 mm de Largura:** Projetado especificamente para acomodar fitas LED de 12/24V com uma largura máxima de 12 mm, este perfil oferece uma solução segura e durável para todos os tipos de projetos de iluminação decorativa.
- **Excelente Condutividade Térmica:** O tubo é fabricado com materiais que permitem uma dissipação adequada do calor, garantindo que as fitas LED permaneçam em ótimas condições de funcionamento por longos períodos, prolongando sua vida útil.
- **Proteção contra Raios UV:** O silicone de alta qualidade com proteção UV evita que o tubo se degrade devido à exposição prolongada ao sol, mantendo sua aparência e funcionalidade mesmo em ambientes externos.
- **Difusão Perfeita e Uniforme da Luz:** O acabamento opaco do silicone permite uma distribuição homogênea da luz, eliminando pontos brilhantes e criando um atraente efeito de luz difusa estilo neon, ideal para ambientes modernos e elegantes.
- **Resistência a Temperaturas Extremas:** Ao contrário dos tubos de PVC tradicionais, que podem deformar-se ou quebrar-se com o tempo, o Tubo de Silicone FLEX foi projetado para suportar temperaturas extremas. Não quebra a temperaturas abaixo de -40°C e não se deforma ou amarelece a temperaturas de até 120°C, garantindo sua durabilidade em condições climáticas adversas.
- **Resistência à Água e à Umidade:** Graças às suas propriedades hidrofóbicas, este tubo é ideal para ambientes úmidos. A superfície não se atomiza nem descolora com o contato constante com a água, tornando-o a escolha perfeita para aplicações externas ou em áreas expostas à umidade.
- **Supera os Tubos de PVC:** Enquanto os tubos de PVC tendem a se deteriorar rapidamente em condições adversas, o Tubo de Silicone FLEX oferece resistência superior, permanecendo intacto e funcional por mais tempo. É a melhor escolha para quem busca durabilidade e desempenho em seus projetos.

### O perfil flexível de silicone para fitas LED possui uma ampla variedade de usos e aplicações.

- **Iluminação Interna:** Perfeito para criar linhas de luz suaves e contínuas em tetos, paredes e móveis. Ideal para destacar espaços modernos com um efeito de luz indireta e elegante.
- **Iluminação Arquitetônica:** Usado em estruturas arquitetônicas, tanto internas quanto externas, para destacar formas e contornos com luz difusa e uniforme.
- **Sinalização de Caminhos e Escadas:** A flexibilidade e durabilidade do tubo de silicone tornam-no perfeito para sinalizar áreas de tráfego, como escadas, corredores e

# Ficha Técnica

- entradas.
- **Decoração de Móveis:** Pode ser usado em estantes, armários ou vitrines para adicionar um toque decorativo ou funcional com luz suave que melhora a visibilidade sem ser intrusiva.
  - **Iluminação Externa:** Graças à sua resistência a temperaturas extremas e proteção UV, é perfeito para iluminar jardins, terraços, piscinas ou fachadas.
  - **Criação de Figuras Decorativas:** Ideal para dar forma a letras, logotipos ou figuras personalizadas, graças à sua flexibilidade e capacidade de se adaptar a diferentes formas.
  - **Efeito Neon:** Quando usado com fitas LED, pode gerar um atraente efeito neon, ideal para sinalização ou decoração chamativa em lojas, bares e espaços comerciais.
  - **Projetos de Iluminação Subaquática:** Devido à sua alta resistência à água, é adequado para aplicações em fontes, piscinas ou lagos.

Na FactorLED asseguramos que os nossos produtos tenham uma garantia de QUALIDADE e oferecemos todos os elementos necessários para DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou POR ATACADO, incluindo a ficha técnica de cada produto LED.

## Imagens adicionais:

