

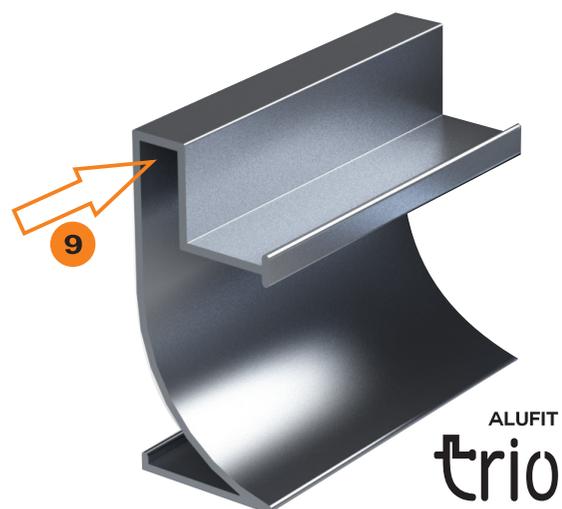
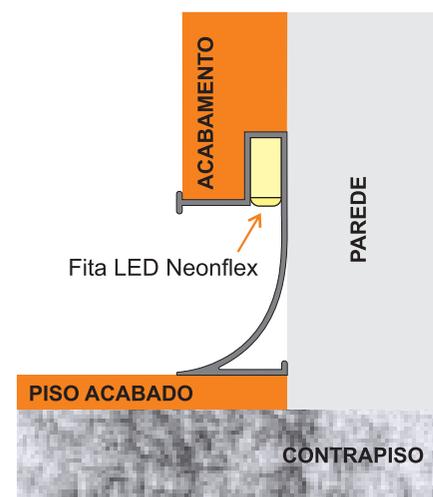
## KIT ILUMINAÇÃO INDIRETA NEONFLEX

**MOZAIK**

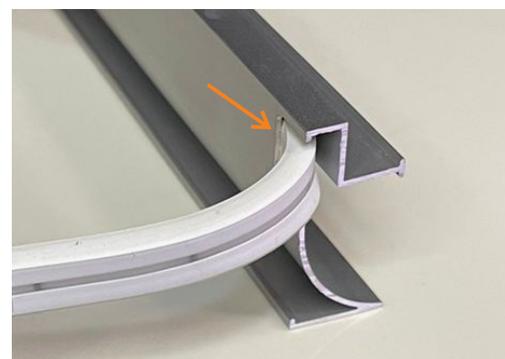
www.mozaik.com.br

### APLICAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EM PERFIL TRIO MOZAIK

O perfil Trio foi concebido para propiciar facilidade na instalação e manutenção de iluminação LED Neonflex por encaixe - em uma cavidade especialmente desenhada para este fim (9) - sem necessidade do uso de adesivos e sem necessidade de difusor de luz. A opção de utilizar iluminação indireta ajuda a criar ambientes confortáveis e sofisticados.



A fita Neonflex é mais facilmente encaixada na cavidade do perfil mediante lubrificação com o uso de óleo de silicone ou pequena quantidade de detergente neutro aplicados sobre sua superfície. Após a instalação, limpar quaisquer excessos de produtos químicos. Recomendamos que o encaixe da fita seja feito antes da instalação do perfil na parede ou móvel.



Exemplo de dobra a 90° em fita LED Neonflex com usinagem de um sulco de passagem no perfil Trio.

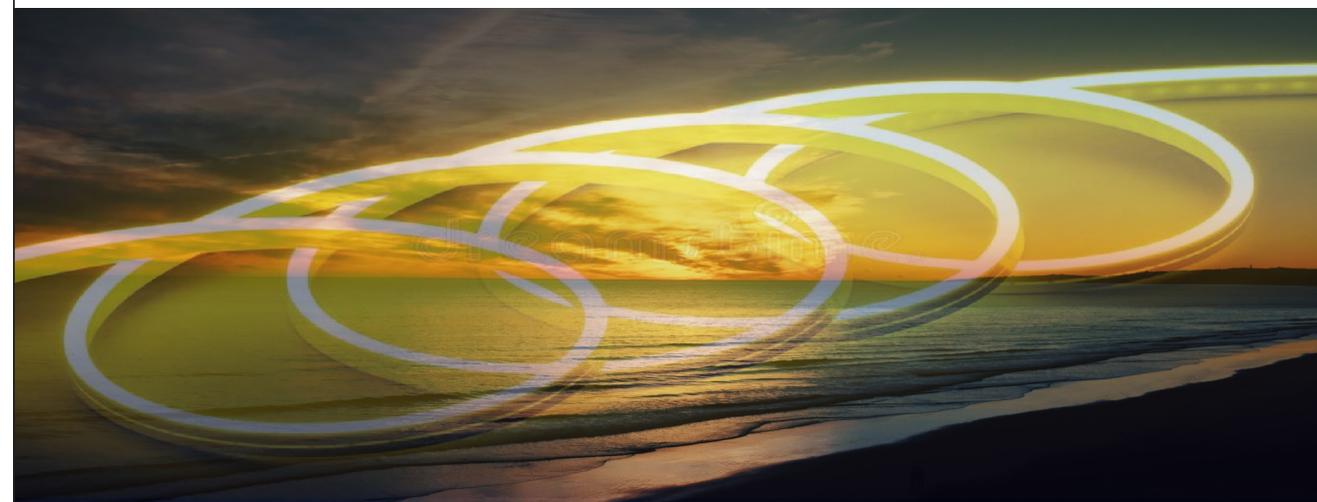
Caso opte pela instalação de LEDs na cavidade dos perfis, recomendamos que nas 1/2 esquadrias, as arestas internas que entrarão em contato com a fita LED sejam lixadas ou limadas de modo a evitar desgaste e/ou corte das fitas). Para melhores resultados em ângulos agudos, sugerimos usar um sulco na parte posterior do perfil para passagem da fita Led como mostrado ao lado.

Atendimento ao Consumidor e Assistência Técnica: mozaik@mozaik.com.br / (31)3264-6075

**MOZAIK**

## KIT ILUMINAÇÃO INDIRETA NEONFLEX

### GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO



Cuidados e Garantias



Riscos



Instruções de Segurança



www.mozaik.com.br

01 ANO  
Garantia

# KIT ILUMINAÇÃO INDIRETA NEONFLEX

**MOZAIK**

www.mozaik.com.br

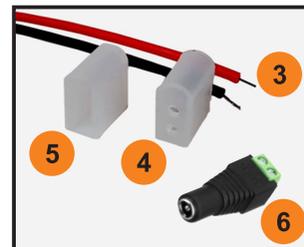
## COMPONENTES DO KIT



6 mm x 12 mm x 5 metros



Fonte Chaveada  
Entrada 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz  
Saída: 12 V - 2 A



Fios Positivo e Negativo: 10 cm  
Terminal e Acabamento de Ligação em Silicone  
Conector Fêmea P4F - Parafuso

## DADOS TÉCNICOS FITA LED

Tensão - Corrente - Potência	12 V - 0,38 A/m - 4,5 W/m
Lumens	160 / m
Dimensões	6 mm x 12 mm x 5 metros
Vida Útil	30.000 horas
Tipo e Quantidade de LEDs	SMD 2835 - 120 LEDs / m
Ângulo de Iluminação	120 °
Corte	a cada 2,5 cm
Índice de Proteção	IP 65
Uso	Interno / Externo
Temperatura de Operação	-10 a + 50 °C
Ciclo de Operação	10 a 12 horas / dia (máximo)
Material (invólucro)	Silicone

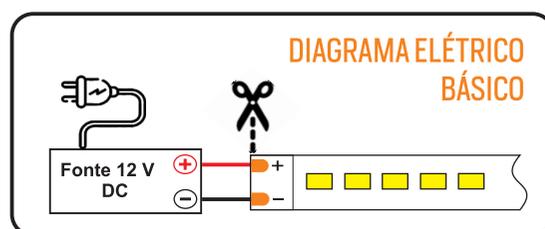
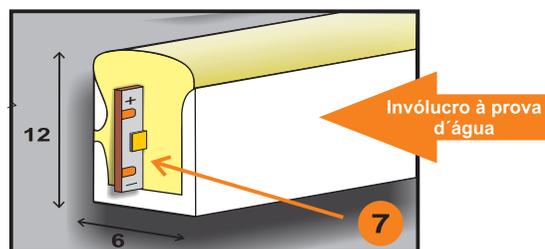
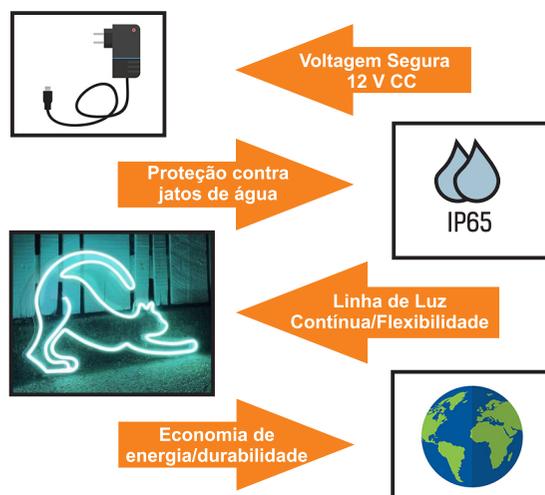
## GARANTIA

A garantia é válida por um período de 01 ano a partir da data de compra. A garantia não se aplica a danos causados por instalação ou manuseio incorretos. Os produtos são projetados para operação contínua durante 10-12 horas por dia no máximo. A operação por período superior leva à invalidação da garantia. Este produto tem garantia contra defeitos de fabricação, que não cobre produtos que já tenham sido cortados ou instalados.

## ⚠ ANTES DA INSTALAÇÃO

- 1) Desligue a energia elétrica do local de instalação;
- 2) Para a alimentação, tenha sempre em vista a tensão (12 V) e a corrente necessárias para as fitas Neonflex (consulte as especificações técnicas acima).
- 3) Caso a aplicação tenha comprimento superior a 05 metros, recomendamos que a fita seja alimentada dos dois lados.
- 4) Instale a fonte 12V DC próxima da iluminação para evitar queda de tensão devido ao uso de cabos muito longos.

## CARACTERÍSTICAS

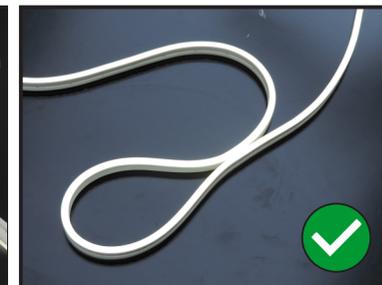
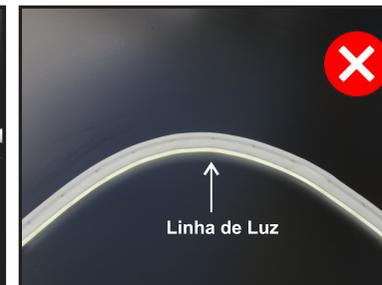


# KIT ILUMINAÇÃO INDIRETA NEONFLEX

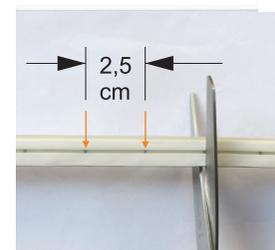
**MOZAIK**

www.mozaik.com.br

## ⚠ ATENÇÃO : CUIDADOS, CORTE E MANUSEIO

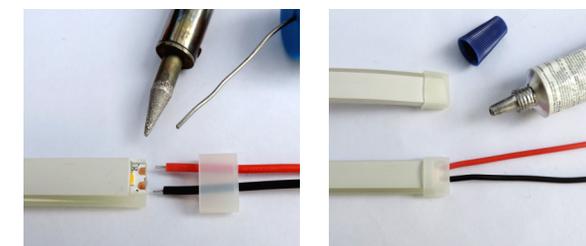


As fitas Neonflex (1) não podem ser torcidas ou dobradas no sentido horizontal sob risco de dano



Para cortar, localize as marcações (a cada 2,5 cm) na área translúcida da fita e corte usando uma tesoura na posição indicada. Cortes fora desta marcação danificarão a fita irreversivelmente.

**Nunca corte a fita enquanto a energia estiver ligada.**



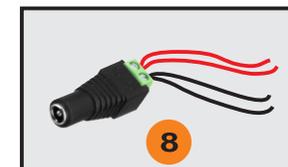
1) Para energizar a parte cortada (emenda), faça um corte utilizando um estilete sobre a face branca do invólucro de silicone, até atingir a fita luminosa que se encontra em seu interior (7).

2) Faça um corte no sentido horizontal para expor cerca de 0,5 cm do circuito. Aplique fluxo de soldagem e deposite uma gota de estanho sobre os contatos de cobre da fita usando um ferro de solda de ponta fina. Aplique estanho também nas pontas dos fios de alimentação. Alinhe os fios e solde-os na posição correta, identificando o terminal positivo (fio vermelho) e o negativo (fio preto).

3) Passe a parte livre dos fios através dos furos presentes no acabamento de silicone (4) que acompanha o produto e, encaixe-o sobre o invólucro da fita. Isole a emenda usando PU neutro ou fita isolante líquida para evitar a entrada de umidade ou poeira que podem danificar o produto.

4) Use o mesmo procedimento para utilizar o terminal de silicone (5). O terminal pode ser substituído por um bom isolamento feito com fita isolante líquida, PU neutro ou Cola Quente (testar aderência previamente).

6) Caso a iluminação não funcione após feitas as conexões, verifique se o pólo positivo da fonte está corretamente ligado ao pólo positivo da fita. A fita não funciona com a polaridade invertida.



## ADVERTÊNCIAS

1) **NUNCA** ligue a fita Neonflex diretamente à rede elétrica - é obrigatório o uso de uma fonte de corrente contínua 12 V, e conectores adequados;



2) **NUNCA** permita que este produto esteja ao alcance de crianças, nem que seja usado como brinquedo ou diversão.

3) Para uso em exteriores ou áreas úmidas, o perfeito isolamento das emendas e a proteção das fontes e cabos contra intempéries é **OBRIGATORIA**.