

Cola de silicone para Fitas de LED e Componentes Eletrônicos - IP65



Código do produto:

Referência: 3565

As especificações técnicas:

REFERENCIA : 3565
Materiais de Construção: Silicone
Certificados: CE - ROHS
Grau IP : IP65-Exterior
Medidas (mm): 130x39mm
Informação Adicional: 45g/tube
Garantia Anos: 2

Breve descrição do produto:

Silicone Kafuter 705 adesivo e selante , especialmente concebido para a fixação de tiras de LED e equipamento electrónico. O nosso silicone é neutro, não contém álcool na sua composição, é resistente à humidade e tem uma textura semi-rígida. Resiste a temperaturas de -55°C a 160°C. Resistente ao envelhecimento e à intempérie. Flexível e estável a longo prazo.

Descrição do produto:

Cola de Silicone para Tiras de LED e Componentes Electrónicos - IP65

A cola de silicone transparente Kafuter 705 é uma cola de silicone adesiva e vedante projetada especialmente para fixação de equipamentos eletrónicos e fitas de LED. Aqui estão mais detalhes sobre suas características:

1. Composição e resistência: Este adesivo de silicone é neutro e não contém álcool em sua composição. É resistente à umidade e possui uma textura semi-rígida, o que permite uma aderência sólida e durável.
2. Faixa de temperatura: A cola de silicone Kafuter 705 transparente é capaz de resistir a temperaturas extremas, de -55°C a 160°C. Isso a torna adequada para aplicações que requerem alta resistência térmica.
3. Resistência ao envelhecimento e intempéries: Este adesivo de silicone apresenta boa resistência ao envelhecimento, o que significa que mantém seu desempenho e propriedades ao longo do tempo. Também é resistente às intempéries, garantindo proteção duradoura contra os elementos externos.
4. Flexibilidade e estabilidade a longo prazo: Embora seja semi-rígido, este adesivo de silicone é flexível o suficiente para se adaptar aos movimentos e expansões térmicas dos componentes eletrônicos. Além disso, é estável a longo prazo, mantendo seu desempenho ao longo do tempo sem degradação.
5. Cumprimento dos requisitos ambientais: A cola de silicone Kafuter 705 está em conformidade com os requisitos ambientais da Diretiva RoHS, o que garante que ela seja livre de substâncias perigosas como chumbo, mercúrio, cádmio e cromo hexavalente.
6. Amplas aplicações: Esta cola de silicone pode ser utilizada em diversas indústrias, como maquinário, eletrônica, produtos químicos e indústrias de hardware. É especialmente adequada para uso em fitas de LED, equipamentos de comunicação, selantes anti-umidade e para proteger o revestimento de tinta de transistores e diodos de silício.
7. Compatibilidade com plásticos: A cola de silicone Kafuter 705 não causa corrosão em plásticos, garantindo que não danificará nem deteriorará os componentes plásticos com os quais entra em contato.

Em resumo, a cola de silicone transparente Kafuter 705 é uma opção versátil e confiável para a fixação de equipamentos eletrônicos e fitas de LED. Sua resistência à umidade, ampla faixa de temperatura, resistência ao envelhecimento e estabilidade a longo prazo a tornam uma escolha popular para diversas aplicações na indústria eletrônica e além.

Imagens adicionais:

Ficha Técnica

