

Silikonkleber für LED-Streifen und Elektronische Komponenten - IP65



Produktcode:

Referenz: 3565

Technische Spezifikationen:

Referenz: 3565
Werkstoff: Silikon
Prüfprotokoll: CE - ROHS
IP: IP65
Maße (mm): 130x39mm
Zusätzliche Informationen: 45g/tube
Jahre Garantie: 2

Kurzbeschreibung des Produkts:

Kafuter 705 Klebe- und Dichtungssilikon, speziell entwickelt für die Befestigung von LED-Streifen und elektronischen Geräten. Unser Silikon ist neutral, enthält keinen Alkohol in seiner Zusammensetzung, ist feuchtigkeitsbeständig und hat eine halbsteife Textur. Es widersteht Temperaturen von -55°C bis 160°C. Beständig gegen Alterung und Witterungseinflüsse. Flexibel und langzeitstabil.

Produktbeschreibung:

Silikonklebstoff für LED-Streifen und elektronische Bauteile - IP65

Der transparente Kafuter 705 Silikonklebstoff ist speziell für die Verbindung von elektronischen Geräten und LED-Streifen entwickelt. Hier sind einige Details zu seinen Eigenschaften:

1. Zusammensetzung und Beständigkeit: Dieser Silikonklebstoff ist neutral und enthält keinen Alkohol in seiner Zusammensetzung. Er ist feuchtigkeitsbeständig und hat eine halbstarre Textur, was eine starke und langlebige Verbindung ermöglicht.
2. Temperaturbereich: Der Kafuter 705 transparente Silikonklebstoff kann extreme Temperaturen von -55°C bis 160°C standhalten. Dies macht ihn für Anwendungen geeignet, die eine hohe thermische Beständigkeit erfordern.
3. Alterungs- und Wetterbeständigkeit: Dieser Silikonklebstoff zeigt eine gute Beständigkeit gegenüber Alterung, was bedeutet, dass er im Laufe der Zeit seine Leistung und Eigenschaften beibehält. Er ist auch wetterbeständig und bietet lang anhaltenden Schutz gegen externe Einflüsse.
4. Flexibilität und langfristige Stabilität: Obwohl er halbsteif ist, ist dieser Silikonklebstoff flexibel genug, um den Bewegungen und thermischen Ausdehnungen elektronischer Komponenten gerecht zu werden. Er bleibt langfristig stabil, ohne sich zu zersetzen.
5. Einhaltung der Umweltanforderungen: Der Kafuter 705 Silikonklebstoff erfüllt die Umweltanforderungen der RoHS-Richtlinie und ist frei von gefährlichen Stoffen wie Blei, Quecksilber, Cadmium und hexavalentem Chrom.
6. Breites Anwendungsspektrum: Dieser Silikonklebstoff kann in verschiedenen Branchen wie Maschinenbau, Elektronik, Chemie und Hardware eingesetzt werden. Er eignet sich besonders für den Einsatz bei LED-Streifen, Kommunikationsgeräten, Feuchtigkeitsdichtungen und zum Schutz der Lackbeschichtung von Siliziumtransistoren und -diode.
7. Kompatibilität mit Kunststoffen: Der Kafuter 705 Silikonklebstoff verursacht keine Korrosion an Kunststoffen und schädigt oder verschlechtert die Kunststoffkomponenten, mit denen er in Kontakt kommt, nicht.

Zusammenfassend ist der Kafuter 705 transparente Silikonklebstoff eine vielseitige und zuverlässige Wahl für die Verbindung von elektronischen Geräten und LED-Streifen. Seine Feuchtigkeitsbeständigkeit, der breite Temperaturbereich, die Alterungsbeständigkeit und die langfristige Stabilität machen ihn zu einer beliebten Option in der Elektronikindustrie und darüber hinaus.

Zusätzliche Bilder:

Technisches Datenblatt

