

Produkt: NT-9511-2

Hersteller: TMG SOLUTIONS

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: EINSEITIG

Download: 20.04.2024

NT-9511-2B POLYESTER SPLICING TAPE

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

NT-9511-2B

POLYESTER SPLICING TAPE

SINGLE COATED TAPE

NT-9511-2B is a polyester tape, single-side silicone coated with a good level of adhesion and conformability. Designed for bonding to a wide variety of substrates. Polyester backing is ideal for butt splicing of silicone release coated surfaces as well as for core starting or roll closing. High chemical, temperature and breakage resistance. Clean removal with no adhesive residue. It can also be used for printed circuit board masking during electroplating.

FEATURES & BENEFITS

- Good level adhesion
- Good initial tack
- High temperature resistance
- Perfect for bonding different silicone surfaces
- Very conformable and flexible
- High mechanical resistance

PRODUCT CONFIGURATION

- 25,4 μ Polyester Film
- 31,0 μ Silicone Adhesive
- Blue Color

PERFORMANCE

Breaking Strength:	47,2 N/cm.
Elongation:	100%
Adhesion to steel (N/cm silicone):	4 N/cm.
Dielectric Strength:	6.000 volts
Temperature Range:	-75°C to 180°C (up to 230 °C short time)

TYPICAL APPLICATIONS

- Splicing siliconized papers and films
- Flying splice
- Bonding silicone surfaces and LSE
- Core start and reel closing
- Masking during electroplating applications

CONSTRUCTION DIAGRAM

