

IPG® (Intertape®) FM38



IPG® (Intertape®) FM-38 wird aus einem Polyimid-Träger und einem Silikonkleber mit antistatischer Polymerbeschichtung hergestellt. Dieses Band wird dort eingesetzt, wo geringe statische Aufladung, Zähigkeit, Durchstoßfestigkeit, extreme Hitzebeständigkeit und flammhemmende Eigenschaften erforderlich sind. Dieses Produkt erzeugt weniger als 50 Volt Entladung, wenn es über einen Spender appliziert wird.

Nominalwerte

Träger	Polyimidfolie
Klebmasse	Silikon
Trägerdicke	0,025 mm
Gesamtdicke	0,050 mm
Farbe	Bernstein (00)
Klebekraft	4,75 N/25 mm
Reißkraft	82,50 N/25 mm
Bruchdehnung	> 50%
Temperaturbeständigkeit	+280°C
Längen	50 m, Sonderlängen auf Anfrage
Breiten	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 490 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	16 Februar 2021

IPG® (Intertape®) FM38



Anwendungen

- Verwendung bei Wellenlöt- & Re-flow Anwendungen
- Für antistatische Anwendungen

Benefits

- Schwer entflammbar
- Gute Lagerfähigkeit
- Beständig gegenüber Lösemitteln und Feuchtigkeit

Lagerung

Die Rollen sollten in Ihrer Verpackung vor Licht geschützt bei einer Temperatur zwischen 18° und 24°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40% bis 50% gelagert werden. Bei Gebrauch eines Klebebandes, das unter 15°C gelagert wird, ist es empfehlenswert das Band 24 Stunden bei Raumtemperatur aufzubewahren, damit es seine charakteristischen Eigenschaften wiedererlangt.

Druckdatum: 16.04.2026