



# 3M™ 363

## Aluminium-Glasgewebe-Klebeband

Produkt-Information

04/98

### Beschreibung

3M™ 363 ist ein Laminat aus Aluminiumfolie und einem Glasgewebe mit einem transparenten Silikonklebstoff. Durch das Aluminium wirkt 3M™ 363 strahlungs- und hitzereflektiv, durch das Glasgewebe erhält dieses Klebeband eine hohe Quer- und Längsreißfestigkeit.

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

### Anwendung

Zum Abdecken / Schützen beim Plasmaspritzen, als Hitze- und Strahlungsreflektion zum Schutz von Kabeln, Instrumenten und anderen hochempfindlichen Materialien z.B. in der Flugzeug- und Automobilindustrie.

Klebeband-Merkmale*	363
<b>Träger</b>	Aluminium-Glasgewebe
<b>Klebstoff</b>	Silikon, weiß
<b>Dicke</b> nach ASTM: D-3652 Gesamt:	0,20 mm
<b>Schälkraft auf Stahl</b> nach ASTM: D-3330	66 N / 100 mm
<b>Bruchlast</b> nach ASTM: D-3759	2.100 N / 100 mm
<b>Bruchdehnung</b> nach ASTM: D-3759	6 %
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	- 54°C bis + 315°C bei reiner Strahlungswärme auch bis + 1.000°C

### Lieferdaten

<b>Rollenlänge</b>	32,9 m
<b>Rollenbreite</b>	25,4 - 152,4 mm
<b>Kerninnendurchmesser</b>	76,2 mm

**Verarbeitung**

Die optimalen Verarbeitungsparameter sind in unserer Information "Verarbeitungshinweise für 3M Industrie- Klebebänder" beschrieben. Diese sowie weitere technische Informationen können Sie per Fax-Abruf direkt anfordern unter 01805-234-007 (7 x 24 Std.)

**Lagerung**

Unverarbeitet, 12 Monate nach Eingang beim Kunden im Originalkarton bei 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ca. 20°C Lagertemperatur.

**Notizen****\* Wichtiger Hinweis:**

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren jeweils gültigen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M ist ein Warenzeichen der Firma 3M.

**3M Deutschland GmbH**

Industrie-Klebebänder,  
Klebstoffe und Spezialprodukte

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss  
Telefon 0 21 31 / 14 33 30  
Telefax 0 21 31 / 14 38 17

*Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier*