

# MOULDING TAPE



Hochfestes doppelseitiges Klebeband.



## Eigenschaften:

- Feste Struktur, auf Polyurethanbasis, kein Weichschaum
- Nach dem Anbringen noch kurzzeitig repositionierbar
- Beständig gegen Benzin und Diesel
- Passt sich den Kunststoffteilen an

## Vorteile:

- Absorbiert kein Wasser
- Das Produkt ermöglicht eine exakte Positionierung des zu verklebenden Bauteils, ohne dabei das Klebeband zu beschädigen
- Geeignet für den Einsatz in der Maschinenwartung
- Anwendbar für die meisten Kunststoffteile (hier empfehlen wir die Verwendung eines PRIMER)

## Applikation:

Eines der häufigsten Produkte in der industriellen Instandhaltung ist das doppelseitige Klebeband. Das Problem bei den meisten Klebebändern ist die Wasseraufnahme und die daraus resultierende Verringerung der Klebkraft, was zu einem Ablösen der verklebten Teile führt. Die meisten Klebebänder bestehen aus Schaumstoff, in denen das Wasser bis zur Klebeschicht eindringen kann und die sich dann vom Bandkörper löst.

**MOULDING TAPE** löst all diese Probleme. Es besteht aus einer wasserdichten Polyurethanmischung, die kein Wasser aufnimmt. Der einzigartige Klebstoff, mit dem das Band versehen ist, reagiert auf Druck. Aus diesem Grund kann das Band vor dem endgültigen Anbringen noch in die richtige Position gebracht werden. Erst durch den Druck wird der Kleber aktiviert, der innerhalb von 90 Sekunden besser haftet als jedes andere Klebeband auf dem Markt.

### Gebrauchsanweisung:

1. Reinigen Sie die Klebeflächen mit **RETECH CLEAN (CLN)**. Entfernen Sie alle Verschmutzungen – Wachs, Silikone und Klebstoffreste.
2. Kleben Sie das **MOULDING TAPE** Band in voller Breite auf das zu verklebende Teil mit der Schutzschicht und drücken Sie es fest an (das Band reagiert nur auf Druck).
3. Entfernen Sie die Schutzschicht vom Klebeband und drücken Sie nun das zu verklebende Teil mit dem angebrachten Klebeband fest auf die gewünschte Oberfläche.

### Technische Daten:

Anwendungstemperatur	+10 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit - dauerhaft	-30 °C bis +80 °C
Temperaturbeständigkeit - kurzzeitig	-30 °C bis +130 °C (max. 1 Stunde)
Reißfestigkeit (180°)	40 N / 25 mm
Dynamischer Schnitt	53 Ncm <sup>2</sup>
Statische Belastung - Scherung (1 kg/6,25 cm <sup>2</sup> )	500+ Stunden
Bandstärke	1,1 mm (±0,1)
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Weichmacher	Gut
UV-Beständigkeit	Ausgezeichnet

### Vergleich der Haftung mit den gängigsten Klebebändern (Pfund/Zoll<sup>2</sup>):

	Kunststoff	Stahl	Lackierte Oberfläche
MTP	36,8	89,0	36,4
3M-grün	12,6	60,0	15,2
3M-orange	25,0	30,0	26,4


### Bestellnummern:


Bezeichnung	Lagercode	Verpackung	Grösse / Volumen	Position Nr.
Moulding Tape 6.3 mm	MTP6	Rolle	6.3 mm x 15 m	R 34000
Moulding Tape 9 mm	MTP9	Rolle	9 mm x 15 m	R 34118
Moulding Tape 12.7 mm	MTP12	Rolle	12.7 mm x 15 m	R 40519
Moulding Tape 15.8 mm	MTP16	Rolle	15.8 mm x 15 m	R 40520
Moulding Tape 25.4 mm	MTP25	Rolle	25.4 mm x 15 m	R 40521

### Erklärung:

Sämtliche Angaben und Empfehlungen stellen das Ergebnis sorgfältiger Tests und deren Auswertungen in unseren Laboren dar. Sie gelten als Empfehlungen und dürfen nur als Laborwerte betrachtet werden, die mit dem aktuellen Erfahrungsstand übereinstimmen. Die Angaben werden mit hoher Gewissenhaftigkeit angegeben. Die Firma RETECH trägt keine Verantwortung für erstehende Schäden und Schäden, die infolge einer unsachgemäßen Anwendung verursacht worden sind oder durch Weiterverkäufe des Produktes.

### Firmenanschrift:

 **RETECH Austria Handels GmbH**, Percostraße 31B, 1220 Wien  
Tel.: +43 1 2563946; Fax: +43 1 2563946-10; Email: info@retech.at

 **RETECH Industries GmbH**, Landsberger Straße 217, 12623 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 405 087 390; Fax.: +49 (0)30 405 087 399; E-Mail: info-de@retech.com