

## Anwendungsbeispiele



Clear Mount Tape ist ein beidseitig haftendes, transparentes Universalklebeband. Das Band wird in einem einzigartigen Fertigungsverfahren aus reinem Acryl hergestellt - so entsteht ein besonders reißfester Kern mit herausragendem Haftvermögen.

- ✓ Transparentes Klebeband!
- ✓ Auf zahlreichen Materialien anwendbar!
- ✓ Temperaturbeständig von -35°C bis -95°C!  
(+120°C Spitztemperatur)
- ✓ In hohem Maße UV-beständig!
- ✓ Hochelastisch, reissfest!
- ✓ Ausgezeichnetes Haftvermögen!

## Transparentes Doppelklebeband **Clear Mount Tape**



Clear Mount Tape 10 m Rolle  
 12 mm breit 162T (05.2324.6100)  
 19 mm breit 164T (05.2325.6100)  
 25 mm breit 165T (05.2326.6100)

## Eigenschaften, Anwendungen, Verarbeitung

- Unschlagbare Vorteile**
- Wird in einem einzigartigen Fertigungsverfahren aus reinem Acryl hergestellt, so entsteht ein besonders flexibler und reißfester Kern mit herausragendem Haftvermögen (900% Bruchdehnung! - nach ASTM D-412)
  - Dadurch optimal für Anwendungen, in denen eine gewisse Elastizität erwünscht bzw. benötigt wird
  - Farblose Kleberschicht - ideal für Verbindungen die einsichtig bzw. lichtdurchlässig sind
  - Temperaturbeständig von -35°C bis +95°C (+120°C Spitztemperatur) und in hohem Maße UV-beständig, daher ideal auch für Anwendungen im Außenbereich
  - Homogene Struktur - Klebeband nimmt keine Feuchtigkeit bzw. Wasser auf
  - Nur 0,50 mm dick
- Anwendungen Kfz-Branche**
- Für die Befestigung transparenter, lichtdurchlässiger Materialien, wie Glas und Plexiglas um z. B. Innenantennen, Regensensoren, Goboxen, usw. zu montieren.
  - Zur Montage von Schildern, Emblemen, Logos, usw..., auf Glaswänden, Fenster von Garagentoren, Plexiglasscheiben, usw...
- Anwendungen Industrie**
- Für Anwendungen in der Möbel- und Werbe-Branche, im Baugewerbe, wie z.B. für Spiegel, Holzsprossen, Holz-, Sessel- und Zierleisten, Handtuchhalter, Seifenspender, Embleme, Schilder, Logos, Displays, Kunststoff- und Randleisten, Beschriftungen, für Stein- und Fliesen-Teile (dekorativ), sämtliche Metalle (Nirosta, Kupfer, Alu, Eisen), Solarzellen, usw...
  - Für die Befestigung transparenter, lichtdurchlässiger Materialien, wie Glas, Acrylglas, Polycarbonat, Doppelverglasungen, usw...
- Verarbeitungs-Hinweise**
- Direkt von der Rolle auf den Untergrund auftragen
  - Schutzfolie entfernen und beide Teile vorsichtig zusammenfügen
  - Wenn die Teile korrekt sitzen, fest andrücken, damit die druckempfindliche Kleberschicht aktiviert wird
  - Oberstehende Produkt-Eigenschaften werden nach 24 Stunden erreicht
- Tipp:** Weitere Anwendungsmöglichkeiten zu doppelseitigen Klebebandern von Innotec finden Sie in den Informationen von Moulding Tape, Clear Transfer Adhesive und Fixation Tape

## Verarbeitungsdaten, technische Daten

<b>Basis</b>	Akrylband	<b>Zugfestigkeit</b>	Ca. 0,9 N/mm <sup>2</sup> (nach ASTM D-412)
<b>Dichte</b>	1025 kg/m <sup>3</sup>	<b>Temp-Beständigkeit</b>	-35°C bis +95°C
<b>Abmessungen</b>	12 mm x 0,5 mm x 10 m 19 mm x 0,5 mm x 10 m 24 mm x 0,5 mm x 10 m	<b>Spitztemperaturbeständigkeit</b>	+120°C
<b>Härte</b>	72 (Shore A)	<b>Wasserbeständigk.</b>	Ausgezeichnet
<b>Bruchfestigkeit (Zugfestigkeit)</b>	0,90 N/mm <sup>2</sup> (nach ASTM D-3654)	<b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>	Mäßig
<b>Bruchdehnung (%)</b>	900% (nach ASTM D-412)	<b>Verarb-Bedingungen</b>	+15°C bis +50°C
<b>Scherfestigkeit</b>	0,41 N/mm <sup>2</sup> (nach ASTM D-3654)	<b>Korrekturzeit</b>	Sehr kurz
<b>Schälfestigkeit</b>	35 N/cm (90° nach 1 Stunde / bei 23°C) 58 N/cm (90° nach 1 Stunde / bei 70°C)	<b>Hände-Reinigung</b>	Mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
		<b>Lagerfähigkeit</b>	12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung. Kühl und trocken lagern

Wir garantieren die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum Erreichen der angegebenen Haltbarkeitsdauer. Angaben, insbesondere Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung der Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen / Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung und sind kein Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bzgl. Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungsbedingungen, können Ergebnisse von den darin angeführten Angaben abweichen. Von unseren Mitarbeitern zusätzlich getroffene, in der Produktinformation jedoch nicht angeführte Zusagen sind nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden.

Produktanwendern wird dringend angeraten, unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der Produkt-Information verfügen. Physikalische, sicherheitstechnische, toxikologische und ökologische Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie deren Lagerung / Entsorgung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu entnehmen und sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett jedenfalls zu beachten. Bei farbigen Produkten sind bei verschiedenen Chargen geringfügige Nuancen und Farbunterschiede unvermeidlich und sind vom Besteller zu akzeptieren. Da zahlreiche Faktoren den Materialverbrauch beeinflussen können, sind eventuell übermittelte Bedarfsangaben nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen.