

# High Tech Tape Transparent



TRANSPARENTES DOPPELSEITIGES ACRYLTKLEBEBAND

- ✓ Sehr hoher Klebekraftwert, aber repositionierbar.
- ✓ Unlöslich und kristallklar.
- ✓ Chemikalien-, temperatur- und UV-beständig.

## Technische Informationen

- Kleber: 100 % Acryl.
- Deckfolie: durchsichtiges Polyethylen.
- Farbe: transparent.
- Dicke: 1,0 mm.
- Druckempfindlich: härtet aus durch Andrücken.
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C.
- Lösemittelbeständigkeit: unauflöslich.
- UV-Beständigkeit: gut.
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: sehr gut.
- Dichte: 850 kg/m<sup>3</sup>.
- Zugkraft/Zugfestigkeit: 67 N/cm<sup>2</sup>.
- Dynamische Abrisskraft: 4900 g/cm. 180° verstärkte Haftung auf Nirosta: 740 kg/m<sup>2</sup>.
- Haftet auf Edelstahl, Kupfer, Aluminium, Lack, Firnis, Glas, Holz, Fliesen, den meisten Kunststoffen usw.
- Untergründe auf Basis von PE, PP, Silikonen und Bitumen erst auf Haftung prüfen.
- Haltbarkeit: 36 Monate, trocken, kühl und frostgeschützt.

## Verpackung

High Tech Tape Transparent - Rolle 6mm / 10m	554065000
High Tech Tape Transparent - Rolle 12mm / 10m	554125000
High Tech Tape Transparent - Rolle 19mm / 10m	554195000
High Tech Tape Transparent - Rolle 4mm / 10m	554045000
High Tech Tape Transparent - Rolle 12mm / 5m	554124390

## Produkt [HTR]

### Eigenschaften

High Tech Tape Transparent wurde speziell für eine dauerhafte Verklebung entwickelt und kann sowohl innen wie außen angewendet werden. High Tech Tape Transparent eignet sich für die Verklebung von allerlei Materialien, auch miteinander, wie Metall, Glas, Holz und verschiedene Kunststoffarten. High Tech Tape Transparent lässt sich sehr gut für Verbindungen anwenden und verfügt über eine sehr hohe Scherfestigkeit.

### Anwendungen

#### Industrie

- Ersetzt Blindnieten, Schweißen, Schrauben.
- Sanitär- und Kücheneinrichtung: Verklebung von allerlei Zubehör auf Formica, Fliesen, Metall, Edelstahl, Lack, Glas,...
- Dauerhafte Befestigung von Namens- und Infoschildern.
- Elektronik: Gleitschienen in Schaltkästen, Montage von allen Elektronikkomponenten, sogar bei hohen Temperaturschwankungen.

#### Automotive

- Ersetzt Blindnieten, Schweißen, Schrauben.
- Kleben von Zierleisten, Emblemen und Zierdeckeln.
- Verklebung von Auswuchtgewichten auf Leichtmetallfelgen.

High Tech Tape Transparent - Rolle 25mm / 10m 554255000

## Verwendung

Auf eine trockene, saubere und staubfreie Oberfläche auftragen.  
Verarbeitungstemperatur zwischen + 15 ° C und + 30 ° C.

Hohe Direkthaftung

Nach 20 Minuten = 30% Klebekraft.

Nach 24 Stunden = 60% Klebekraft.

Nach 72 Stunden = 100% Klebekraft.

Das Erwärmen der geklebten Teile beschleunigt die Klebekraft.

z.B. nach 5 Minuten bei 65° C = 80% Klebekraft.

Nach 1 Stunde bei 65° C = 95% Klebekraft.

Die Behandlung von schwierigen Kunststoffen mit Seal & Bond Special Primer kann die Haftung verbessern, ebenso wie die Vergrößerung der Klebefläche durch Schleifen.