

## Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem Polyesterfolien-Träger, der beidseitig mit einem modifizierten Solvent-Acrylat-Haftklebstoff beschichtet ist, der eine sehr gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Temperaturbelastung, Chemikalien und Lösungsmittel sowie Feuchtigkeit aufweist. Der hochscherfeste Haftklebstoff zeichnet sich durch eine hervorragende Dauerklebkraft auf Metall-, Lack- und hochenergetischen Kunststoffoberflächen sowie durch eine gute Dauerklebkraft auf niedrigerenergetischen Oberflächen aus.

## Trägermaterial

Polyesterfolie, 0,012 mm

## Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier, 90 g/m<sup>2</sup>, braun

## Haftklebstoff

Modifiziertes Solvent-Acrylat

## Anwendungsbereich

Selbstklebende Ausrüstung von Schildern, Blenden, Skalen, Metall- und Kunststofffolien, bei denen es auf eine sehr hohe Scher- und Adhäsionsfestigkeit sowie Temperaturbeständigkeit ankommt. Montage von Sprossen und Leisten

## Technische Daten

<b>Dicke*</b> (Klebstoff + Träger)	0,130 mm	
<b>Temperaturbeständigkeit***</b>	-40°C bis +160°C, kurzzeitig bis +180°C	
<b>Lösungsmittel-/Chemikalienbeständigkeit</b>	bei fachgerechter Verklebung beständig gegen die meisten mineralischen Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien	
<b>Schlaufentest*</b> (FINAT TM 9)	28 N/25mm	
<b>Klebkraft*</b> (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	18 N/25mm	nach 1 min
	23 N/25mm	nach 20 min
	25 N/25mm	nach 24 h
<b>Scherkraft*</b> (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	> 600 h	bei 23°C
	> 10 h	bei 70°C
<b>Temperaturbeständigkeit*</b> (S.A.F.T.)	180°C	
<b>Lagerfähigkeit**</b>	2 Jahre	
<b>Verklebungstemperatur</b>	> +15°C	

\* Durchschnittswert

\*\* in Originalverpackung, bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

\*\*\* 1h, mitteleuropäisches Normklima

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

