

Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem Papiervlies-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 aus. Aufgrund des hohen Masseauftrages auch für rauhe bzw. strukturierte Oberflächen geeignet. Abgedeckt ist das Papiervlies-Klebeband mit einem doppelseitig silikonisierten Papier.

Trägermaterial

Papiervlies, 12,7 g/m²

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier, 90 g/m², braun

Haftklebstoff

Modifiziertes Solvent-Acrylat

Anwendungsbereich

Selbstklebende Ausrüstung von Polyethylen-, Polyester- und Polyetherschäumen sowie Anlängen und Spleißen von Papier, Textil, Kunststoff- und Metallfolien, bei denen es auf eine sehr hohe Scher- und Adhäsionsfestigkeit sowie Temperaturbeständigkeit ankommt.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff + Träger)	0,190 mm	
Temperaturbeständigkeit***	-40°C bis +140°C kurzzeitig bis +160°C	
Lösungsmittel-/Chemikalienbeständigkeit	bei fachgerechter Verklebung beständig gegen die meisten mineralischen Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien	
Schlaufentest* (FINAT TM 9)	28 N/25mm	
Klebkraft* (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	21 N/25mm	nach 1 min
	29 N/25mm	nach 20 min
	35 N/25mm	nach 24 h
Scherkraft* (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	> 400 h	bei 23°C
	> 6 h	bei 70°C
Temperaturbeständigkeit* (S.A.F.T.)	120°C	
Lagerfähigkeit**	2 Jahre	
Verklebungstemperatur	> +15°C	

* Durchschnittswert

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

*** 1h, mitteleuropäisches Normalklima

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.

