ORABOND®
1399TM

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.

Trägermaterial
Papiervlies, 12,7 g/m²

Abdeckmaterial
Beidseitig silikonisiertes Papier, 90 g/m², weiß, mit blauem ORAFOL-Aufdruck

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
Loop Tack* (FINAT TM 9)	28 N/25mm
Klebkraft* (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	nach 1 min: 21 N/25mm nach 20 min: 29 N/25mm nach 24 h: 35 N/25mm
Scherkraft* (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	bei 23°C: > 400 h bei 70°C: > 6 h
Temperaturbeständigkeit* (S.A.F.T.)	120°C
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	> +15°C

* Durchschnittswert ** in Originalverpackung, bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit *** 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.

ORAFOL Europe GmbH – Orafolstraße 2 – D 16515 Oranienburg
Telefon: +49(0)3301/8640 – Telefax: +49(0)3301/864100
Email: adhesive.tapes@orafol.de – Internet: http://www.orafol.de