

Technisches Datenblatt „5310 F doppelseitiges Klebeband“

Produktbeschreibung

Doppelseitige, druckempfindliche Acrylat-Hochleistungs-Klebebänder, die in den unterschiedlichsten Konstruktionen verwendet werden, welche technische, ökonomische und ästhetische Vorteile im Vergleich zu anderen Befestigungsmitteln sowie Nieten oder Schrauben bieten. Die Klebebänder haben eine sehr hohe Transparenz und sind sehr gut geeignet für das Verkleben von hoch und mittelmäßig energetischen Oberflächen sowie Glas und verschiedenen transparenten Kunststoffen, wobei die Verbindung hoch transparent sein soll und keine Spannungsrissskorrosion entsteht. Hervorragende Anpassungsfähigkeit, sehr geeignet um Ausdehnungsunterschiede zwischen verschiedenen Materialien auszugleichen. Beständig gegen UV-Strahlung, Alterung, Weichmacher, Lösemittel, wetterbeständig.

Technische Daten

Klebstoff	High Performance Acrylic
Klebstoffkern	Conformable Closed Cell Acrylic Foam (geschlossen-zelliger Klebstoffkern)
Beschreibung/Farbe	transparent
Klebstoffseite (Coating)	klar (Linerseite), klar (offene Klebstoffseite)
Dicke	1,0 mm
Toleranz	+/- 0,1 mm
Dichte	900
Schutzabdeckung	Polyethylenfolie
Schälkraft (ASTM D 3330)	330 N/100 mm
Zugfestigkeit (ASTM 897)	590 kPa
Scherfestigkeit (dynamisch / ASTM 1002)	520 kPa 20 min.
Scherfestigkeit (statisch / ASTM 3654)	440 kPa
Beständigkeit gegen Lösungsmittel	ausgezeichnet
Beständigkeit gegen UV	ausgezeichnet

Technische Daten

Temperaturbeständigkeit	max. langfristig 100 °C kurzfristig 160 °C
	min. -40°C
Standard Länge:	33 m
Standard Breitentoleranz	+/- 0,4 mm

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Bitte beachten Sie, dass es sich bei den angegebenen technischen Daten, sofern nicht anders angegeben, um Mittelwerte handelt, die weder als Höchst- noch als Mindestwerte herangezogen werden können. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen vorzunehmen.

Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung muss der Anwender sich in jedem Fall, auch nach einer Änderung, von der Eignung des Bandes für seinen Einsatzzweck überzeugen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.