

SK Folie F465

Technisches Datenblatt Nr. 91007

Kurzbeschreibung

F465 ist ein Montageklebeband, bestehend aus einem dünnen PET-Folienträger, der beidseitig mit einem Lösemittel-Acrylatkleber beschichtet wurde. Das Band bietet eine sehr hohe Anfangshaftung sowie eine ausgezeichnete Klebkraft. Es zeichnet sich weiterhin durch gute Stanzeigenschaften und hervorragende Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse - z.B. UV-Licht, Wärme und Feuchtigkeit - aus.

Anwendung

F465 bietet eine ausgezeichnete Soforthaftung und sichere Verklebung auf glatten, rauhen oder niedrigerenergetischen Oberflächen, z.B. PP, PE etc. Das Band wird u.a. in der digitalen Elektroindustrie eingesetzt, z.B. zur Montage von Displays, Batteriefächern, Gummiteilen oder die Montage von Rahmen bei Handys und Digitalkameras.

Eigenschaften		Stand	21.03.12
Farbe des Trägers	transparent	Kleber	Lösem.-Acrylat modifiz.
Trägerart	PET Folie	Abdeckung	Rote MOPP Folie
Dicke Kleber (inkl.Träger/mm)	0,205	Dicke Abdeck.	0,12
Temperaturbereich °C	-20° bis	80°	kurzfristig = 180°
Reißfestigkeit	keine Angabe	Reißdehnung	keine Angabe
Scherfestigkeit	FINAT 8 >=168 Stunden	Klebkraft	Stahl >= 20N/25mm

Eignung bei bestimmten Werkstoffen

Stahl	sehr gut	Aluminium	sehr gut		
ABS	sehr gut	Polycarb.	sehr gut	PVC	sehr gut
Polyethylen	gut	PET	gut		
PP	gut	PTFE	-		
Pappe	sehr gut	Holz	-	Glas/Keramik	gut
Silikon	-	EPDM	-	Gummi	gut
Schaumstoff	gut	Gewebe	gut		

Beständigkeit gegen

Chemikalien	keine Angabe	Alterung (UV)	gut
Feuchtigkeit / Witterung	gut	Weichmacher	keine Angabe

Sonstiges: Anfangshaftung >= 18N/25mm (FINAT 9)

Verarbeitung: Die Verklebungsflächen müssen trocken sein und vor dem Aufbringen des Klebebandes gründlich von Staub, Fett, Öl, Trenn- und Lösungsmitteln gereinigt werden.

Lagerung: Bei üblichen Lagerbedingungen unter Raumklima ($\pm 50\%$ relative Luftfeuchte und ca. $+20^\circ\text{C}$) min. 12 Monate (in OVP)

Die Erstellung unserer Datenblätter erfolgt nach bestem Wissen. Die Angaben sind Mittelwerte. Die Daten sind als unverbindlich zu verstehen und befreien den Käufer keinesfalls von eigenen Prüfungen und Tests. Jegliche Haftung wird ausgeschlossen, dies gilt auch in Bezug auf eventuelle Schutzrechte Dritter.