

unilink 4421

Artikelnr.: 3347

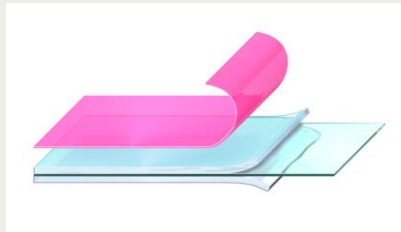
Version 03/07.10.2011
Ersetzt Version 02/07.07.2009

unilink 4421 ist ein doppelseitiges Klebeband mit unterschiedlichen Klebstofftypen auf der offen- und der abgedeckten Seite.

Die Synthese aus hohen Klebkraftwerten auf nieder- und hochenergetischen Oberflächen mit einer optimierten Temperaturbelastbarkeit schafft Lösungen für spezielle Verbindungsfragen.

Die Trägerfolie auf Polyesterbasis garantiert eine hervorragende Verzugstabilität und ermöglicht eine Dimensionsstabilisierung der zu verklebenden Materialien.

Klebebandaufbau



PE-Papier, 120 g/m², weiß, beidseitig silikonisiert

abgedeckte Seite:
Modifizierter Klebstoff auf Acrylatbasis,
Auftragsgewicht: 100 g/m²

offene Seite:
Hochmodifizierter Klebstoff auf Acrylatbasis,
Auftragsgewicht: 85 g/m²

Polyesterfolie, transparent, Filmdicke: 23 µm

Gesamtdicke

ohne Abdeckung ca. 0,2 mm

Schälfestigkeit [N/25mm] In Anlehnung an AFERA 5001

offene Seite	abgedeckte Seite
Afera Stahl* 41	Afera Stahl 28
Aluminium* 40	Aluminium 23
Glas* 39	Glas 26
Plexiglas* 41	Plexiglas 27
PVC* 40	PVC 23
PP* 39	PP 22
PE 28	PE 14

* teilweise Kohäsionsbruch

Scherfestigkeit [N/625mm²] In Anlehnung an AFERA 5012

20° C (offene Seite)	5
20° C (abgedeckte Seite)	45

Temperatureinsatzbereich

- 40°C bis + 70°C, kurzzeitig bis + 110°C

Lagerung. Bei sachgemäßer Lagerung (Raumtemperatur 20° C, Luftfeuchtigkeit 50 %) ist die Verarbeitung des Produktes für einen Zeitraum von ca. 12 Monaten ohne wesentliche Veränderungen der Produkteigenschaften möglich.

Die Angaben zur Eignung spiegeln unsere gegenwärtigen Erfahrungen wieder. Für weitergehende Beratung hinsichtlich einer speziellen Applikation stehen Ihnen unsere Anwendungsspezialisten gerne zur Verfügung. In jedem Fall sollte eine Eignungsprüfung unter den jeweiligen Einsatzbedingungen und auf Originalsubstraten durchgeführt werden. Die im Datenblatt aufgeführten Werte sind Durchschnittswerte. Die Angaben sind nicht verbindlich, stellen keine Garantie dar und sind somit nicht für technische Spezifikationen bestimmt.