

unilink 4431 h+

Artikelnr.: 3446

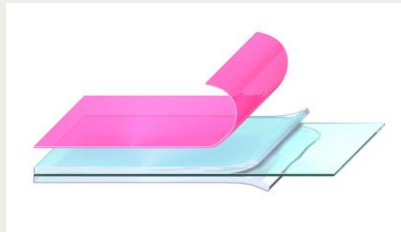
Version 03/07.10.2011
Ersetzt Version 02/30.03.2009

unilink 4431 h+ ist ein doppelseitiges Klebeband mit optimaler Stabilität und Verbindungskraft.

Die Synthese aus hohen Klebkraftwerten auf nieder- und hochenergetischen Oberflächen mit einer optimierten Temperaturbelastbarkeit schafft Lösungen für fast alle Verbindungsfragen auf glatten und leicht rauen Oberflächen.

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

Klebebandaufbau



HDPE-Folie, blau,
beidseitig silikonisiert,
Dicke: 125 µm

Modifizierter Klebstoff auf
Acrylatbasis,
Auftragsgewicht: 150 g/m²

Polyesterfolie, transparent,
Dicke: 23 µm

Modifizierter Klebstoff auf
Acrylatbasis,
Auftragsgewicht: 150 g/m²

Gesamtdicke

ohne Abdeckung ca. 0,32 mm

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

Stahl	35	PMMA	29
Aluminium	32	PVC	25
Glas	32	PP	24
		PE	16

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

20° C	45	70° C	10
-------	----	-------	----

Temperatureinsatzbereich

- 40°C bis +120°C, kurzzeitig bis +150°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.