



UniLINK 4412 HT kombiniert hohe Transparenz mit optimaler Stabilität und Verbindungskraft.

Die doppelseitige Lösung zum Laminieren verschiedenster glatter und leicht rauher Substrate. Die Trägerfolie auf Polyesterbasis garantiert eine hervorragende Verzugsstabilität und ermöglicht eine Dimensionsstabilisierung der zu verklebenden Materialien. Die verbesserte Temperaturbeständigkeit des Klebstoffes in Verbindung mit dem temperaturstabilen Träger ermöglicht ein Vielzahl von Anwendungen bei hohen Temperaturen besonders im Außenbereich.

P	■	■	■	■	□
S	■	■	■	■	□
T	■	■	■	■	□
C	■	■	■	□	□
W	■	■	■	■	□
	1	2	3	4	5

P / PEEL-/SCHÄLWIDERSTAND

Die spezielle Rheologie des Klebstoffes ermöglicht eine sehr gute Oberflächenhaftung und eine sehr hohe Belastung bei Schälbeanspruchung.

S / SCHERFESTIGKEIT

Trotz der guten Adhäsion besitzt der Klebstoff auch bei höheren Temperaturen eine gute Kohäsion.

T / TEMPERATURFESTIGKEIT

Der Vernetzungsgrad des Klebstofffilms erlaubt eine hohe Temperaturbelastung der Klebeverbindung.
Temperatureinsatzbereich: - 40°C bis + 120°C.
Kurzzeitig bis + 200°C.

C / CHEMIKALIENRESISTENZ

Der hochwertige Acrylatklebstoff ist resistent gegen die meisten Laugen, Säuren und Lösemittel aus der Umgebung.

W / WITTERUNG

Die verwendete Klebstoffformulierung garantiert Unempfindlichkeit gegen Feuchtigkeit im Einsatz und bei der Lagerung.

- 01
- 02
- 03
- 04



Gesamtdicke der Klebstoffschichten ohne Adeckungen ca. 220 µm

01 / ABDECKUNG

PP-Folie, 80 µm, rot, beidseitig silikonisiert

02 / KLEBESTOFF-FILM

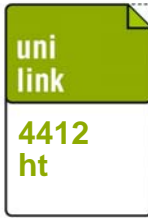
Hochwertiger, modifizierter Klebstoff auf Polyacrylatbasis, Klebstoffantrag: 100 g/m²

03 / TRÄGER

Polyesterfolie; transparent
Filmdicke : 23 µm

04 / KLEBESTOFF-FILM

Hochwertiger, modifizierter Klebstoff auf Polyacrylatbasis, Klebstoffantrag: 100 g/m²



SCHÄLFESTIGKEIT

in Anlehnung an AFERA 4001

Afera Stahl	28	----	----	----	----	----	----	----	----
Aluminium	26	----	----	----	----	----	----	----	----
Glas	26	----	----	----	----	----	----	----	----
Plexiglas	24	----	----	----	----	----	----	----	----
PVC	21	----	----	----	----	----	----	----	----
PP	24	----	----	----	----	----	----	----	----
PE	13	----	----	----	----	----	----	----	----
N / 25mm	5	10	15	20	25	30			

SCHERFESTIGKEIT

in Anlehnung an AFERA 4012

20° C	45	----	----	----	----	----	----	----	----
70° C	10	----	----	----	----	----	----	----	----
N / 625mm ²	0	10	20	30	40				

HAUPTANWENDUNGEN

Montagehilfe in der Leder- und Textilindustrie
 Montage von Bauteilen auch im Aussenbereich
 Laminierung von Folien, Schildern und Displays

KLEBEBAND-ALTERNATIVEN



unilink 4411 ht; si-ws
 variante mit weißem Silikonpapier als Abdeckung

unilink 4411 ht; si-gelb
 variante mit gelbem Silikonpapier als Abdeckung

unilink 4411 ht; pev
 variante mit weißem PE-Papier als Abdeckung

LIEFERFORM

Breite	6	12	19	25	50	75	1000	1280	mm
Länge	50	50/100	50/100	50/100	50/100	50/100	50/100	50/100	mtr.

Max. Lieferbreite : 1280 mm andere Abmessungen, Spulen, Stanzteile und Formate auf Anfrage

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 zu 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.