

# UNILINK 4412 HT

**Artikelnummer: 3092**

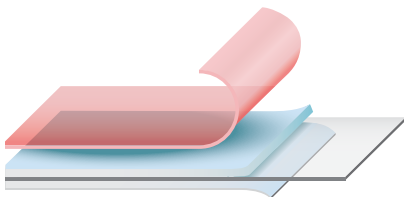
**Saint-Gobain® Biolink® unilink 4412 ht** ist ein transparentes doppelseitiges Klebeband.

Der modifizierte Acrylatklebstoff ist langlebig, druckempfindlich und bietet hohe Klebkräfte auf nieder- und hochenergetischen Oberflächen. Die Trägerfolie auf Polyesterbasis garantiert eine hervorragende Dimensionsstabilität.

## Eigenschaften und Vorteile

- Hohe Soforthaftung
- Sehr gute Scherfestigkeit
- Gute Beständigkeit gegen Alterung, Witterung und Temperatur
- Hohe Transparenz

## Klebebandaufbau



**Gesamtdicke: 0,223 mm**

	Material	Farbe	Dicke
Liner	Polypropylenfolie	Rot	0,070 mm
Klebstoff	Modifiziertes Acrylat	Transparent	0,100 mm
Träger	Polyesterfolie	Transparent	0,023 mm
Klebstoff	Modifiziertes Acrylat	Transparent	0,100 mm
Liner	-	-	-



## ANWENDUNGEN

- Stanzteile
- Klebe- und Montageband, geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen



### Standard Rollengröße

- 1270 mm Breite, 250 Laufmeter

Abweichende Rollenmaße sowie Stanzteile und Spulen sind auf Nachfrage erhältlich.

### Technische Daten

Alle Tests erfolgten unter Standard-Prüfbedingungen. Die hier angegebenen Werte entsprechen typischen Werten und sollten nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden.

Eigenschaft	Testmethode	In Anlehnung An	Wert
180° Schälfestigkeit auf Stahl bei 20°C		AFERA 5001	AS: 30 N/25mm
			OS: 30 N/25mm
Statische Scherfestigkeit bei 20°C		AFERA 5012	AS: 45 N/625mm <sup>2</sup>
			OS: 45 N/625mm <sup>2</sup>
Temperatureinsatzbereich	-	-	-40°C bis +120°C
Kurzzeitiger Temperatureinsatzbereich		-	Bis +150°C

### Wichtige Hinweise

- Es ist **Saint-Gobain** nicht möglich, jede Anwendung unserer Produkte vorherzusehen oder zu überwachen. Wir empfehlen daher dringend, das Produkt vor dem kommerziellen Einsatz unter den jeweiligen Anwendungsbedingungen zu testen.
- Die Klebeflächen müssen sauber, trocken, sowie frei von Öl, Fett, Staub und Schmutz sein. Wir empfehlen die Reinigung mit Isopropylalkohol.
- Klebeband mit gleichmäßigem Druck von 100-150 kPa auftragen, um guten Kontakt zwischen Klebeband und zu verklebendem Werkstoff sicherzustellen. Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen 15°C und 40°C liegen. Von der Verarbeitung unter 15°C wird abgeraten, da der Klebstoff bei niedrigen Temperaturen zu fest ist und möglicherweise nicht optimal bindet.
- Die Klebkraft baut sich nach dem Auftragen langsam auf, die Endklebkraft ist typischerweise nach 72 Stunden erreicht. Der Aufbau der Klebkraft kann durch Erwärmen auf über 40°C beschleunigt werden.
- Lagerfähigkeit: Bis zu 12 Monate nach Einkauf bei Lagerung in der Originalverpackung unter Temperaturen bis 21°C und 50% relative Luftfeuchte. Direkte Sonneneinstrahlung sowie große Temperaturschwankungen sind zu vermeiden.
- Die im Datenblatt aufgeführten Werte sind Durchschnittswerte. Die Angaben sind nicht verbindlich, stellen keine Garantie dar und sind somit nicht für technische Spezifikationen bestimmt.
- Sofern nicht speziell vereinbart, behalten wir uns das Recht vor, Rohmaterial aus mehr als einer Quelle zu verwenden, sofern die in diesem Datenblatt angegebenen Eigenschaften davon nicht beeinflusst bzw. verändert werden.



Saint-Gobain Tape Solutions

Nordamerika | Südamerika | Europa | Asie

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte [tapesolutions.saint-gobain.com](http://tapesolutions.saint-gobain.com)

WICHTIG: Der Benutzer ist dafür verantwortlich, die Eignung und Sicherheit der Produkte von Saint-Gobain unter allen vorgesehenen Einsatzbedingungen sicherzustellen, und zu prüfen ob die zur Verwendung vorgesehenen Materialien sämtliche anwendbaren und regulatorischen Anforderungen erfüllen. Saint-Gobain übernimmt keine Verantwortung für Produktfehler, die aufgrund eines unsachgemäßen Gebrauchs der vom Unternehmen bereitgestellten Materialien entstehen und aus der Konstruktion, Herstellung oder Anwendung der Produkte hervorgehen, in denen diese Materialien verwendet werden.

GARANTIE: Saint-Gobain Corporation gewährleistet für einen Zeitraum von 12 Monaten, dass diese(s) Produkt(e) keinerlei Herstellungsfehler aufweist (aufweisen). Die ausschließliche Verpflichtung des Unternehmens gemäß den anwendbaren Produktgarantien besteht im Ersatz des nachweislich defekten Teils, oder - in unserem eigenen Ermessen - in der Erstattung des Kaufpreises. SAINT-GOBAIN LEHNT ALLE STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG ZU EINEM BESTIMMTEN ZWECK AB.

Formular-Nr. 1616D | © Saint-Gobain November 2024 | Alle genannten Warenzeichen sind eingetragene Warenzeichen von Saint-Gobain Tape Solutions oder verbundenen Unternehmen, die Teil der Saint-Gobain-Gruppe sind.