



TransLINK 100 H+ der Allrounder im BIOLINK Produktprogramm.

Die Synthese aus hohen Klebkraftwerten auf nieder- und hochenergetischen Oberflächen mit einer optimierten Temperaturbelastbarkeit schafft Lösungen für fast alle Verbindungsfragen. Das besondere Klebeverhalten präsentiert das Produkt zum Montieren von Bauteilen und Verbinden von unterschiedlichsten Materialkombinationen bei glatten bis leicht rauen Oberflächen. Die spezielle Rheologie bewirkt auf rauen Substraten eine Vergrößerung der wirksamen Oberfläche.

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

P / PEEL-/SCHÄLWIDERSTAND

Die Adhäsion des Klebstoffs ermöglicht eine sehr gute Oberflächenhaftung und eine sehr hohe Belastung bei Schälbeanspruchung.

S / Scherfestigkeit

Der aggressive Klebstoff bietet durch seinen extrem hohen Tack eine unmittelbare Soforthaftung, die eine zügige Verarbeitung bei kurzen Taktzeiten erlaubt.

T / TEMPERATURFESTIGKEIT

Der Vernetzungsgrad des Klebstofffilms erlaubt eine hohe Temperaturbelastung der Klebeverbindung. Temperatureinsatzbereich: - 40°C bis + 120°C. Kurzzeitig bis + 160°C.

C / CHEMIKALIENRESISTENZ

Der hochwertige Acrylatklebstoff ist resistent gegen Laugen, Säuren und Lösungsmittel aus der Umgebung.

T/ Tack

Die spezielle Harzmodifikation des Klebstoffs garantiert durch seinen sehr guten Tack auch auf niederenergetischen Oberflächen einen optimale Haftung, die eine zügige Verarbeitung ermöglicht.

- 01
- 02
- 03



Gesamtdicke der Klebstoffschichten ohne Adeckungen ca. 0,1 mm

01 / ABDECKUNG

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

02 / KLEBESTOFF-FILM

Hochwertiger modifizierter Klebstoff auf Polyacrylatbasis
Filmdicke: 0,10 mm

03 / ABDECKUNG RÜCKSEITIG (nur bei Bogenware)

PE-Papier, weiß, einseitig silikonisiert, 120 g/m²
mit BIOLINK – Druck (nur Bogenware)



SCHÄLFESTIGKEIT
in Anlehnung an AFERA 4001

Afera Stahl	25	----	----	----	----		
Aluminium	23	----	----	----	----		
Glas	24	----	----	----	----		
Plexiglas	23	----	----	----	----		
PVC	21	----	----	----	----		
PP	22	----	----	----	----		
PE	9	----	----	----	----		
N / 25mm	0	5	10	15	20	25	30

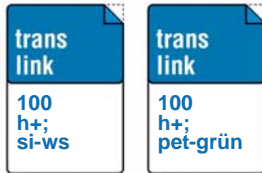
SCHERFESTIGKEIT
in Anlehnung an AFERA 4012

20° C	45	----	----	----	----	
70° C	10	----	----	----	----	
N / 625mm ²	0	10	20	30	40	50

HAUPTANWENDUNGEN

Selbstklebende Ausrüstung von Schaumstoffen
Verklebung von Folien, Metall- und Kunststoffschildern

KLEBEBAND-ALTERNATIVEN



translink 100h+;si-ws
variante auf beidseitig silikonisiertem
Glassinepapier, weiß

translink 100h+;pet-grün
variante auf beidseitig silikonisierter
Polyesterfolie, grün

LIEFERFORM

Breite	1000	1280	1380	mm
Länge	100	100	100	mtr.

Max. Lieferbreite : 1500 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.