

FoamLINK 1100 RX ist ein hochwertiges Klebebandsystem mit hoher Gesamtstärke. Aufgrund der Anpassungsfähigkeit des Polyethylenschaumes, ist es optimal geeignet zur Verklebung von unebenen und rauen Oberflächen. Der speziell eingestellte Reinacrylatklebstoff bietet hohe Klebkräfte auf unterschiedlichsten Materialien, wie Glas, Metall und polaren Kunststoffen. Die max. Endfestigkeit wird nach einer Verweilzeit von ca. 24 h erreicht. Sowohl der Reinacrylatklebstoff als auch der Polyethylenschaum sind alterungsbeständig und für Außenanwendungen geeignet. Der Trägerschaum vergilbt nicht und bleibt permanent elastisch. Spannungen im Klebeverbund werden durch die flexiblen Eigenschaften des Trägermaterials abgebaut. Über die Verbindungsaufgabe hinaus bietet die Verklebung gute Dämpfungs- und Dichtungseigenschaften.

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

Die hohe Vernetzung des Reinacrylatklebstoffes ergibt sehr gute innere Festigkeit. Deshalb können im Verbund hohe Quer- und Scherkräfte übertragen werden.

T / TEMPERATURFESTIGKEIT

Der PE-Träger ist auch bei tiefen Temperaturen anschiessbar und flexibel. Der Vernetzungsgrad des Klebstofffilms erlaubt eine hohe Belastung der Klebeverbundung bei erhöhten Temperaturen
Temperaturbereich : -40°C bis +95°

C / CHEMIKALIENRESISTENZ

Die spezielle Molekularstruktur ist stabil gegenüber chemischen Zusammensetzungen wie z.B. Laugen, Säuren und Lösemitteln.

W / WITTERUNG

Der alterungsstabilen Komponenten des Systems sichern eine außergewöhnliche Beständigkeit gegen alle Witterungseinflüsse, wie z.B. Feuchte und UV-Strahlung.

01
02
03
04



Gesamtdicke
der Klebstoffschichten
ohne Adeckungen
ca. 1,1 mm

01 / ABDECKUNG

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

02 / KLEBESTOFF-FILM

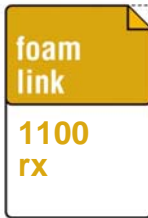
Reinacrylat,
Auftragsgewicht : 70 g/m²

03 / SCHAUMSTOFFTRÄGER

hochwertiger und alterungsbeständiger
PE-Schaumstoff, Farbe: weiß
Dicke: 1,0 mm

04 / KLEBESTOFF-FILM

Reinacrylat,
Auftragsgewicht : 70 g/m²



SCHÄLFESTIGKEIT

in Anlehnung an AFERA 4001

*Anrisswert, Schaumspaltung

Afera Stahl*	24	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Aluminium*	24	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Glas*	24	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Plexiglas*	20	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
PVC*	20	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
N / 25mm		5	10	15	20	25		

SCHERFESTIGKEIT

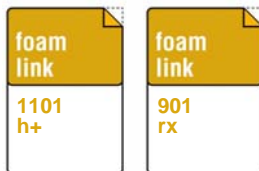
in Anlehnung an AFERA 4012

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

HAUPTANWENDUNGEN

Montage von Spiegeln
 Montage von Fenstersprossen
 Montage von Kleingeräten und Haken
 Montage von Kabelkanälen

KLEBEBAND-ALTERNATIVEN



foamlink 1101 H+
 variante mit identischem Aufbau, jedoch mit H+
 Klebstoff

foamlink 901 rx
 variante mit höherem Raumgewicht (83kg/m³) beim
 Schaum und einer Schichtdicke von ca. 0,9mm

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.