

FlexLINK 1100 R+ ist ein hochwertiges Klebebandsystem mit einem Kern aus einem syntaktischen, weißen Acrylschaum.

Es ist optimal geeignet zur Verklebung von schwierigen Oberflächen wie Lack oder Kunststoff, auch bei rauhen und unebenen Oberflächen. Der speziell modifizierte Klebstoff bietet bei niedrigen Temperaturen und kritischen Oberflächen eine gute Soforthaftung und Anwendungssicherheit. Spannungen im Klebeverbund werden durch die rheologischen Eigenschaften des syntaktischen Schaums abgebaut. Die Festigkeit der Verbindung steigt mit der Verklebungsdauer an. 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 spezielle Modifikation des Klebstoffs garantiert durch seinen sehr guten Tack auch auf niederenergetischen Oberflächen eine optimale Haftung, die eine zügige Verarbeitung ermöglicht.

**T / TEMPERATURFESTIGKEIT**

Höchste Vernetzungsdichte und innere Stabilität erlauben eine sehr hohe Temperaturbelastung von: - 40°C bis + 120°C, kurzzeitig bis +160°C.

**C / CHEMIKALIENRESISTENZ**

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

**W / WITTERUNG**

Der alterungsstabile Acrylschaum sichert eine außergewöhnliche Beständigkeit gegen alle Witterungseinflüsse, wie z.B. Feuchte und UV-Strahlung.

01

02



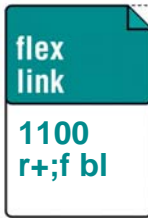
Gesamtdicke der Klebstoffschichten ohne Abdeckung ca. 1,1 mm

**01 / ABDECKUNG**

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

**02 / SYNAKTISCHER ACRYLSCHAUM**

Hochwertiger Klebstoff, speziell modifiziert auf Polyacrylatbasis  
 Farbe: weiß  
 Filmdicke: 1,1 mm



**SCHÄLFESTIGKEIT**  
in Anlehnung an AFERA 4001

Afera Stahl	34	----	----	----	----	----	----	----
Aluminium	30	----	----	----	----	----	----	----
Glas	28	----	----	----	----	----	----	----
Plexiglas	29	----	----	----	----	----	----	----
PVC	28	----	----	----	----	----	----	----
PP	22	----	----	----	----	----	----	----
PE	13	----	----	----	----	----	----	----
N / 25mm		10	15	20	25	30		

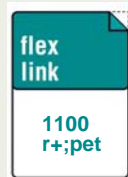
**SCHERFESTIGKEIT**  
in Anlehnung an AFERA 4012

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

**HAUPTANWENDUNGEN**

- Montage von Bauteilen auf rauen Untergründen z.B. Putz
- Montage von Kleingeräten und Haken
- Montage von Kabelkanälen

**KLEBEBAND-ALTERNATIVEN**



flexlink 1100r+;si  
variante auf beidseitig silikonisiertem Silikon-Papier, weiß

flexlink 1100r+;pet  
variante auf beidseitig silikonisierter Polyesterfolie, transparent

**LIEFERFORM**

Breite	6	9	12	19	25	50	560	mm
Länge	50	25	25	25	25	25	25	mtr.
Max. Lieferbreite :	560 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.