



FlexLINK 640 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 + 90°C, kurzzeitig bis +150°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



01 / ABDECKUNG

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

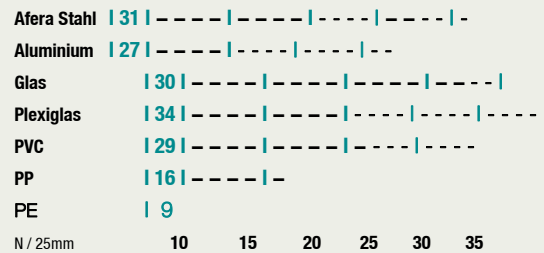
02 / SYNAKTISCHER ACRYLSCHAUM

Hochwertiger Klebstoff, speziell modifiziert auf Polyacrylatbasis
Farbe: weiß
Filmdicke: 0,64mm



SCHÄLFESTIGKEIT

in Anlehnung an AFERA 4001



SCHERFESTIGKEIT

in Anlehnung an AFERA 4012



KLEBEBAND-ALTERNATIVEN



flexlink 640r+;si

variante auf beidseitig silikonisiertem Silikon-Papier, weiß

flexlink 640r+;pet

variante auf beidseitig silikonisierter Polyesterfolie, transparent

LIEFERFORM

Breite	6	9	12	19	25	50	550	mm
Länge	50	25	25	25	25	25	25	mtr.

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 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 durchgeführt werden. Die Angaben sind nicht verbindlich und stellen keine Garantie dar.