

FoamLink 1603 H+ ist ein hochwertiges Klebebandsystem mit hoher Gesamtstärke.

Aufgrund der Anpassungsfähigkeit des Polyethylenschaumes, ist es optimal geeignet zur Verklebung von unebenen und rauen Oberflächen. Der modifizierte Acrylklebstoff besitzt eine sehr hohe Anfangsklebkraft und bietet hohe Klebkläfte auch auf niederenergetischen Materialien, wie Kunststoff und Lack. Aufgrund der guten Alterungsbeständigkeit des Acrylatklebstoffes wie auch des Polyethylenschaumes ist das Klebebandsystem auch für Außenanwendungen geeignet. 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

Der harzmodifizierte Acrylatklebstoff erreicht auch auf niederenergetischen Substraten hohe Schälkräfte

S / SCHERFESTIGKEIT

Trotz der guten Adhäsion besitzt der Klebstoff auch bei höheren Temperaturen eine gute Kohäsion.

T / TEMPERATURFESTIGKEIT

Der PE-Träger ist auch bei tiefen Temperaturen anschmiegsam und flexibel. Der Vernetzungsgrad des Klebstofffilms erlaubt eine hohe Belastung der Klebeverbindung bei erhöhten Temperaturen bis zu + 70°C, kurzzeitig bis + 95°C.

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. 1,6 mm

01 / ABDECKUNG

PE-Papier, gelb, beidseitig
silikonisiert, 92 g/m²

02 / KLEBESTOFF-FILM

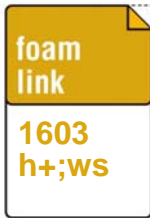
Harzmodifizierter Polyacrylatklebstoff,
Auftragsgewicht : 70 g/m²

03 / SCHAUMSTOFFTRÄGER

hochwertiger und alterungsbeständiger
PE-Schaumstoff, Farbe: weiß
Dicke: 1,5 mm

04 / KLEBESTOFF-FILM

Harzmodifizierter Polyacrylatklebstoff,
Auftragsgewicht : 70 g/m²



SCHÄLFESTIGKEIT

in Anlehnung an AFERA 4001

*Schaumspaltung; Weiterreißwert

Afera Stahl*	16 - - - - - - - - -
Aluminium*	14 - - - - - - - -
Glas*	12 - - - - - -
Plexiglas*	14 - - - - - - - -
PVC*	13 - - - - - - -
PP*	16 - - - - - - - - -
PE*	11 - - - - - -
N / 25m	5 10 15 20

SCHERFESTIGKEIT

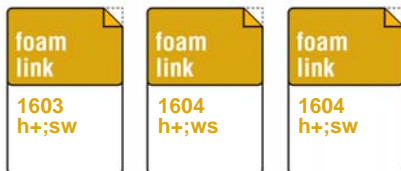
in Anlehnung an AFERA 4012

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

HAUPTANWENDUNGEN

Montage von Profilen in der Bauindustrie
Einsatz im Türen- und Fensterbereich
Montage von Kleingeräten und Haken
Selbstklebende Ausrüstung von Kunststoffprofilen

KLEBEBAND-ALTERNATIVEN



foamlink 1603h+;sw
variante mit gleichem Aufbau wie foamlink 1603h+;ws, jedoch mit schwarzem PE-Schaumträger

foamlink 1604h+;ws
variante mit blauer HDPE-Folie als Abdeckung und weißem PE-Schaumträger

foamlink 1604h+;sw
variante mit blauer HDPE-Folie als Abdeckung und weißem PE-Schaumträger

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 : 1480 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.