

### FoamLink 1103 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 Klebkräfte 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 + 90°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. 1,1 mm



#### 01 / ABDECKUNG

PE-Papier, gelb, beidseitig  
silikonisiert, 92 g/m<sup>2</sup>

#### 02 / KLEBESTOFF-FILM

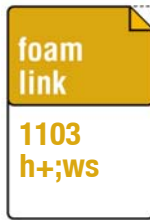
Harzmodifizierter Polyacrylatklebstoff,  
Auftragsgewicht : 70 g/m<sup>2</sup>

#### 03 / SCHAUMSTOFFTRÄGER

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

#### 04 / KLEBESTOFF-FILM

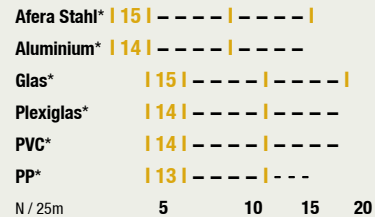
Harzmodifizierter Polyacrylatklebstoff,  
Auftragsgewicht : 70 g/m<sup>2</sup>



### SCHÄLFESTIGKEIT

in Anlehnung an AFERA 4001

\*Anrisswert, Schaumspaltung

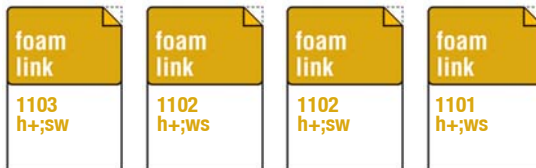


### SCHERFESTIGKEIT

in Anlehnung an AFERA 4012



### KLEBEBAND-ALTERNATIVEN



**foamlink 1103h+;sw**  
variante mit gleichem Aufbau wie foamlink 1103h+;ws , jedoch mit schwarzem PE-Schaumträger  
**foamlink 1102h+;ws**  
variante mit weißem Glassinepapier als Abdeckung

**foamlink 1102h+;sw**  
variante mit weißem Galssinepapier als Abdeckung und weißem PE-Schaum als Träger

**foamlink 1101h+;ws**  
variante mit weißem PE-Papier als Abdeckung

### LIEFERFORM

Breite	12	19	25	38	50	1280	mm
Länge	50	50/100	50/100	50/100	50/100	50/100	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.