



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: schwarz
Dicke: 1,5 mm

04 / KLEBESTOFF-FILM

Harzmodifizierter Polyacrylatklebstoff,
Auftragsgewicht : 70 g/m²

