

flexlink 8011

Artikelnr.: 4415

Version 02/06.10.2011
Ersetzt Version 01 / 07.09.2009

flexlink 8011 ist ein hochwertiges Klebebandsystem mit einem Kern aus einem syntaktischen, grauen Acrylatschaum.

Es ist optimal geeignet zur Verklebung von schwierigen Oberflächen, wie Lacken oder Kunststoffen, auch bei rauen und unebenen Oberflächen. 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.

Klebebandaufbau



PE-Folie, rot,
Dicke: 125 µm

Modifizierter Klebstoff auf
Acrylatbasis, grau
Auftragsgewicht: 1100 g/m²

Gesamtdicke

ohne Abdeckung ca. 1,1 mm

Schälfestigkeit [N/25mm] In Anlehnung an AFERA 5001

Stahl	34	PMMA	30
Aluminium	30	PVC	32
Glas	31	PP	18

Scherfestigkeit [N/625mm²] In Anlehnung an AFERA 5012

20° C	45	70° C	15
-------	----	-------	----

Temperatureinsatzbereich

- 40°C bis +150°C

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 zur 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.