

flexlink 1100 r+

Artikelnr.: 3240

Version 02/06.10.2011
Ersetzt Version 01/21.01.2010

flexlink 1100 r+ ist ein hochwertiges Klebebandsystem mit einem Kern aus einem syntaktischen, weißen Acrylatschaum.

Der flexible Klebstofffilm garantiert einen hochbelastbaren Verbund für hochenergetische Werkstoffe wie Metalle, Glas, Kunststoffe und Keramik. Aufgrund des hohen Auftragsgewichts wird eine gute Benetzung der Oberfläche erzielt, wodurch es sich für raue und leicht strukturierte Materialien eignet. Die Festigkeit der Verbindung steigt mit der Verklebungsdauer an. Über die Verbindungsaufgabe hinaus bietet die Verklebung gute Dämpfungs- und Dichtungseigenschaften.

Klebebandaufbau



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

Modifizierter Klebstoff auf
Acrylatbasis, weiß
Dicke: 1100 µm

Gesamtdicke

ohne Abdeckung ca. 1,1 mm

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

Stahl	34	PMMA	29
Aluminium	30	PVC	28
Glas	28	PP	22
		PE	13

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

20° C	45	70° C	10
-------	----	-------	----

Temperatureinsatzbereich

- 40°C bis +120°C, kurzzeitig bis +160°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.