

Entwicklungsprodukt

Development product

BIOLINK

tape solutions

FlexLINK 30600

Artikelnr.
article no.: 5851

Version 01/ 17.10.2016

Klebebandaufbau Tape Construction

Abdeckung/ Liner:	PE-Papier, weiß beidseitig silikonisiert Gewicht: 120 g/m ²	PE-paper, white both sides silicone coated weight: 120 g/m ²
Klebstoff/Adhesive:	Modifizierter Klebstoff auf Acrylatbasis, schwarz/grau Dicke: 640 µm	modified acrylate Black/grey thickness: 640 µm

Gesamtdicke Tape thickness

ohne Abdeckung ca. 0,64 mm
approx. 0,64 mm excl. liner

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

Stahl/ steel	40	PMMA	35	PE	4
Glas	32	PVC	33	Stahl/ Steel (72h)	60*
Aluminium	32	PP	20	* Kohäsionsbruch / Cohesion failure	

Adhesion [N/25mm] In accordance to AFERA 5001

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

Cohesion [N/625mm²] In accordance to AFERA 5012

20° C 30

Temperatureinsatzbereich Temperature Resistance

- 40°C bis +120°C, kurzzeitig bis +150°C
- 40°C to +120°C, short term even up to +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.

Storage. This product should be stored at ambient temperatures of around 20°C, avoiding wide temperature fluctuations and direct sunlight. The storage environment should have a relative humidity of approx. 50%. In ideal storage conditions, the shelf life of this material will be approx. 12 months from the delivery date. Within this 12 month period, when stored correctly, there should be no deterioration of the products published performance specification.

Product use. All statements, technical info contained herein are based on lab testing, we believe to be reliable. In reality, many factors beyond our control can affect and influence the use and performance of our products in any particular application. Since these factors are uniquely with the users knowledge and control, it is essential that the user evaluate the product to determine its suitability for purpose. Biolink will not be liable for any loss or damage arising, whether direct or indirect, special, incidental or consequential.

All data above mentioned and technical information given above are typical values, gained from tests we believe to be reliable. Please ensure before using. Our product that it is suitable for the material for intend application. For technical assistance please call our product specialists. The data and statements are intended as source of information, are given without guarantee and do not constitute a warranty. They can vary according to the application conditions. All materials described herein are subject to our conditions of sale, a copy is available on request.