

Tape69

Hochleistungsklebeband / High-performance adhesive tape

Erstellungsdatum / Date: 01.07.2021
Revision: 03

Technische Information

Klebebandaufbau

Klebstoff: Acrylatmasse
Farbe: hoch transparent
Abdeckung: PE-Papier, weiß, oder PE-Folie, rot

Produktmerkmale

- | extreme Flexibilität und optimale Anpassungsfähigkeit an die zu verklebenden Oberflächen
- | Ausgleich von permanenten Spannungen
- | exzellente Temperatur- und Alterungsstabilität
- | sehr hohe Klebkräfte und Scherfestigkeiten
- | Klebebandstärke von 0,5 mm bis 3,0 mm lieferbar
- | Lieferung als Converterrolle, Planrolle, Kreuzspule oder Stanzteil möglich

Anwendungen

Tape69 ist eine hochflexible, transparente Klebemasse aus Reinacrylat. Sie zeichnet sich durch ein ausgewogenes Leistungsprofil aus und ist sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar. Besonders geeignet ist es für Anwendungen, bei denen eine transparente, flexible Verklebung benötigt wird. Darüber hinaus besitzt die in einem weiten Dickenbereich verfügbaren Klebemasse gute Dämpfungseigenschaften.

Lagerung

bei 5°C bis 35°C und trocken in der Originalverpackung; Lagerung und Gebrauch bis zu 18 Monate nach Produktionsdatum der Ware

Technical Information

Construction

Adhesive: Acrylic mass
Colour: highly transparent
Liner: PE paper, white or PE film, red

Characteristics

- | Excellent flexibility and optimal adaptability to different substrates
- | Compensation of permanent stress
- | Excellent temperature and ageing resistance
- | Very good adhesion and shear strength
- | Tapes in a range from 0.5 mm to 3.0 mm available
- | Can be supplied in converter rolls, single rolls, level-wound spools or as die-cut parts

Applications

Tape69 is highly flexible, transparent pure acrylics. It is characterized by a well-balanced performance profile for applications both indoor and outdoor. Especially suitable for applications where a transparent, flexible bonding is required. In addition the tape that is available in a wide thickness range, have good shock absorption and damping properties.

Storage

5°C to 35°C and dry in original packing; Storage and usage up to 18 months after production date

OnLevel GmbH

Budberger Straße 5
46446 Emmerich am Rhein
Deutschland
info@onlevel.com
www.onlevel.com
T +49 2822 975140

OnLevel Nordic Aps.

Gunnar Clausens Vej 26B
DK-8260 Viby J
Danmark
sales@onlevelnordic.com
www.onlevel.com
T+45 69 14 38 00

ONLEVEL Ltd.

Units 6 & 7, Alexandria Court | Alexandria Drive
Ashton Commerce Park | Ashton-under-Lyne
Lancashire OL7 0QN | United Kingdom
info@onlevel-uk.com
www.onlevel.com
T +44 0161 804 9500 | F +44 0161 804 9505

Tape69

Hochleistungsklebeband / High-performance adhesive tape

Prüfung / Examination	Norm / Standard	Einheit / Unit	Typischer Wert / Typical value					
			auf Bestellung					Standard
Banddicke / Thickness	DIN EN ISO 2286-3	mm	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
Reißdehnung / Elongation at break	DIN EN ISO 29864	%	750	750	750	750	750	750
Bruchkraft / Tensile strength	DIN EN ISO 29864	N/cm						
Klebkraft auf Stahl / Adhesion to steel	DIN EN ISO 29862	N/cm						
T-Block Zugfestigkeit auf Aluminium* / T-Block tensile strength to aluminium*	ASTM D-897 (50 mm/min)	N/cm ²	80	70	50	50	45	30
Dynamische Scherfestigkeit* / Dynamic shear strength*	DIN EN 1465	N/cm ²	40	40	30	25	25	25
Statische Scherfestigkeit** / Static shear strength**	DIN EN ISO 29863	min	> 10.000					
Temperaturbeständigkeit / Temperature range	---	°C	-40 – +160					

* 72 h
** 23°C and 70°C, 1000g, 625mm²

Unsere Produkte sind das Ergebnis gründlicher Forschung, sie entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Für ihren zweckmäßigen Einsatz geben wir Daten und anwendungstechnische Hinweise nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Die Daten sind Durchschnittswerte und sind nicht zur Übernahme in Kunden- bzw. Lieferantenspezifikationen geeignet. Sie stellen keine Beschaffensvereinbarung dar. Technische Änderungen behalten wir uns bei allen Produkten ausdrücklich vor.

Anmerkung: Vor der Anwendung ist die Eignung des Produktes für den individuellen Anwendungsfall vom Verwender zu prüfen.

Our products are the result of thorough research. They are state of the art. To assist in the usefulness of a product, we give data and technical information to the best of our knowledge, but without any warranty or guarantee. This information shall be considered as average values and are not appropriate for a customer or supplier specification. The data and technical information contained herein do not constitute an agreement on the characteristics of the product. We expressly reserve the right to make technical modifications to all our products.

Note: Before use, the suitability of the product for the specific application must be examined by the user.