Coroplast 9005 SPT, 9010 SPT, 9015 SPT, 9020 SPT, 9025 SPT, 9030 SPT, 9040 SPT

Hochleistungsklebeband / *High-performance adhesive tape*

Erstellungsdatum / *Date*: 27.01.2025

Revision: 07

Technische Information

Klebebandaufbau

Klebstoff: Acrylatmasse
Farben: 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

Coroplast 9005 SPT, 9010 SPT, 9015 SPT, 9020 SPT, 9025 SPT, 9030 SPT und 9040 SPT sind hochflexible, transparente Klebmassen aus Reinacrylat. Sie zeichnen sich durch ein ausgewogenes Leistungsprofil aus und sind sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar. Besonders geeignet sind sie für Anwendungen, bei denen eine transparente, flexible Verklebung benötigt wird. Darüber hinaus besitzen die in einem weiten Dickenbereich verfügbaren Klebmassen 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
Colors: 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

Coroplast 9005 SPT, 9010 SPT, 9015 SPT, 9020 SPT, 9025 SPT, 9030 SPT and 9040 SPT are highly flexible, transparent pure acrylics. They are 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 tapes that are 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

Prüfung / Examination	Norm / Standard	Einheit / Unit	Typischer Wert / Typical value						
			9005 SPT	9010 SPT	9015 SPT	9020 SPT	9025 SPT	9030 SPT	9040 SPT
Banddicke / Thickness	DIN EN ISO 2286-3	mm	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0
Reißdehnung / Elongation at break	DIN EN ISO 29864	%	750	750	750	750	750	700	700
Bruchkraft / Tensile strength	DIN EN ISO 29864	N/cm	9	11	23	23	27	29	34
Klebkraft auf Stahl* / Adhesion to steel*	DIN EN ISO 29862	N/cm	20	24	30	30	30	30	30
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	30
Dynamische Scherfestigkeit* / Dynamic shear strength*	DIN EN 1465	N/cm ²	40	40	30	25	25	25	20
Statische Scherfestigkeit** / Static shear strength**	DIN EN ISO 29863	min	> 10.000						
Temperaturbeständigkeit / Temperature range	---	°C	-40 – +160						

⁷²h

** 23°C and 70°C, 1000g / 9040 SPT 500g, 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 Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische Änderungen behalten wir uns bei allen Produkten ausdrücklich vor. Nur für den gewerblichen Gebrauch.

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. For industrial use only.

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