

Coroplast 9104 SPT, 9106 SPT, 9108 SPT, 9111 SPT, 9113 SPT, 9115 SPT, 9123 SPT

Hochleistungsklebeband / High-performance adhesive tape

Erstellungsdatum / Date: 07.10.2022

Revision: 06

Technische Information

Klebebandaufbau

Klebstoff: geschlossenzelliger Acrylatschaum
Farben: Anthrazit
Liner: 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 0,4 mm bis 2,3 mm lieferbar
- › Lieferung als Converterrolle, Planrolle, Kreuzspule oder Stanzteil möglich

Anwendungen

Coroplast 9104 SPT, 9106 SPT, 9108 SPT, 9111 SPT, 9113 SPT, 9115 SPT und 9123 SPT sind graue doppelseitige Klebebänder, bestehend aus einem geschlossen-zelligen, selbstklebenden Acrylatschaum. Eine hohe Anpassungsfähigkeit an die Fügepartner kennzeichnet die Produkte genauso wie deren Einsetzbarkeit im Innen- und Außenbereich. Typische Anwendungsfelder sind z.B. das Kleben von Leisten, Profilen, Sprossen oder Anbauteilen

Lagerung

bei 5°C bis 35°C und trocken in der Originalverpackung

Technical Information

Construction

Adhesive: Closed-cell acrylic foam
Colors: Anthracite
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 0.4 mm to 2.3 mm available
- › Can be supplied in converter rolls, single rolls, level-wound spools or as die-cut parts

Applications

Coroplast 9104 SPT, 9106 SPT, 9108 SPT, 9111 SPT, 9113 SPT 9115 SPT, 9123 SPT are grey double-sided tapes consisting of a closed-cell acrylic foam. The tapes achieve superior performance with very high adaptability to the bonded parts. Typical areas of application for example are bonding of ledges, profiles, glazing bars or attachment parts for applications both indoor and outdoor.

Storage

at about 5°C to 35°C and dry in original packing

Prüfung / Examination	Norm / Standard	Einheit / Unit	Typischer Wert / Typical value		
			9104 SPT	9106 SPT	9108 SPT
Banddicke / Thickness	DIN EN ISO 2286-3	mm	0.4	0.6	0.8
Reißdehnung / Elongation at break	DIN EN ISO 29864	%	750	750	750
Bruchkraft / Tensile strength	DIN EN ISO 29864	N/cm	5	7	10
Klebkraft auf Stahl / Adhesion to steel	DIN EN ISO 29862	N/cm	25	29	37
T-Block Zugfestigkeit auf Aluminium* / T-Block tensile strength to aluminium*	ASTM D-897 (50 mm/min)	N/cm ²	60	55	50
Dynamische Scherfestigkeit* / Dynamic shear strength*	DIN EN 1465	N/cm ²	75	75	75
Statische Scherfestigkeit** / Static shear strength**	DIN EN ISO 29863	min	> 10.000		
Temperaturbeständigkeit / Temperature range	---	°C	-40 – +160		

Prüfung / Examination	Norm / Standard	Einheit / Unit	Typischer Wert / Typical value			
			9111 SPT	9113 SPT	9115 SPT	9123 SPT
Banddicke / Thickness	DIN EN ISO 2286-3	mm	1.1	1.3	1.5	2.3
Reißdehnung / Elongation at break	DIN EN ISO 29864	%	750	750	750	750
Bruchkraft / Tensile strength	DIN EN ISO 29864	N/cm	15	17	20	22
Klebkraft auf Stahl / Adhesion to steel	DIN EN ISO 29862	N/cm	37	38	38	35
T-Block Zugfestigkeit auf Aluminium* / T-Block tensile strength to aluminium*	ASTM D-897 (50 mm/min)	N/cm ²	50	50	50	40
Dynamische Scherfestigkeit* / Dynamic shear strength*	DIN EN 1465	N/cm ²	60	50	40	30
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 Beschaffenheitsvereinbarung 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.