

Coroplast 9904 SPT, 9908 SPT, 9911 SPT, 9915 SPT

Hochleistungsklebeband / High-performance adhesive tape

Erstellungsdatum / Date: 08.12.2021
Revision: 07

Technische Information

Klebebandaufbau

Klebstoff: Acrylat, modifiziert
Träger: geschlossenzelliger Acrylatschaum
Farbe: Grau
Liner: Abweisende Folie

Produktmerkmale

- › extreme Flexibilität und optimale Anpassungsfähigkeit an die zu verklebenden Oberflächen
- › Ausgleich von permanenten Spannungen
- › sehr gute Temperatur- und Alterungsstabilität
- › hervorragende Klebkräfte und Scherfestigkeiten
- › Klebebandstärke von 0,4 mm bis 3,1 mm lieferbar
- › Lieferung als Converterrolle, Planrolle, Kreuzspule oder Stanzteile möglich

Anwendungen

Coroplast 9904 SPT, 9908 SPT, 9911 SPT und 9915 SPT sind graue doppelseitige Klebebänder aus geschlossenzelligem, selbstklebendem Acrylatschaum. Der modifizierte stark haftende Acrylatklebstoff bietet ausgezeichnete Haftung zu Automobillacken, Pulverlacken und anderen polaren und unpolaren Untergründen. Das Band besitzt eine hohe Flexibilität um eventuelle Spannungen bei Kurvenverklebungen optimal ausgleichen zu können. Typische Anwendungsfelder sind z.B. das Verkleben von Dichtungen im Automobil.

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, modified
Carrier: Closed-celled acrylic foam
Colour: Grey
Liner: Repellent film

Characteristics

- › Excellent flexibility and optimal adaptability to different substrates
- › Compensation of permanent stress
- › Very good temperature and ageing resistance
- › Outstanding adhesion and shear strength
- › Tapes in a range from 0.4 mm to 3.1 mm available
- › Can be supplied in converter rolls, single rolls, level-wound spools or as die-cut parts

Applications

Coroplast 9904 SPT, 9908 SPT, 9911 SPT and 9915 SPT are grey high performance tapes with a closed-cell acrylic core laminated on both sides with a modified acrylic adhesive. The acrylic adhesive provides superior adhesion to automotive clear-coats, powder coatings and other polar and non-polar substrates. Due to its construction the tape provides high flexibility and strong adhesion to bonded parts. Typical areas of applications are bonding exterior parts as mouldings, trims, inserts or emblems in the automotive industry.

Storage

at about 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			
			9904 SPT	9908 SPT	9911 SPT	9915 SPT
Banddicke / Thickness	DIN EN ISO 2286-3	mm	0.5	0.9	1.2	1.6
Reißdehnung / Elongation at break	DIN EN ISO 29864	%	750	750	750	750
Bruchkraft / Tensile strength	DIN EN ISO 29864	N/cm	6	10	16	20
Klebkraft auf Stahl / Adhesion to steel	DIN EN ISO 29862	N/cm	30	33	36	38
T-Block Zugfestigkeit auf Aluminium* / T-Block tensile strength to aluminium*	ASTM D-897 (50 mm/min)	N/cm ²	60	50	50	50
Dynamische Scherfestigkeit* / Dynamic shear strength*	DIN EN 1465	N/cm ²	50	45	40	30
Statische Scherfestigkeit** / Static shear adhesion**	DIN EN ISO 29863	min	>10.000			
Temperaturbeständigkeit / Temperature range	---	°C	-40 – +120			

* 72 h

** 23 °C and 70 °C, 1 kg, 625 mm²

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.