

Coroplast 4290 P, 4295 P, 4292 P, 4293 P

Doppelseitiges Schaumklebeband mit Kautschuk-Klebstoff / *Double sided foam tape with synthetic rubber*

Erstellungsdatum / Date: 22.04.2024

Revision: 06

Technische Information

Klebebandaufbau

Träger: PE-Schaum
Klebstoff: Synthetikgummi
Farben: Weiß (4290, 4292, 4293)
Anthrazit (4295)
Liner: Silikonpapier

Produktmerkmale

- › doppelseitige Klebebänder für den universellen Einsatz mit guter und ausgewogener Klebkraft und Scherfestigkeit
- › als Montagehilfe und zum Verkleben von Schildern, Haken, Leisten und Profilen, auch auf niederenergetischen Untergründen
- › einsetzbar für das Fügen und Verkleben von vielen verschiedenen Untergründen wie Metall, Glas, Holz, Kunststoffe
- › Anwendung im Innenbereich
- › gute Alterungsbeständigkeit

Anwendungen

Coroplast 4290/95 P, 4292 P und 4293 P sind doppelseitige Klebebänder für den universellen Einsatz. Das Produkt besitzt eine gute Anfangs- und Endklebkraft auf niederenergetischen Oberflächen. Typischer Anwendungsbereich ist der Einsatz des Klebebandes als Montagehilfe u.a. bei Haken-, Leisten- und Profilklebung.

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

Carrier: PE foam
Adhesive: Synthetic rubber
Colors: White (4290, 4292, 4293)
Anthracite (4295)
Liner: Release paper

Characteristics

- › *Double-sided, multi-purpose adhesive tapes with good and balanced adhesion and shear strength*
- › *Can be used as an assembly aid and for bonding signs, hooks, ledges and profiles, even on low-energy substrates*
- › *Suitable for joining and bonding many different substrates e.g. metal, glass, wood, plastics*
- › *Suitable for indoor use*
- › *Good ageing properties*

Applications

Coroplast 4290/95 P, 4292 P and 4293 P are double-sided tapes for all-purpose applications. The product has good initial and final adhesion, even to low-energy surfaces. Typical areas of application for example are the use as an auxiliary mounting device for bonding profiles, hooks and ledges.

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		
			4290 P, 4295 P	4292 P	4293 P
Banddicke / Thickness	DIN EN ISO 2286-3	mm	1.0	1.6	3.0
Reißdehnung / Elongation at break	DIN EN ISO 29864	%	200	200	150
Bruchkraft / Tensile strength	DIN EN ISO 29864	N/cm	14	16	18
Klebkraft auf Stahl / Adhesion to steel	DIN EN ISO 29862	N/cm	10*	10*	10*
Scherfestigkeit** / Shear adhesion**	DIN EN ISO 29863	min	10,000	10,000	5,000
Temperaturbeständigkeit / Temperature range	---	°C	- 40 – + 70	- 40 – + 70	- 40 – + 70

*Schaumspaltung / Foam split

** 23 °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.