

Technische Information

„H-tape“

Doppelseitiges Klebeband Nr.: HDK 6324

Doppelseitiges Klebeband mit Polyesterträger

Beschreibung:

Das „H-tape“ **doppelseitige Klebeband Nr. HDK 6324** ist ein doppelseitiges Klebeband besteht aus einem transparenten Polyesterfolien-Träger, der beidseitig mit einem modifizierten Acrylat-Haftklebstoff beschichtet ist, der eine sehr gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Temperaturbelastung, Chemikalien und Lösungsmittel sowie Feuchtigkeit aufweist. Der scherfeste Haftklebstoff besitzt außerdem eine hervorragende Dauerklebkraft auf Metall-, Lack- und anderen hochenergetischen Kunststoffoberflächen sowie auch eine gute Dauerklebkraft auf niedrigenergetischen Oberflächen. Aufgrund der dickeren Klebstoffschicht auch für raue bzw. strukturierte Oberflächen geeignet.

Anwendungen:

Das „H-tape“ **doppelseitige Klebeband Nr. HDK 6324** eignet sich sehr gut für die Verklebung von PKW- und LKW-Außenspiegeln in Kunststoffgehäusen bei gleichzeitigem Splitterschutz. Selbstklebende Ausrüstung von Leisten, Zierblenden und Kabelkanälen. Anlängen und Spleißen von Papier, Textil, Kunststoff- und Metallfolien, bei denen es auf eine sehr hohe Scher- und Adhäsionsfestigkeit ankommt. Der verwendete Haftklebstoff erfüllt die Vorschriften des Code of Federal Regulations, Food and Drugs(FDA),21 CFR Ch. I

Technische Daten

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Träger | : | Polyesterfolie |
| Trägerdicke | : | 0,012 mm |
| Gesamtdicke | : | 0,210 mm |
| Klebstoffbasis | : | modifiziertes Acrylat |
| Temperaturbereich | : | -40 °C bis +160 °C kurzzeitig bis +180 °C |
| Klebkraft | : | nach 1 min. 24 N / 25 mm nach 20 min. 30 N / 25 mm nach 24 Std. 35 N / 25 mm |
| Scherfestigkeit | : | bei 23 °C >400 h bei 70 °C >6 h |
| Schlaufentest | : | 33 N / 25 mm |

Lagerbedingungen:

Bei üblichen Lagerbedingungen unter Raumklima (50 % relative Luftfeuchte und ca. + 20° C) beträgt die Lagerzeit der Klebebänder 12 Monate nach Eingang beim Kunden.

Hinweis:

Alle technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie stellen ebenso nur unverbindliche Mittelwerte dar. Aufgrund der vielfältigen material- und umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor jedem Gebrauch eine Eignungsprüfung auf Originalmaterialien. Über die Verwendbarkeit sollten entsprechende Versuche entscheiden. Bitte beachten Sie dabei auch die für Haftklebebänder üblichen Verarbeitungsbedingungen. Änderungen im Rahmen des techn. Fortschritts, die der Verbesserung des Produktes dienen, bleiben vorbehalten.