

Technische Information

„H-tape“

Doppelseitiges Klebeband Nr.: HDS 4810

Doppelseitiges Klebeband mit Schaumstoffträger

Beschreibung

Das „H-tape“ **Schaumstoffklebeband Nr. HDS 4810** besteht aus einem weißen geschlossenzelligen Polyethylen-Schaumstoff, der beidseitig mit einem Acrylathaftklebstoff beschichtet ist. Der Haftklebstoff garantiert eine ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit, hohe Endfestigkeit und Resistenz gegen Weichmacher, Säuren, Laugen sowie Lösungsmittel. Er ist außerdem kompatibel mit den unterschiedlichsten Spiegellacken.

Anwendungen:

Das „H-tape“ **Schaumstoffklebeband Nr. HDS 4810** findet Einsatz bei der gewerblichen Montage von Spiegeln in der Möbelindustrie und im Sanitärbereich. Die empfohlene Klebebandfläche pro 1 kg-Spiegelgewicht beträgt mindestens 60 cm². Dauerhaftes Kleben auf Aluminium-, Stahl und GFK-Außenhaut bei der Fertigung von LKW-Kofferaufbauten und Containern. Befestigung von Typ- und Leistungsschildern sowie Displays und Produktmustern in der Werbemittelindustrie. In der Haushaltgeräte und Elektroindustrie zur Befestigung von Blenden und Haltern. Messe- und Ladenbau. Dieses Produkt bietet eine dauerhafte Außenverklebung auch auf Aluminium- und Glasplatten und ist daher geeignet für die Fertigung von Solarpanelen.

Technische Daten

Träger	:	geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff
Trägerdicke	:	1,00 mm
Gesamtdicke	:	1,10 mm
Klebstoffbasis	:	Reinacrylat
Temperaturbereich	:	-40 °C bis +95 °C
Klebkraft	:	16 N / 25 mm nach 1 Minute >16 N / 25 mm, Schaumriss nach 20 Minuten >16 N / 25 mm. Schaumriss nach 24 Stunden
Loop-Tack	:	20 N / 25 mm
Scherfestigkeit	:	>1000 Stunden / 23 °C >72 Stunden / 70 °C
Verklebungstemperatur	:	>+18 °C

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.