

Technische Information

„H-tape“ Abdeckklebeband Nr. HS 79208

Beschreibung / Anwendung:

Das „H-tape“ **Abdeckklebeband Nr. HS 79208** ist ein abziehbares Abdeckband für den Aluminium – Ätzprozess. Es schützt Aluminium gegen Verätzungen durch Chemikalien. Es hinterlässt keine Rückstände am Ende des Arbeitsvorganges.

Technische Daten:

Träger	:	Polyesterfolie
Trägerdicke	:	0,050 mm
Gesamtdicke	:	0,085 mm
Klebstoffbasis	:	Silikonkleber
Kleberauftrag	:	einseitig
Klebkraft	:	3 N / cm
Farbe	:	blau - transparent
Zugfestigkeit	:	80 N / cm
Reißdehnung	:	80 - 120 %
Durchschlagsfestigkeit	:	8 KV

Labor – Test – Bedingungen

Arbeitsgang	Verweildauer im Bad	Temperatur	Medium
entfetten	ca. 20 Minuten	60°C	alk. Kochentfettung
beizen	ca. 10 – 15 Minuten	60°C	Natronlauge 45%ig in Mischung 10%ig
dekapieren	ca. 5 Minuten	20°C	Salpetersäure 45%ig in Mischung 10%ig
eloxieren	ca. 60 – 70 Minuten	20°C	Schwefelsäure 95%ig in Mischung 18%ig
Sprühspülung	ca. 5 – 7 Minuten	15°C	Wasser
verdichten	ca. 60 Minuten	95°C	Wasser mit Siedezusatz Nickel und Pufferlösung pH - stabil

Ergebnis: Kein Abheben des Klebebandes von der Platte während der Verarbeitung.

Kein Kleberübertrag wenn das Band abgezogen wird

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.