

## Technisches Datenblatt Klettband selbstklebend mit HOTMELT - Kleber Haken- und Flauschbänder

Material:	100 % Polyamid + PU Beschichtung, Trägermaterial gewebt mit Nähkanten, Kleber auf Kautschukbasis
Standardaufmachung:	25m Rolle
Standardbreiten:	10 mm, 16 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 100 mm, 150mm
Breitentoleranzen:	10mm - 30mm +/- 1mm 38mm - 50mm +/- 2mm 100mm - 150mm +/- 3,5mm
Verschlussdicke:	Haken und Flausch: 3,1mm (+/- 0,5mm) (Druck von 25 N/cm) Hakenband Höhe: 2,0mm (+/- 0,2mm) Flauschband Höhe: 2,4mm (+/- 0,2mm)
durchschnittliches Gewicht	Hakenband: 315g / m <sup>2</sup> (+/- 10%) Flauschband: 300g / m <sup>2</sup> (+/- 10%)
Temperaturbeständigkeit Band:	von - 40° C - + 140° C Erweichungspunkt: 165° C Schmelzpunkt 210° C
UV Beständigkeit:	Bei permanenter oder häufiger UV Lichtaussetzung Polyesterband verwenden
Verschlussfestigkeit:	bis zu 10.000 Öffnungs- und Schließzyklen Schälfestigkeit: 2,0 N / cm <sup>2</sup> Scherfestigkeit: 6,0 N / cm <sup>2</sup> nach 10.000 Zyklen: Schälfestigkeit: 0,9 N / cm <sup>2</sup> Scherfestigkeit: 3,0 N / cm <sup>2</sup>

<b>Techn. Information Hotmelt Kleber:</b>	Die Bezeichnung Hotmelt stammt aus der Fertigung. Der Kleber muss <b>nicht</b> erwärmt werden.
Haftung:	Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen. Mittlere Beständigkeit gegen Wasser.
Untergründe:	Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein! Weiter sollten keine losen Partikel, Silikone oder Unebenheiten im Untergrund befindlich sein. Untergründe sollten frei von Weichmachern sein.
Temperaturbeständigkeit:	- 10° C bis + 75° C
Anwendung:	Bei Zimmertemperatur am besten zu verarbeiten. Die Klebefolie abziehen, das Band aufkleben und für mindestens 24 Stunden nicht belasten. In dieser Zeit entwickelt der Kleber seine maximale Klebkraft. Nicht geeignet zur Wiederverwendung. Bei starker Zug- oder Druckbelastung tendiert der Kleber dazu leicht zu verlaufen.
Lagerung / Haltbarkeit:	Bei konstanter Temperatur in einem dunklen und trockenen Raum ca. 18 Monate haltbar.

Die aufgeführten Informationen dienen als Richtlinie. Aufgrund der vielseitigen Einsatzmöglichkeiten unserer Klettbänder, sind vorherige Tests durch den Benutzer zwingend erforderlich. Änderungen behalten wir uns ohne Vorankündigung vor.

Alle technischen Anweisungen, Empfehlungen und Daten zur Zusammensetzung basieren auf zuverlässigen Tests, jedoch können wir die Genauigkeit der Tests nicht zu 100 % garantieren.