



## AIRTEX<sup>®</sup> RDM

Dunstrohmanschette für regen-/ wasserdichte Dunstrohrdurchgänge



### VORTEILE UND NUTZEN

- Universal: Kleben und Verschweißen in einem Produkt
- Wasserdichte Verschweißmöglichkeit mit TPU beschichteten Unterspannbahnen
- Universell einsetzbar für Dunstrohrdurchmesser DN 100/110/125
- Faserverstärkter Klebebereich für alle sonstigen Unterspann- und Unterdeckbahnen
- Einfache Handhabung
- Keine Rohrschelle notwendig
- Schnelle Verlegung

# AIRTEX® RDM

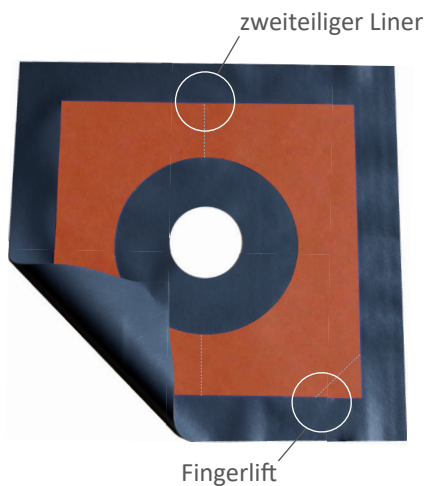
## TECHNISCHE DATEN

Farbe:	grau
Außenabmessung:	430 x 430 mm
Innendurchmesser:	70 mm Vorlochung für DN 100/110/125
Verarbeitungstemperatur:	ab 5°C
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +90 °C
Brandklasse EN 13501:	Klasse E
Reißdehnung EN 12311-2A:	200 % längs/quer

Die Untergründe müssen bei der Verarbeitung trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Verklebungen dürfen sich nicht in stehendem Wasser befinden. Manschetten sind nicht für den dauerhaften Ausseneinsatz konzipiert und daher nach Verlegung möglichst schnell abzudecken. Die Verklebung muss mit ausreichendem Anpressdruck erfolgen.

**Je höher der Anpressdruck, desto besser die Haftung.** Die Manschetten übernehmen die Funktion der Abdichtung und nicht die einer kraftschlüssigen Verbindung.

Die Verarbeitung muss gemäß DIN-EN Normen erfolgen, unter Beachtung des Regelwerks des ZVDH.



## ART DER ANWENDUNG

- Hochflexible Dunstrohrmanschette für den winddichten Anschluss an Rohren von Durchgangspfannen.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Elastischer Vliesträger mit TPU-Beschichtung und Acrylatklebebereich
- Klebstoff: nicht versprödender modifizierter Polyacrylatklebstoff
- Liner: PP-Folie mit Fingerlift
- Ausgezeichnete Klebkraft auf beinahe allen Untergründen u. a. speziell zu PE- und PP- Folien, TPU sowie Nonwoven
- Herausragende Feuchtigkeits- und Klimabeständigkeit
- 6 Monate freibewitterbar
- Heiß- und quellverschweißbar mit Quellschweißmittel auf TPU beschichteten Unterspannbahnen
- Schweißrandbreite 50 mm
- Keine Rohrschelle notwendig!

## EINSATZBEREICHE VERKLEBBARE UNTERGRÜNDE

- Einsatzbereiche: regen- oder wasserdichter Anschluss von Durchdringungen aller Art an:
  - Dachaußenseite, Dachneigung  $\geq 10^\circ$
  - Winddichtung Unterdeckbahn/Fassadenbahn
  - Überlappungen Unterspannbahn/ Unterdeckbahn
  - glatte bis leicht strukturierte Untergründe
- Holz/Holzwerkstoffe
  - gehobelt/geschliffen
  - OSB
  - Holzweichfaserplatten nur mit Butylprimer vorbereitet
- Bahnen/Folien/Kunststoffe
  - Vlies- oder stoffartig- PE, PP, TPU

## LAGERUNG

- Kühl, trocken und ohne direkte Sonneneinstrahlung lagern