

DAFA Universal-Rohrmanschetten



Garantie.

10 Jahre Funktions- und Produktgarantie von DAFA. Im Schadensfall übernimmt DAFA die Kosten für den Ersatz der Produkte, inklusive Aus- und Einbau sowie Entsorgung

Die patentierte Lösung dient zum luftdichten Abdichten von Rohrdurchführungen durch Dampfsperren.

Inhalt

Pro Verpackungseinheit
50 St. (Ausführung 260 & 345)
25 St. (Ausführung 520)

Abmessungen

Ausführung 260: 260 × 260 mm
Ausführung 345: 345 × 345 mm
Ausführung 520: 520 × 520 mm

Anwendungsbereich

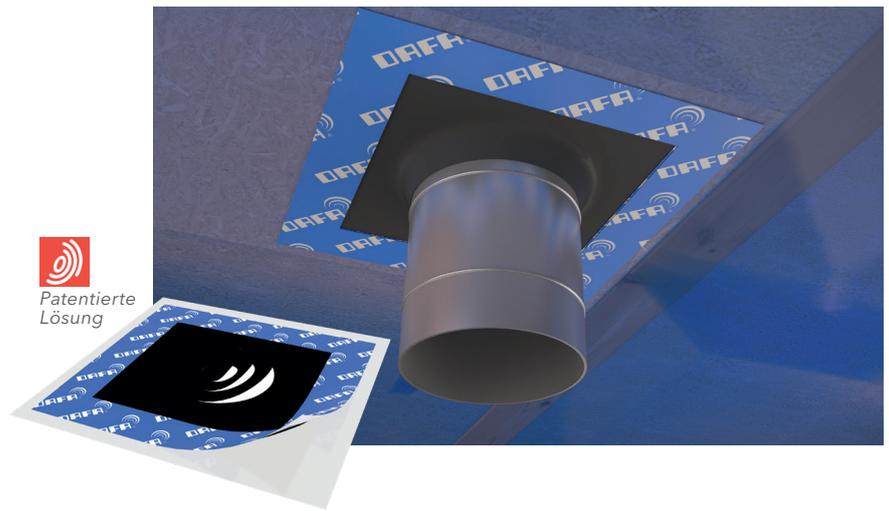
Die DAFA Universal-Rohrmanschetten dienen in allen Gebäudearten zum luftdichten Abdichten von Rundrohrdurchführungen. Die Manschetten können direkt auf der Dampfsperre montiert werden – einfach, schnell und sicher.

Material

Das Produkt besteht aus einem schwarzen, weichen und dehnfähigem EPDM-Gewebe, das mit einem stark haftenden Acrylatkleber beschichtet ist. Der Kleber wurde speziell für das Abdichten und Kaschieren von PE- und PP-Dampfsperren entwickelt. Getestet durch das Dansk Teknologisk Institut. Das 1,2 mm starke EPDM-Gewebe wird mit vorgestanzenen Markierungen geliefert.

Produktvorteile

- Patentierte Lösung
- Energieeinsparend durch luftdichte Durchführungen/Übergänge.
- Eine flexible Dichtung für alle gängigen Rohrabmessungen/Luftschächte.
- Kein Spezialwerkzeug erforderlich.
- Kein Abdichten, Verkleben, Verfugen usw. nach dem Einbauen erforderlich
- Sowohl das EPDM-Gewebe als auch der Kleber sind von -40 °C bis +100 °C verarbeitbar.
- Die DAFA Universal-Rohrmanschetten werden in der Datenbank des Nordischen Umweltzeichens für umweltfreundliche Bauprodukte geführt.

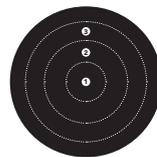


Patentierte Lösung



Markierungen bei Ausführung 260

- 1 Ø 12 mm für Rundrohre mit Ø 15-25 mm
- 2 Ø 25 mm für Rundrohre mit Ø 40-60 mm
- 3 Ø 45 mm für Rundrohre mit Ø 60-90 mm
- 4 Ø 70 mm für Rundrohre mit Ø 90-110 mm



Markierungen bei Ausführung 345

- 1 Ø 60 mm für Rundrohre von Ø 80-125 mm
Ø 100 mm für Rundrohre mit Ø 125-160 mm und für Vierkantrohre mit 100 × 150 mm sowie 150 × 150 mm
- 2 **ACHTUNG: Vierkantrohre werden zusätzlich mit dem grünen DAFA Dampfsperrenband zwischen Rohr und Manschette abgedichtet.**
- 3 Ø 135 mm für Rundrohre von Ø 160-200 mm



Markierungen bei Ausführung 520

- 1 Ø 150 mm für Ø 200-250 mm
- 2 Ø 190 mm für Ø 250-315 mm
- 3 Ø 255 mm für Ø 315-400 mm

DAFA Universal-Rohrmanschetten

Technische Spezifikationen des Klebebands

Stärke	Papier + Kleber	330-350 µ
Flächengewicht	Kleber	9,4 MPa
Haftwert	AFERA 5001	30 N/25 mm
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +100 °C
Kaschierung		Blau, silikonisiert
Kleber	DS/EN 13984	Acrylat
Einbau	Die Klebeflächen müssen trocken, staub- und ölfrei sein. Empfohlene Verarbeitungstemperatur: ab +5 °C	

Technische Spezifikationen des EPDM-Gewebes

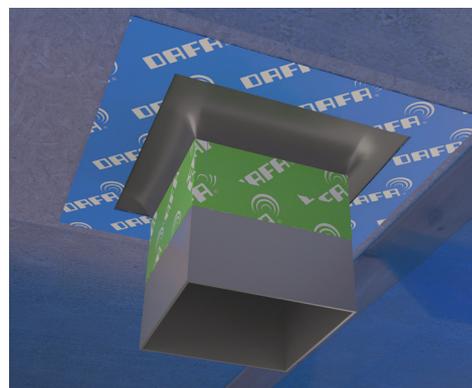
Stärke	67°	nach Shore-Härte-Verfahren A
Zugfestigkeit	EN 12311-2	9,4 MPa
Reißfestigkeit	EN 12310-2	55 kN/m
Reißdehnung	Nicht ausgehärtet	430 %
Temperaturbeständigkeit		-45 °C bis +130 °C. Kurzzeitig bei +250 °C
Dampfdiffusionswiderstand	EN 1931	s _d -Wert = 60 m (Z-Wert = 303)

Überblick

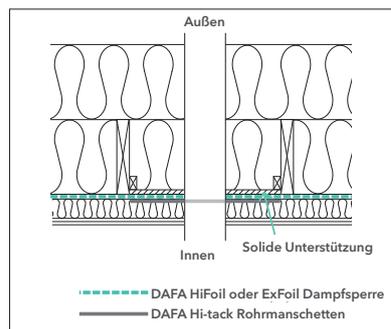
DAFA-Bestellnr. (260/345/520)	6200101116 / 620007467 / 620012271
EAN-Nr. (260/345/520)	5705636310411 / 5705636288826 / 5705636329611

Transport, Lieferung und Lagerung

Die DAFA Rohrmanschetten werden in Verpackungseinheiten von 50 Stück (Ausführung 260/345) bzw. 25 St. (Ausführung 520) geliefert. Rohrmanschetten trocken und frostfrei transportieren und lagern, zwischen 5 °C und 25 °C, sowie vor UV-Strahlen schützen.



Viereckige Rohr-Durchführungen werden zusätzlich mit dem grünem DAFA Dampfsperrenband abgedichtet.



Ausführung

Bevor die Rohrmanschetten montiert werden, muss eine stabile Unterkonstruktion geschaffen werden, auf der die Dampfsperre und die Rohrmanschetten aufgebracht werden. Unterkonstruktion kann aus Schalung oder 15 mm dicker Sperrholzplatte bestehen. Die Durchführung muss an der Konstruktion befestigt werden.



Patentierete Lösungen

Mit der Patentierung der DAFA Universal-Rohr- und Kabelmanschetten haben wir eine einzigartige Lösung für das AirStop-System® entwickelt, die zusätzliche Sicherheit bei der Abdichtung der Dampfsperre bietet.

