

## Die universelle Lösung zur Durchführung von Abgasanlagen auf Metalldachprofilen

Die Universal Abgasrohrdurchführung ist die optimale Lösung für die Durchführung von Thermen-Abgasanlagen von Niedertemperaturheizungen bis 120° C Abgastemperatur (z.B. Öl- oder Gaskessel) auf Metalldachprofilen. Aufgrund der selbstklebenden Manschette kann die Durchführung schnell und ohne Spezialwerkzeug mit der Metalloberfläche verklebt werden, eine zusätzliche mechanische Verschraubung ist nicht notwendig. Die flexible Manschette ermöglicht einen Einsatz auf verschiedenen Metalldachprofilen (z.B. Trapez- oder Sandwichprofile).

### Produktvorteile

- Dauerhaft dichte Dachdurchdringung in Verbindung mit Klöber Systemzubehör, keine mechanische Verschraubung notwendig
- Frei positionierbare Dachdurchführung für ein harmonisches Dachbild, kein Einsatz von Schleppblechen notwendig
- Manschette farblich abgestimmt auf die Metalleindeckung und bei Bedarf mit Wakaflex verlängerbar
- Universell einsetzbar, einfach und schnell ohne Spezialwerkzeug zu montieren
- Umweltfreundlich, da bleifrei und dauerhaft UV-stabil

### Einsatzbereich

- Universell einsetzbar für profilierte Metallprofile (z.B. Trapez-/Sandwich- oder Wellprofile sowie Pfannenprofile)
- Für Dachneigungen von ca. 5° - 45°
- Für Gasthermen-Systeme mit Außendurchmesser 110 mm, 125 mm und 160 mm
- Auch geeignet zum Einsatz auf Dachpfannen

### Zusatzprodukte

- KE 9125 Dicht- und Montagekleber
- KE 9126 Profilfüller
- KU 8001 Dunstrohrmanschette

### Verlegehinweis

Untergrund muss tragfähig sein und frei von Falten, Trennmitteln, Staub, Fett oder sonstigen haftungsmindernden Bestandteilen.

Gemäß IFBS Richtlinie ist bei Dachdurchführungen für eine einwandfreie Wasserführung Sorge zu tragen. Insbesondere bei dem firstseitigen, zum Wasserlauf gegenläufigen Querstoß, ist eine dauerhafte Dichtigkeit ausschlaggebend für eine funktionierende Durchdringungslösung. Um dies zu gewährleisten, wird die Stoßkante vollständig mit dem Klöber Dicht- und Montagekleber versiegelt. Zusätzlich ist darauf zu achten, dass im firstseitigen Bereich die Entstehung von stehendem Wasser (Wassersäcken) durch geeignete Unterlagen vermieden wird. Für diesen Zweck empfehlen wir die Verwendung der Klöber Profilfüller. Max. Spaltbreite zwischen Durchdringung und Bedachungsmaterial beträgt 50 mm, bei größerem Abstand ist die Manschette zu unterfüttern.

Bitte beachten Sie die gesonderten Verlegeanleitung auf **kloeber.de**



### Technische Daten

Material	Manschette aus Polyisobutylen (PIB) mit Alu-Streckgittereinlage und umlaufender Butylkleberbahn, abgedeckt mit geteilter Kunststoff-Releasefolie. Oberfläche ist selbstverschweißend. Konus und Abgasrohradapter aus UV-stabilem PP
Dachneigung	ca. 5° - 45° (Regeldachneigung Bedachungsmaterial beachten)
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Klasse E
Allgemeine Beständigkeit	verrottungsstabil, witterungs-, frost- und alterungsbeständig
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +90 °C
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C

## Produktinformation

Artikel-Nr.	Farbe	a - Länge	b - Breite	c - Höhe	Ausführung	Gewicht	VE (St.) KAR/PAL
Universal Abgasrohrdurchführung Ø 100 mm							
	KE 9565-10-9804* rot (ca. RAL 8004)						
	KE 9565-10-9721* anthrazit (ca. RAL 7021)	560 mm	500 mm	200 mm	für Durchmesser 100 mm	3,0 kg	1 / 78
	KE 9565-10-9730 grau (ca. RAL 7030)						
Universal Abgasrohrdurchführung Ø 125 mm							
	KE 9565-12-9804 rot (ca. RAL 8004)						
	KE 9565-12-9721 anthrazit (ca. RAL 7021)	560 mm	500 mm	200 mm	für Durchmesser 125 mm	3,2 kg	1 / 48
	KE 9565-12-9730 grau (ca. RAL 7030)						
Universal Abgasrohrdurchführung Ø 160 mm							
	KE 9565-16-9804 rot (ca. RAL 8004)						
	KE 9565-16-9804 anthrazit (ca. RAL 7021)	715 mm	560 mm	220 mm	für Durchmesser 160 mm	3,6 kg	1 / 30
	KE 9565-16-9730 grau (ca. RAL 7030)						
Systemzubehör							
Dicht- und Montagekleber (zur Abdichtung/Versiegelung des firstseitigen, zum Wasserlauf gegenläufigen Querstoßes)							
	KE 9125-9804* rot (ca. RAL 8004)						
	KE 9125-9730* anthrazit (ca. RAL 7021)					290 ml Kartusche	
	KE 9125-9721* grau (ca. RAL 7030)						0,5 kg
12 / 1200							
Profilfüller (als Sickenfüller zur Vermeidung von stehendem Wasser im firstseitigen Bereich der Durchführung)							
	KE 9126* weiß	415 mm	60 mm	50 mm		-	0,03 kg
500 / 2500							
Ergänzendes Zubehör							
Dunstrohrmanschette (Anschluss der Abgasrohrdurchdringung an die Unterdeckbahn bzw. Dampfbremse)							
	KU 8001* schwarz	310 mm	235 mm	115 mm	für Durchmesser DN 110 - DN 125	0,1 kg	20 / 960
Permo TR Plus Klebeband (zur Verklebung der Dunstrohrmanschette mit der Unterdeckbahn)							
	KU 0121-1* transparent	25 m	60 mm	-		-	0,6 kg
10 / 800							

\* Lagerartikel, alle anderen Artikel sind Streckenartikel, Lieferzeit und Frachtkosten auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie unseren Vertriebsinnendienst.

## Universelle Dachdurchführungen

- Universal Lüfterhaube
- Universal Durchführung mit Regenkrallen
- 3. Universal Abgasrohrdurchführung**
- Universal Solardurchführung

