

9 Clina Befestigungsmaterial

Warengruppe : B

9.1 Dispersionshaftkleber

Der lösungsmittelfreie Kleber wird für die Befestigung von Heiz- und Kühlmatten in z.B. Metalldeckenelementen eingesetzt. Die Verarbeitung erfolgt mit einer handelsüblichen kurzflorigen Malerrolle, Auftragswalze oder Pinsel.

Verarbeitungstemperatur:	15 - 25 °C
Transport-/Lagerungstemperatur:	nicht unter 5 °C, frostempfindlich! Mindesthaltbarkeit ungeöffnet beachten
Auftragsart:	einseitig auf der Kapillarrohrmatte
Verdünnung:	nicht notwendig, mit Wasser möglich
Reinigung (Werkzeug):	Wasser
Verbrauch:	ca. 30-50 g/m ² Kapillarrohrmatte

Art.-Nr.	Inhalt	Preis/St.
VKD 10	10 kg	



Verarbeitungsvorschrift:
Der Clina Kleber VKD 10 ist unverdünnt aufzutragen.

9.2 Abstandhalter/Omegabänder für Heiz- und Kühlmatten

Die Abstandhalter, auch Omegabänder genannt, sind Bestandteil jeder Clina Matte. Sie haben die Aufgabe, die einzelnen Kapillarrohre auf einem definierten Abstand zueinander zu halten.

Abstand der Kapillarrohre: 10 mm

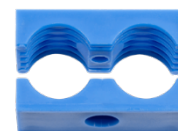
Art.-Nr.	Kapillar	Länge	Preis / St.
VAB 10	3,4 x 0,55	1000 mm	
VABB 10	4,3 x 0,8	1000 mm	



9.3 Doppelschelle

Eine speziell auf die Clina Matte Typ S und Typ SB (Stammrohr 20 x 2,0 mm) zugeschnittene Befestigungsschelle. Sie dient der Fixierung der Mattenstäme am Untergrund. Anschließend kann die Matte gestrafft und weiter montiert werden. Natürlich kann diese Schelle auch zum Befestigen der allgemeinen Rohrleitungen DN 15 genutzt werden.

Art.-Nr.	Preis / St.
FDS 20	



9.4 Rohrbogenhalter

Kunststoff-Rohrbogenhalter zum dauerhaften Fixieren von PP-Rohr 20 x 2,0 mm im 90° Winkel.

Sehr lange Rohrführung, wodurch ein sauberer und strömungstechnisch günstiger 90° Winkel erreicht wird.

Der zulässige Biegeradius 5xD wird eingehalten und auch beim Einlegen des Rohrs nicht überschritten (keine Knickgefahr für das Rohr).

Art.-Nr.	Preis / St.
VRBH 20	



Schenkellänge 150 mm

9.5 Kunststoffnagel

Kunststoffnagel zur Befestigung der Kapillarrohrmatten an der Wand, Decke oder dem Boden

Tellerdurchmesser: 35 mm

Schaftlänge: 30 mm

Bohrlochdurchmesser: 5 mm

Art.-Nr.	St. / VE	Preis / VE
VKN 30	100	



9.6 Clina OptiFix

Kunststoffteller zur Befestigung der Clina Kapillarrohrmatten (z.B. mit Hilfe eines Bolzenschubgerätes an der Wand, Decke oder dem Boden). Der Clina OptiFix kann unter Verwendung eines Stahlnagels bei allen gängigen Betonqualitäten mechanisch befestigt werden.

Tellerdurchmesser: 40 mm

Höhe: 7 mm

Lochdurchmesser: 4 mm

Art.-Nr.	St. / VE	Preis / VE
VOF	100	



9.7 Kunststoffrohrhaken

Kunststoffrohrhaken zur Befestigung der Kapillarrohrmattenstämme sowie von Rohren an der Wand, Decke oder dem Boden

max. Rohrdurchmesser: 32 mm

Schaftlänge: 60 mm / 80 mm

Bohrlochdurchmesser: 8 mm

Art.-Nr.	St. / VE	Preis / VE
VDH 60	50	
VDH 80	50	



9.8 Kunststoff-Clipschiene

Kunststoff-Clipschiene zur Fixierung von Rohren

Rohrdurchmesser: 20 mm

Mittenabstand Rohre: 25 mm

Länge: 2 m

Breite: 40 mm

Höhe: 25 mm

Art.-Nr.	Länge	Preis / m
VRK	2 m	



9.9 Halteclip

Kunststoff-Halteclip zum Einhängen der Kapillarrohrmatten zwischen den Profilen der Unterkonstruktion einer Gipskartondecke.

Art.-Nr.	St. / VE	Preis / VE
VHC	200	



9.10 Haltebügel

Blech-Haltebügel zum Einhängen der Kapillarrohrmatten zwischen den Profilen der Unterkonstruktion einer Gipskartondecke.

Länge: 480 (430) / 400 (350) / 300 (250) mm

Breite: 30 mm

Höhe: 30 mm

Art.-Nr.	Länge	Preis / St.
VHB 300	300 mm	
VHB 400	400 mm	
VHB 480	480 mm	

