

Tangit

Tangit M 4082

Dichtschauch

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Systembestandteil von Tangit M 3000
- ▶ Wasserdicht gemäß DIN 18195
Lastfall 6 Drückendes Wasser
(M 3000 + M 4082)
- ▶ Selbstabdichtend bei Wasserkontakt
- ▶ Sehr einfache und sichere Montage
- ▶ Geeignet für alle Einsparten-Netzeinführungen

EINSATZBEREICHE

- Zusatzkomponente zum Tangit M 3000 Expansionsharz
- Ringraumverschluss im Nasseinbau nach DIN 18195
- Alle Medienleitungen, Schutz- und Futterrohre
- Unterkellerte und nicht-unterkellerte Gebäude
- Sanierung undichter Durchführungen
- Abdichtung von Brunnenköpfen
- Geeignet für Ringspalte von 8 – 15 mm
- Geeignet für Rohrdurchmesser bis 90 mm
- Bei größeren Rohren und Ringspalten können mehrere Dichtschräuche zu einer Dichtpackung kombiniert werden

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Die Lochlaibung muss sauber, tragfähig und glattwandig sein. Gegebenenfalls ist sie vor der Montage entsprechend aufzubereiten.

Restfeuchte im Mauerwerk kann toleriert, stehende Nässe muss im Moment des Einbaus vermieden werden.

VERARBEITUNG

- Den Tangit M 4082 Dichtschräuch stramm und mit mindestens dreifacher Wicklung um die Medienleitung in den Ringspalt bis zur Einbautiefe von 50 mm hinter Wandaußenseite einschieben.
- Allseitig Ringraum von mindestens 8 mm sicherstellen durch geeignete Fixierung der Hauseinführung.
- Ringspalt beidseitig provisorisch abdichten (z.B. mit PE-Rundschnur) gegen unkontrollierten Harzaustritt.
- Bei der Verfüllung mit Tangit M 3000 Expansionsharz



mit dem äußeren Ringraum vor dem Dichtschräuch beginnen.

- Verlängerungsrohr bis in die größte Tiefe des Ringraumes einführen, Harz in der benötigten Menge am höchsten Punkt der Medienleitung einbringen und dann erst langsam zurückziehen.
- Vor der Verfüllung des inneren Ringraumes auf der Rückseite des Dichtschräuches diesen mit einem geeigneten Werkzeug (z.B. Meterstab o.ä.) gegen das äußere Harzpolster für eine optimale Funktion nachverdichten.
- Verlängerungsrohr bis vor die Dichtschräuchpackung in den Ringraum einführen und das Harz in benötigter Menge über den höchsten Punkt der Medienleitung einbringen; dann erst das Verlängerungsrohr zurückziehen.
- Harzaustritt an der Einfüllöffnung signalisiert eine vollständige Verfüllung; gegebenenfalls muss nachgespritzt werden.

– Der Tangit Dichtschlauch M 4082 muss von beiden Seiten vollständig vom Tangit M 3000 Expansionsharz umschlossen sein.

FACHINFORMATION

1 Dichtschlauch Länge: 80 cm
Durchmesser: 2 cm

Kurzzeichen / Gebindegröße
TD082 6 Dichtschläuche

WICHTIGE HINWEISE

Lagerung:

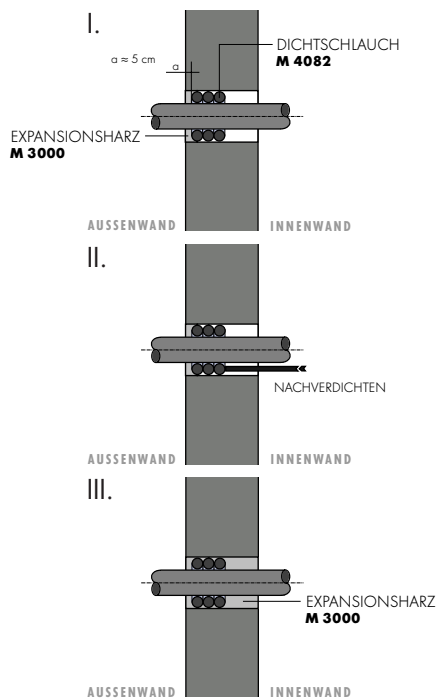
Trocken und lichtgeschützt

Lagerstabilität:

Unbegrenzt im verschlossenen Originalgebinde

ANLAGE

Zur Befestigung und dauerhaften Abdichtung gegen drückendes Wasser gemäß DIN 18195 Lastfall 6



Einsparten-Hauseinführungen

I. Kernbohrung: 80 mm

Rohrdurchmesser (d)	Verbrauch in Stück
a) 52 mm	1
b) 60 mm	1

II. Kernbohrung: 100 mm

Rohrdurchmesser (d)	Verbrauch in Stück
a) 52 mm	2
b) 60 mm	2
c) 85 mm	–

III. Kernbohrung: 120 mm

Rohrdurchmesser (d)	Verbrauch in Stück
a) 52 mm	3
b) 60 mm	3
c) 85 mm	1 * (2)

Legende: – kein Einbau möglich; * je nach Gegebenheit, Wicklungszahl ggf. verdoppeln

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Polyacrylat
Expansionsrate:	ca. 50-fache Volumenvergrößerung, erreicht nach 20 Minuten im freien Raum
Verbrauch:	1 Dichtschlauch reicht für eine gängige Hauseinführung

Neben den Angaben in diesem Merkblatt sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen DIN-Normen für die herzustellende Leistung zu beachten.

Alle Angaben beziehen sich, sofern nicht anders vermerkt, auf eine Umgebungs- und Materialtemperatur von +23 °C und 50 % relative Luftfeuchte.

Bei anderen Klimabedingungen Verkürzung bzw. Verzögerung der Erhärtung und die daraus resultierenden Konsequenzen beachten.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf, Postfach, D-40191 Düsseldorf
Tel. +49 (0) 211 / 797-0

Internet: www.tangit.de



Vertrieb in Österreich:

BAMMER Handels GmbH Armaturen u. Pipelinezubehör
Tel. +43(0)2231 / 62640; Mail: office@bammer-gmbh.at www.bammer-gmbh.at