

# Tangit

# M 3000 Expansieschuim & M 4082 Dichtsok

M 3000 Expansieschuim in combinatie met M 4082 Dichtsok voor het water- en gasdicht maken van doorvoeren in steen en beton

M 3000 Expansieschuim

TANGIT  
T\_M3000\_01\_0711

## PRODUCT VOORDELEN

- ▶ Waterdicht in combinatie met Tangit Dichtstok M4082 (druk 1 bar)
- ▶ Gasdicht (druk 3 bar)
- ▶ Krimpt niet
- ▶ Wringbestendig (draaimoment van 240 Nm)
- ▶ Veroudering- en verrottingbestendig
- ▶ Biologisch niet afbreekbaar
- ▶ Bestand tegen olie, water en oplosmiddelen
- ▶ Bestand tegen alle gebruikelijke bouwwerkstoffen en kunststoffen

1

## TEST EN GOEDKEURING

Voldoet aan DVGW-VP 601 keurmerk.

## TOEPASSINGEN

Het muurdoorvoersysteem is onder andere geschikt voor bevestiging en afdichting van elk type buis in:

- Gasdoorvoeren (oa. In ketelhuizen  $\geq 130$  kw)
- Waterdoorvoeren
- Rioolwaterdoorvoeren
- Kabeldoorvoeren

## VOORBEREIDING ONDERGROND

De ondergrond dient vast, schoon, droog, vet, stof en olie vrij te zijn.



## VERWERKING

Schroef de dop van koker M3000 Expansieschuim. Zet de verlengtuut op de koker, indien nodig met opzetstuk. Plaats de koker in het Tangit Pistool PP 6/ FP520, een speciaal 2-componenten kitpistool. Zorg vervolgens dat de 2-componenten vloeistof uit de koker een gelijkmatige kleur heeft. Indien mogelijk M3000 Expansieschuim op kamertemperatuur verwerken voor een snellere uithardingstijd. Producten dienen verwerkt te worden tussen +5°C en +30°C. Optimale verwerkingstemperatuur: +15°C tot + 25°C.

**Stap 1**

Wikkel de Tangit M4082 Dichtsok minimaal 3 slagen om buis in de doorvoer, zie ook verbruikstabel voor benodigde hoeveelheid. Duw eventueel de Dichtsok met een stomp voorwerp op zijn plaats.

**Stap 2**

Steek de spuitmond van M3000 door het bovenste gat van de centreerring (als deze gemonteerd is), om de doorvoer op te vullen met M3000 Expansieschuim. Indien rubberen centreerring niet aanwezig is, opening over  $\pm 90\%$  van de totale oppervlakte afplakken met Pattex Power Tape. Vervolgens het M3000 Expansieschuim in de overgebleven opening van de doorvoer spuiten (bovenzijde van de buis).

**Stap 3**

Overtollig M3000 Expansieschuim, dat uit de doorvoer komt, kan na 5 minuten eenvoudig met een mes worden afgesneden. Wacht men langer dan 5 minuten dan is verwijderen met een zaag noodzakelijke. Indien de koker niet volledig leeggespoten wordt kan bij hergebruik een nieuwe reserve verlengtuut worden gebruikt. M3000 is volledig uitgehard na 30 min. (bij 20°C).

**VERBRUIK****Tangit M 3000 Expansieschuim****1) Kernboring van 80 mm (muurdikte 250 mm\*)**

Buisdiameter (d)	Zonder dichtsok	Met dichtsok
	Aantal kokers	Aantal kokers
52 mm	0,5	0,4
60 mm	0,4	0,25

**2) Kernboring van 100 mm (muurdikte 250 mm\*)**

Buisdiameter (d)	Zonder dichtsok	Met dichtsok
	Aantal kokers	Aantal kokers
52 mm	1,0	0,85
60 mm	0,9	0,75
85 mm	0,4	0,25

**3) Kernboring van 120 mm (muurdikte 250 mm\*)**

Buisdiameter (d)	Zonder dichtsok	Met dichtsok
	Aantal kokers	Aantal kokers
52 mm	1,8	1,5
60 mm	1,2	1,4
85 mm	1,0	0,9

\* Bij tabel 1 - 2 - 3 is de muurdikte 250 mm, bij dikkere of dunnere bouwdelen zal het verbruik afwijken.

**Tangit M 4082 Dichtsok****1) Kernboring van 80 mm**

Buisdiameter (d)	Aantal M 4082 Dichtsokken
52 mm	1
60 mm	1

**2) Kernboring van 100 mm**

Buisdiameter (d)	Aantal M 4082 Dichtsokken
52 mm	2
60 mm	2
85 mm	*

**3) Kernboring van 120 mm**

Buisdiameter (d)	Aantal M 4082 Dichtsokken
52 mm	3
60 mm	3
85 mm	* 1 (2)

\* Geen omwikkeling mogelijk. Daarom de diameter van de kernboring aanpassen in functie van de buis.

**TECHNISCHE GEGEVENS**

Samenstelling:	2-Componenten expansiehars
Treksterkte:	ca. 30 kN
Thermisch belastbaar:	+ 650°C, 30 min., druk 0,1 bar, medium: lucht.
Verwerkingstemperatuur:	+ 5°C tot + 30°C; optimaal + 15°C tot + 25°C
Minimale temperatuur ondergrond:	+ 5°C
Minimale temperatuur koker:	+ 10°C

**VERPAKKING**

M3000: doos met 6 kokers van 300 ml. doos met 4 zakjes met 6 mengtuiten + 6 opzetstukken. M4082: doos met 2 zakjes van 80 cm lang x 2 cm dik.

**KLEUR**

Grijs

**HOUDBAARHEID**

M3000 Expansieschuim koel, droog en niet onder de 5 °C bewaren. De houdbaarheid bedraagt 12 maanden bij 20 °C. M4082 Dichtsok in droge en beschutte omgeving bewaren.

**ALGEMENE RICHTLIJNEN**

4,4'-methylendifenyl-diisocynaat (MDI). Aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen.

Bij klachten arts consulteren.

**Inademen:**

verse lucht.

**Huidcontact:**

Vers schuim : De aangetaste huid onmiddellijk met een propere doek reinigen en produktresten met plantaardige olie verwijderen. Verzachtende zalf aanbrengen.

Uitgehard schuim kan enkel mechanisch verwijderd worden.

**Oogcontact:**

Onmiddellijk uitspoelen met water, steriele doekjes aanleggen, arts consulteren.

**Verslikken:**

Spoelen van de mondholte. Niet drinken. Niet laten overgeven, onmiddellijk een arts consulteren.

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

- Zorg voor een voldoende ventilatie.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

**BELANGRIJK**• *Schoonmaken Huid:*

Vers schuim : De aangetaste huid onmiddellijk met een propere doek reinigen en produktresten met plantaardige olie verwijderen. Verzachtende zalf aanbrengen.

Uitgehard schuim kan enkel mechanisch verwijderd worden.

• *Afvalverwijdering:*

Productresten uit de koker persen, laten uitharden en verwijderen als huisvuil of bedrijfsafval. Alleen lege kokers ter recycling aanleveren.

Let op: Wij kunnen hier slechts algemene aanwijzingen geven. Vanwege de buiten onze invloedssfeer liggende verwerkings- en toepassingsomstandigheden en de talrijke verschillende materialen adviseren wij u om in ieder geval voldoende eigen proeven te doen. Uit de gegevens en aanwijzingen op dit informatieblad kan daarom geen aansprakelijkheid voor concrete toepassingsresultaten worden afgeleid. In het kader van onze verkoopvoorwaarden wordt alleen garantie gegeven op de voortdurend gelijkblijvende hoge kwaliteit van onze producten. Bij het opstellen van dit technisch kenmerkblad zijn wij uitgegaan van de huidige stand van de techniek voor zover die ons bekend is

De genoemde eigenschappen van het product zijn zowel in de praktijk als in toepassingstests bewezen. Op situatie afhankelijke omstandigheden hebben wij echter geen invloed. Daarom raden wij aan altijd een eigen test uit te voeren om te controleren of het product geschikt is voor de door u beoogde toepassing. Raadpleeg in geval van twijfel Henkel Nederland B.V. Nieuwegein, tel. 030-6073479 of Henkel Belgium N.V. Brussel, tel. 02/421.28.65. Wettelijke aansprakelijkheid wordt niet geaccepteerd op basis van de inhoud van dit document dan wel op basis van een mondeling advies tenzij er sprake is van grove nalatigheid van onze kant. Dit technisch kenmerkblad vervangt alle voorgaande technische kenmerkbladen van dit product.

**Henkel Nederland B.V.**

Brugwal 11  
3432 NZ Nieuwegein  
Tel.: 030 - 607 34 79  
Fax: 030 - 604 70 39  
Internet: [www.tangit.nl](http://www.tangit.nl)  
e-mail: [tangitNL@nl.henkel.com](mailto:tangitNL@nl.henkel.com)

**Henkel Belgium N.V.**

Havenlaan 16  
1080 Brussel  
Tel.: 02 / 421.28.65  
Fax: 02 / 421.26.92  
Internet: [www.tangit.be](http://www.tangit.be)  
e-mail: [tangitB@be.henkel.com](mailto:tangitB@be.henkel.com)