

Tangit M3000

Expanderande tätningssmassa för snabb och säker avtätning i husgrunder

Nu är den perfekta lösningen till en enkel, snabb och säker avtätning i husgrunder här

Välbeprövad i Tyskland i mer än 10 år säkerställer kvalitet över lång tid!

Fördelar:

- Vatten & gastät (1bar)
- Klarar oljor & lösningsmedel
- Härdar på 5 min, Helt efter 30.
- Draghållfasthet: 30 kN
- Vridningsmotstånd: 240 Nm



Installationsanvisning M3000

Produkter



PP1 Patronpistol
Art. nr. 799 271 090
RSK 3830040



M3000 Tätningsmassa
Art. nr. 200 119 063
RSK 3830038



FP504 Mixerrör
Art. nr. 799 271 810
RSK 3830041



M4082 Tätnings slang
Art. nr. 200 119 064
RSK 3830039

M3000 tätningsmassa kan användas för **icke tryckande vatten** som tätningselement vid vägggenomföring av skyddsror vatten- gasrör, elkabelrör samt optiska kablar. Produkten passar till avtätning och fixering mot väggkonstruktioner av sten och betong enligt med DIN 18195:4. Vid **permanent vatten-tryck** skall M3000 kombineras med M4082 tätnings slang vid installation (se bild 2a och 4a).



1. Rengöring av genomföringen

Avlägsna smuts, lösa partiklar samt eventuella vattensamlingar. Restfukt kan tolereras.



2. Skjut in tätningsmassan

Centra mediaröret (min spalt 7mm). Förslut bägge ändar, men lämna ett hål för införningspipen på toppen. Skjut in massan.



3. Kontrollera

Kontrollera att massan kommer ut genom inloppshålet. Vid behov fyll på mer.



4. Genomhärdad efter 30 minuter

Efter 5 minuter. Ta bort ändförslutningarna och skär bort eventuellt överskott. Efter 30 min. kan genomföringen belastas fullt ut.



2a. Vid permanent vattentryck

Montera tätnings slangen minst 3 omlöp samt min. 50mm från utsidan. Fyll därefter utifrån, sedan inifrån.



4a. Genomhärdad efter 30 minuter

Efter 5 minuter. Ta bort ändförslutningarna och skär bort eventuellt överskott. Efter 30 min. kan genomföringen belastas fullt ut.

För fullständig anvisning samt säkerhetsdatablad hänvisar vi till vår hemsida

Kontakt

Georg Fischer AB
Liljeholmsstranden 5
11743 Stockholm

Tel: +46 8 506 77 555
www.gfps.com





Tekniskt datablad

Tangit M 4082 tätningsslang

I. Material

Produktnamn:Tangit M 4082
tätningsslang**Materialtyp:**

Polyakrylat

Avsedd användning:

För hållbara tätningar mot vatten under tryck i kombination med Tangit M 3000 expanderande harts för:

- Serviceledningar för gas och vatten
- Vägghövlingskanaler för avloppsledningar
- Vägghövlingskanaler för kablar

Förpackning:

1 tätningsslang

Längd: 80 cm
Diameter: 2 cm**Leveransenheter:**

F&A * • • |æ * Å

(lämpar sig även för PE-yltor)

II. Speciella egenskaper

- Lättanvänd
- Expanderar vid exponering för vatten och ger en hållbar blockering av vatten under tryck
- Är inte biologiskt nedbrytbar (DIN V 54900-2 och ISO/DIN 14853)
- Godkänd för temperaturer från -18 °C till +40 °C
- Kortvarig exponering för upp till 80 °C är möjlig
- Grundvatten påverkar inte produktens prestanda
- Slangens form anpassar sig efter alla olika miljöer
- Lämplig för öppningsbredder från 8 till 15 mm och rördiameter från 40 till 90 mm
- Äldras inte

Tekniska data**Råmaterial:**

Polyakrylat

Expansionshastighet:

Trefaldig volymökning efter 20 minuter

Temperaturbeständighet:

-18 °C till +40 °C. kortvarig exponering för upp till +80 °C möjlig.

III. Bruksanvisning

Före installation ska omgivande murverk täckas (upp till tätningsslangen) med en vattenavstötande tätningsprimer.

Linda Tangit tätningsslang M 4082 minst tre gånger runt serviceledningen eller röret. Tryck sedan in tätningsslangen i den runda öppningen (spelrummet) så att hela utrymmet fylls.

Tätningsslangen ska vara ca 50 mm från ytterväggen.

Använd centreringsringarna av gummi eller mallen "utan formsättning" (medföljer i leveranskartongen) för att injicera Tangit M 3000 expanderande harts i spelrummen. Tätningsslangen måste vara helt inbäddad i expanderande harts på båda sidor.

Vid större rördiametrar och öppningsbredder, använd flera Tangit M 4082 tätningsslangar för att täta spelrummen. Slangarna kan lindas i flera lager runt de rör som ska tätas.

Se till att linda minst 3 varv och att trycka fast tätningsslangen ordentligt i den runda öppningen.

IV. Särskilda anvisningar

Förvaring:

Förvaras torrt och skyddat från ljus.

Hållbarhet:

Obegränsad.

Avfallshantering:

Kassera förpackningen eller lämna den till återvinning enligt tillämpliga lokala bestämmelser.

Internet:

www.tangit.com

Detta tekniska datablad baseras på nuvarande kunskaper och erfarenheter.

**Observera:**

Informationen ovan är endast av allmän karaktär. Eftersom material och förhållanden kan variera med varje avsedd användning och därmed ligger utanför vår kontroll rekommenderar vi att användaren alltid gör tillräckliga tester för att kontrollera att våra produkter är lämpliga att använda. Vi påtar oss inget ansvar för specifika resultat av applicering utifrån information och instruktioner i detta datablad.

Henkel AG & Co. KGaA – 40191 Düsseldorf, Tyskland



Tekniskt datablad

Tangit M 3000 expanderande tätningssmassa

I. Material

Produktnamn:

Tangit M 3000 expanderande
tätningssmassa

Materialtyp:

Tvåkomponents
expanderande
tätningssmassa, utan drivgas.

Avsedd användning:

Installation av:

- Serviceledningar för gas och vatten
- Väggar för avloppsledningar
- Väggar för kablar
- FTTH-mikrorör

Förpackning:

Tvåkomponentspatron med
300 ml (utbyte: 1,5 l
expanderande
tätningssmassa)

Leveransenhet:

F patron på 300 ml

Úcã \ Á æ!Á &@4!|è} } ä * • È
!4!Á^• è||^• Á^] ææ

È

.

II. Särskilda egenskaper

- Högt dragmotstånd (dragkraft: 30 kN)
- Gastätt (provtryck: 1 bar)
- Hög torsionsålgghet (provad vid ett vridmoment på 240 Nm)
- Termiskt stabilt (30 min vid 650 °C, provtryck: 0,1 bar, medium: luft)
- Vattentätt tillsammans med Tangit tätningsslang (provtryck: 1 bar)
- Krympfritt
- Åldras inte, röthärdigt
- Är inte biologiskt nedbrytbart
- Motstår olja, vatten och lösningsmedel
- Kompatibelt med alla allmänt förekommande byggmaterial och plaster (t.ex. PS-skum/polystyrene®)
- Hårdnar efter bara 5 min., slutstyrka nås efter 30 min. (vid 20 °C)
- Testat av DVGW Research Center, Karlsruhe (baserat på DVGW- testmetoden VP 601).

III. Bruksanvisning

Förberedelse av underlaget:

Underlaget måste vara fast, rent och fritt från avskiljningsmedel. PE-tytor måste rengöras med Tangit rengöringsmedel för PE/PP/PVDF eller Tangit rengöringsdukar för PE/PP/PVDF.

Rugga sedan upp ytan tvärs över minst två gånger med slippapper (kornstorlek 240). Ta bort slipdammet.

Applicering:

Lägst arbets temperatur:
+5 °C

Högst arbets temperatur:
+30 °C

Bästa arbets temperatur:
+15 °C till 25 °C

(material, omgivningstemperatur och temperatur på arbetsstycke/underlag)

Det går att applicera tätningsmassan vid låga omgivningstemperaturer (0-10 °C): värm i så fall om möjligt upp materialet till rumstemperatur före användning. I annat fall tar det betydligt längre innan tätningsmassan härdar.

Får inte appliceras på stillastående vatten. Fuktigt murverk påverkar inte produktens prestanda.

För in serviceledningen och centrera den med en gummiring. Se till att ringens öppning är vänd uppåt.

Om ledningen redan är centrerad går det också att använda den medföljande mallen "utan formsättning" (återanvändbar kartong med ett injektionshål) för att förhindra att det expanderande hartset flyter ut.

Ta bort skyddshättan från patronen. Skruva på blandningsmunstycket och sätt i patronen i patronpistolen. För en patron på 300 ml behövs en tvåkomponentspistol för koaxialpatroner (t.ex. Tangit FP 520 eller Ponal PP 6). Kläm ut några kubikcentimeter (5-15 cm³) polyuretanblandning på en bit papper eller folie tills det material som kommer ut har en enhetlig färg.

Sätt genast in blandningsrören i gummiringarnas öppningar respektive i "utan formsättning"-mallarna (inuti/utanpå). Injicera sedan med jämn hastighet patronens innehåll i den runda öppningen. De fria utrymmena på ömse sidor om den runda öppningen kan även förseglas med en PE-tättningsring.

Om patronen inte töms helt måste den omedelbart återförslutas. Resterande innehåll kan användas senare med en ny statisk mixer.

För vatten under permanent tryck ska även Tangit tätnings slang M 4082 användas (se även bilagorna 1 och 2).

IV. Särskilda anvisningar

Förvaring:

Förvaras upprätt på sval och torr plats, men inte under +5 °C.

Hållbarhet:

15 månader vid 20 °C.

Hudrengöring:

Vid hudkontakt ska tätningsmassan genast skrapas av och huden tvättas med tvål och vatten.

Härda tätningsmassa kan endast avlägsnas från huden genom att skrapas bort. Smörj in huden med hudkräm efteråt.

Säkerhetsinformation:

Se etiketten på patronen.

Avfallshantering:

Kassera den tomma behållaren och förpackningen eller lämna den till återvinning enligt tillämpliga lokala bestämmelser. Respektive koder enligt Europeiska avfallskatalogen (EWC) kan fås från tillverkaren. Fullt härdat polyuretan är inte längre ett farligt ämne. Produktrester kan kasseras som hushållsavfall/industriavfall.

Internet:

www.tangit.com

Detta tekniska datablad baseras på nuvarande kunskaper och erfarenheter.



Observera:

Informationen ovan är endast av allmän karaktär. Eftersom material och förhållanden kan variera med varje avsedd användning och därmed ligger utanför vår kontroll rekommenderar vi att användaren alltid gör tillräckliga tester för att kontrollera att våra produkter är lämpliga att använda. Vi påtar oss inget ansvar för specifika resultat av applicering utifrån information och instruktioner i detta datablad.

Henkel AG & Co. KGaA – 40191 Düsseldorf, Tyskland