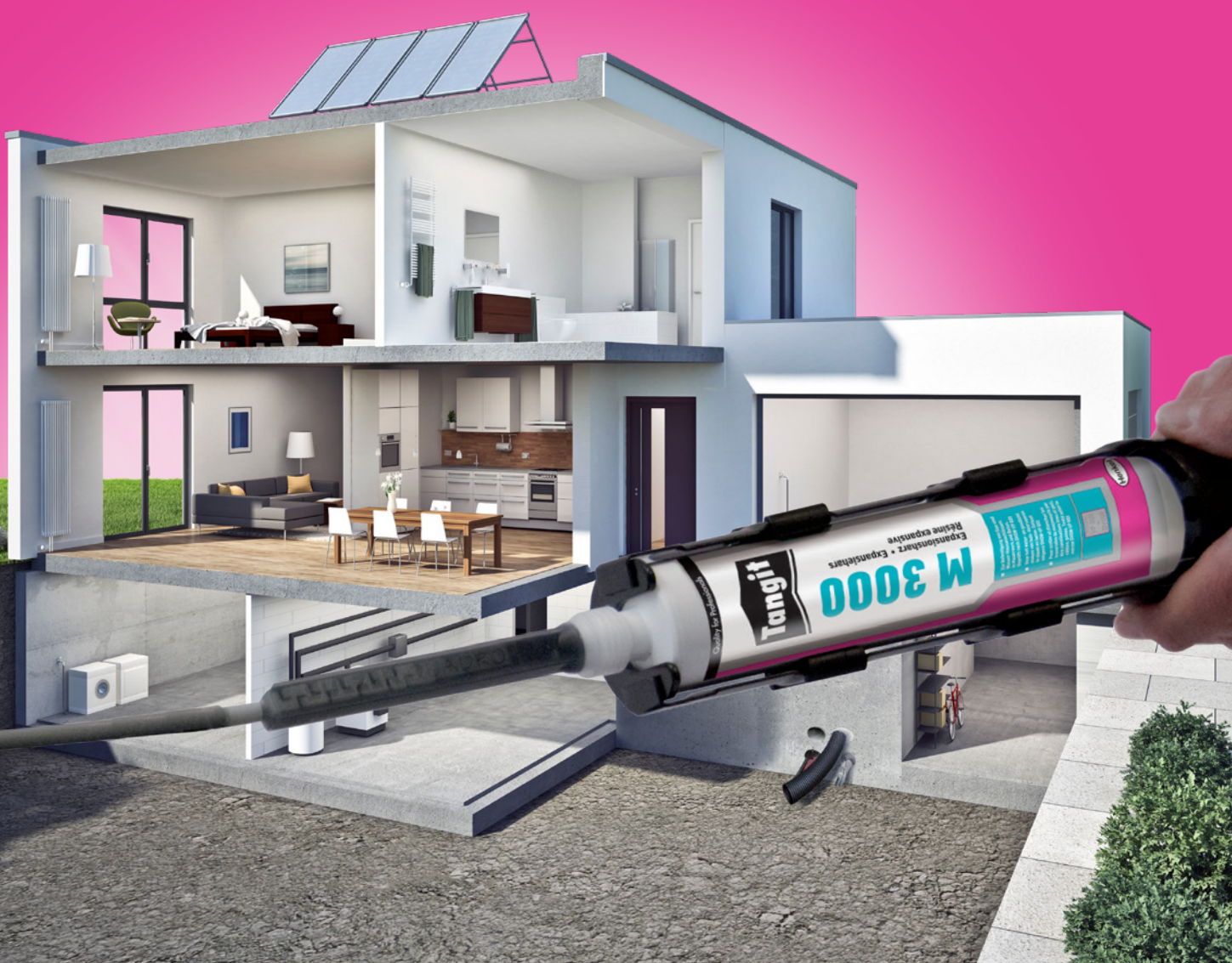


## TANGIT M 3000 vs alternativy



	CEMENT	TĚSNIČÍ HMOTA	PU PĚNA 1K	TANGIT M 3000
RYCHLOST VYTVRZOVÁNÍ	pomalá	velmi pomalá	rychlá	<b>velmi rychlá</b>
SMRŠŤOVÁNÍ	smršťuje se	smršťuje se	smršťuje se	<b>bez smršťování</b>
APLIKACE	složitá	složitá	<b>snadná</b>	<b>snadná</b>
TĚSNOST	nízká	vysoká	střední	<b>velmi vysoká</b>
SÍLA	<b>vysoká</b>	střední	střední	<b>vysoká</b>
TEST DVGV VP 601	ne	ne	ne	<b>ano</b>
SPECIÁLNÍ CHARAKTERISTIKA	nízká cena	nízká produktivita	snadno dostupné pro distribuci	<b>samoexpanzní</b>



## TECHNICKÉ ÚDAJE

# TANGIT M 3000

## 2-SLOŽKOVÁ EXPANZNÍ PRYSKYŘICE

### VLASTNOSTI

- ▶ 2- složková expanzní pryskyřice
- ▶ Funkční pevnost již po 5 minutách, konečná pevnost po 30 minutách
- ▶ Jednoduchá aplikace
- ▶ Vysoká výtěžnost (až do 1,5 l)
- ▶ Nesmršťuje se

### Testováno podle DVGW-VP 601:

- ▶ Vysoká odolnost v tahu (30 kn)
- ▶ Odolnost v krutu (240 Nm)
- ▶ Plynotěsné do 3 barů
- ▶ Odolné proti radonu
- ▶ Vysoká tepelná stabilita (650 °C / 30 min.)
- ▶ Vodotěsnost podle DIN 18533
- ▶ Třída W1.1-E, W1.2-E (pouze Tangit M 3000)
- ▶ Třída W2.1-E (1 bar – Tangit M 3000 + Tangit M 4082)

### OBLASTI POUŽITÍ



- ▶ Utěsnění prostupů plynu, vody, odpadních systémů a elektrokabelů
- ▶ Domovní přípojky plynu a vody
- ▶ Odpadní a kabelové prostupy stěnami
- ▶ Prostupy ve studnách

OBJ. ČÍSLO	IDH	PRODUKT
799271079	316080	Tangit M 3000 – kartuše (300 ml)
799271082	316075	Tangit M 3000 – kartuše (150 ml)
799271084	2252643	Tangit Profi pistole
799271810	372907	Tangit FP 504 – statický mixér
799271080	311698	Tangit M 4082 – těsnící provazec (80 cm)



www.tangit.cz

### Distributor pro ČR:

Georg Fischer  
Rohrleitungssysteme GmbH,  
odštěpný závod Podolí 495,  
664 03 Podolí, ČR

tel.: + 420 515 917 589  
e-mail: info.cz.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com

**Tangit**



### TECHNICKÉ INFORMACE

#### Příprava podkladu:

- ▶ Povrch a kabely musí být suché, čisté a soudržné. PE povrchy musí být očištěny čisticím prostředkem Tangit Cleaner PE/PB/PP/PVDF nebo Tangit čistícími ubrousky PE/PB/PP/PVDF. Poté povrch alespoň dvakrát zdrsněte do kříže brusným papírem (zrnitost 240). Odstraňte brusný prach. Vlhké zdivo neovlivní vlastnosti výrobku.

#### Rozsah teplot:

- ▶ Teplota zpracování od + 5 °C do +30 °C.
- ▶ Optimální teplota pro aplikaci od + 15 °C do + 25 °C (teplota výrobku, teplota pracovního prostředí / teplota povrchu).
- ▶ V případě, že je teplota prostředí nízká (0 – 10 °C), zahřejte pryskyřici na pokojovou teplotu.

#### Aplikace:

- ▶ Ujistěte se, že mezera mezi trubkou a prostupem je minimálně 8 mm. Odstraňte uzávěr z kartuše a našroubujte statický mixér. Kartuši vložte do speciální výtlačné pistole na 2-složkové kartuše (Tangit / Ponal PP6). Vytlačte z kartuše cca 5 – 8 cm na kus papíru, dokud pryskyřice nemá jednotnou barvu.
- ▶ Zasuňte statický mixér do otvoru a rovnoměrně vstříkněte obsah kartuše.
- ▶ Únik pryskyřice z otvoru signalizuje úplné vyplnění, případně vložte další pryskyřici.
- ▶ Pokud není obsah zcela spotřebován, kartuši uzavřete. Zbývající obsah může být použit později s novým statickým mixérem.

**+GF+**

**Henkel**

**+GF+**



**Tangit**

**TANGIT M 3000**  
**DOKONALÉ**  
**TĚSNĚNÍ**

JISTOTA PRO KAŽDÝ SPOJ

www.tangit.cz



## KLÍČOVÉ PRODUKTY

### TANGIT M 3000 EXPANZNÍ PRYSKYŘICE

Vysoce kvalitní 2-složková expanzní pryskyřice pro utěsnění jednodílných a vícedílných domovních přípojek plynu a vody, opravy netěsných přípojek, jakož i pro průchody odpadních vod a kabelových stěn a stavbu studní.

Balení: 300 ml, 150 ml

### TANGIT M 4082 PE TĚSNICÍ PROVAZEC

Polymerový těsnicí provazec, který při styku s vodou okamžitě začne zvětšovat svůj objem a expandovat. Tím spolu s Tangitem M 3000 zabrání průniku tlakové vody. Po vyschnutí vody z provazce se provazec vrátí do původního objemu.

Balení: 80 cm



## OBLASTI POUŽITÍ

### VODA



Vodovodní potrubí



Potrubí a kanalizace



Vlnité ochranné potrubí



### PLYN



Plynové potrubí



Renovace plynového potrubí



### KABELY



Systém MIS / ZAPPO No-Dig

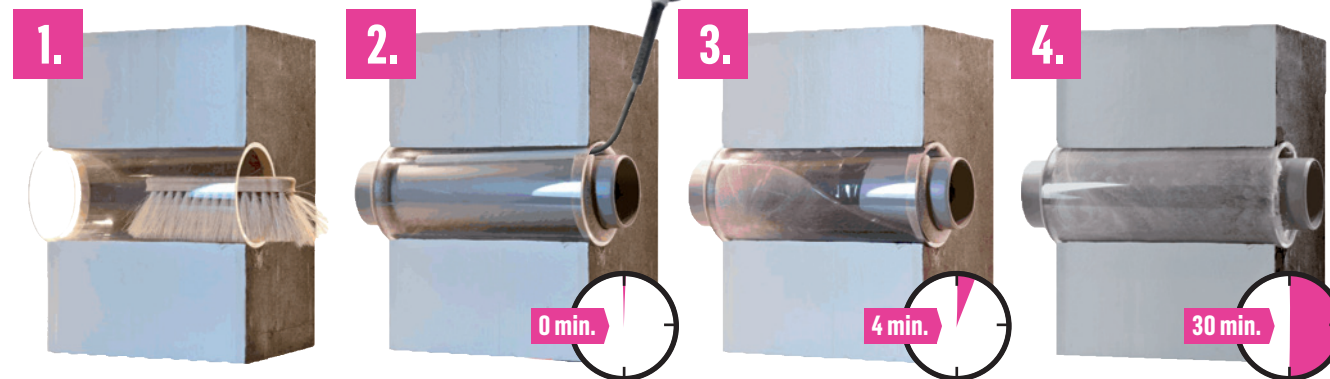


Kabelový a telekomunikační systém



## MONTÁŽNÍ NÁVODY

### POSTUP PŘI INSTALACI



#### Vyčištění otvoru

- ▶ Odstraňte prach a nečistoty
- ▶ Vysušte otvor
- ▶ Zbytková vlhkost je povolena

#### Vstříkávání pryskyřice

- ▶ Utěsněte otvor PE provazcem
- ▶ Zasuňte mixér co nehlouběji
- ▶ Vstříkněte pryskyřici do vrchní části otvoru

#### Kontrola expanze

- ▶ Zkontrolujte přítomnost expandované pryskyřice v horní části otvoru
- ▶ Pokud zde pryskyřice není, aplikujte více pryskyřice do zbývajících dutin

#### Úplné vypěnění

- ▶ Odstraňte těsnicí provazec
- ▶ Ořízněte přebytečnou pryskyřici
- ▶ Začistěte otvor

### INSTALACE FLEXIBILNÍHO POTRUBÍ



1. Prostor pro přívod potrubí přístupný zvenku.

2. Potrubí omotáme těsnícím provazcem Tangit M 4082.

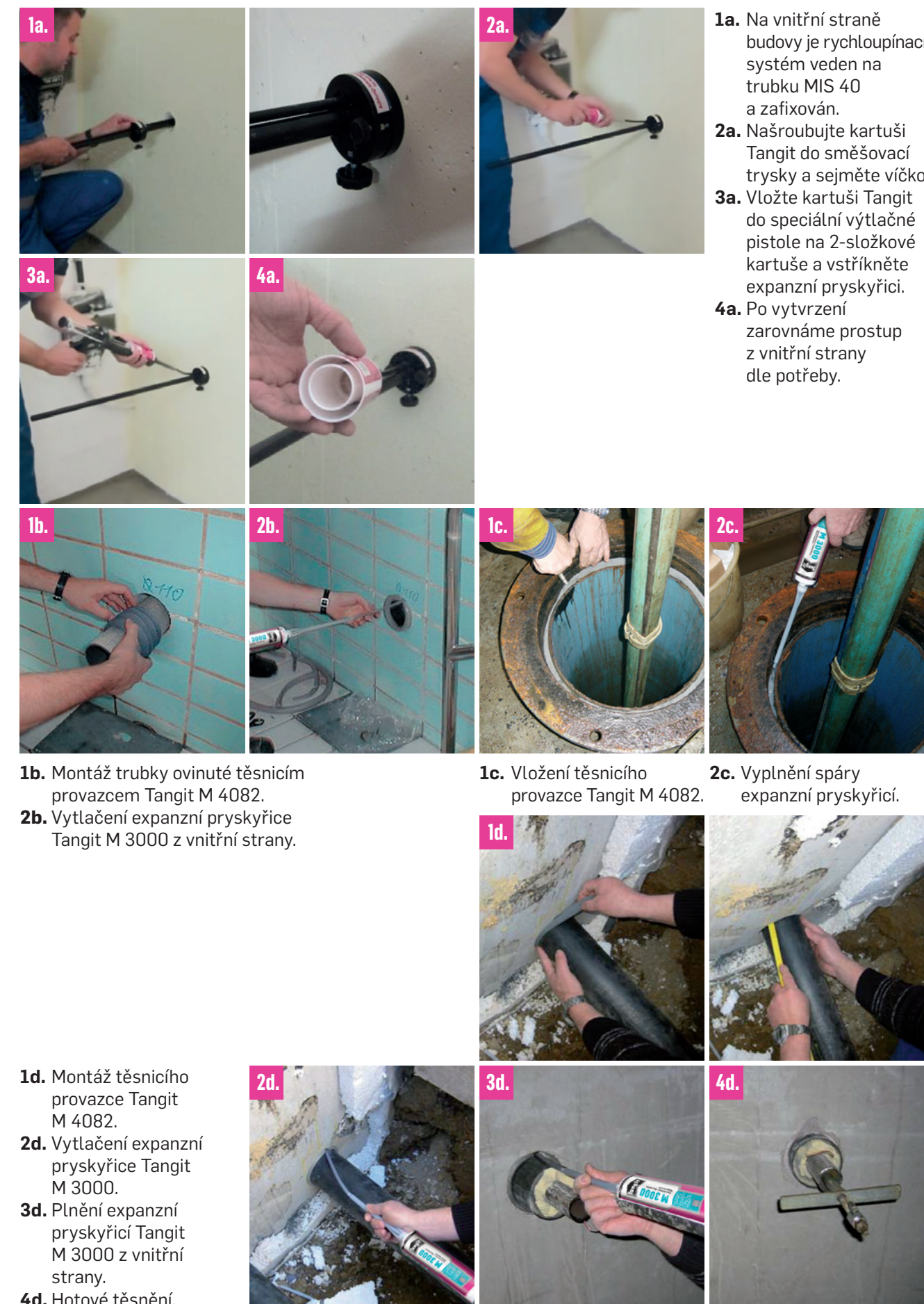
3. Vložení potrubí s těsnícím provazcem Tangit M 4082.

4. Vnější utěsnění pomocí PE provazce.

5. Vyplnění expanzní pryskyřicí Tangit M 3000.

6. Hotové těsnění odolné vůči vodě.

## PŘÍKLADY POUŽITÍ V PRAXI



1a. Na vnitřní straně budovy je rychloupínací systém veden na trubku MIS 40 a zafixován.  
2a. Našroubujte kartuši Tangit do směšovací trysky a sejměte víčko.  
3a. Vložte kartuši Tangit do speciální výtlačné pistole na 2-složkovou kartuše a vstříkněte expanzní pryskyřici.  
4a. Po vytvrzení zarovnáme prostup z vnitřní strany dle potřeby.

1b. Montáž trubky ovinité těsnícím provazcem Tangit M 4082.  
2b. Vytlačení expanzní pryskyřice Tangit M 3000 z vnitřní strany.  
1c. Vložení těsnícího provazce Tangit M 4082.  
2c. Vyplnění spáry expanzní pryskyřicí.  
1d. Montáž těsnícího provazce Tangit M 4082.  
2d. Vytlačení expanzní pryskyřice Tangit M 3000.  
3d. Plnění expanzní pryskyřicí Tangit M 3000 z vnitřní strany.  
4d. Hotové těsnění.