

TANGIT M 3000 vs alternativy

	 CEMENT	 TĚSNICÍ HMOTA	 PU PĚNA 1K	 TANGIT M 3000
RYCHLOST VYTVRZOVÁNÍ	pomalá	velmi pomalá	rychlá	velmi rychlá
SMRŠTOVÁNÍ	smršťuje se	smršťuje se	smršťuje se	bez smršťování
APLIKACE	složitá	složitá	snadná	snadná
TĚSNOST	nízká	vysoká	střední	velmi vysoká
SÍLA	vysoká	střední	střední	vysoká
TEST DVGVP 601	ne	ne	ne	ano
SPECIÁLNÍ CHARAKTERISTIKA	nízká cena	nízká produktivita	snadno dostupné pro distribuci	samoexpanzní

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
- ▶ 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)



Výrobce:
HENKEL ČR, spol. s r.o.
Boudníkova 2514/5
180 00 Praha 8
Tel.: + 420 220 101 101
www.tangit.cz



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 zdrsňte 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 vstříknete 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+

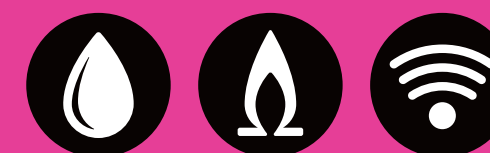


Tangit

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

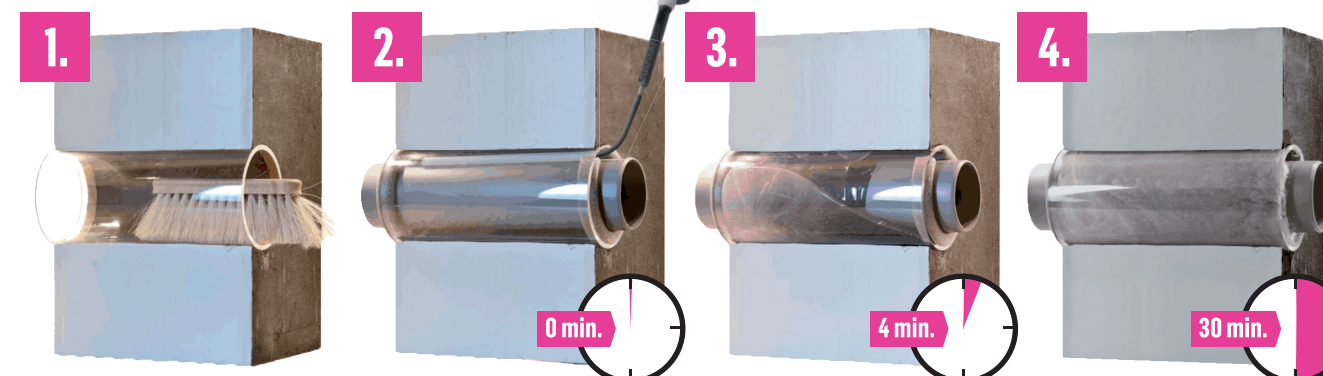


Kabelový a telekomunikační systém



MONTÁŽNÍ NÁVODY

POSTUP PŘI INSTALACI



Vyčištění otvoru

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

Vstřikování 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
- ▶ Zajištěte otvor

INSTALACE FLEXIBILNÍHO POTRUBÍ



Prostor pro přívod potrubí přístupný zvenku.

Potrubí omotáme těsnicím provazcem Tangit M 4082.

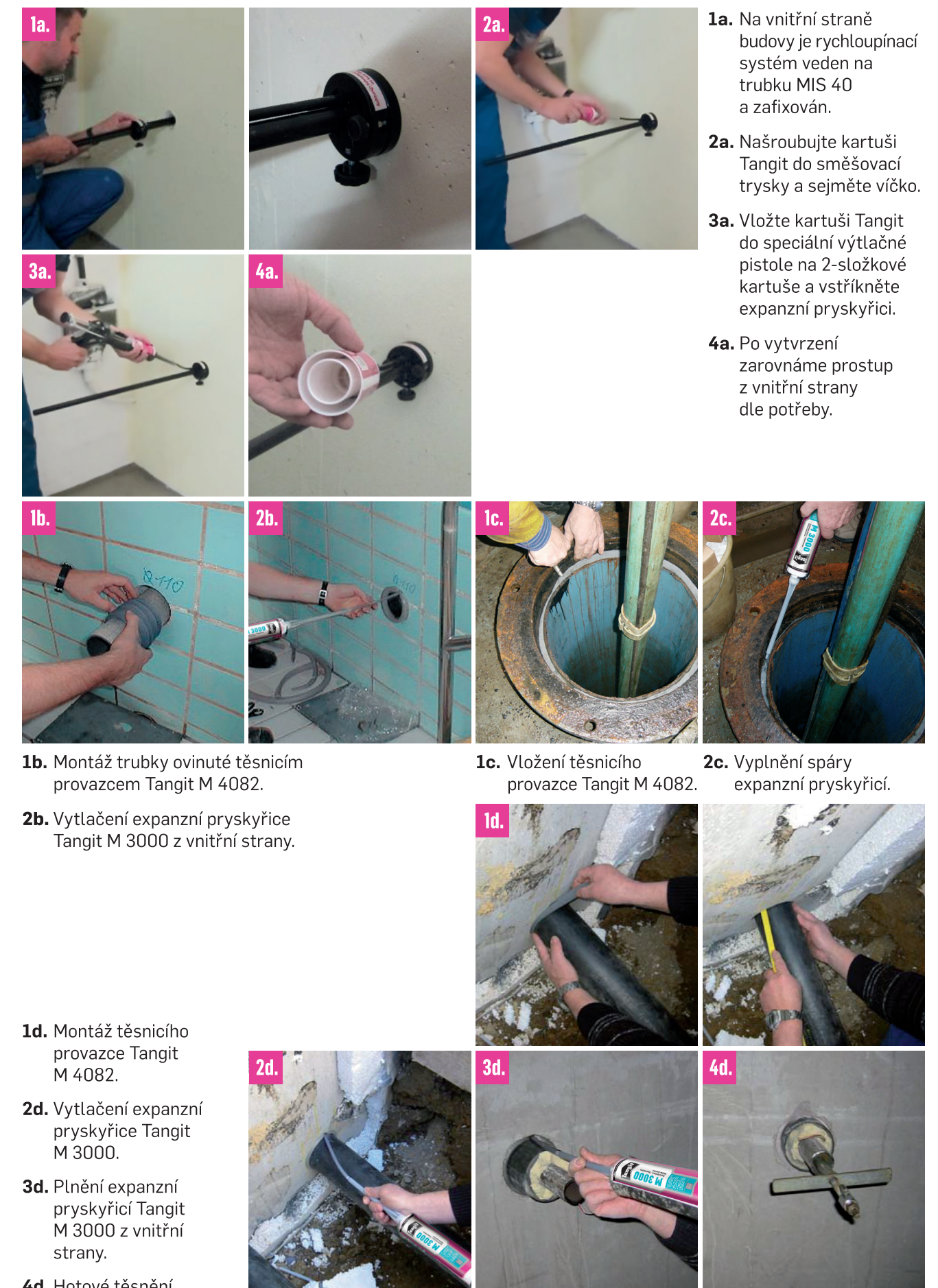
Vložení potrubí s těsnicím provazcem Tangit M 4082.

Vnější utěsnění pomocí PE provazce.

Vyplnění expanzní pryskyřicí Tangit M 3000.

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-složkově kartuše a vstříkněte expanzní pryskyřici.
- 4a. Po vytvrzení zarovnáme prostup z vnitřní strany dle potřeby.

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