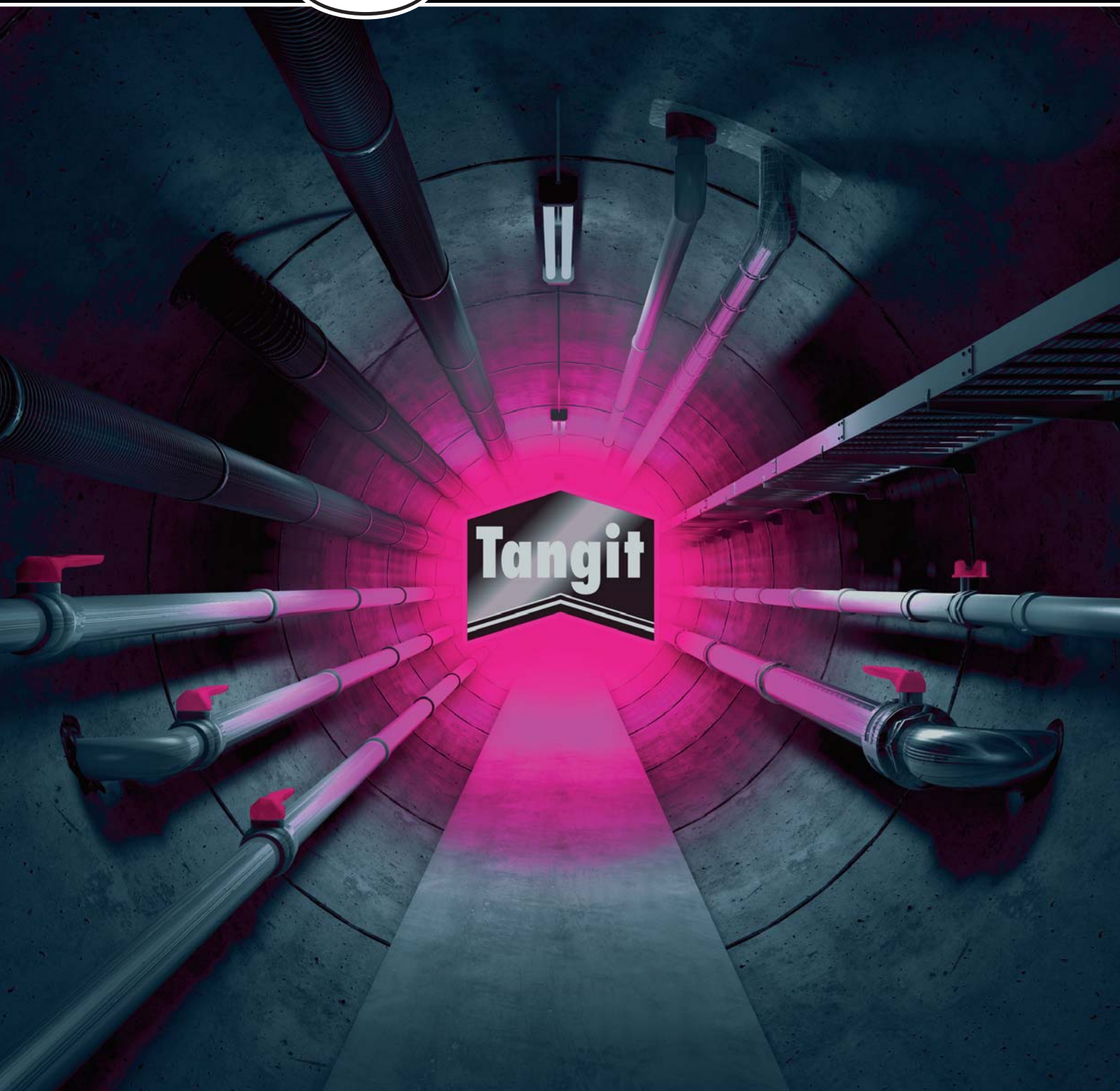


# PREHĽAD PRODUKTOV TANGIT

PRINÁŠAME INOVÁCIE UŽ VIAC AKO 45 ROKOV

**Henkel** Kvalita pre profesionálov





LEPIDLÁ NA RÚRY	PVC-U	04
	PVC-U EXPRESS	05
	PVC-U FLEX	06
	ABS	07
	PVC-C	08
	PVC-U/C/ABS ČISTIČ	09
	DYTEX	10
	PE/PP/PB/PVDF ČISTIČ	11
TESNĚNIE ZÁVITOV	UNILOCK	12
SYSTÉM PROTIPOŽIARNEJ OCHRANY	FP550	14
	FP800	14
	BIS PACIFYRE MK II	15
	FP440	15
	FP410	16
	FP430	16
	FP450	17
	FP300	17





- Dlhá otvorená doba 4 minúty
- Vynikajúca schopnosť prekrývania štrbín
- Maximálna ochrana proti netesnostiam

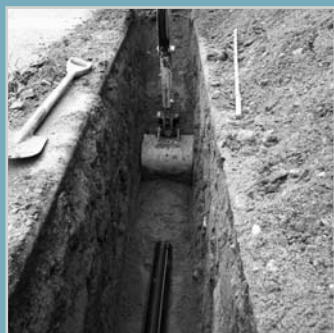
# TANGIT PVC-U

## LEPIDLO NA RÚRY



### INFORMÁCIE O BALENÍ

- 125 g tuba
- 250 g plechovka
- 500 g plechovka
- 1000 g plechovka



Montáž kanalizačného potrubia v stavebníctve.



Lepidlo sa nanáša mäkkým maliarskym štetcom.

### CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

- Dlhá otvorená doba 4 minúty
- Ľahké vyhotovenie spoja i v prípade väčších priemerov (jedna osoba postačuje na rúry do 80 mm)
- Jednoduchá a čistá manipulácia
- Vyššia bezpečnosť vďaka vynikajúcej schopnosti prekrývania štrbín
- Maximálna ochrana proti netesnostiam
- Zlepené spoje majú rovnakú odolnosť ako materiál rúry (výnimka: koncentrované kyseliny)
- Spĺňa požiadavky EN 14814 a EN 14680
- V súlade s požiadavkami EN 1329 na vypúšťanie vôd plastovými potrubnými systémami
- Certifikované VUIS - Vodovody a kanalizácie, s.r.o.
- Vhodný na potravinárske aplikácie (SGS, Inštitút Fresenius, protokol o skúške č. 727685-01/02)

### OBLASŤ POUŽITIA

- Na spájanie termoplastových tlakových potrubných systémov z tvrdého PVC (pitná voda, plyn) v súlade s EN 1452
- Vhodné pre netlakové potrubné systémy (odvod splaškov) v súlade s EN 1329
- Pre montážne práce a opravy (napr. kanalizačné rúry)
- Ideálne pre konštrukčné spoje PVC dosiek a dlaždíc (napr. záchytné vane, skrine)
- Plastové potrubné systémy na priemyselné aplikácie v súlade s EN ISO 15493

### APLIKÁCIA

- Odrežte koniec rúrky v pravom uhle, urobte úkos z vonkajšej strany (15°) a začistite. Zbežne očistite a vysušte spojované povrchy. Vyznačte montážnu hĺbku zasunutia na konci rúry.
- Naneste Tangit PVC-U/PVC-C/ABS Čistič pomocou papierových utierok nasávajúcej vlhkosť a dôkladne očistite suché povrchy, ktoré sa budú lepiť. Na každé čistenie použite novú papierovú utierku.
- Lepidlo Tangit pred použitím premiešajte, potom aplikujte pozdĺž oboch strán pomocou štetca (tenká vrstva vo vnútri fittingu, hrubá na konci rúry), spojte rúru a fitting bez krútenia a vzpriechenia počas otvorenej doby a na niekoľko sekúnd pevne pridržte.
- Počas 5 minút nevystavujte lepený spoj mechanickému namáhaniu.
- Po poslednom lepení počkajte aspoň 10-12 hodín, kým potrubie vložíte do výkopu.
- Doba čakania pred začatím prevádzky a vykonaním tlakovej skúšky: 24 hodín v prípade nových inštalácií, v prípade opráv 1 hodinu na každý bar tlaku.

### SPOTREBA

- Na približne 30 spojov pre d = 63 mm (počítané na 500 g)

### UPOZORNENIE

- Pri práci sa vyvarujte kontaktu s otvoreným ohňom a iskrami.
- V pracovnom priestore zabezpečte dobré vetranie.
- Počas práce používajte vhodný ochranný odev.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technickom liste a karte bezpečnostných údajov.

**CHARAKTERISTIKA VÝROBKU**

- Rýchla odolnosť proti tlakovému zaťaženiu – iba 15 minút (= 1 bar)
- Jednoduchá a čistá manipulácia
- Vyššia bezpečnosť vďaka vynikajúcej schopnosti prekrývania štrbín
- Maximálna ochrana proti netesnostiam
- Zlepené spoje majú rovnakú odolnosť ako materiál rúry (výnimka: koncentrované kyseliny)
- Splňa požiadavky EN 14814
- Testované skúšobným ústavom „Technologiezentrum Wasser“ (TZW, Karlsruhe /Nemecko)

**OBLASŤ POUŽITIA**

- Na rýchle opravárske práce (napr. kanalizačné rúry, tlakové rúry, odkvapky)
- Ideálne na rúry do priemeru 100 mm
- Na spájanie termoplastových tlakových potrubných systémov z tvrdého PVC (pitná voda, plyn) v súlade s EN 1452
- Vhodné pre netlakové potrubné systémy (odvod splaškov) v súlade s EN 1329
- Ideálne pre konštrukčné spoje PVC dosiek alebo dlaždíc (napr. záchytné vane, skrine)

**APLIKÁCIA**

- Odrežte koniec rúrky v pravom uhle, urobte úkos z vonkajšej strany (15°) a začistite. Zbežne očistite a vysušte spojované povrchy. Vyznačte montážnu hĺbku zasunutia na konci rúrky.
- Naneste Tangit PVC-U/PVC-C/ABS Čistič pomocou papierových utierok nasávajújúcich vlhkosť a dôkladne očistite suché povrchy, ktoré sa budú lepiť. Na každé čistenie použite novú papierovú utierku.
- Lepidlo Tangit pred použitím premiešajte, potom aplikujte pozdĺž oboch strán pomocou štetca (tenká vrstva vo vnútri fittingu, hrubá na konci rúry), spojte rúru a fitting bez krútenia a vzpriechenia počas otvorenej doby a na niekoľko sekúnd pevne pridržiňte.
- Počas 5 minút nevystavujte lepený spoj mechanickému namáhaniu.
- Po poslednom lepení počkajte aspoň 10-12 hodín, kým potrubie vložíte do výkopu.
- Doba čakania pred začatím prevádzky a vykonaní tlakovej skúšky: 12 hodín v prípade nových inštalácií, v prípade opráv 15 minút na každý bar tlaku.

**SPOTREBA**

- Na približne 30 spojov pre d = 63 mm (počítané na 500 g)

**UPOZORNENIE**

- Pri práci sa vyvarujte kontaktu s otvoreným ohňom a iskrami.
- V pracovnom priestore zabezpečte dobré vetranie.
- Počas práce používajte vhodný ochranný odev.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technickom liste a karte bezpečnostných údajov.

- Ideálne na rýchle opravárske práce
- Rýchla odolnosť proti tlaku, stačí len 15 minút (= 1 bar)
- Maximálna ochrana proti netesnostiam



# TANGIT PVC-U EXPRESS

LEPIDLO NA OPRAVY

**PRIPRAVUJEME**

**INFORMÁCIE O BALENÍ**

500 g plechovka



Na konečnú montáž v prípade menších stavebných prác, napr. pri inštalácii čerpadiel do rybníkov alebo pri budovaní plaveckých bazénov.



Pri oprave alebo rozširovaní existujúcich systémov, napr. neskoršie dobudovanie odbočky potrubia.

- Ideálne na pružné PVC rúry a hadice
- Absolútna odolnosť proti chlóru
- Maximálna ochrana proti netesnostiam

# TANGIT PVC-FLEX

LEPIDLO NA RÚRY



PRIPRAVUJEME

## INFORMÁCIE O BALENÍ

500 g plechovka so štetcom



Na konečnú montáž v prípade menších stavebných prác, napr. pri inštalácii čerpadiel do rybníkov alebo pri budovaní plaveckých bazénov.



Pri oprave alebo rozširovaní existujúcich systémov, napr. neskoršie dobudovanie odbočky potrubia.

## CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

- Lepené spoje sú absolútne odolné proti chlóru a viacerým iným médiám
- Ideálne na pružné PVC rúry a hadice
- Vynikajúca schopnosť prekrývania štrbín
- Jednoduchá a čistá manipulácia
- Rýchla odolnosť proti tlakovému zaťaženiu – iba 15 minút (= 1 bar)
- Maximálna ochrana proti netesnostiam
- Spĺňa požiadavky EN 14814
- Testované skúšobným ústavom „Technologiezentrum Wasser“ (TZW, Karlsruhe/Nemecko)

## OBLASŤ POUŽITIA

- Obzvlášť vhodné pre PVC rúry a hadice používané pre bazény a masážne vane
- Ideálne pre rúry do priemeru 100 mm
- Na spájanie systémov termoplastových tlakových potrubí vyhotovených z tvrdého PVC (pitná voda) podľa EN 1452
- Vhodné pre netlakové potrubné systémy (odvod splaškov) v súlade s EN 1329

## APLIKÁCIA

- Odrežte koniec rúrky v pravom uhle, urobte úkos z vonkajšej strany (15°) a začistite. Zbežne očistite a vysušte spojované povrchy. Vyznačte montážnu hĺbku zasunutia na konci rúrky.
- Naneste Tangit PVC-U/PVC-C/ABS Čistič pomocou papierových utierok nasávajúcej vlhkosť a dôkladne očistite suché povrchy, ktoré sa budú lepiť. Na každé čistenie použite novú papierovú utierku.
- Lepidlo Tangit pred použitím premiešajte, potom aplikujte pozdĺž oboch strán pomocou štetca (tenká vrstva vo vnútri fittingu, hrubá na konci rúrky), spojte rúrku a fitting bez krútenia a vzpriechenia počas otvorenej doby a na niekoľko sekúnd pevne pridržte.
- Počas 5 minút nevystavujte lepený spoj mechanickému namáhaniu.
- Po poslednom lepení počkajte 10-12 hodín, kým potrubie vložíte do výkopu.
- Doba čakania pred začatím prevádzky a vykonaním tlakovej skúšky: 12 hodín v prípade nových inštalácií, v prípade opráv 15 minút na každý bar tlaku.

## SPOTREBA

- Na približne 30 spojov pre  $d = 63 \text{ mm}$  (počítané na 500 g)

## UPOZORNENIE

- Pri práci sa vyvarujte kontaktu s otvoreným ohňom a iskrami.
- V pracovnom priestore zabezpečte dobré vetranie.
- Počas práce používajte vhodný ochranný odev.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technickom liste a karte bezpečnostných údajov.

**CHARAKTERISTIKA VÝROBKU**

- Spoj extrémne odolný proti nárazu
- Ideálny na aplikácie pri nízkych teplotách
- Vynikajúca schopnosť prekrývania štrbín
- Doba zasychania 1 minúta
- Netvorí sa praskliny
- Odoláva zásadám, slabým kyselinám a soliam
- Nízka tepelná vodivosť umožňuje využitie v chladiacich a klimatizačných systémoch
- Splňa požiadavky EN 1455 pre netlakové aplikácie (odvod splaškov) a EN ISO 15493 pre tlakové potrubné systémy
- Splňa požiadavky EN 14814

**OBLASŤ POUŽITIA**

- Klimatizačné a chladiace systémy
- Potrubia pre chladiace médium a solné roztoky
- Dodávka a úprava vody
- Pneumatické riadiace systémy
- Výpustné potrubia pevných látok (napr. banký priemysel)
- Plastové potrubné systémy pre priemyselné aplikácie v súlade s EN ISO 15493

**APLIKÁCIA**

- Odrežte koniec rúrky v pravom uhle, urobte úkos z vonkajšej strany (15°) a začistite. Zbežne očistite a vysušte spojované povrchy. Vyznačte montážnu hĺbku zasunutia na konci rúrky.
- Naneste Tangit PVC-U/PVC-C/ABS Čistič pomocou papierových utierok nasávajújúcich vlhkosť a dôkladne očistite suché povrchy, ktoré sa budú lepiť. Na každé čistenie použite novú papierovú utierku.
- Lepidlo Tangit pred použitím premiešajte, potom aplikujte pozdĺž oboch strán pomocou štetca (tenká vrstva vo vnútri fittingu, hrubá na konci rúrky), spojte rúrku a fitting bez krútenia a vzpriechenia počas otvorenej doby a na niekoľko sekúnd pevne pridržte.
- Počas 10 minút nevystavujte lepený spoj mechanickému namáhaniu.
- Po poslednom lepení počkajte aspoň 10-12 hodín, kým potrubie vložíte do výkopu.
- Doba čakania pred začatím prevádzky a vykonaním tlakovej skúšky: 24 hodín v prípade nových inštalácií, v prípade opráv 1 hodinu na každý bar tlaku - v individuálnych prípadoch možno i dlhšie.

**SPOTREBA**

- Na približne 60 spojov pre  $d = 63 \text{ mm}$  (počítané na 650 g)

**UPOZORNENIE**

- Pri práci sa vyvarujte kontaktu s otvoreným ohňom a iskrami.
- V pracovnom priestore zabezpečte dobré vetranie.
- Počas práce používajte vhodný ochranný odev.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technickom liste a karte bezpečnostných údajov.

- Odoláva nízkym teplotám do  $-40^{\circ}\text{C}$
- Obzvlášť vhodné na použitie v chladiacich a klimatizačných systémoch
- Vynikajúca schopnosť prekrývania štrbín



# TANGIT ABS

## LEPIDLO NA RÚRY

**INFORMÁCIE O BALENÍ**

650 g plechovka



Výstavba chemických prevádzok a chladiacich systémov.



Potrubie chladiaceho alebo chladeného média.



- Permanentná tepelná odolnosť do +80°C
- Obzvlášť vhodné na prenos horúcej vody
- Vynikajúca chemická odolnosť

# TANGIT PVC-C

## LEPIDLO NA RÚRY



### INFORMÁCIE O BALENÍ

700 g plechovka



Výstavba chemických a kovspracujúcich liniek.



Dodávka chemikálií a potrubia s horúcou vodou, napr. v linkách úpravni.

### CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

- Vynikajúce mechanické vlastnosti, aj pri vysokých teplotách do +80 °C
- Veľmi dobrá chemická odolnosť
- Dlhá prevádzková životnosť, dokonca i vo vysoko agresívnom prostredí
- Veľmi nízka tepelná vodivosť
- Schválené pre aplikácie na pitnú vodu
- Splňa požiadavky EN 14814

### OBLASŤ POUŽITIA

- Možnosť využitia na prenos agresívnych médií a prenos aj pri vysokých teplotách
- Konštrukcia chemických a kovspracujúcich liniek (napr. horúca voda, odpadové kyseliny)
- Pre inštalácie s teplou i studenou vodou
- Taktiež vhodné pre netlakové potrubné systémy z PVC-C (odvod splaškov) v súlade s EN 1566
- Potrubné systémy z plastov pre priemyselné aplikácie v súlade s EN ISO 15493

### APLIKÁCIA

- Odrežte koniec rúrky v pravom uhle, urobte úkos z vonkajšej strany (15°) a začistite. Zbežne očistite a vysušte spojované povrchy. Vyznačte montážnu hĺbku zasunutia na konci rúrky.
- Naneste Tangit PVC-U/PVC-C/ABS Čistič pomocou papierových utierok nasávajúcej vlhkosť a dôkladne očistite suché povrchy, ktoré sa budú lepiť. Na každé čistenie použite novú papierovú utierku.
- Lepidlo Tangit pred použitím premiešajte, potom aplikujte pozdĺž oboch strán pomocou štetca (tenká vrstva vo vnútri fittingu, hrubá na konci rúrky), spojte rúrku a fitting bez krútenia a vzpriechenia počas otvorenej doby a na niekoľko sekúnd pevne pridržte.
- Počas 5 minút nevystavujte lepený spoj mechanickému namáhaniu.
- Po poslednom lepení počkajte 10-12 hodín, kým potrubie vložíte do výkopu.
- Doba čakania pred začatím prevádzky a vykonaním tlakovej skúšky: 24 hodín v prípade nových inštalácií, v prípade opráv 1 hodinu na každý bar tlaku.

### SPOTREBA

- Na približne 40 spojov pre d = 63 mm (počítané na 700 g)

### UPOZORNENIE

- Pri práci sa vyvarujte kontaktu s otvoreným ohňom a iskrami.
- V pracovnom priestore zabezpečte dobré vetranie.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technickom liste a karte bezpečnostných údajov.



**CHARAKTERISTIKA VÝROBKU**

- V kombinácii s Tangit lepidlami na rúry zabezpečí bezpečný a spoľahlivý spoj
- Spoľahlivo odstraňuje zvyšky nečistôt
- Zabráňuje problémom s netesnosťami
- Vynikajúci čistiaci účinok
- Veľmi dobrý rozpúšťací účinok
- Neustále monitorovanie a trvalo vysoká kvalita
- Vysoký čistiaci účinok – zasychá bezo zvyškov

**OBLASŤ POUŽITIA**

- Čistiaca látka na PVC-U, PVC-C a ABS (na zvárané plastové spoje použite PP/ PE/ PB/PVDF Tangit Špeciálny čistič)
- Potrebná systémová zložka pre lepidlá na rúry Tangit

**APLIKÁCIA**

- Odrežte koniec rúrky v pravom uhle, urobte úkos z vonkajšej strany (15°) a začistite. Zbežne očistite a vysušte spojované povrchy. Vyznačte montážnu hĺbku zasunutia na konci rúrky.
- Naneste Tangit PVC-U/PVC-C/ABS Čistič pomocou papierových utierok nasávajújúcich vlhkosť a dôkladne očistite suché povrchy, ktoré sa budú lepiť. Na každé čistenie použite novú papierovú utierku.

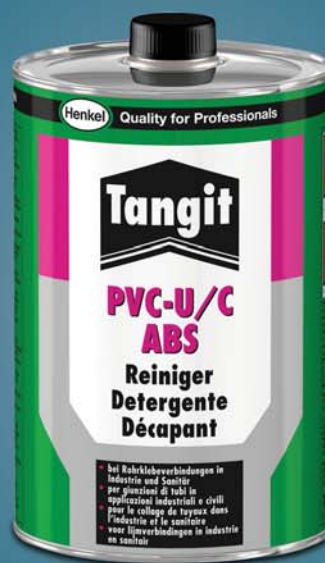
**SPOTREBA**

- Na približne 80 spojov pre d = 63 mm (počítané na 1000 ml)

**UPOZORNENIE**

- Počas práce používajte vhodný ochranný odev.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technickom liste a karte bezpečnostných údajov.

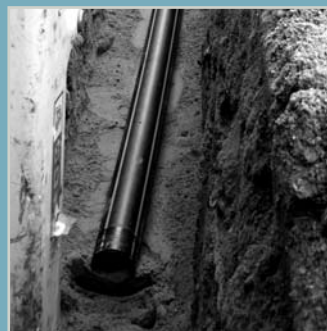
- Spoľahlivo odstraňuje zvyšky nečistôt
- Vysoký čistiaci účinok – zasychá bezo zvyškov
- Optimálna aktivácia povrchu zabezpečujúca spoľahlivý spoj



# TANGIT PVC-U/C/ ABS ČISTIČ

**INFORMÁCIE O BALENÍ**

125 ml plechovka  
1 l plechovka



Systémový komponent potrebný na spájanie všetkých rúr v stavebníctve a pri výstavbe zariadení.



Čistenie a aktivácia lepených povrchov je absolútne nevyhnutná na zabezpečenie spoľahlivého spoja.

### Lepidlo na rúry

- Veľmi vysoká chemická odolnosť
- Teplotne stabilný do +60 °C

### Rozpúšťadlový čistič

- Čistí povrchy pred lepením a optimalizuje príľnavosť
- Aktivuje povrch pred aplikovaním lepidla Dytex

# TANGIT DYTEX

## LEPIDLO / ČISTIČ



### INFORMÁCIE O BALENÍ

675 g lepidlo  
500 ml rozpúšťadlový čistič



Inštalácia potrubí na prenos kyselín napr. v chemickom priemysle.



Bezpečná a spoľahlivá montáž PVC potrubí s použitím čističa Tangit Dytex.

### CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

#### Lepidlo na rúry

- Rieši problémy v prípade aplikácií s koncentrovanými anorganickými kyselinami
- Veľmi vysoká chemická odolnosť
- Prevádzkyschopné do +60 °C

#### Rozpúšťadlový čistič

- Systémový komponent používaný s Lepidlom Tangit Dytex pri inštalácii potrubí odolných proti kyselinám
- Čistí povrchy pred lepením a optimalizuje príľnavosť
- Aktivuje povrch pred aplikovaním lepidla Dytex

### OBLASŤ POUŽITIA

#### Lepidlo na rúry

- Obzvlášť vhodné pre potrubia odolné proti kyselinám, vyhotovených z PVC-C a PVC-U
- Konštrukcia chemických liniek a liniek pre technológiu pokovovania

#### Rozpúšťadlový čistič

- Systémový komponent na lepenie PVC potrubí odolných proti kyseline pomocou Tangit Dytex
- Konštrukcia chemických liniek a liniek pre technológiu pokovovania

### APLIKÁCIA

#### Lepidlo na rúry

- Tangit Dytex si vyžaduje špeciálnu techniku aplikácie. Podrobnejšie informácie vyhľadajte v technickom liste.
- Manipulačná pevnosť spoja sa dosiahne po 48 hodinách.

#### Rozpúšťadlový čistič

- Lepenie potrubí odolných proti kyselinám si vyžaduje špeciálnu techniku aplikácie. Podrobnejšie informácie vyhľadajte v technickom liste.

### SPOTREBA

#### Lepidlo na rúry

- Na približne 60 spojov pre d = 63 mm (počítané na 675 g)

#### Rozpúšťadlový čistič

- Na približne 38 spojov pre d = 63 mm (počítané na 500 ml)

### UPOZORNENIE

#### Lepidlo na rúry

- Môže sa použiť na lepenie škár v prípade rozdielu priemerov do 0,4 mm.
- Vhodné pre priemery potrubí do d = 140 mm.
- V pracovnom priestore zabezpečte dobré vetranie.
- Počas práce používajte vhodný ochranný odev.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technickom liste a karte bezpečnostných údajov.

#### Rozpúšťadlový čistič

- V pracovnom priestore zabezpečte dobré vetranie.
- Počas práce používajte vhodný ochranný odev.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technickom liste a karte bezpečnostných údajov.

**CHARAKTERISTIKA VÝROBKU**

- Zabezpečuje bezpečné a spoľahlivé zváranie PE/PP/PB/PVDF plastových materiálov
- Chráni pred problémami s netesnosťami
- Vynikajúci čistiaci účinok
- Neustále monitorovanie a trvalo vysoká kvalita
- Vysoký čistiaci účinok – zasychá bezo zvyšku
- Spoľahlivo odstraňuje zvyšky nečistôt
- Fľaša zamedzujúca rozliatiu a odolná proti nešetnej manipulácii (v súlade s DVGW – VP 603)
- Čistiace utierky Tangit sú úplne bez „žmolkov“ (žiadne zvyšky vlákien)

**OBLASŤ POUŽITIA**

- Na zvárané spoje plastov z PP/PE/PB/PVDF
- Na prípravu zvárania rúr, profilov, dlaždíc/dosiek a fólií
- Na intenzívne čistenie povrchov plastov
- Na čistenie a odmasťovanie hladkých povrchov
- Čistiace obrúsky ideálne na čistenie nevytvrdenú PU peny a lepidiel z rôznych povrchov.

**APLIKÁCIA****Čistiaca tekutina:**

- Naneste Tangit čistič PE/PP/PB/PVDF na papierovú utierku nasávajúcu vlhkosť a dôkladne očistíte suché kontaktné plochy.
- Pri každej operácii čistenia použite novú utierku alebo papierový obrúsok.

**Čistiace utierky:**

- Tangit čistiacu utierku použite vždy len raz.
- Vždy použite 1 utierku na každú inštaláciu a rúru (2 utierky na spoj) pri  $d = 63 \text{ mm}$ .

**SPOTREBA****Čistiaca tekutina:**

- Na približne 80 spojov pre  $d = 63 \text{ mm}$  (počítané na 1000 ml)

**Čistiace utierky:**

- Na približne 50 spojov pre  $d = 63 \text{ mm}$  (počítané na 1 krabicu/100 ks)

**UPOZORNENIE**

- Počas práce používajte vhodný ochranný odev.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technickom liste a karte bezpečnostných údajov.

- Spoľahlivo odstraňuje znečistenie
- Vysoký čistiaci účinok – zasychá bezo zvyšku
- Certifikované DVGW VP603 (Nemecká technická a vedecká organizácia pre plyn a vodu)



**TANGIT PE/PP/  
PB/PVDF**  
**ČISTIČ RÚR**

**INFORMÁCIE O BALENÍ**

1 l tekutý čistič  
100 ks čistiace obrúsky



Systémový komponent všetkých zváraných spojov PE, napr. pri používaní elektrických zváracích manžiet.



Čistiace utierky: špeciálna utierka, optimálne nasiaknutá čistiacou tekutinou pre ideálnu manipuláciu na stavbe.



- Vždy čisté a bezproblémové dávkovanie z obalu
- Umožňuje jednoduché nastavenie výpustných kohútikov
- Až o 55 % nižšie náklady a 45 % rýchlejšie ako pri utesňovaní s konope

# TANGIT UNILOCK

## VLÁKNO NA TESNENIE ZÁVITOV



### INFORMÁCIE O BALENÍ

- 20 m blister
- 80 m plastová dóza
- 160 m plastová dóza



Utesnenie spojovacích závitov v konštrukcii klimatizačných zariadení.



Ideálne spojenie medzi plastom a kovom. Jednoduché prestavenie umožňujúce vhodné nastavenie, napr. zrušeniu alebo nového miesta napojenia.

### CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

- Veľmi jednoduchá aplikácia
- Okamžite pripravený na použitie – nie sú potrebné ďalšie pasty
- Nahradzuje konopné vlákno a PTFE pásky (Teflon®)
- Jedno balenie Tangit UNILOCK (80 m balenie) nahrádza približne 20 kotúčikov Teflon® pásky
- Až o 55 % nižšie náklady a až o 45 % rýchlejšie ako konopné tesnenie (podľa časovej štúdie REFA)
- Umožňuje rýchle nastavenie výpustných kohútikov
- Okamžité utesnenie potrubí vody, plynu a stlačeného vzduchu
- Tepelná odolnosť od -20°C do +130°C
- Odolnosť proti tlaku do 16 barov
- Schválené na plyn a horúcu vodu podľa EN 751-2 a DIN 30660 prostredníctvom DVGW
- Schválené na pitnú vodu Regionálnym úradom verejného zdravotníctva

### OBLASŤ POUŽITIA

- Utesnenie kovových a plastových závitov podľa ISO 7-1 do 4" pre potrubné systémy na prenos vody, plynu a stlačeného vzduchu
- Pripojenie výpustných kohútikov a odbočiek potrubí
- Inštalácia potrubí stlačeného vzduchu

### APLIKÁCIA

- Vyčistíte závit a ak je to potrebné, zdrsníte.
- Tesniace vlákno navíjate okolo závitů pod istým napätím (v smere závitů).
- Vlákno omotajte cez drážky závitů.
- Spoj utiahnite tak, aby ste dosiahli zatlačenie po obvode.
- Kohútik dokorigujte do potrebnej polohy.

### SPOTREBA

- Počet obtočení závisí od priemeru závitů.
- 160 m balenie postačuje na utesnenie 400 závitů (1/2" kovové závitů).
- V prípade spájania plastových závitů sa vyžaduje dvojnásobný počet návinů.

### UPOZORNENIE

- Dodržiavajte pokyny uvedené v technickom liste a karte bezpečnostných údajů.



# SYSTEM PROTIPOŽIARNEJ OCHRANY

RÝCHLY - INTELIGENTNÝ - BEZPEČNÝ

Henkel

Kvalita pre profesionálov



PRIPRAVUJEME



- Až o 60 % rýchlejšia inštalácia – certifikované prostredníctvom REFA
- Expandujúca pena na utesnenie najrôznejších prechodov
- Vynikajúca výdatnosť peny - úspora nákladov (približne 3,5 litra)

# TANGIT FP550

2K PROTIPOŽIARNA PENA



## INFORMÁCIE O BALENÍ

300 ml

- Pri vystavení tepla vytvára bezpečnú ochrannú vrstvu
- Jednoducho aplikovateľný
- Možnosť aplikácie striekaním

# TANGIT FP800

NÁTER CHRÁNIACI PROTI POŽIARU

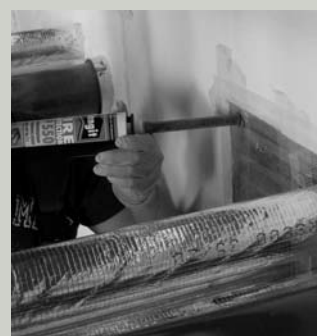


## INFORMÁCIE O BALENÍ

1000 g

## CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

- Veľmi rýchla inštalácia priečok strednej veľkosti s viacnásobnými prestupmi (až o 60 % rýchlejšie – certifikované štúdiou časovej účinnosti prostredníctvom REFA)
- Vhodná aj na ľahké priečky s hrúbkou 10 cm a viac
- Odoláva ohňu a dymu po dobu viac ako 90 minút
- Samoexpandujúca pena na utesnenie najrôznejších rúrkových/ káblových kanálov bez ohľadu na veľkosť a tvar prieniku
- Flexibilná a jednoduchá dodatočná inštalácia káblov a rúr (až o 60 % rýchlejšie)
- Rýchle vytvrdnutie – orezanie vytvrdnutej peny možné po približne 4 minútach, konečná pevnosť sa dosiahne po 20 minútach
- Splňa požiadavky DIN 4102 a MLAR 2005/LAR/RbALei
- Trieda horľavosti podľa DIN 4102 (B1)
- Pre ohňovzdorné a dymotesné utesnenie rúr, káblov a káblových látok, ako aj zmiešaných prienikov
- Na otvory od 50 x 25 do 35 x 35 cm alebo s priemerom 35 cm
- Veľmi vhodné na akustickú a tepelnú izoláciu



## CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

- Rýchla aplikácia pomocou mäkkého štetca
- Možnosť aplikácie aj striekaním (bežnou striekacou pištoľou)
- Pri vystavení tepla vytvára bezpečnú ochrannú vrstvu
- Bez halogénov, zlúčenín ťažkých kovov a organických rozpúšťadiel
- Splňa požiadavky DIN 4102
- Schválené prostredníctvom DBIT (Nemecký inštitút pre stavebnú technológiu)
- Konečný náter rúr a káblových kanálov, ako aj zmiešaných prechodov v kontakte s penou Tangit FP 550
- Náter káblov, káblových zväzkov a látok na ochranu proti šíreniu požiaru





### CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

- Pri montáži nie sú potrebné nástroje alebo vŕtanie
- Veľmi jednoduchá inštalácia: bandáž jednoducho zafixujete okolo rúry a uzatvorte ju
- Vhodné na použitie na ťažko dostupných miestach
- Nulová vzdialenosť medzi potrubnými systémami, ak sa používa spolu s FP 300
- Inštalácia len z jednej strany
- Vynikajúca akustická izolácia
- Utesnenie prechodov rúr v súlade s EN 1366, DIN 4102 a MLAR 2005/LAR/RbALei
- Na prechody v stenách a stropoch
- Na horľavé rúry, viacvrstvé kompozitné rúry s horľavou izoláciou (R90)
- Na odsávacie rozvody a vzduchové rúry
- Na zvukovo izolované výpustné rúry



- Zakladacia bandáž na izoláciu z jednej strany
- Bez potreby použitia nástrojov alebo vŕtania
- Iba jedna bandáž na prechod



## BIS PACIFYRE® MK II

BANDÁŽ CHRÁNIACA PROTI POŽIARU

### INFORMÁCIE O BALENÍ

1 ks bandáže

### CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

- Čistá aplikácia - bez prachu a vlákien (na rozdiel od minerálnej vlny a betónu)
- Poskytuje minimálne 90-minútovú ochranu proti ohňu
- Rýchla a jednoduchá aplikácia
- Neobsahuje plastifikátory, rozpúšťadlá a halogény
- Spĺňa DIN 4102 (B2) a MLAR 2005/LAR/RbALei
- Na utesnenie prstencových škár okolo horľavých a nehorľavých rúr a jednotlivých káblov v súlade s MLAR 2005/LAR/RbALei
- Na utesnenie sadrokartónu s použitím peny Tangit FP550 na stropoch
- Vhodný na steny, ktoré boli zdvojené pomocou sadrokartónu



- Na jednoduché tesnenie prstencových škár
- Čistá aplikácia - bez prachu a vlákien (na rozdiel od minerálnej vlny a betónu)
- Ideálne pre optimalizované konštrukcie MLAR



## TANGIT FP440

TMEL CHRÁNIACI PROTI POŽIARU

### INFORMÁCIE O BALENÍ

310 ml

- Zabezpečuje minimálne 180 minút ochrany proti ohňu
- Dokonale sa hodí na dilatácie
- Flexibilné vlastnosti materiálu

# TANGIT FP410

TEPELNE ODOLNÝ SILIKÓN PROTI  
OHŇU



## INFORMÁCIE O BALENÍ

310 ml (šedý, biely)

- Zabezpečuje minimálne 180 minút ochrany proti ohňu
- Dokonale sa hodí na spojovacie škáry
- Pretierateľný

# TANGIT FP430

AKRYLÁT ODOLNÝ PROTI OHŇU



## INFORMÁCIE O BALENÍ

310 ml (šedý, biely)

## CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

- Chrání dilatácie a malé škáry v stenách minimálne 180 minút proti ohňu a dymu – certifikované podľa EN 1366
- Flexibilný
- Vynikajúca adhézia
- Bez rozpúšťadiel
- V súlade s DIN 4102 (B2)



## CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

- Chrání spojovacie škáry a malé otvory v stenách minimálne 180 minút proti ohňu a dymu – certifikované podľa EN 1366.
- Nie je potrebný žiaden základný náter
- Vynikajúca príľnavosť
- Pretierateľný
- Bez rozpúšťadiel
- V súlade s DIN 4102 (B2)
- Akrylát na utesnenie konštrukčných spojovacích štrbín vysoko odolný proti požiarom
- Na vyplnenie prasklín, spojov a otvorov v stenách a stropoch



### CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

- Vysoké zväčšenie objemu, a preto obzvlášť bezpečný
- Čistá aplikácia - bez prachu a vlákien (na rozdiel od minerálnej vlny a betónu)
- Bez plastifikátorov, rozpúšťadiel a halogénov
- Trieda horľavosti podľa DIN 4102 (B1)
- Dodatočné tesnenie elektrických káblov v kombinácii s Tangit FP 550 a Tangit FP 800



- Vysoké zväčšenie objemu, a preto obzvlášť bezpečný
- Bez plastifikátorov, rozpúšťadiel a halogénov
- Dodatočná ochrana káblov



# TANGIT FP450

PASTA ODOLNÁ PROTI OHŇU

### INFORMÁCIE O BALENÍ

310 ml

### CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

- Optimálna konzistencia (bez efektu usadzovania)
- Vysoká príľnavosť k podkladu
- Aplikovateľný čerpadlami na maltu
- Taktiež vhodný na manuálnu aplikáciu
- Bez zmršťovania
- V súlade s DIN 4102 (A1), DIN EN 13501, DIN EN 998-2 a MLAR 2005/LAR/RbA Lei
- Na tesnenie ventilačných klapiek, vzduchovodov a ohňovzdorných dverí v súlade s DIN 4102-4/-5
- Na upevňovanie káblov, rúr, prstencov a trubíc betónom
- Na vyplňanie spojov a otvorov v stenách a stropoch



- Optimálna konzistencia: aplikovateľný čerpadlom alebo tuhý (bez efektu usadzovania)
- Vysoká adhézia k substrátu
- Bez zmršťovania



# TANGIT FP300

MALTA ODOLNÁ PROTI OHŇU

### INFORMÁCIE O BALENÍ

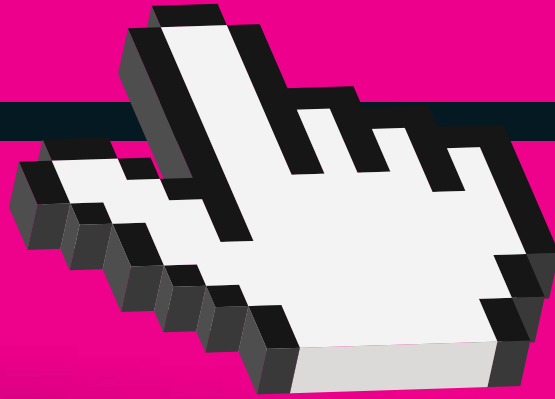
10 kg





# VŠETKO ČO POTREBUJETE, NÁJDETE NA INTERNETE

WWW.TANGIT.SK



KOMPLETNÉ INFORMÁCIE O PRODUKTOCH • TECHNICKÉ LISTY • KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV • PORADENSTVO

# REFERENČNÉ STAVBY



Aquapark Senec



Aquapark Senec



Aquapark Senec



Aquapark Senec

Zdroj: BPA, s.r.o.

VÝROBKY TANGIT SA, OKREM INÝCH STAVIEB, PODIEĽALI AJ NA REALIZÁCI  
TAKMER VŠETKÝCH AQUAPARKOV NA SLOVENSKU.



**Henkel** Kvalita pre profesionálov

**Henkel Slovensko, spol. s r.o.**  
Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava 29  
Tel.: 02/50 246 111, Fax: 02/50 246 384  
Obchodno-technické poradenstvo: 0905 716 953, 0918 322 600