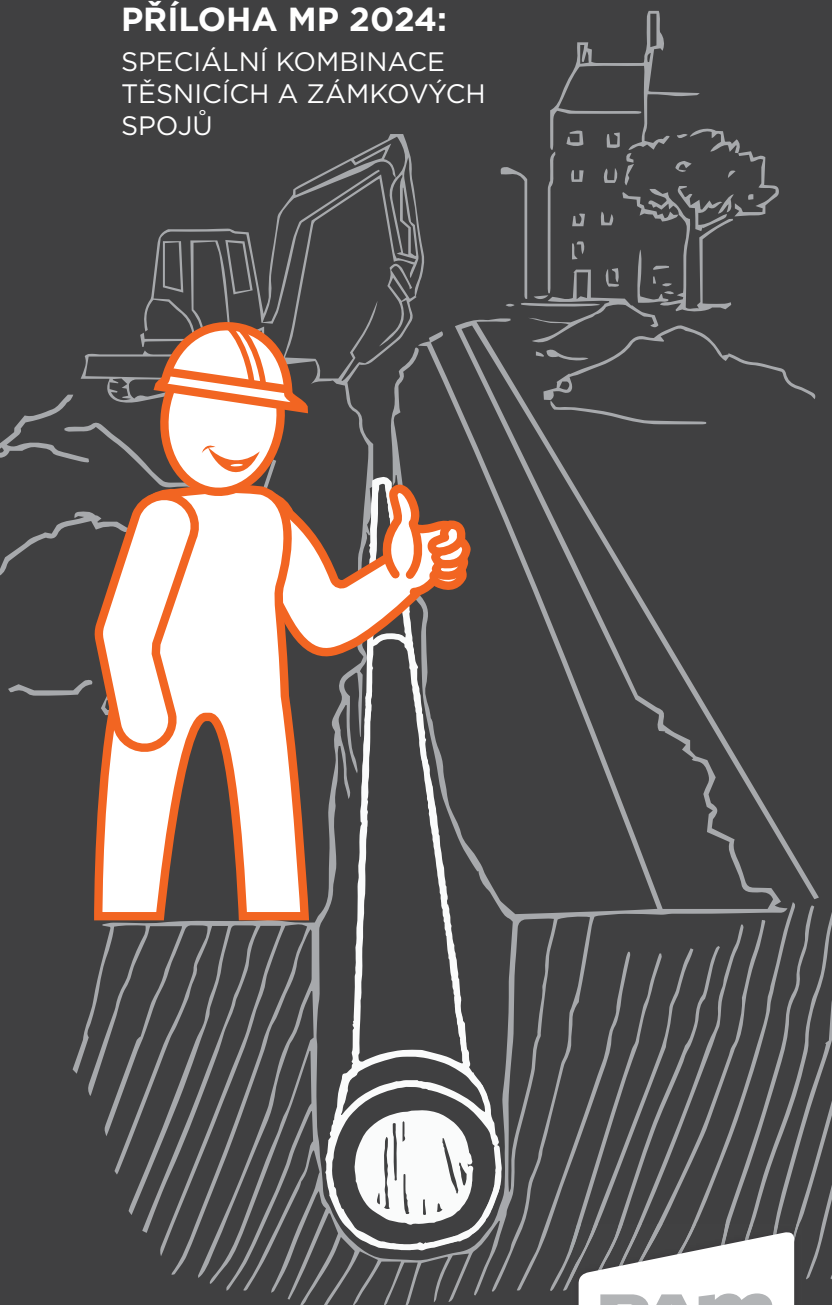


PŘÍLOHA MP 2024:
SPECIÁLNÍ KOMBINACE
TĚSNICÍCH A ZÁMKOVÝCH
SPOJŮ

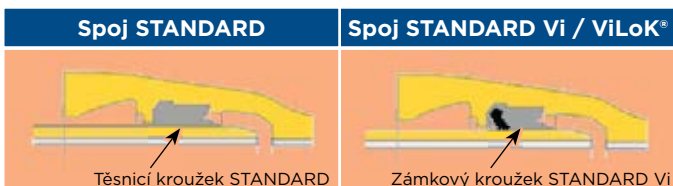




OBSAH

Spoj STANDARD / STANDARD Vi / ViLoK® v hrdle UNI STD	3
Spoj TYTON / TYTON SIT Plus v hrdle UNI TYT	6
Ukázková videa	10

Spoj STANDARD / STANDARD Vi / ViLoK® v hrdle UNI STD



Za analýzu rizik podmínek montáže a jejich zvládnání je odpovědná pověřená společnost (zejména v oblasti používání osobních ochranných prostředků).

Na označení **zkontrolujte**, zda těsnicí / zámkový kroužek je v souladu s uplatňovaným projektem:

- DN
- Materiál:
 - pro pitnou vodu: EPDM
 - pro kanalizaci: NBR + žluté označení (pruhy nebo body)
- Doba použitelnosti: 10 let pro EPDM a 7 let pro ostatní těsnění skladovaná ve vhodných podmínkách (konzultujte s námi).
- Viz norma ISO 2230/2002 Produkty na bázi elastomerů - Rámcové pokyny pro skladování.

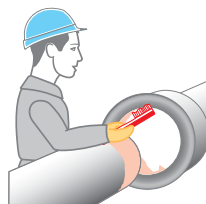


1 ČIŠTĚNÍ

Pečlivě vyčistěte vnitřek hrdla, hladký konec trubky a vkládaný kroužek.

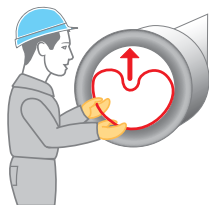
Drážka v hrdle musí být zbavena všech nečistot i případných nánosů ochranného nátěru.

Udržujte je čisté až do ukončení montáže.



2 OSAZENÍ KROUŽKU

Umístěte kroužek do vnitřní komory v hrdle, lze provést ještě mimo výkop. **Těsnicí plocha v hrdle se nemaže!**

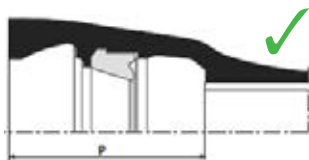


3 KONTROLA USAZENÍ

Zkontrolujte, zda je kroužek správně usazen ve vnitřní komoře hrdla.

Vnější komora hrdla UNIVERSAL zůstane prázdná

(je určena pro jiné typy spojů).

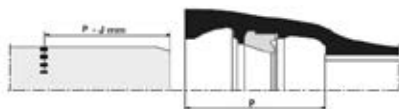


Vložený kroužek přitáhněte prsty směrem ven, abyste se ujistili, že je správně usazen a lícuje s hranou vnitřní komory hrdla.

Spoj STANDARD / STANDARD Vi / ViLoK® v hrdle UNI STD

4 HLOUBKA ZASUNUTÍ

Není-li vyznačeno z výroby: **Hloubka zasunutí** je vyznačena z výroby ryskami na hladkém konci.



U krácených trubek (nebo v případě použití hladkého konce trubky odlišného typu hrdla) **doplňte značky pro hloubku zasunutí.**

Pozici značek zkontrolujte dle vzoru z originálního hladkého konce nebo použijte hodnotu P-J z tabulky níže.



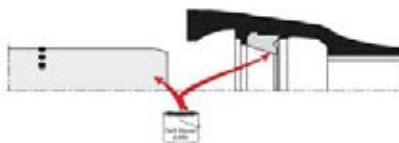
Nedodržení hloubky zasunutí může způsobit úniky a má vliv na úhlové odklonění spojů.

DN (mm)	P (mm)	J (mm)	P-J (mm)	DN (mm)	P (mm)	J (mm)	P-J (mm)
80	143	20	123	350	184	20	164
100	140	20	120	400	176	20	156
125	148	20	128	450	190	20	170
150	148	20	148	500	200	20	180
200	155	20	135	600	209	20	189
250	166	20	146	700	250	20	230
300	180	20	160				

5 MAZÁNÍ

Namažte:

- viditelnou plochu kroužku,
- úkos a hladký konec trubky.



Nikdy nemažte vnitřek hrdla. Mazací pasta se nanáší štětcem v dostatečném množství (viz tabulka orientační spotřeby níže).

Dodržujte pokyny pro použití uvedené v bezpečnostních listech (k dispozici u dodavatele).

6 MONTÁŽ, ZASUNUTÍ

Vycentrujte a vsuňte hladký konec do osově vyrovnaného hrdla trubky.

- mezi dvě rysky vyznačené z výroby,
- až ke značce vyznačené vzdálenosti „P-J mm“.

Spoj STANDARD Vi / ViLoK® aktivujte povytažením hladkého konce z hrdla.

Trubku nebo tvarovku je nutné při montáži pečlivě vycentrovat a osově vyrovnat. Pomůcky pro montáž viz kapitola „Příslušenství pro montáž“.

Spoj STANDARD / STANDARD Vi / ViLoK® v hrdle UNI STD

7 KONTROLA MONTÁŽE

Před provedením úhlového odklonění proveďte kontrolu pozice kroužku v hrdle. Použijte kontrolní poziční měрку, která musí být zasunuta na stejnou hloubku po celém obvodu. Viz kapitola „Příslušenství pro montáž“.



Při nízkých teplotách, a zejména u malých průměrů, těsnění skladujte na vyhříváném místě nebo je před montáží ponořte do vlažné vody.

8 INFORMACE

Krácení, řez a úkos: viz kapitola „Krácení trubek“.

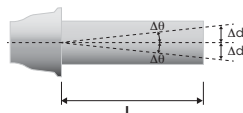
Mazací pasta

Počet balení na 100 spojů					
DN	Počet	DN	Počet	DN	Počet
80	2	200	3	400	6
100	2	250	4	500	7
125	2	300	5	600	9
150	3	350	5	700	13

Používejte pouze originální mazací pastu PAM (balení 0,85 kg).

Úhlové odklonění

Úhlové odklonění lze provést až po montáži a kontrole spoje, ale před prvním tlakováním potrubí.



Max. úhlové odklonění pro spoj STANDARD / STANDARD Vi / ViLoK® v hrdle UNI STD			
DN	$\Delta \theta$ (°)	L (m)	Δd (cm) pro L
80 až 450	3	5,97	32
500 až 600	2	5,97	21
700	2	6,90	24

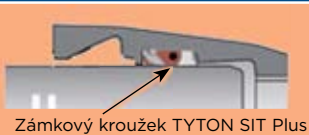
Spoj TYTON / TYTON SIT Plus v hrdle UNI TYT

Spoj TYTON v hrdle UNI TYT



Těsnicí kroužek TYTON

Spoj TYTON SIT Plus v hrdle UNI TYT



Zámkový kroužek TYTON SIT Plus

Za analýzu rizik podmínek montáže a jejich zvládnání je odpovědná pověřená společnost (zejména v oblasti používání osobních ochranných prostředků).

Na označení **zkontrolujte**, zda těsnicí kroužek je v souladu s uplatňovaným projektem:

- DN,
- Materiál:
 - pro pitnou vodu: EPDM,
 - pro kanalizaci: NBR + žluté označení (pruhy nebo body).
- Doba použitelnosti: 10 let pro EPDM a 7 let pro ostatní těsnění skladovaná ve vhodných podmínkách (konzultujte s námi).
- Viz norma ISO 2230/2002 Produkty na bázi elastomerů - Rámcové pokyny pro skladování.



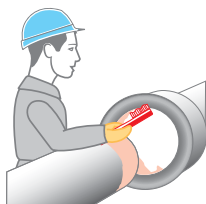
Značení

1 ČIŠTĚNÍ

Pečlivě vyčistěte vnitřek hrdla, hladký konec trubky a vkládaný kroužek.

Drážka v hrdle musí být zbavena všech nečistot i případných nánosů ochranného nátěru.

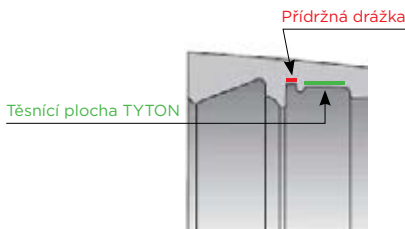
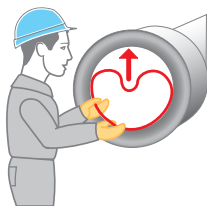
Udržujte je čisté až do ukončení montáže.



2 OSAZENÍ KROUŽKU

Namažte lehce pouze těsnicí plochu TYTON (vnitřní komora hrdla) mazací pastou.

Umístěte kroužek do vnitřní komory v hrdle, lze provést ještě mimo výkop.



Spoj TYTON / TYTON SIT Plus v hrdle UNI TYT

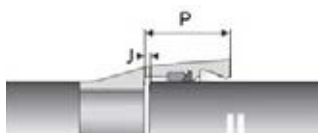
3 KONTROLA USAZENÍ

Vložený kroužek přitáhněte prsty směrem ven, abyste se ujistili, že je správně usazen. **Vnější komora hrdla UNIVERSAL zůstane prázdná** (je určena pro jiné typy spojů).

4 HLOUBKA ZASUNUTÍ

Hloubka zasunutí je vyznačena z výroby ryskami na hladkém konci.

U krácených trubek (nebo v případě použití hladkého konce trubky odlišného typu hrdla) **doplňte značky pro hloubku zasunutí**.



Pozici značek zkopírujte dle vzoru z originálního hladkého konce nebo použijte hodnotu P-J z tabulky níže.



Nedodržení hloubky zasunutí může způsobit úniky a má vliv na úhlové odklonění spojů.

DN (mm)	P (mm)	J (mm)	P-J (mm)
80	143	15	128
100	140	15	125
125	140	15	125
150	148	15	133
200	155	15	140
250	166	15	151
300	180	15	165

5 MAZÁNÍ

Namažte:

- viditelnou plochu kroužku,
- úkos a hladký konec trubky.

U spoje TYTON / TYTON SIT Plus se maže i těsnicí plocha v hrdle před vložením kroužku. Mazací pasta se nanáší štětcem v dostatečném množství (viz tabulka orientační spotřeby níže).

Dodržujte pokyny pro použití uvedené v bezpečnostních listech, na vyžádání u dodavatele.

Spoj TYTON / TYTON SIT Plus v hrdle UNI TYT

6 MONTÁŽ, ZASUNUTÍ

Vycentrujte a vsuňte hladký konec do osově vyrovnaného hrdla trubky:

- mezi dvě rysky vyznačené z výroby,
- až ke značce vyznačené vzdálenosti „P-J mm“.

Spoj TYTON SIT-Plus aktivujte povytažením hladkého konce z hrdla.

Trubku nebo tvarovku je nutné při montáži pečlivě vycentrovat a osově vyrovnat. Pomůcky pro montáž viz kapitola „Příslušenství pro montáž“.

7 KONTROLA MONTÁŽE

Před provedením úhlového odklonění proveďte kontrolu pozice kroužku v hrdle. Použijte kontrolní poziční měрку, která musí být zasunuta na stejnou hloubku po celém obvodu. Viz kapitola „Příslušenství pro montáž“.



Při nízkých teplotách, a zejména u malých průměrů, těsnění skladujte na vyhřívaném místě nebo je před montáží ponořte do vlažné vody.

8 INFORMACE

Krácení, řez a úkos: viz kapitola „Krácení trubek“.

Mazací pasta

Počet balení na 100 spojů

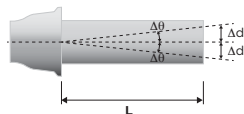
DN	Počet	DN	Počet
80	2	200	3
100	2	250	4
125	2	300	5
150	3		

Používejte pouze originální mazací pastu PAM (balení 0,85 kg).

Spoj TYTON / TYTON SIT Plus v hrdle UNI TYT

Úhlové odklonění

Úhlové odklonění lze provést až po montáži a kontrole spoje, ale před prvním tlakováním potrubí.



Max. úhlové odklonění pro spoj TYTON / TYTON SIT Plus v hrdle UNI TYT

DN	$\Delta \theta$ (°)	L (m)	Δd (cm) pro L
80 až 300	3	5,97	31

Zhlédněte naše instruktážní videa
a přihlaste se k našemu kanálu:



Saint-Gobain PAM CZ

Spoje Montáž

odkaz na playlist 3D demo zámkové spoje



Montážní výbava

odkaz na montáž tvarovek



Spoje Demontáž

odkaz na playlist 3D demo zámkové spoje



Montážní výbava

odkaz na montáž trubek



Krácení trubek NATURAL

odkaz na video Krácení trubek



Oprava vnějších povrchů /

Oprava vnitřních povrchů

odkaz na video Oprava povrchů Natural



**Kalkulátor
Opěrné bloky /
zámkové spoje**
*odkaz na aplikaci
Pam Tools*



Aby vám nic z našich novinek neuniklo,
přihlaste se na naše stránky



SAINT-GOBAN PAM CZ



EPSONIC GRAPHICS • AEP-MEM-15F • 05/2024
Mějte, ilustrace a inčinnosti uvedené v tomto dokumentu jsou ilustrační. SAINT-GOBAIN PAM si vyhrazuje právo kdykoliv bez předchozího upozornění změnit parametry svých výrobků a účelem jejich vylpění.