



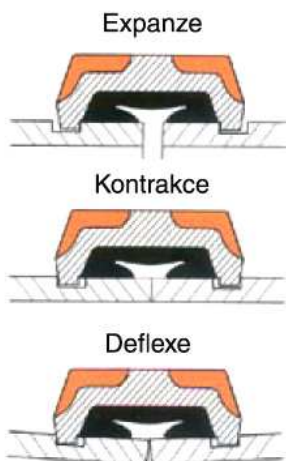
VÝHODY

POTRUBNÍHO SPOJOVACÍHO SYSTÉMU VICTAULIC

pro DN 25 - 2600 mm, PN 1 - 220 bar

FLEXIBILITA

Výborná schopnost přizpůsobit se teplotním rozdílům/expanze, deflekcí/ jakož i absorpce různých mechanických ohybů.



JEDNODUCHOST

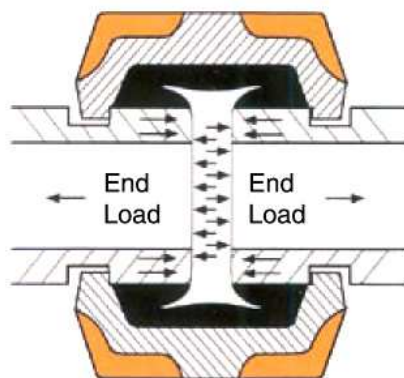
Jednoduchost sestavení systému dovoluje rotační pohyb trubky před upevněním.

SCHOPNOST ELIMINACE SEIZMICKÉ ZÁTĚŽE

Plné zasazení pera do drážky po celém obvodu trubky zabezpečuje ochranu proti různým tlakům a zátěži a eliminuje pohyb trubky.

RŮZNORODOST TĚSNĚNÍ

Těsnění je jediným styčným bodem mezi spojkou a médiem a proto je nabídka těsnění velmi široká, např EPDM, Nitril, Fluoroelastomer apod. podle použitého média

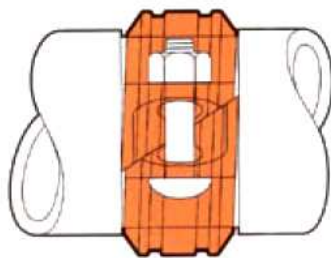


PEVNOST

Dosažená standardními spojkami ale i speciálně vyvinutými spojkami ZERO-FLEX.

MÉNĚ ŠROUBŮ

Méně šroubů a lehčí šrouby než u přírubových spojů, každá spojka má jen 2 šrouby



TLUMENÍ HLUKU A VIBRACÍ

Běžné spojky jsou schopné tlumit hluk a vibrace při dodržení správného montážního postupu. Vynikající výsledky při tlumení vibrací ukázaly i nezávislé testy.

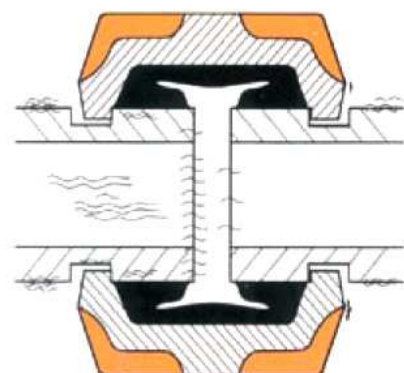


EKONOMICKÉ A PRAKTICKÉ

Až 5-krát rychlejší instalace než u jiných spojů, takže instalační náklady jsou cca o 20-40% nižší.

BEZPEČNOST

Protipožární bezpečnost - plně ohnivzdorné bez použití různých krytů apod.





APLIKACE

SYSTÉMU VICTAULIC

✓ Vodovodní instalace

- teplá a studená voda
- odvod dešťové vody
- fontány
- bazény
- technologické potrubní rozvody
- odpadová voda (žumpy)
- zařízení pro úpravu vody



✓ Vytápění, ventilace a klimatizace

- mokré a suché požární rozvody
- sprinklerové rozvody
- hlavní přípojky
- podružné přípojky
- rozbočky
- podzemní rozvody
- prostory se zvýšeným rizikem
- plynové protipožární systémy
- záplavové systémy (deluge)
- chladič věže - nerezové

✓ Požární ochrana

- mokré a suché požární rozvody
- sprinklerové rozvody
- hlavní přípojky
- podružné přípojky
- rozbočky
- podzemní rozvody
- prostory se zvýšeným rizikem
- plynové protipožární systémy
- záplavové systémy (deluge)
- chladič věže - nerezové



✓ Obecné rozvody

- rozvody vody
- kalové rozvody
- přítoky (odtoky)
- přeprava abrazivních materiálů
- provzdušňovací potrubí
- rozvod kašovitých směsí
- proplachovací rozvody
- chemické napojení
- zpracovaná voda
- servisní (pomocné) rozvody
- koncová zapojení

✓ OEM

- vytápění, klimatizační zařízení
- mixéry
- vzduchové kompresory
- udržovače vody
- dopravníkové pásy
- chladič věže
- vířivky, separátory
- cisternové kamiony
- reverzní osmózy



Elektrárny

- chladicí věže
- chemické čistírny
- kondenzovaná voda
- chladicí voda
- drenážní rozvody
- kalové rozvody
- protipožární systémy
- stlačený vzduch
- demineralizovaná voda
- rozvod vody
- rozvod práškového uhlí
- odpadní voda
- teplovodní rozvody
- rozvody chlazené vody
- odvodní potrubí pro SO_2
- odvod dešťové vody
- doprava strusky a popílku na složiště



Těžba nad zemí / pod zemí

- rozvody vzduchu
- kalové rozvody
- rozvody vody
- odvodňování
- pneumatické dopravní pásy
- koncová zapojení
- technologické rozvody
- protipožární systémy
- klimatizace důlních prostor

Průmysl

- cisterny
- kontrola znečištění
- technologické rozvody
- rozvody odpadní vody
- rozvody stlačeného vzduchu
- odváděče dešťové vody
- teplovodní rozvody
- rozvody chlazené vody
- rozvody teplé / studené vody



Ropný průmysl

- hlubinné servisní rozvody
- potrubní sběrače
- průběžné potrubní rozvody
- propojení zásobníků
- kalové rozvody
- vstřikovací rozvody
- odvod slané (mořské) vody
- zaplavovací (sběrné) plochy
- výrobní sběrače

Jiné

- mosty a hráze
- bagrování
- speciální procesy
- dočasné odpady
- bezpečnostní rozvody
- rozvody pod vodou
- zasněžovací zařízení



✔ Zařízení na předpřípravu trubek

- stroje na válečkové drážkování
- stroje na vyřezávání drážky
- stojany
- vyřezávače děr
- ukončovací zařízení
- příslušenství



Firma Sigmat Olomouc dodává pro uvedené aplikace také čerpadla.



REFERENCE

průmyslové potrubní rozvody Victaulic

VÍTKOVICE KVARTO

rekonstrukce potrubních rozvodů teplé vody ve výměňkové stanici (DN 40 ÷ DN 150, PN 10)

MITTAL STEEL

potrubí v čistírně odpadních vod, technologická voda a vzduch (DN 25 ÷ DN 500, PN 10)

DŮL JERMENKO

potrubí rozvody teplé vody (DN 65 ÷ DN 125, PN 10)

OKD Důl Lazy

chlazení a klimatizace důlních prostor (DN 80 ÷ DN 350, PN 40, cca 30 km)

BLACK DACKER Ústí nad Labem

potrubní rozvody provozních médií (voda a vzduch, DN 40 ÷ DN 150, PN16)

ČKD Chlazení Choceň

potrubní rozvody chladících jednotek (DN 100 a DN 200)

OKD Důl Darkov II

chlazení a klimatizace důlních prostor (DN 80 ÷ DN 350, PN 40, cca 35 km)

CHEMOPETROL Litvínov

potrubní rozvody chlazení a hašení skladovacích nádrží (DN 40 ÷ DN 150, PN16)

ČEZ – Elektrárna Poříčí

potrubní rozvody dopravy hydrosměsí na složiště (DN 100, PN 16 ÷ 100)

Barum Continental Otrokovice

potrubní rozvody technologických médií (DN 65 ÷ DN 125, PN 10)

KIA Žilina

potrubní rozvody technologických médií (DN 60 ÷ DN 350, PN 40)

Metro Praha

potrubní rozvody pitné a užitkové vody (rekonstrukce všech potrubí náhradou za nerez (DN 80 ÷ DN 200, PN16)

Cementárna Prachovice

chlazení a hašení skladovacích nádrží ropných látek a technologie cementárny (DN 40 ÷ DN 150, PN16)

City Tower Praha

potrubní rozvody chlazení (DN 80 ÷ DN 200, PN 16)

HUYNDAI Nošovice

potrubní rozvody technologických médií (DN 50 ÷ DN 300, PN 40)

PSA Trnava

potrubní rozvody technologických médií (DN 50 ÷ DN 250, PN 40)

CHEMOPETROL Litvínov

potrubní rozvody stáčení metanolu (DN 65, PN 10, cca 2,5 km)

Nemocnice Beroun

potrubní rozvody vytápění (rekonstrukce všech rozvodů v podzemních kolektorech DN 50 ÷ DN 125, PN 16)

PLAZA Plzeň

potrubní rozvody chlazení (DN 50 ÷ DN 125, PN 16)

DENKO Brno

potrubní rozvody technologických médií (DN 32 ÷ DN 150, PN 16)



Sigmat spol. s r.o.,

Kosmonautů č.p. 1085/6, 772 00 Olomouc

Tel.: +420 585 231 315, Fax: +420 585 231 315

email: sigmet@sigmet.cz , web: www.sigmet.cz

Orientační prodejní program

- PRŮMYSLOVÁ ČERPADLA
- ČERPAČÍ STANICE
- VÝVĚVY
- POTRUBNÍ SPOJOVACÍ SYSTÉM Victaulic
- PROTIPOŽÁRNÍ ZAŘÍZENÍ
- ELEKTROMOTORY
- PŘEVODOVKY
- FREKVENČNÍ MĚNIČE (pro výkony 0,37-1000kW)
- DMYCHADLA
- MÍCHADLA
- MANOMETRY
- MACERÁTORY
- ARMATURY
- STROJNÍ SOUČÁSTI
- TECHNOLOGIE PRO BIOPLYNOVÉ STANICE