

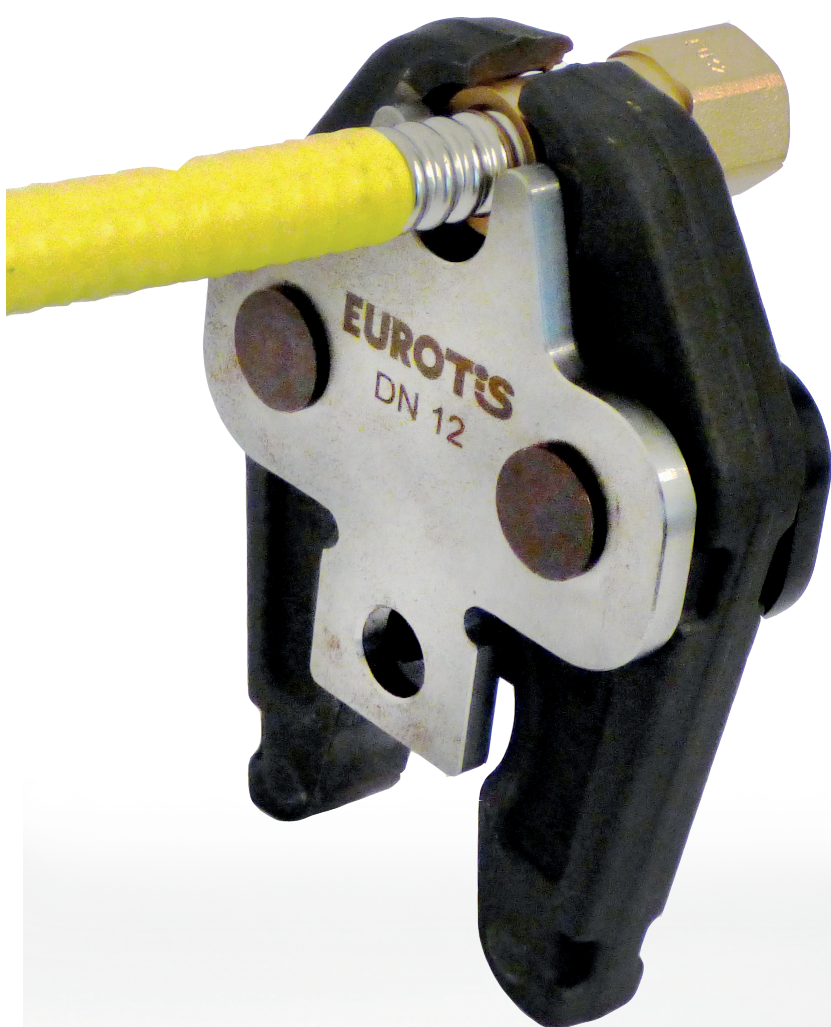
EUROTIS

e-PRESS
SYSTEM

LISOVACÍ SYSTÉM PRO NEREZOVÉ TRUBKY

novinka
2019

VODA – TOPENÍ – SOLÁR – PLYN



**E-PRESS fitink systém
pro vodu a solár**



Mosazné E-PRESS fitinky s EPDM těsněním
černé barvy - vhodné pro pitnou vodu, topení
solar s max. provozní teplotou 150°C.

**E-PRESS fitink systém
pro plyn**



Mosazné E-PRESS fitinky s HNBR těsněním
žluté barvy - dle EN 682 pro plynové instalace.



www.ypsilonplus.cz



EUROTIS e-PRESS systém

novinka
2019

Vytvořte si sami trubky požadované délky a tvaru.
Lisované spoje můžete zaomítat nebo zabetonovat do stavebních konstrukcí.

VODA, TOPENÍ, SOLÁR



OBLAST POUŽITÍ

- Vodoinstalace a topení
- Rozvody pitné vody
- Solární systémy
- Průmyslová média

Tabulka použitelných médií na: www.ypsilonplus.cz

Výhody e-PRESS systému:

- > Lisovací fitinky EUROTIS je možné instalovat do konstrukcí budov (např. do betonu, pod omítku atd.)
- > Lisovací systém má vysokou teplotní a antikorozní odolnost, vynikající charakteristiky průtoků a zaručenou dlouhodobou těsnost.
- > Systém je velmi jednoduchý a bezpečný. Minimalizuje faktor lidské chyby, protože kvalita provedení závisí téměř výhradně na lisovacím zařízení.
- > Všechny výše uvedené důvody podstatně snižují čas instalace.
- > Řízené stlačení fitinky a trubky, která byla generována kompresí čelistí, zajišťuje nezbytnou mechanickou pevnost spoje a chrání před otáčením a vysunutím spojených částí. Hydraulická těsnost je zajištěna kompresí těsnění EPDM mezi fitinkou a vnějším povrchem trubky.

PLYN, PLYNOVÉ ROZVODY



OBLAST POUŽITÍ

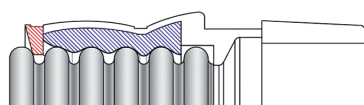
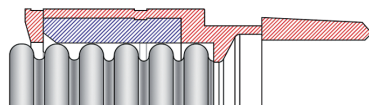
- Venkovní plynovody
- Vnitřní rozvody plynu
- Připojení pevně instalovaných spotřebičů

Tabulky tlakových ztrát v PTN 704 04 1.1 (2016)

Celý e-PRESS systém tvoří:

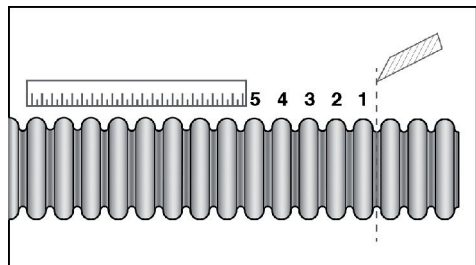
- > Ohebné zvlněné nerezové trubky EUROTIS
- > Mosazné e-PRESS fitinky s vnitřním černým gumovým těsněním EPDM-PEMAX vhodným pro instalace pitné vody, páry, topných a solárních systémů.
- > Mosazné e-PRESS fitinky s vnitřním žlutým těsněním HNBR pro plynové rozvody vyhovující normě EN 682.
- > Lisovací čelisti s profilem lisování „E“ speciálně vyvinuté firmou EUROTIS.
- > Lisovací nástroj – radiální lisy Rems, Rothenberger, Ridgid, Viega, Virax apod. standardní velikosti (nelze použít pro lisy velikosti Mini, Compact apod.)

před zalisováním >

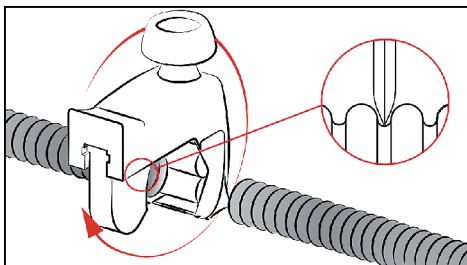


< po zalisování

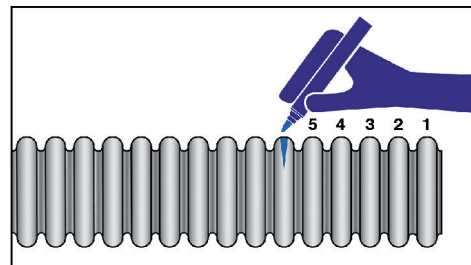
NÁVOD K MONTÁŽI – POSTUP ZHOTOVENÍ NEROZEBÍRATELNÉHO SPOJE



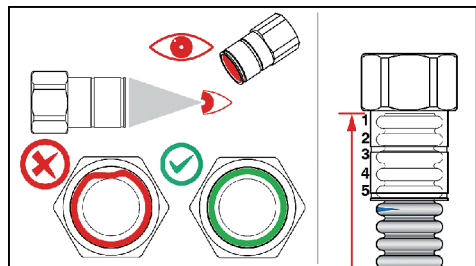
Změřte požadovanou délku trubky a přidejte 5 vlnek, které budou zasunuty do fitinky (u dvou konců je tedy potřeba přidat 10 vlnek).



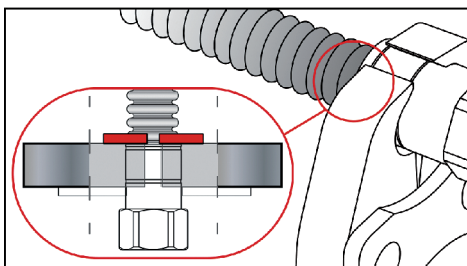
Uřežte trubku řezákem EUROTIS mezi dvěma vlnkami. Ujistěte se, zda na konci uřezané trubky nejsou žádné otřepy a řez je hladký.



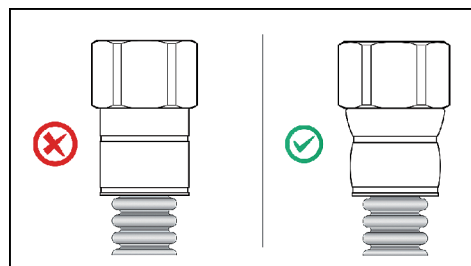
Označte 6. vlnku od konce trubky (např. Centrofixem) tak, abyste měli jistotu, že jste skutečně vsunuli do e-PRESS fitinky všech 5 požadovaných vlnek. U trubek pro plyn odstraňte žlutý potah v délce 8 vlnek.



Před instalací se ujistěte, že těsnění ve fitinku není poškozené, shrnuté nebo špinavé. Vložte trubku do koncovky podélně a lehce otáčejte, dokud do koncovky nevsunete všech 5 vlnek trubky.



Instalujte čelisti E do radiálního lisu dle instrukcí dodavatele lisu. Manuálně čelisti rozevřete a vložte fitinku s trubkou do čelistí tak, aby se konec fitinky opíral o doraz čelistí.



Zalisujte koncovku dle instrukcí výrobce lisu. Automatická regulace lisovacího nástroje zajistí řádnou kompresi fitinky. Pro ochranu před korozi doporučujeme pro plynové instalace používat ochranné pásky nebo smršťovací návleky. Viz PTN 704 04 1.1 (2016)

Podrobné informace, ceny a položky systému naleznete na www.ypsilonplus.cz, dotazy zasílejte na info@ypsilonplus.cz

VELKOOBCHOD VODA – TOPENÍ – PLYN
YPSILON PLUS