KATALOGOVÝ LIST

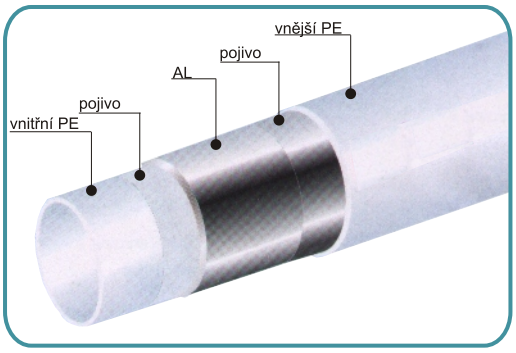
Výrobek : **PEX-AL-PEX** 16, 18, 20, 26 mm

Dovozce : **STENO CZ s.r.o.**, Mikulovice 91, 530 02 Pardubice, tel./fax.466 885 111/102

TECHNICKÝ POPIS:

Trubky se skládají z 5-ti vrstev. Vnitřní a vnější vrstvy jsou z vysoko hustotního síťovaného polyetylenu (HDPE) nebo hustého síťovaného polyetylenu (MDPE), pevně přitavený k prostřední vrstvě z AL, která je podélně svařená překládaným způsobem.
Vrstvy vnitřní a vnější jsou vyrobeny ze speciálního PE, který je hladký, hygienicky nezávadný a netoxický. Prostřední vrstva z Al je 100% nepropustná

max. teplota 95°C, max. tlak 10 barů



POUŽITÍ :

ROZVOD PLYNŮ A VZDUCHU - Souvislý svár na prostřední hliníkové vrstvě činí trubku schopnou ustát vysoký provozní tlak a zajistí nepropustnost plynů (vzduchu), ohebnost trubky umožňuje připojení armatur na jakémkoliv místě. Trubky jsou velmi vhodné pro rozvody stlačeného vzduchu a kyslíku.

ROZVOD TEPLÉ A STUDENÉ VODY - Kvalita vnitřního povrchu trubky umožňuje průtočnost o 30% plynulejší než u trubek kovových. Snadné ohýbání umožní instalaci přímo na trámy, do zdi a betonu. Trubky jsou velmi vhodné pro rozvod studené a teplé vody jak pro průmysl, tak pro obecné využití.

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - Trubky jsou pevné ale ohebné, pod tlakem se nedeformují a nepraskají. Rozsáhlá stupnice pracovních teplot(-40°C) - (+ 95°C).

PEX- AL- PEX V LÉKAŘSTVÍ, POTRAVINÁŘSKÉM A CHEMICKÉM PRŮMYSLU - Polyetylen uvnitř i vně trubky chemicky nereaguje což je hygienické a zamezuje prasknutí.
Lékařství - rozvody kyslíku - mohou zaručit bezpečnost a čistotu
Potravinářský průmysl - odolnost proti korozi zajišťuje bezpečnost před kontaminací v průběhu výroby
Chemický průmysl - plolyetylen je vhodný pro všechny typy kyselin při teplotě pod 60°C

INSTALACE :

Ohebnost trubek - úspora připojovacích armatur.

a) řez musí být proveden kolmo k trubce
b) konec musí být zkosený speciálním nožem, nebo použijte kalibrační přípravek, aby se "o" kroužek nepřemístil nebo nepoškodil, když tělo fitinky vsunete do trubky
c) pro usnadnění vsunutí fitinky do trubky použijte speciální mazadlo nebo teplou vodu
d) pracujte podle bodů popsaných ve speciálním návodu pro lisovací zařízení. Pokud je lisování ukončeno, neopakujte! Je-li to nezbytně nutné, lisujte znovu , ale přímo na stejném místě.

VÝHODY :

- trubky jsou hygienicky nezávadné, netoxické a odolné proti rzi a mikroorganismům, tudíž zabrání znečištění vody
- nepropustnost mrazu a vysokých teplot může zaručit stálou teplotu, což činní tento systém velmi efektivní
- vrstva Al zaručí stálost, lehkost, nepropustnost, bezpečnost při dodávkách plynů

ŽIVOTNOST :

50 LET