

uponor

## Comfort pipe PLUS

NEJFLEXIBILNĚJŠÍ PE-Xa potrubí – OD UPONORU



Inspirace  
přírodou

Vyvinutá speciálně pro podlahové,  
stěnové a stropní vytápění a chlazení

# Comfort pipe PLUS

Vyrobená novou UAX™  
technologíí s inovativními prvky  
s cílem dosáhnout ještě lepších  
vlastností

## Uponor UAX™ technologie

S novým potrubím Uponor Comfort Pipe PLUS dokážete zkrátit čas montáže, práce je mnohem jednodušší a bezpečnější. Díky více než 45leté tradici výroby PE-Xa a jeho neustálému vývoji přichází speciální potrubí určené speciálně pro systémy plošného vytápění a chlazení.

### Proč Comfort Pipe Plus:

- 5 vrstvá konstrukce trubky zabezpečuje maximální bezpečnost instalace
- Vysoký průtok ve tvarovkách díky nezúženému vnitřnímu průměru
- Procentuálně nejvyšší síťování PE dosažené Engellovou metodou síťování
- Paměťový efekt (při zlomení trubky) umožňuje opravu bez použití spojky
- Q&E tzv. bezgumičkové spoje založené právě na vysoce kvalitním síťování PE-Xa
- Nejvyšší mechanická odolnost, trvanlivost a odolnost vůči nárazu ze všech plastových materiálů používaných pro rozvody otopných soustav a plošného vytápění/chlazení
- Vysoká flexibilita - nyní až o 14% vyšší
- Vysoká elasticita - nyní až o 10% vyšší
- Vysoká houževnatost, díky které, např. při zamrznutí vody v podlahovém vytápění nedojde ke zničení potrubí, jako se to může stát u jiných plastových či kovových materiálů
- Možnost použít kromě Q&E spojek i jiné způsoby spojování - lisovacími spojkami Rapex či svěrným šroubením Vario
- 10 letá záruka systému firmy Uponor založená na vysoké kvalitě a více než 60 leté zkušenosti s vývojem potrubních systémů



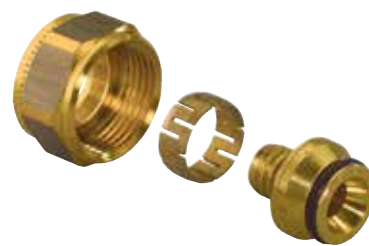
Ve společnosti Uponor vidíme přírodu jako geniálního konstruktéra. Právě tam vznikají ideální struktury, které jsou schopné vydržet mechanickou zátěž za použití minimálního množství surovin a energie. I ty nejmenší detaily se díky evoluci vypracovali téměř k dokonalosti.



Q&E spojky



Rapex lisovací spojky



Vario svěrné šroubení



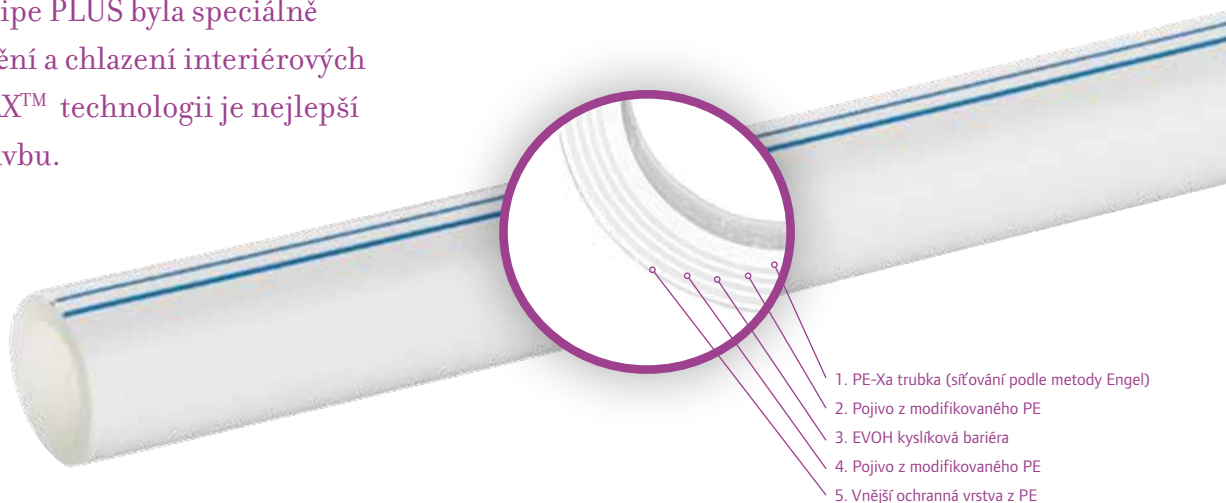
## Extra bezpečnost

Novou Comfort Pipe PLUS trubku lze jednoduše poznat díky dvěma modrým pruhům na vnější bílé vrstvě a díky ochranné známce. Níže uvedená tabulka obsahuje objednávací čísla, popis a cenu v dimenzi 16 x 2,0 mm v kotoučích 120, 240 a 640 m:

obj. č.:	Ø mm	s mm	L m	popis:	balení:	cena:
<b>1062044</b>	16	2,0	120	PE-Xa Comfort Pipe Plus trubka 16 x 2,0; 120 m	120 m	40 CZK
<b>1062045</b>	16	2,0	240	PE-Xa Comfort Pipe Plus trubka 16 x 2,0; 240 m	240 m	40 CZK
<b>1062046</b>	16	2,0	640	PE-Xa Comfort Pipe Plus trubka 16 x 2,0; 640 m	640 m	40 CZK

V případě potřeby je možné dodat trubku i v jiných dimenzích a to: 17 x 2,0 nebo 20 x 2,0.

Uponor Comfort Pipe PLUS byla speciálně vyvinuta pro vytápění a chlazení interiérových povrchů a díky UAX™ technologii je nejlepší volbou pro Vaši stavbu.



**5 vrstev (Uponor Comfort Pipe PLUS trubka obsahuje navíc dvě vrstvy proti ostatním PE-Xa trubkám). Jednotlivé vrstvy plní tyto funkce:**

❶ První vrstva je PE-Xa trubka, která je vyrobena dle požadavků normy EN ISO 15875. Představuje nejvyšší stupeň síťování PE materiálu, tím se dosáhne nejvyšší kvality materiálu - trvanlivosti, odolnosti vůči nárazu a mechanickému poškození atd.

❷ Druhá vrstva poskytuje trvalé spojení mezi základní PE-Xa trubkou a kyslíkovou bariérou.

❸ Třetí vrstva zabraňuje difuzi kyslíku do systému vytápění/chlazení. EVOH zajišťuje kyslíkovou nepropustnost. Splňuje a vysoko převyšuje požadavky normy DIN 4726. Tato vlastnost zabraňuje oxidaci kovových součástí v rámci celého systému.

❹ Čtvrtá vrstva poskytuje trvalé spojení mezi vnější ochrannou vrstvou a kyslíkovou bariérou.

❺ Pátá vrstva chrání kyslíkovou bariéru před poškozením vlivem velkého mechanického namáhání a to zejména při rutinní práci na stavbě před její samotnou instalací.

Uponor nabízí zákazníkům kvalitu, servis, odborné znalosti a dlouhodobé partnerství. Jako jedna z předních společností ve stavebním průmyslu poskytujeme řešení, která zlepšují kvalitu života.

Naše motto „simply more“ (jednoduše více) slibuje, že u nás máte podporu ve všech fázích projektu - od návrhu až po instalaci a následném využití.



#### Více komfortu

Naše řešení poskytují v budovách každý den komfortní teplo nebo naopak příjemné chlazení. Můžete si tak vychutnávat doma i na pracovišti úplně pohodlí a to v létě i v zimě.



#### Více efektivity

Naše systémy jsou maximálně spolehlivé. Lze je snadno rychle projektovat a lehce se instalují. To umožňuje dosáhnout dokonalého výsledku a zároveň ušetřit čas a náklady.



#### Více ekologie

Naše řešení prokazatelně snižují spotřebu energie a emisí CO<sub>2</sub>. Tímto způsobem spolu s Vámi pomáháme udržet zdravější životní prostředí i pro budoucí generace.



#### Více zdraví

Naše technologie jsou testované do nejmenšího detailu tak, aby se dosáhlo veškerých hygienických požadavků pro pitnou vodu.



#### Více spolehlivosti

Využíváme dlouhodobé zkušenosti, odbornosti a nabízíme komplexní služby abychom podpořili Váš projekt v každé jeho fázi. Máte v nás partnera, na kterého se můžete opravdu spolehnout.

#### Uponor, s.r.o.

Na Radosti 413  
T + 420 233 313 844  
F + 420 233 313 848

[www.uponor.cz](http://www.uponor.cz)  
[info-cz@uponor.com](mailto:info-cz@uponor.com)



**uponor**