

UPONOR

Stavte na Uponor Uni Pipe PLUS

Bezešvé vícevrstvé kompozitní potrubí
jako stavební kámen budoucnosti.

Dokonale se hodí
pro připojení radiátorů
i pro podlahové
vytápění



Nadčasové potrubí: Uni Pipe PLUS pro rychlou instalaci

Ve společnosti Uponor posouváme technologický pokrok našeho vícevrstvého potrubí s jedním a hlavním cílem: usnadnit práci projektantům i instalatérům. Pro každou etapu této práce. Protože preciznost a rychlost jsou nezbytné faktory. Jak pro systémy pitné vody, tak pro připojení otopných těles.

Proto jsme zdokonalili potrubí Uni Pipe PLUS, zlepšili jeho ohebnost a zároveň zajistili vyšší stabilitu.

Výsledek: ve srovnání s běžným vícevrstevným kompozitním potrubím je poloměr ohybu Uni Pipe PLUS o 40 % menší. To znamená, že změny směru potrubního vedení je možné provést přímo pomocí ohnutí potrubí a není třeba použít tvarovky.

Uni Pipe PLUS je výsledek evoluce vícevrstvého potrubí. S námi jste vždy o krok napřed.



Vaše výhody:

- Až o 40 % menší poloměr ohybu ve srovnání s běžným vícevrstevným potrubím
- 0 % změna tvaru, po ohnutí si potrubí zachovává svůj nový tvar
- Až o 15 % méně tvarovek, vzhledem k lepší ohebnosti
- 100 % zpětná kompatibilita s vícevrstevným potrubím a lisovacími tvarovkami od Uponor



Vylepšený výkon, vrstva na vrstvě

Certifikováno dle ISO 21003 v Evropě. Uni Pipe PLUS vícevrstvé potrubí kombinuje výhody kovového a plastového potrubí, což vytváří jednotné a průkopnické řešení s vynikajícími vlastnostmi.

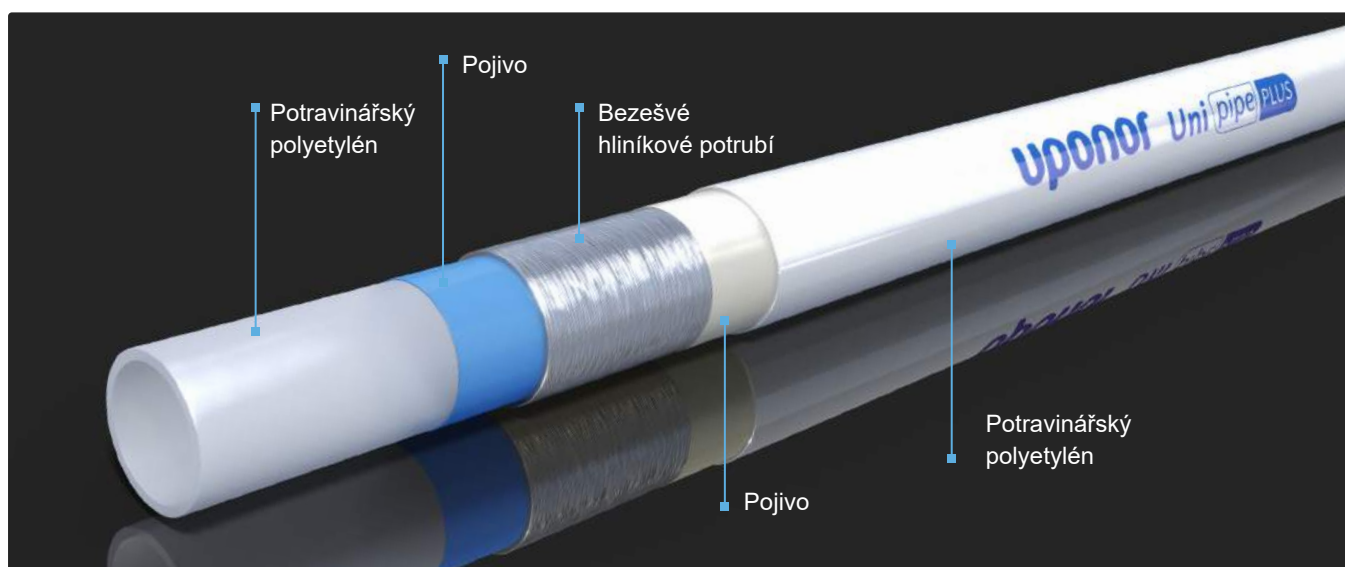
Důmyslná konstrukce

Uni Pipe PLUS sestává z bezešvého hliníkového potrubí, které nejen, že zabraňuje difúzi kyslíku, ale také kompenzuje zpětné síly a délkovou roztažnost, způsobenou změnami teplot. K dosažení cíle byla tloušťka optimálně nastavena pro odolání vysokým tlakům a potřebám vysoké ohebnosti. Vnitřní a vnější části potrubí jsou vybaveny vrstvou polyetylénu, což je látka odolná vůči vysokým teplotám (v souladu s normou DIN 16833). Všechny vrstvy jsou poté trvale vzájemně spojeny pomocí pojiva naneseného mezi

oběma vrstvami.

Dokonale předizolované

Také potrubí Uni Pipe PLUS pro systémy pitné vody a připojení otopných těles jsou standardně předizolované. Tato izolace splňuje všechny požadavky německé vyhlášky o energetické úspoře (EnEV) a v normě DIN 1988-200. S optimálně předizolovaným potrubím (WLS 35) ušetříte místo a dosáhnete energetickou úsporu bez nutnosti pracné izolace systému po montáži.



Klíčové vlastnosti produktu:

- V souladu s pokyny nové směrnice o pitné vodě
- Poskytuje nejvyšší stabilitu a ohebnost
- Má nejlepší kvalitu povrchu navrženou tak, aby se zabránilo hromadění usazenin
- Je absolutně vzduchotěsný a odolný vůči korozi
- Zajišťuje nízkou délkovou roztažnost
- Přináší vynikající odolnost vůči protržení
- Má certifikát od Německého technického a vědeckého sdružení pro plyn a vodu (DVGW) a je v souladu s pokyny na hygienické hodnocení organických materiálů ve styku s pitnou vodou (KTW)

Technologicky napřed: SACP určuje nové standardy kvality

S naší inovativní technologií SACP (bezešvé hliníkové kompozitní potrubí), jsme jako první na světě vytvořili zcela novou produktovou kategorii: vícevrstvé potrubí s bežešvou, taženou hliníkovou vrstvou. Stanovuje nové standardy ve výkonnosti a funkčnosti a představuje jednoznačný krok směrem k modernějším technologiím.

Zvýšený výkon a bezpečnost

Nabízíme Uni Pipe PLUS ve dvou variantách: v tyčovém provedení a kotoučovém provedení. Obě přinášejí speciální výhody: Uni Pipe PLUS kotoučové potrubí je pružnější a ohebnější než současná vícevrstvá potrubí. To vám nejen ušetří čas při montáži, ale také vám pomůže ušetřit náklady spojené s nutností montáže dodatečných komponentů, které takto nejsou nutné.

Na druhé straně Uni Pipe PLUS tyčové potrubí má zvláštní hliníkovou vrstvu, která je tužší než běžná vícevrstvá potrubí. Můžete si vybrat vizuálně atraktivní řešení montovatelné na stěnu, které optimálně slučuje všechny moderní instalační technologie. Bez ohledu na to, kterou variantu potřebujete, dostanete nejvyšší bezpečnost, protože potrubí je bežešvé.

Snadná montáž s osvědčenou technologií

Všechna Uni Pipe PLUS potrubí lze snadno, rychle a bezpečně namontovat díky osvědčené a odzkoušené lisovací technologii Uponor. A co víc, jsou plně kompatibilní se všemi současnými systémy a řešeními Uponor.



Současná technologie

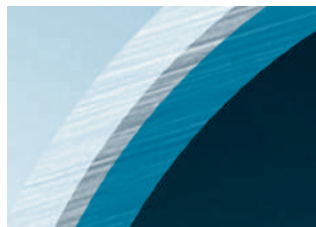


*Přeplátovaný
hliník*



*Tupě svařovaný
hliník*

Nová SACP technologie



*Bežešvý
hliník*



Uni Pipe PLUS

Bezešvá budoucnost

Ve společnosti Uponor jsme si vědomi toho, že současný trend směřující k stále tenčím hliníkovým vrstvám pro vyšší pružnost vícevrstvého potrubí nemůže pokračovat do nekonečna. Konec konců, tloušťka je na úkor odolnosti vůči tlaku a bezpečnosti v místě spojení. Kromě toho, potrubí je více náchylné k deformacím, odpružení a větší ohebnosti. Proto jsme se rozhodli zcela od základů přehodnotit výrobní technologii.

Vyvíjíme perspektivu

Jako jeden z mála výrobců potrubí s vlastní vyvinutou technologií se dokážeme optimálně přizpůsobit tržním podmínkám pomocí našich výrobních továren a procesů, které nám umožňují rychleji a efektivněji implementovat inovace.

K dosažení cíle využíváme naše dlouhodobé zkušenosti a neustále rozšiřujeme naše know-how v rámci společnosti.

Správný krok kupředu

S naší inovativní SACP technologií se nám podařilo vyrobit vícevrstvé potrubí s optimalizovanou hliníkovou vrstvou, které je extrémně odolné vůči tlaku a zároveň je velmi pružné. Kromě toho je podstatně méně náchylné k deformacím a odpružení. Kritický proces týkající se svařování hliníku byl odstraněn. Z našeho pohledu, tato bezešvá technologie nenabízí pouze speciální výhody pro naše nové Uni Pipe PLUS vícevrstvé kompozitní potrubí, ale také poskytuje nejlepší perspektivu do budoucna pro mnoho dalších inovací. Proto se můžete těšit na další inovace společnosti Uponor, které teprve přijdou..



Výhody pro každodenní práci:

- Dodávané v rozměrech 16, 20, 25 nebo 32 mm
- Komplexní dodavatelský program, s montážně jednoduchou tvarovkovou technologií
- Rychlá a snadná montáž do zdi díky pružnému, ohebnému potrubí
- Příjemný vzhled nástěnné montáže díky extrémní tuhosti potrubí
- Lehké díky optimálnímu rozložení materiálu
- Cenově výhodné pro nižší časovou náročnost a menší náklady během montáže

Náskok před konkurencí: větší flexibilita každého pracovního kroku

Potrubí Uni Pipe PLUS je dostupné ve standardních rozměrech 16, 20, 25 a 32 mm - a nahrazují naše úspěšné MLCP potrubí. Proto můžete snadno těžit výhody z prvního bezešvého vícevrstvého kompozitního potrubí a zároveň si můžete být jisti, že potrubí Uni Pipe PLUS je kompatibilní se všemi stávajícími systémy a nástroji Uponor.

Můžete si vybrat tu správnou variantu Uni Pipe PLUS kompozitního potrubí pro Vaše individuální potřeby na pracovišti - jako tyčové nebo kotoučové provedení, předizolované nebo v ochranném potrubí. V případě, že máte zájem dozvědět se více o všech výhodách a možnostech, rádi Vám poskytneme podporu.



Okružová instalace (malý rádius) pro kuchyňské a koupelnové sestavy

Uponor Uni Pipe PLUS bílé – kotouč

Číslo položky	Popis	Dél.	Jed.
1059576	Uponor Uni Pipe PLUS bílé, 16 × 2,0	100	m
1059577	Uponor Uni Pipe PLUS bílé, 16 × 2,0	200	m
1059578	Uponor Uni Pipe PLUS bílé, 16 × 2,0	500	m
1059579	Uponor Uni Pipe PLUS bílé, 20 × 2,25	100	m
1059581	Uponor Uni Pipe PLUS bílé, 25 × 2,5	50	m
1059583	Uponor Uni Pipe PLUS bílé, 32 × 3,0	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS bílé S – tyč

Číslo položky	Popis	Dél.	Jed.
1060783	Uponor Uni Pipe PLUS bílé, S 16 × 2,0	3	m
1059572	Uponor Uni Pipe PLUS bílé, S 16 × 2,0	5	m
1060784	Uponor Uni Pipe PLUS bílé, S 20 × 2,25	3	m
1059573	Uponor Uni Pipe PLUS bílé, S 20 × 2,25	5	m
1060785	Uponor Uni Pipe PLUS bílé, S 25 × 2,25	3	m
1059574	Uponor Uni Pipe PLUS bílé, S 25 × 2,25	5	m
1060786	Uponor Uni Pipe PLUS bílé, S 32 × 3,0	3	m
1059575	Uponor Uni Pipe PLUS bílé, S 32 × 3,0	5	m

Kompatibilní Uponor spojovací technologie



S-Press PLUS kovová lisovací tvarovka

- Bez nutnosti kalibrace nebo odhranění
- Indikátor zalisování
- Barevné kódy pro různé rozměry



16 20 25 32

S-Press PLUS kompozitní PPSU tvarovka

- Bezolovnaté
- Lehké



Uni-X svěrné šroubení

- Bez nutnosti kalibrace
- Snadná montáž
- Připojení k dalším komponentům pomocí jednoduchého nástroje



RTM beznástrojová tvarovka

- Konstantní 360° tlak na potrubí
- Není potřeba žádné nářadí, což zajišťuje rychlou a snadnou montáž
- Barevné kódy pro různé rozměry



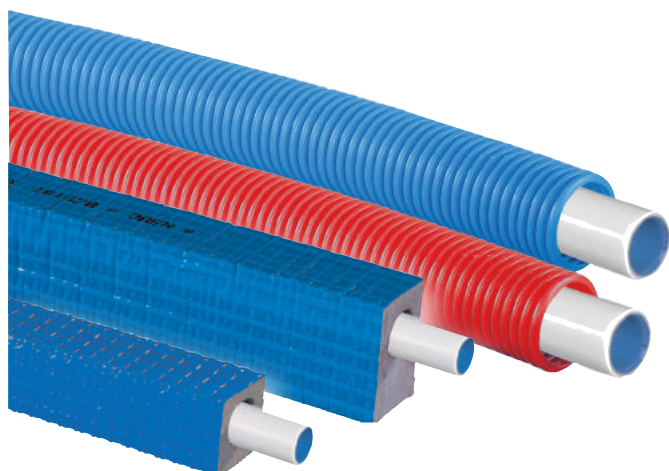
16 20 25



Porovnání starého a nového potrubí Uni Pipe PLUS



Maximální ohebnost



Uponor Uni Pipe PLUS – předizolované

Potrubí Uni Pipe PLUS je rovněž dostupné v předizolovaném nebo v ochranném potrubí. Podrobnosti naleznete v aktuálním ceníku.

Uponor

Uponor, s.r.o.

Zelený pruh 95/97
140 00 Praha 4 - Braník
Česká republika

T +420 233 313 844
E info-cz@uponor.com

1118728_05/2022



www.uponor.com