

# Viega Pexfit Pro

System flexibilního plastového potrubí se zárukou spolehlivosti.





# Viega. O nápad lepší!

## **Rodinná tradice**

Za jménem Viega stojí rodinný podnik, který odjakživa klade nejvyšší nároky: na kvalitu výrobku, přizpůsobení se zákazníkovi, spolehlivost dodávek a servisní potenciál. Tedy v první řadě na sebe samého. Neboť jedno je pevně dané: Je potřeba víc než jen dobrý nápad, abyste dosáhli mezinárodního úspěchu. Ne náhodou jsou odvaha, zaujetí a radost z inovace vlastnostmi, kterými se podnik vyznačuje už více než 100 let.

## **Kompetence a rozmanitost**

V současnosti do portfolia společnosti Viega patří 16 000 výrobků. Výrobky, které reprezentují nejen v daném oboru jedinečnou rozmanitost nabídky, nýbrž také vynikající kvalitu. Důvod: U společnosti Viega se setkává vše: skvěle vyškolení zaměstnanci, nejlepší materiály, nejmodernější výrobní zařízení – a to na pěti výrobních místech v Německu a v USA.

## **Systematický a precizní**

16 000 výrobků je navíc trvale skladem a jsou sestavovány, kódovány, baleny a odesílány prostřednictvím bezproblémové logistické koncepce. Má to systém, jako vše u společnosti Viega. Neboť nejen procesy, ale také výrobky samotné do sebe vzájemně zasahují. Základem je technika lisování – jedna z mnoha inovací společnosti Viega. Nejlepším příkladem je systém Pexfit Pro představený v této brožuře: systém plastového potrubí, který spojuje flexibilitu a snadnou montáž s dokonalou spolehlivostí. Podle zásady: Viega. O nápad lepší!

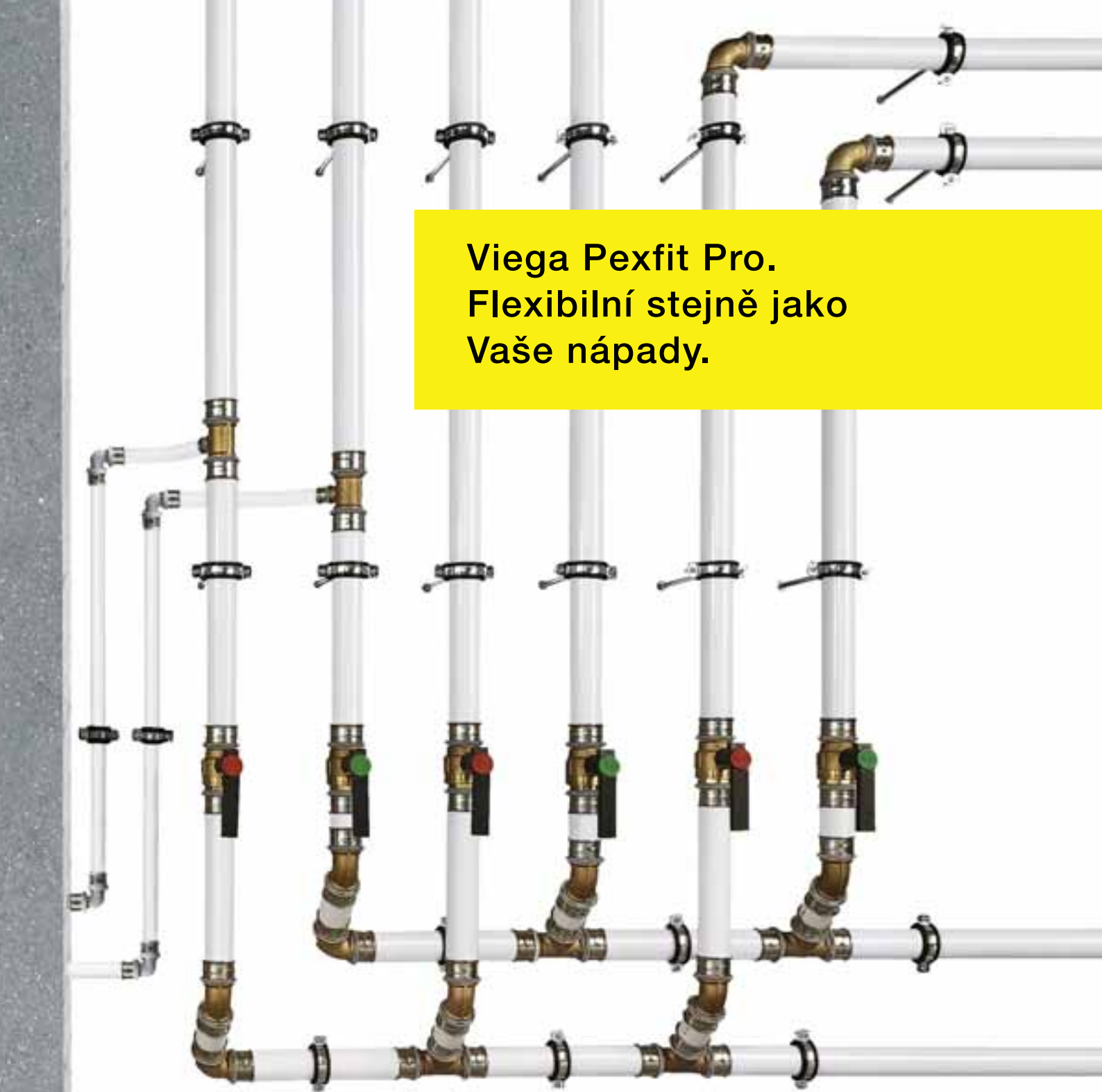




Konečně systém, který se zcela přizpůsobuje Vaším potřebám. Trubky Pexfit Pro jsou tak flexibilní, jak si přejete, a mají takovou životnost a spolehlivost, jakou očekáváte. V kombinaci s lisovacími spojkami z polyphenylsulfonu (PPSU) a spolehlivými spojkami Viega z červeného bronzu jsou vhodné pro téměř všechny domácí instalační techniky.







**Viega Pexfit Pro.  
Flexibilní stejně jako  
Vaše nápady.**

**Pexfit Pro**  
Bezpečný systém  
s všestrannými  
možnostmi použití.

Strana **6**

**Pexfit Pro**  
Stálý flexibilní systém  
trubka v trubce  
pro etážové instalace.

Strana **10**

**Rozvod pitné vody**  
Pitná voda je drahá.  
Proto: kvalitní technika  
pro vyšší spolehlivost  
a hygienu.

Strana **14**

**Instalace vytápění**  
Snadné řešení montáže  
ve staré zástavbě  
a v novostavbách.

Strana **18**



**Viega Pexfit Pro.  
System jako žádný jiný.**

### Spolehlivý potrubní systém

Systém Pexfit Pro přesvědčí nejen novou trubkou s dlouhou životností, nýbrž také novými rozměry spojek. Tak můžete použít rozměry 14 a 18 mm zejména při instalaci vytápění. To Vám nabízí ještě více možností použitelných v praxi – všechny rozměry spojené se spolehlivostí Viega SC-Contur.

### Zesítěný PE-Xc

Trubky Pexfit Pro Fosta jsou tvořeny třemi vrstvami: vnitřní trubkou PE-Xc, hliníkovou vrstvou a bílým vnějším pláštěm. Tyto vrstvy jsou pak ještě navzájem propojeny fixačním pojivem. Kromě vysoké odolnosti vůči tlaku a teplotám zaručuje fyzikální metoda zesítnění a trojvrstvá struktura dlouhodobé použití trubek.

### I v případě nejmenších poloměrů ohybu absolutně tvarově stálé

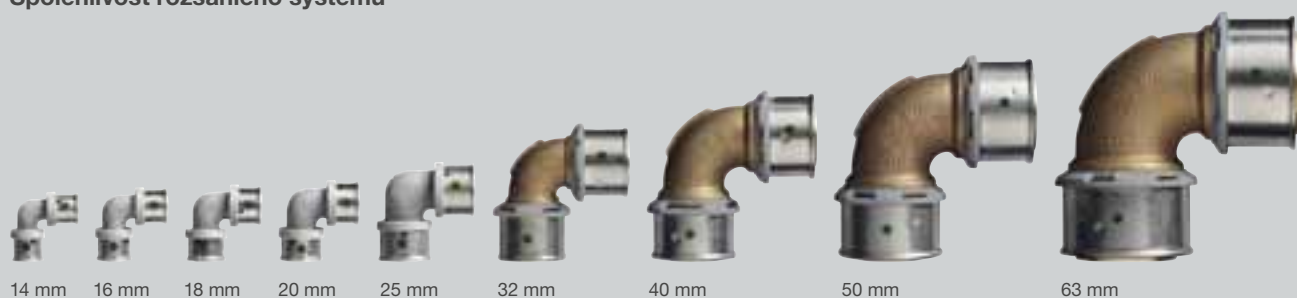
Pexfit Pro Fosta spojuje optimální manipulaci s velmi vysokou stabilitou tlaku. Natupo svařovaný hliníkový plášť mini-

malizuje délkovou roztažnost, trubka je difúzně těsná a především: tvarově stálá. Pexfit Pro Fosta lze jednoduše natvarovat do požadovaného tvaru, který si trvale zachová. Skutečné usnadnění práce v těsných prostorách a dobrá příležitost ušetřit materiál.

### Velmi kvalitní a značně zatížitelné

Pexfit Pro přesvědčí spojkami z kvalitního PPSU a nezníčitelným červeným bronzem s lisovací objímkou z ušlechtilé oceli. Jsou velmi hygienické, zatížitelné a zajišťují tak mimořádnou životnost instalace.

### Spolehlivost rozsáhlého systému



### Zesítněné trubky PE-Xc

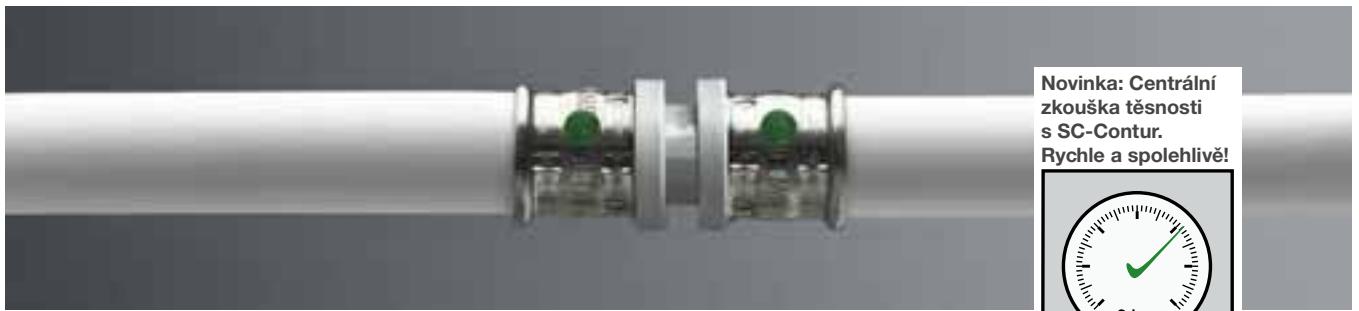
Fyzikální zesítnění promění molekulový řetězec PE v odolnou trojrozměrnou mřížku, čímž se trubka stane mimořádně stabilní a odolná proti korozi.



**Viega Pexfit Pro:  
Spolehlivé spojení made in Germany.**







**Novinka: Centrální zkouška těsnosti s SC-Contur. Rychle a spolehlivě!**

### Lisování s faktorem spolehlivosti Viega

Pexfit Pro sází na osvědčenou techniku lisovaných spojů Viega. Její převaha se rovněž projeví v rychlé, jednoduché montáži a jedinečným faktorem spolehlivosti: Viega SC-Contur. Tu získáte s Pexfit Pro u spojky z PPSU a červeného bronzu v rozměrech od 14 do 63 mm.

### Centrální zkouška těsnosti díky SC-Contur

Viega jako první na trhu zaručuje, že zkouška těsnosti celé instalace může být provedena centrálně na manometru, pokud je celá instalace vybavena systémem Viega SC-Contur. Centrální zkouška těsnosti nabízí více bezpečnosti a pohodlí, neboť odpadá nutná vizuální kontrola každého jednotlivého lisovaného spoje. Pokud spoje nedopatřením nebyly slisovány, dojde k výtoku média a tím k poklesu tlaku na manometru.

Pokud je místo mokré provedena suchá zkouška těsnosti a zatěžovací zkouška, omezí se hygienická rizika. Ta vznikají vlivem vody, která se nachází v rozvodech v době mezi prvním naplněním a uvedením do provozu.

### Kvalitní materiály – nejlepší ochrana před korozí

Nezničitelné, vždy spolehlivé a hygienické. Lisovací spojky Pexfit Pro jsou správnou volbou pro instalace v domácnostech. Dlouhodobě jsou zaručeny vysoká spolehlivost instalace a dokonalá kvalita. Velmi pevné spojky s předmontovanými lisovacími objímkami z ušlechtilé oceli zajišťují optimální fixaci a zabraňují protočení po slisování.

### Kontrolovaná zástrčná hloubka

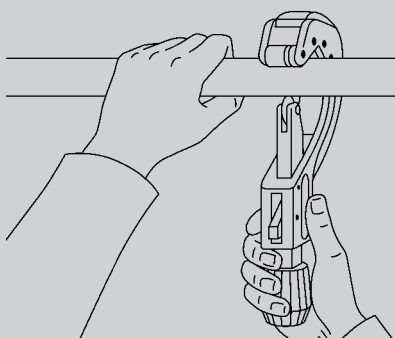
Díky novému kontrolnímu otvoru na lisovací spojce lze překontrolovat správné zastrčení trubek před lisováním (kontrola zasunutí).

### Flexibilní řešení u speciálních stoupacích větví

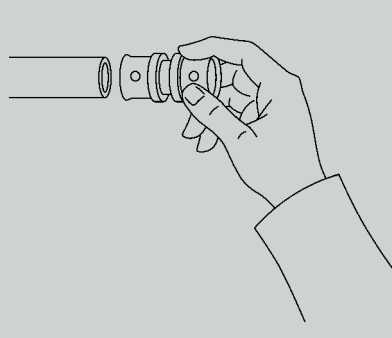
V etážové instalaci se Pexfit Pro osvědčil již dávno. Flexibilita systému je ku prospěchu také v případě stoupaček a sklepního rozvodu. Například při renovaci úzkých šachet. Proto do bohaté nabídky patří také trubky a lisované spojky až do průměru 63 mm optimalizované pro vysoké průtoky.

### Rychlé a spolehlivé zpracování

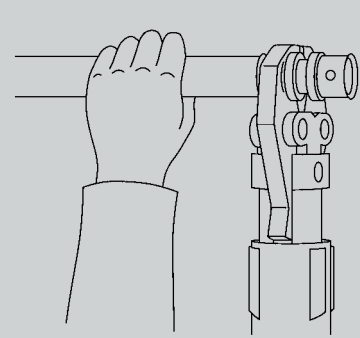
Pexfit Pro zdatně usnadňuje práci. Mimořádná stabilita trubek je výhodou zejména při zkracování a zpracování. Navíc je skvěle vyřešeno připojení kvalitních lisovacích spojek.



1. Zkraťte trubku.



2. Nasad'te spojku.



3. Slisujte a je hotovo! Šetří to čas a peníze.

**Viega Pexfit Pro.**  
**Ideální trubka pro každé použití.**





### Dvojnásob flexibilní (1)

Systém Pexfit Pro prokazuje své přednosti tam, kde je pro jiné systémy příliš těsno. Například v úzkých drážkách ve zdi nebo v úzkých předstěnových instalacích. Viega dokonce nabízí dva druhy trubek – tvarově stálé Pexfit Pro Fosta nebo pružné Pexfit Pro Plus. Ten se navíc vyznačuje vnitřní kyslíkovou bariérou z EVOH a je k dispozici s nebo bez ochranné trubky.

### Dva rozměry trubek

Pexfit Pro Plus existuje ve dvou rozměrech s průměrem 16 a 20 mm. Kombinace tvarově stálých trubek Pexfit Pro Fosta stejného rozměru je možná kdykoliv, protože pro oba systémy se používají stejné spojky.

### Podomítkové připojovací dózy Pexfit Pro (2)

Podomítkové připojovací dózy Pexfit Pro jsou řešením firmy Viega určeným speciálně pro instalace trubky v trubce. Chrání rozhraní vodovodní armatury proti stavebním vlivům a zaručuje oddělení od tělesa stavby. Kromě toho umožňuje výměnu trubky bez poškození obkladů. Dokonalý doplněk k variantám trubek s ochrannou trubkou.

### Ideální pro etážové rozvody

Trubky Pexfit Pro Plus jsou díky trvalé pružnosti vhodné zejména při suché výstavbě a předstěnových instalacích. Rychle se pokládají a jsou dobrou volbou pro rozvody pitné vody.

Pexfit Pro Plus se zpracovává snadno a rychle. Nůžkami na plast lze velmi pružné trubky zkrátit na příslušnou délku. Nasaďte spojku, slisovat, hotovo.





**Viega Pexfit Pro Fosta.  
Pružné může být tak kompatibilní.**

### Propojovací systém Viega

Pokud jsou kombinovány různé materiály, jako je měď, červený bronz, ušlechtilá ocel nebo plast, je potřebné praktické řešení. Jako hospodárné a spolehlivé celkové řešení nabízí společnost Viega výrobky jednotného propojovacího systému.

### Vše je otázkou přechodu

Velký počet spojek Pexfit Pro s lisovacím přípojem umožňuje rychlý a nekomplikovaný přechod na kovová potrubí. Jednoduše lze přejít na systémy Prestabo, Sanpress, Sanpress Inox, Profipress nebo jiné systémy Viega. Přesto přechodky umí víc než jen usnadnit práci. Nabízejí také absolutní spolehlivost. Díky přesně vzájemně přizpůsobeným rozměrům a rozsáhlé ochraně systému Viega a SC-Contur. Tím není omezena svoboda volit mezi osvědčenými materiály. Rozsáhlý sortiment spojek Viega pro rozvody pitné vody a instalace vytápění přitom splňuje všechny požadavky.

### Pro každý přechod správná spojka



Přechodka



Zásuvná tvarovka



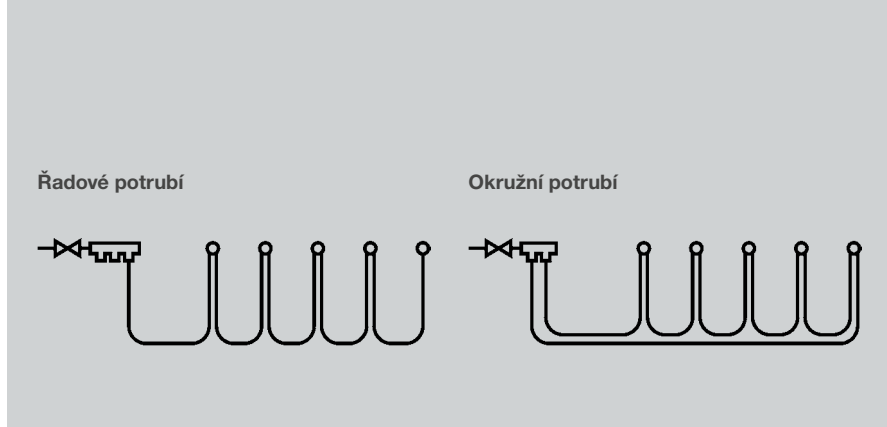
# Nejvyšší kvalita: Viega Pexfit Pro pro rozvody pitné vody.

Nejvyšší odolnost vůči tlaku  
a teplotám

Spolehlivost Viega SC-Contur

Spojky z vysoce kvalitního  
PPSU s předmontovanými  
objímkami z ušlechtilé oceli

Bez inkrustace



### Požadavky na hygienickou pitnou vodu

Pitná voda je nejdůležitější životní potřebou. Proto byly zpřísněny mikrobiologické, chemické a fyzikální požadavky na potrubní systémy. Kvalita pitné vody musí být zajištěna v každém odběrném místě. Těto povinnosti musí dostát instalatéři, projektanti a provozovatelé, a zejména v případě veřejných budov musí kontrolovat dodržování požadavků.

### Nabídka firmy Viega v oblasti pitné vody

Pokud jde o pitnou vodu, nabízíme pouze vysoce kvalitní systémy s maximální spolehlivostí. Trubky Pexfit Pro Fosta a Pexfit Pro Plus lze neomezeně používat v rozvodech pitné vody. Jsou hygienické a stejně jako lisovací spojky Viega výrazně překračují požadavky zákonem stanovených předpisů.

### Doporučené druhy připojení

V případě rozvodů pitné vody je nutné zabránit její stagnaci. Proto platí následující doporučení: Odběrná místa bez pravidelného odběru vody by měla provedena jako okružní nebo řadové potrubí.

### Řadové potrubí

Malá potřeba trubek, rychlá montáž a výhodná výměna vody mluví pro tento typ připojení. Trubka vede od jednoho odběrného místa k dalšímu, která jsou částečně provedena jako dvojitá přípojka. Řadové potrubí je pak z hygienického hlediska vždy spolehlivé, pokud nejčastěji používané odběrné místo představuje konec řady.

### Okružní potrubí

Zde je potrubí vedeno od poslední odběrné armatury zpět k rozdělovači. Výhody: optimální výměna vody, rovnoměrné rozdělení tlaku a malé tlakové ztráty.

### Dokonalé pro předstěnové instalace

Je jedno, jestli se jedná o systém Steptec, Viega Eco Plus nebo Viega Mono – trubky Pexfit Pro najdou své místo v každém předstěnovém systému Viega. Díky snadné formovatelnosti a vynikající tvarové stabilitě se výrazně zjednoduší montáž a nabízí vše, co se očekává od moderních rozvodů pitné vody.



**Viega Pexfit Pro.  
Snadná etážová instalace.**



### Montážní jednotka Pexfit Pro: variabilní rozhraní pro všechny montážní situace (1)

Montážní jednotky Pexfit Pro lze namontovat na stěnu, do stěny nebo před stěnu. Rozteč lze plynule nastavit od 80 do 200 mm a nabízí právě tolik prostoru pro plánování jako příslušná připevňovací sada. Systémy doplňují pohlcovače zvuku z pružného plastu. Slibují potřebné omezení hluku a tím optimální pohodlí při bydlení. Všechny montážní situace jsou možné: i montáž na stěnu. Pokud má být rozvod pitné vody dodatečně obezděn, mohou k tomu být optimálně použity držáky na stěnu.

### Optimální pro instalace v šachtách

Všude tam, kde je nedostatek prostoru, např. v konstrukci šachty Steptec, prokazuje Pexfit Pro Fosta a Pexfit Pro Plus kromě flexibility také vysoký montážní komfort. Nasunout, slisovat, hotovo. Lisovací spojky urychlují práci, zatímco korozivzdorné rozdělovače PPSU se starají o spolehlivost a hygienu.

### Nástěnky pro všechny případy (2)

Rozsáhlý sortiment Pexfit Pro je doplněn jednoduchými a dvojitými nástěnkami.

### Podomítková připojovací dóza (3)

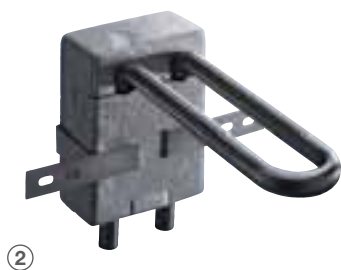
Podomítkové připojovací dózy Pexfit Pro jsou řešením firmy Viega určeným speciálně pro instalace trubka v trubce. Chrání rozhraní vodní armatury proti staveništním vlivům a umožňuje jednoduchou výměnu trubky bez poškození obkladů.





**Viega Pexfit Pro.**  
Optimální připojení topného tělesa  
při renovacích a v novostavbách.





②



③



④

### Požadavky na instalaci vytápění

Systém pružných a současně tvarově stálých trubek Pexfit Pro je vhodný také pro montáž vytápění. Díky optimálním přechodům, šroubením a různým variantám izolace je použitelný v instalaci vytápění a může být kombinován se všemi zdroji tepla a topnými tělesy.

### Téma renovace

Ze starého nově. Nejraději bez velké námahy a vysokých nákladů. Problém renovací často spočívá v obtížně přístupných instalačních šachtách a nedostatku místa. Inovace společnosti Viega zvládají tyto výzvy s lehkostí a nesmírnou flexibilitou.

### Téma novostavby

Při práci v novostavbě lze využít nesčetné možnosti systému Pexfit Pro. Je dokonale určen moderním nárokům snadného zpracování a dlouhodobé rozšiřitelnosti. Přispívá tak k tomu, že každá budova technicky dodrží, co architektonicky slibuje.

### Pokládání Pexfit Pro do potěru (1)

Při pokládce vytápěcích rozvodů do potěrových konstrukcí je systém Pexfit Pro ve svém živilu. Kvalitní plastovou trubku lze pokládat přímo z role, podle přání ručně ohýbat a i v případě nejmenších poloměrů si uchová svůj tvar. Zvláště pro použití v instalacích vytápění nabízí Viega dvě předizolované varianty trubek. Samozřejmě podle příslušných požadavků – přesně tak, jak se od tohoto výrobce očekává.

### Flexibilní připojení topného tělesa (2)

Pomocí předizolovaných připojovacích bloků topných těles z ušlechtilé oceli mohou být např. koupelná topná tělesa namontována kdekoli do koupelny s minimálními prostorovými nároky. Blok se spolehlivě upevní pomocí fixačních závěsů – v takové výšce a přesně na místě určeném pro topné těleso.

### Předizolované křížové T-kusy

#### Pexfit Pro (3)

Křížový T-kus Viega zabraňuje překřížení potrubních rozvodů. Byl vyvinut speciálně podle požadavků novostaveb k jednoduchému křížení potrubí při zachování příslušné stavební výšky. Včetně izolačního boxu.

### Systémové uzavírací ventily

#### Easytop (4)

Další inovace obohacuje spolehlivou řadu Easytop: Kulové kohouty s přípojkou Pexfit Pro v rozměrech 16 až 63 mm. Mají přímý lisovací přípoj s integrovanou SC-Contur a dokonale slouží jako uzavírací armatura.



Lisovací nástroje Viega.  
Technika, která vše spojuje.



Lisovací nástroje společnosti Viega přesvědčí kvalitou za nejtvrdějších pracovních podmínek. Díky své bezpečnostní technice přezkoušené inspekčním orgánem TÜV patří k nejspolehlivějším a tím také k nejúspěšnějším v Evropě. Dlouhé servisní intervaly navíc zaručují vysokou hospodárnost.

**Lehký, praktický, rychlý:  
Viega Pressgun**

Pressgun 4E a 4B jsou lisovací nástroje na nejvyšší úrovni. Jsou lehčí, rychlejší a manipulace s nimi je jednodušší. Akumulátorový nástroj 4B (18 V) je vybaven moderním lithium-iontovým akumulátorem a je stejně jako síťová elektrická varianta 4E (230 V) určen pro rozměry 12 až 108 mm. Oba nástroje jsou kompatibilní se všemi lisovacími čelistmi Viega a lisovacím časem cca. 3 sekundy se řadí k nejrychlejším ve své třídě.



Snadné lisování při nízké hmotnosti:  
ruční lisovací nástroj Viega pro rozměry  
14 až 25 mm.



Trubkový řezák Viega pro plastové trubky.  
K dispozici ve dvou velikostech:  
pro rozměry 14 až 40 mm a 25 až 63 mm.

Lisovací nástroje Viega dosahují jedinečnou flexibilitu díky lisovacím prstencům s kloubovou funkcí v kombinaci s lisovacími hlavami otočnými o 180° pro rozměry 12 až 108 mm. Vynikající poměr cena – výkon se projevuje také v nepatrných nárocích na údržbu. Servisní prohlídka je nutná až po 32 000 lisovacích cyklech.

**Malý, lehký, flexibilní:  
Nový Viega Pressgun Picco**

Název náleží programu lisovacích nástrojů. Viega Pressgun Picco pro čelisti až 40 mm se vyznačuje mimořádně malými rozměry a nízkou základní hmotností 2,5 kg. Je univerzálně použitelný díky lisovací hlavě otočné o 180°. Praktický kufr Picco se dodává s lisem a třemi lisovacími čelistmi. Navíc v něm mohou být uloženy další lisovací čelisti.



# Viega Pexfit Pro. Výrobky v přehledu.

Následující přehled jednotlivých produktů sortimentu Pexfit Pro dokazuje rozmanitost použití. Uvedené číslo je číslem modelu a uvádí tvar spojky nebo součástky.

Další podrobné informace obdržíte v seznamu modelových čísel v katalogu produktů.

	4705		4712		4725.7
	4705.5		4718		4724.3
	4704		4713P		4741
	4703		4713		2141.3
	4716		4763		2141.4
	4715		4725.5		4756
	4714.1		4730		4733
	4711		4714.7		4733

	4733		2799.7
	2736		2780.4
	2143.8		4739.1
	4776		5341
	4749		2040
	4775.21P		2191
	4777		
	1097.6		
	1097.9		
	2782.5		
	2784.7		



Viega s.r.o.  
J. Korty 12  
CZ-71000 Slezská Ostrava  
Tel.: 59 5054 933  
Fax: 59 5054 162  
sseliga@viega.de  
www.viega.com

