

Viega Pexfit Pro

Гъвкавата тръбопроводна система, която гарантира сигурност и безопасност.





Viega. Една идея по-добро!

Има неща, които са трайни. Дори и след повече от 110 години. За Viega иновационният потенциал и предприемаческата визия са – онези фактори на успеха, които водят началото си от създателите на фирмата и днес са жизнени повече от всякога. В Групата Viega работят над 3500 работници и служители по света. В девет локации се работи за трайния успех на Viega. Производството е концентрирано в четири германски завода. Специални решения за северноамериканския пазар предлага фирмената група в Макферсън/САЩ. В местонахождението Вукси/Китай акцентът е поставен върху производството за азиатския пазар. Монтажната технология като основна компетентност действа непрекъснато като двигател на растежа.

Иновации, които поставят мащаби – с това Viega е известна по цял свят. Например изобретяването на технологията на пресовите съединения за медни тръбопроводи. Или въвеждането на SC-Contur – видимата безопасност на изпитване във всяка пресова връзка. Безопасността с Viega не е гарантирана само при монтажа. Във връзка със световното предизвикателство за хигиена на питейната вода Viega предлага също интелигентни системни решения по време на експлоатация.


„Качеството под етикета made in Germany“ е принцип във Viega. Компютърно управляемото, автоматизирано производство предоставя абсолютно надеждни резултати. До пет контроли на качеството се провеждат по време на производствения процес и по този начин гарантират максимална безопасност. Резултатът: над 17 000 изделия, подходящи за почти всеки случай на приложение. Съчетанието от качество и гъвкавост убеждава проектантите, архитектите, строителите и монтажниците по целия свят. Дали жилищна сграда, хотел, болница, спортна арена или производствено съоръжение – системите Viega се доказват във всички обекти и приложения.





В крайна сметка система, която напълно се приспособява към Вашите потребности. Тръбите Rexfit Pro са толкова гъвкави, колкото Вие желаете, и толкова трайни и надеждни, колкото очаквате. В комбинация с пресовите съединения от полифенилсулфон (PPSU) и доказаните съединения на Viega от бронз те са подходящи почти за всички инсталации в дома.





Viega Pexfit Pro. Гъвкави, колкото Вашите идеи.

Pexfit Pro

Безопасната система
с многостранни възможности
за приложение.

Страница 6

Pexfit Pro Plus

Трайно гъвкавата система
„тръба в тръба“ за етажна
инсталация.

Страница 10

Инсталация за питейна вода

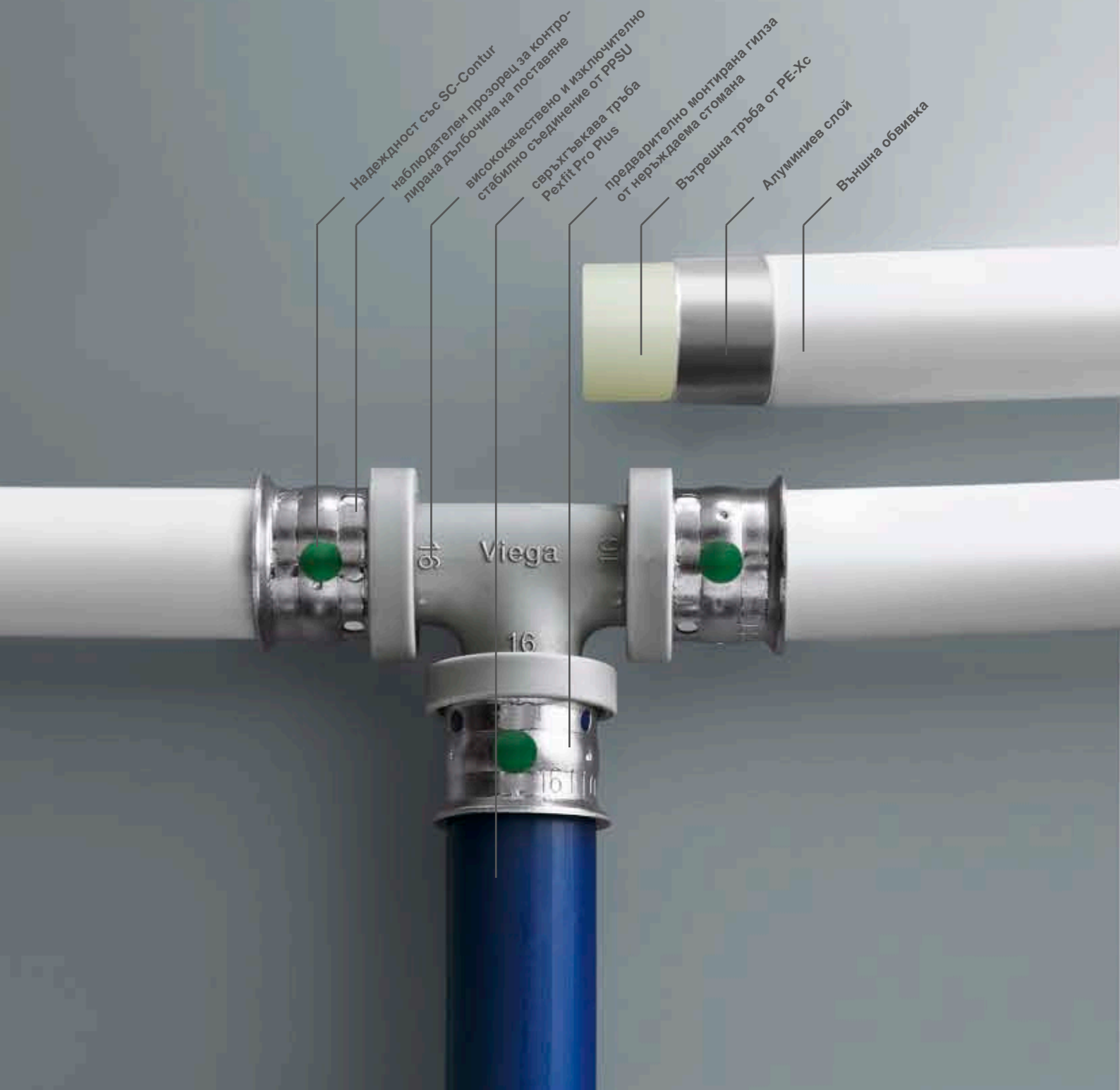
Питейната вода е скъпоценна.
Затова: висококачествена техно-
логия за повече безопасност
и хигиена.

Страница 14

Отоплителна инсталация

Лесни за монтаж
решения за старо и
ново строителство.

Страница 18



Viega Pexfit Pro.
Система като никоя друга.

Безопасната тръбопроводна система

Системата Rexfit Pro убеждава не само с новите си дълготрайни тръби, а и с новите размери на съединенията. Сега Вие можете да разчитате на размери 14 и 18 mm, по-специално за отоплителната инсталация. Това Ви предлага още повече практически възможности – за всички размери с надеждността на Viega SC-Contur.

Омрежен PE-Xc

Тръбите Rexfit Pro Fosta се състоят от три слоя: вътрешна тръба от PE-Xc, алуминиев слой и бяла външна обвивка. Освен устойчивост на високо налягане и температура физическият метод на омрежване, както и 3-слойната конструкция гарантират дълготрайно използване на тръбите.

Абсолютна стабилност на формата и при най-малък радиус на огъване

Rexfit Pro Fosta съчетава оптимални монтажни характеристики с много висока издръжливост на налягане.

Челно заварената алуминиева обвивка намалява линейното разширение, прави тръбата устойчива на дифузия и основно: осигурява стабилност на формата. Rexfit Pro Fosta може лесно да се приведе в желаната форма и я запазва трайно. Истинско улеснение при работа в тесни пространства и добра възможност да се пести материал.

Висококачествена и устойчива на натоварване

Rexfit Pro убеждава със съединения от висококачествен PPSU, както и устойчив бронз с пресова гилза от неръждаема стомана. Съединенията са изключително хигиенични, устойчиви на натоварване и гарантират много дълъг живот на инсталацията.

Безопасност на цялата система

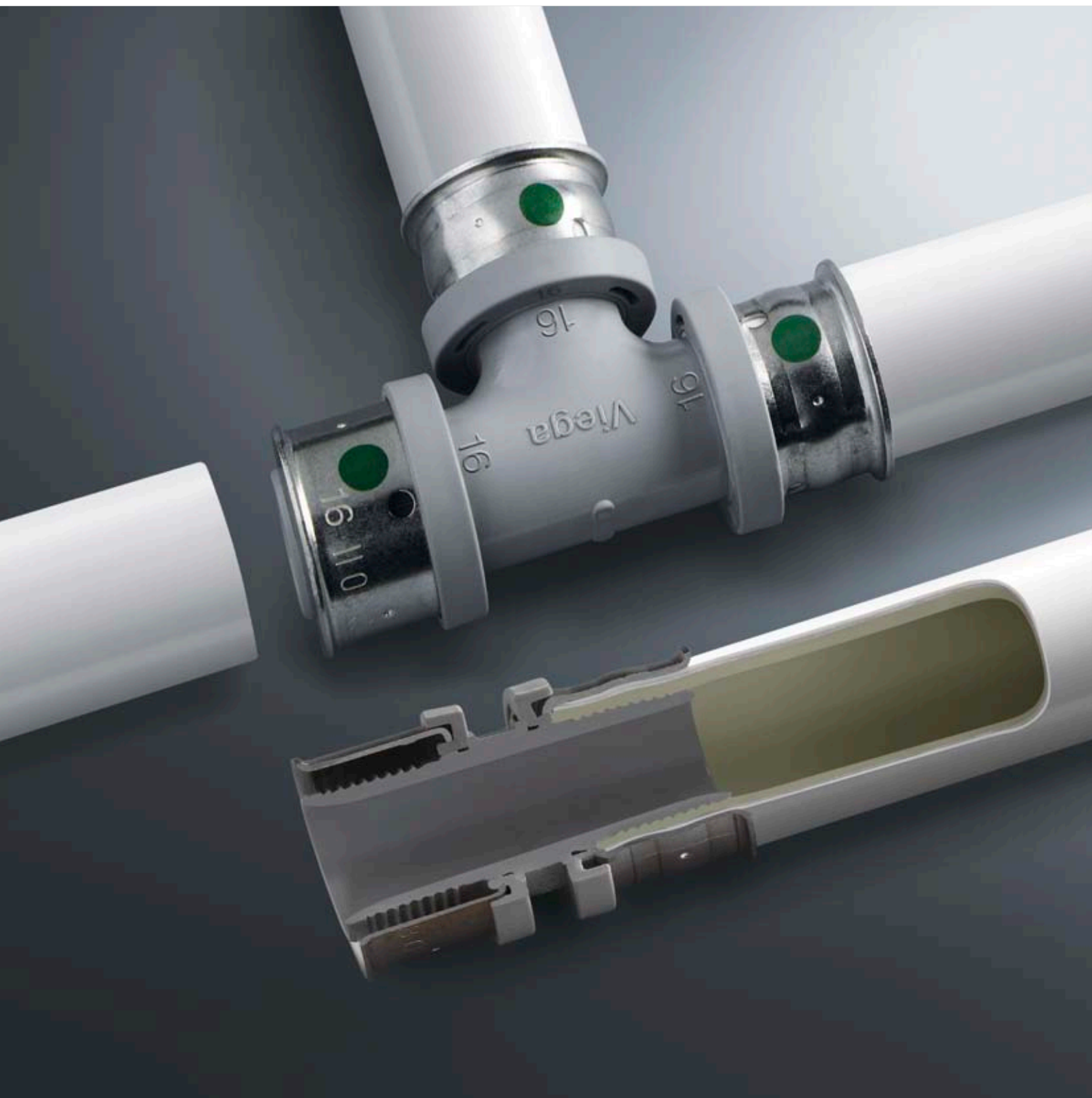


Тръба от омрежен PE-Xc

Физическото омрежване превръща молекулните вериги на полиетилен в устойчива триизмерна решетка и прави тръбата особено стабилна и устойчива на корозия.



Viega Pexfit Pro:
Сигурно и безопасно съединение made in Germany.



Пресоване с фактора за надеждност на Viega

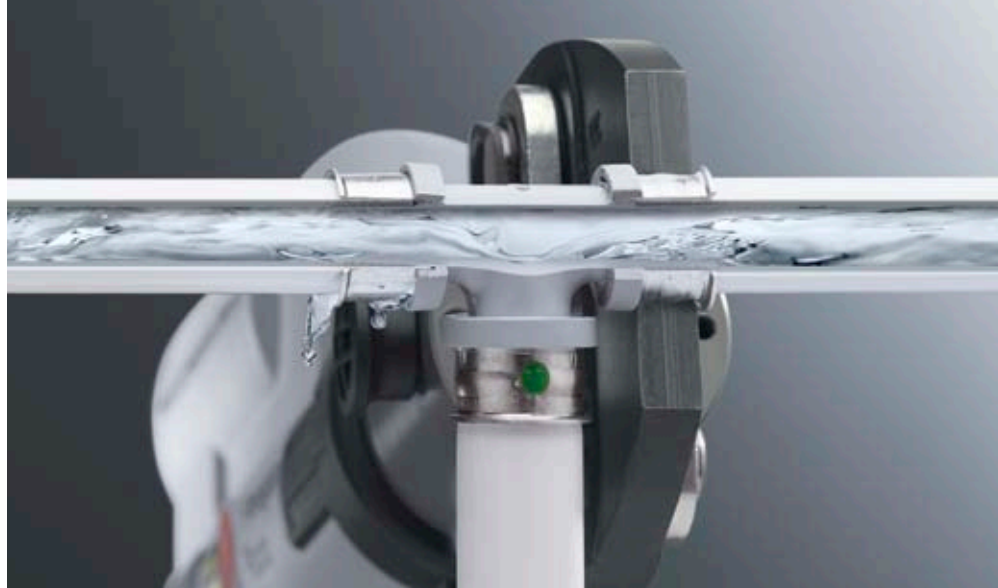
Pexfit Pro разчита на доказаната технология за пресоване на съединения на Viega. Нейното превъзходство се проявява както в светкавичния, лесен монтаж, така и в уникалния фактор за надеждност: SC-Contur на Viega. SC-Contur ще получите сега с Pexfit Pro за всички размери от 14 до 63 mm в съединения PPSU и бронз.

Централизирана проверка на херметичността благодарение на SC-Contur

За първи път на пазара Viega гарантира, че херметичността на цялата инсталация може да се провери централно с манометъра, ако инсталацията е напълно снабдена с Viega SC-Contur. Централизираната проверка на херметичността предлага надеждност и комфорт, тъй като отпада необходимият досега визуален контрол на всяко отделно пресово съединение. Ако съединения неволно останат непресовани, се появява теч и вследствие на това налягането на манометъра спада.

Ако вместо мокрият тест се проведе сух тест за херметичност и натоварване, се намаляват хигиенните рискове. Такива рискове възникват от водата, която престоява в тръбопровода за времето от първото напълване до пускането в експлоатация.

1. Отрежете тръбата
2. Монтирайте съединението
3. Пресовайте и готово!
Това пести време и пари.



Висококачествени материали – най-добрата защита от корозия

Устойчиви, постоянно надеждни и винаги хигиенични. Пресовите съединения Pexfit Pro са правилният избор за монтаж на инженерни комуникации. Висока надеждност и перфектно качество – при това гарантирани дългосрочно. Високоустойчивите съединения с предварително монтирана пресова гилза от неръждаема стомана обезпечават оптимална фиксация и изключват усукването след пресоване.

Контрол на дълбочината на поставяне

Чрез новия наблюдателен прозорец на пресовото съединение може да се контролира правилното поставяне на тръбите преди пресоване (контрол на пресоването).

Гъвкавото решение при специални вертикални тръбопроводи

Системата Pexfit Pro отдавна се е доказала в хоризонталните инсталации. Ненадмината е гъвкавостта и при сутерени и вертикални клонове. Например, когато при ремонти са налични тесни шахти. Затова в програмата са включени тръби и пресови съединения с диаметър до 63 mm – оптимални за голяма пропускателна способност.

Бърз и ефективен монтаж

Системата Pexfit Pro осезателно улеснява работата. Важно преимущество се явява необикновената стабилност на тръбите, особено при рязане и обработка. Освен това връзката към висококачествените пресови съединения е перфектно решена.



Viega Pexfit Pro.
Идеалната тръба за всяко приложение.





Двойно гъвкава (1)

Силните страни на системата Pexfit Pro се проявяват там, където другите вече не се справят. Например в ниши или тесни настенни конструкции. Viega Ви предлага за избор дори два вида тръби – Pexfit Pro Fosta със стабилна форма или гъвкавата Pexfit Pro Plus. Последната се отличава освен това с вътрешна антидифузионна бариера от EVOH и се предлага в два варианта: в защитна тръба или без нея.

Два размера тръби

Тръбите Pexfit Pro Plus се произвеждат в два размера, с диаметър 16 и 20 mm. Комбинация с тръби с устойчива форма Pexfit Pro Fosta с еднакъв диаметър е винаги възможна, тъй като за двете системи тръби се използват еднакви съединения.

Инсталационна кутия под мазилката Pexfit Pro (2)

Инсталационната кутия под мазилката Pexfit Pro е специална разработка на фирма Viega за системи „тръба в тръба“. Тя запазва мястото за свързване към водопроводната арматура от влияние на строителни работи и осигурява изолирането елементите на конструкцията. Освен това тя позволява смяна на тръбите без увреждане на плочките. Перфектното допълнение към тръби със защитен кожух.

Идеално за етажното разпределение

Благодарение на своята трайна гъвкавост тръбите Pexfit Pro Plus се предлагат по-специално в сухото строителство и при настенни конструкции. Те се монтират бързо и са добро решение за инсталациите за питейна вода.

Pexfit Pro Plus се монтира бързо и лесно. Отрежете с ножица за тръби гъвкавата тръба на съответната дължина. Монтирайте съединението, пресовайте и готово.





Viega Pexfit Pro Fosta.
Съвместимостта може да бъде гъвкава.

Системно съединение Viega

Когато трябва да се комбинират различни материали като мед, бронз, неръждаема стомана или пластмаса, е необходимо практично решение на проблема. За икономично и надеждно цялостно решение фирма Viega предлага продукти от един източник.

Избор на преходник

Многообразието от съединения Rexfit Pro с пресова връзка дава възможност за бърз, лесен преход към метални тръбопроводи. Преходи към Prestabo, Sanpress, Sanpress Inox, Profipress или други системи на Viega са възможни без усилия. Но преходниците не само могат да улеснят работата. Те осигуряват абсолютна сигурност и безопасност. Чрез точно съгласувани размери, както и чрез цялостната защита на системната гаранция на Viega и системата SC-Contur. Така свободата да можете да избирате между доказани материали

с нищо не се ограничава. Богатият асортимент от съединения на Viega за инсталации за питейна вода и отоплителни инсталации винаги ще отговаря на всички изисквания.

Правилното съединение за всеки преход



Преход за тръба



Преход за фитинг
(удобен за напъхване край)

Най-високо качество: Viega Pexfit Pro за инсталация за питейна вода.

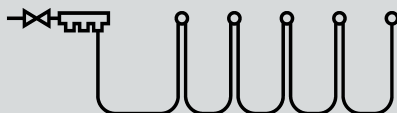
Най-висока устойчивост
на налягане и температура

Профил за безопасност
Viega SC-Contur

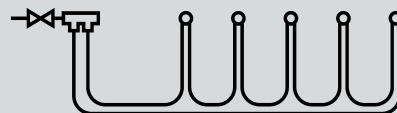
Съединения от висококачествена
PPSU с предварително монтирана
гилза от неръждаема стомана

Никакви отлагания по стените

Серийни тръбопроводи



Кръгов тръбопровод



Изисквания към хигиената на питейната вода

Питейната вода е нашият най-важен хранителен елемент. Поради това микробиологичните, химическите и физическите изисквания към водопроводните системи стават все по-строги. Качеството на питейната вода трябва да бъде гарантирано във всяка точка на водовземане. Монтажниците, проектантите и потребителите са задължени и трябва да контролират спазването на изискванията, особено при обществени сгради.

Качество на питейната вода в системите Viega

Когато става дума за питейна вода, само висококачествените системи предлагат максимална сигурност и безопасност. Системите тръби Rexfit Pro Fosta и Rexfit Pro Plus без ограничения са подходящи за използване в инсталации за питейна вода. Те са хигиенични и заедно с пресовите съединения на Viega удовлетворяват в най-голяма степен законите разпоредби.

Препоръчвани видове монтажни системи

При тръбопроводи за питейна вода трябва да се избягват застои. Поради това се препоръчва: Местата на водовземане без редовна консумация трябва да бъдат изпълнени като кръгови или серийни тръбопроводи.

Серийни тръбопроводи

Икономичният разход на материали, бързият монтаж и постоянната циркулация на водата са предимствата на този вид на монтаж. Тръбата преминава от една точка на водовземане до друга, които отчасти са изпълнени като двойна връзка. Серийният тръбопровод е винаги безупречно хигиеничен, когато най-често използваното място на водовземане е крайната точка на редовия тръбопровод.

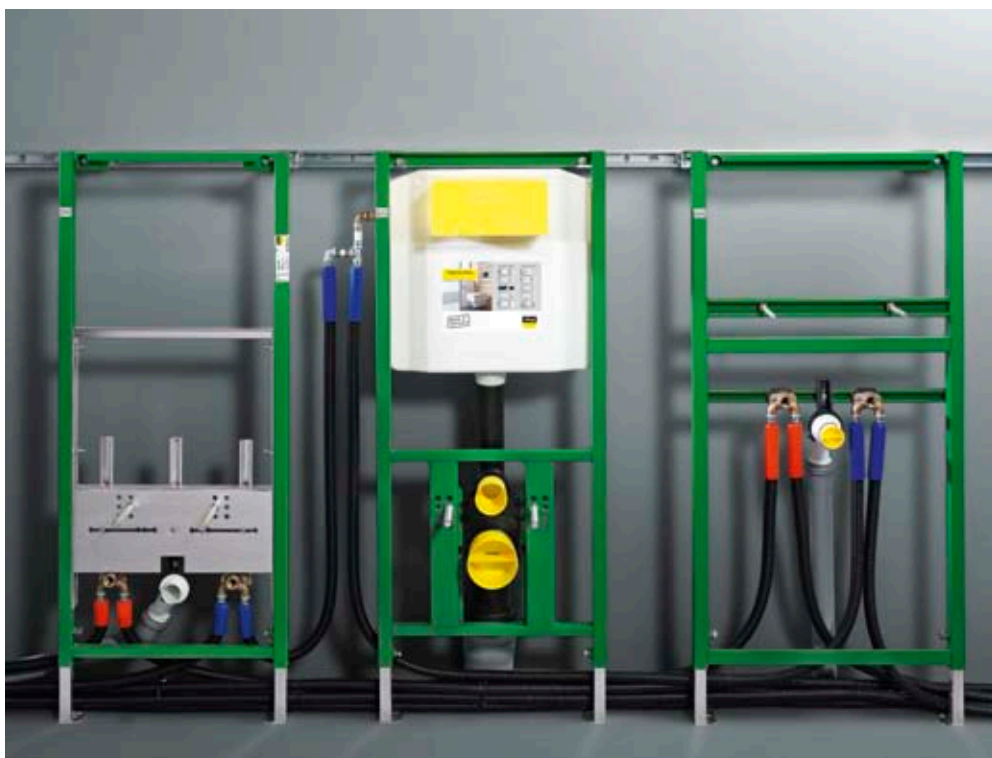
Кръгов тръбопровод

Тук тръбопроводът от последната арматура за водовземане се връща към разпределителя. Предимствата: постоянна циркулация на водата, равномерно разпределение на налягането, както и много малки загуби на налягане.



Перфектни за инсталации зад стена

Независимо дали Steptec, Viega Eco Plus или Viega Mono – тръбите Rexfit Pro намират приложение във всяка система за вграждане на Viega. Благодарение на лесното оформяне и отличната стабилност на формата те значително улесняват монтажа и предлагат всичко, което се очаква от съвременните инсталации за питейна вода.



Viega Rexfit Pro.
Лесно монтиране на етажна инсталация.



**Монтажна конзола Pexfit Pro:
безгранични възможности
за всички случаи на монтаж (1)**

Монтажните конзоли Pexfit Pro могат да се монтират на стената, в или пред нея. Междуцентровият присъединителен диапазон варира от 80 до 200 mm и предлага също така голямо пространство за планиране, като принадлежащия комплект за закрепване. Шумопоглещатели от високогъвкава пластмаса завършват системата. Те обезпечават необходимата звукоизолация, а с това и оптимален комфорт. Всички монтажни ситуации са възможни: също и монтаж на стена. Ако тръбопровод за питейна вода трябва допълнително да се вгради в стената, за целта оптимално могат да се използват държачите за стена.

Оптимални за монтаж в шахта

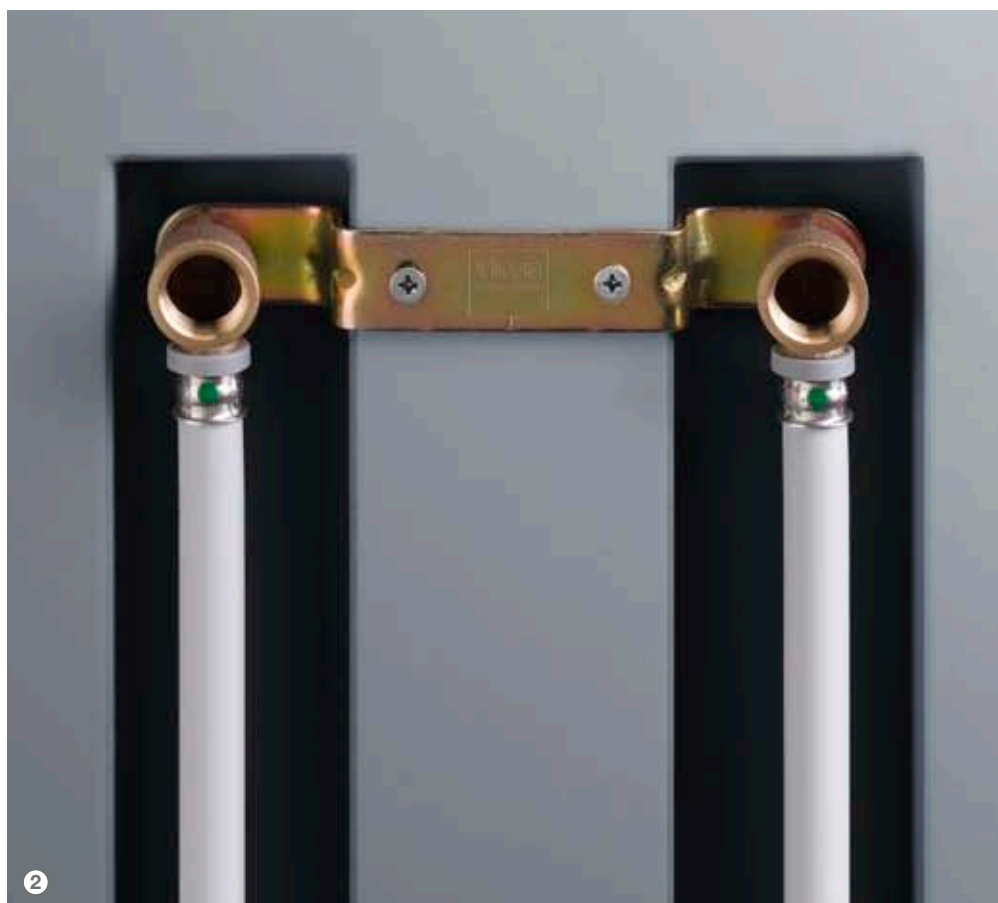
Винаги когато мястото е тясно, на пример в модули Steptec, освен гъвкавост системите Pexfit Pro Fosta и Pexfit Pro Plus обезпечават удобство на монтиране. Поставете, пресовайте и готово. Пресовите съединения ускоряват обработката, докато устойчивите на корозия разпределители от PPSU осигуряват сигурност, безопасност и хигиена.

Стенни колена за всички случаи (2)

Обширният асортимент на Pexfit Pro се допълва с единични и двойни стенни колена.



③



**Инсталационна кутия
под мазилката (3)**

Инсталационната кутия под мазилката Pexfit Pro е специална разработка на фирма Viega за системи „тръба в тръба“. Тя защитава мястото

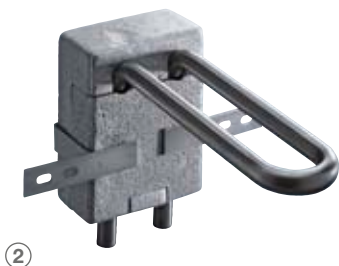
за свързване към водопроводната арматура от влияние на строителни работи и позволява лесна смяна на тръба без увреждане на плочките.



1

Viega Pexfit Pro.

Оптимално присъединяване на отоплителни радиатори при ремонти и ново строителство.



②



③



④

Тема ремонти

Проблемът при ремонтите често се състои в трудно достъпните инсталационни шахти и недостатъчно място. Иновациите на фирма Viega преодоляват тези предизвикателства с лекота и гъвкавост.

Тема ново строителство

Също така перфектно системата тръби Pexfit Pro е проектирана за работи в новото строителство. Системата лесно се изгражда и може да се разширява в дългосрочен план. Така тя допринася за това, всяка сграда технически да издържи това, което архитектурата обещава.

Полагане на Pexfit Pro в замазката (1)

При полагане на отоплителни тръбопроводи в конструкцията на замазката системата Pexfit Pro е техен елемент. Висококачествената пластмасова тръба може да се полага директно от ролката, да се огъва на ръка изцяло по желание и запазва формата си и при най-малките радиуси.

Гъвкаво свързване на радиаторите (2)

С предварително изолирания свързващ блок на радиаторите от неръждаема стомана могат например да се монтират навсякъде в банята сушилници за кърпи. За целта блокът се закрепва сигурно и безопасно с помощта на фиксиращи халки – на точната височина и на точното място, предвидени за радиатора.

Предварително изолиран тройник Pexfit Pro (3)

Тройникът Viega позволява да се избегне нежеланото кръстосване на тръбопроводи при тяхното полагане. Той е разработен целево за изискванията в новото строителство. За лесно пресичане на тръбопроводи при запазване на съответната височина на изграждане. Доставка се в комплект с изолираща кутия.

Монтажен блок Pexfit Pro (4)

Монтажният блок позволява оптимално закрепване на извода за свързване на радиатора – в стената или от пода. Той е регулируем спрямо стандартните размери 35/45/50 mm. С комплекта за свързване на радиатори свързващите тръби могат да се монтират след завършване на всички мазачески и бояджийски работи.



**Инструменти за пресоване Viega:
Мощност в най-компактна форма.**



Viega препоръчва проверката на пресоващите челюсти на редовни интервали. Като практично напомняне жълтият етикет за техническо обслужване показва следващата сервисна дата.



Пистолетът за пресоване 5 се доставя с практичен куфар, по избор с батерия или адаптер. Батерията и адаптерът могат да се поръчат отделно допълнително. Отделно доставяните пресоващи челюсти Rexfit Pro могат да се добавят към куфара.



Лесно пресоване при малко тегло: ръчният инструмент за пресоване Viega за диаметри 14 до 25 mm.



Инструментите за пресоване на Viega убеждават със своите качества и при най-сложните условия на работа. Със своята проверена от TUV техническа безопасност те принадлежат към най-надеждните и най-добрите инструменти в Европа. Отсъствието на необходимост от често техническо обслужване прави инструментите още по-икономични.

Пистолети за пресоване Viega: сходствата

- Особено лесно обслужване с една ръка.
- Лека 18 V/2,0 Ah литиево йонна високомощна батерия със защита срещу пълно изтощаване и подобрена характеристика на студен старт; като опция при повишени изисквания за капацитет се предлага: вариант на батерия 18 V/4,0 Ah.
- Максимална гъвкавост за всяка пространствена ситуация чрез въртящата се на 180° пресова глава и пресови пръстени с шарнирна функция.
- Проверена от TUV технология на безопасност: времезакъснение при изключване, обезопасяване на болтовете, показание за техническо обслужване и автоматична защитна блокировка.

Пистолет за пресоване Viega 5

- Мощен инструмент за пресоване, по избор със захранване от мрежата или от батерия.
- За всички пресови съединения с диаметри 12–108 mm.
- Тегло само 3,2 kg без пресоващи челюсти.
- Дълги сервисни интервали от 40 000 пресования или 4 години, защитна блокировка след 42 000 пресования.
- Интегрирана LED лампа за комфортно осветяване на мястото на пресоване.

Пистолет за пресоване Picco

- Много малки конструктивни размери за монтаж в тесни тръбни шахти и настенни конструкции.
- Подходящ за метални съединения с диаметри 12–35 mm или за пластмасови съединения от 12–40 mm.
- Тегло само 2,5 kg без пресоващи челюсти.
- Дълги сервисни интервали от 30 000 пресования, защитна блокировка след 32 000 пресования.

Viega Rexfit Pro.

Изделията в един поглед.

Следният обзор на отделните елементи на системата Rexfit Pro илюстрира многообразните възмож-

ности на приложение. Посоченият номер е номерът на модела и характеризира формата на съединението

или компонента. Още подробна информация Вие можете да получите от каталога на изделията.

	4703		4714.1		4713P
	4705		4714		4713
	4705.5		4715		4793
	4704		4711		4763
	2701		4712		4735
	2702		4718		1037
	4716		2718		4725.5
	2716		4717		4725.7
	2726		4726.4		4724.3

	4723		4733		1097.9
	4724		4733		4723.1
	4721.71		2736		2272.5
	2021.7		4737		2782.5
	4741		2739.1		2784.7
	2141.3		2143.8		2799.7
	2141.4		4776		2780.4
	4732.11		4749		4739.1
	4732.4		4775.21P		5341
	4756		4777		2191
	4733		1097.6		5311

Viega GmbH & Co. KG

Viega Platz 1
57439 Attendorn
Germany

Phone +49 2722 61-1292

Fax +49 2722 61-1268

viega.com

Калин Колев
София 1797
Малинова долина
ул. 185, 4А
mobile +359 885 55 0345
kalin.kolev@viega.bg

