



ЕВОЛЮЦИЯ ДО МАКСИМУМ

FRIALEN NXT –
Нови, качествени,
сигурни фитинги



Изцяло ново ниво на безопасност и екологичност

FRIALEN NXT поставя нови стандарти

Дали за вода, газ или сложни напоителни проекти, изискванията за сигурни PE връзки са предизвикателство и не подлежат на коментар. FRIALEN NXT гарантира връзки на високо ниво, които поставят нови стандарти за света утре - било то от гледна точка на: надеждност, издръжливост, проследимост и разбира се, екологичност. Благодарение на отличното си отношение между представяне и използван материал, FRIALEN NXT намалява въглеродния

отпечатък с приблизително 25% сравнение средното за индустрията. Това ни позволява да постигнем забележително ниво на екологичност. Съвместими с приложението WorkFlow, което също осигурява и редица възможности за FRIALEN NXT в новия дигитален свят.



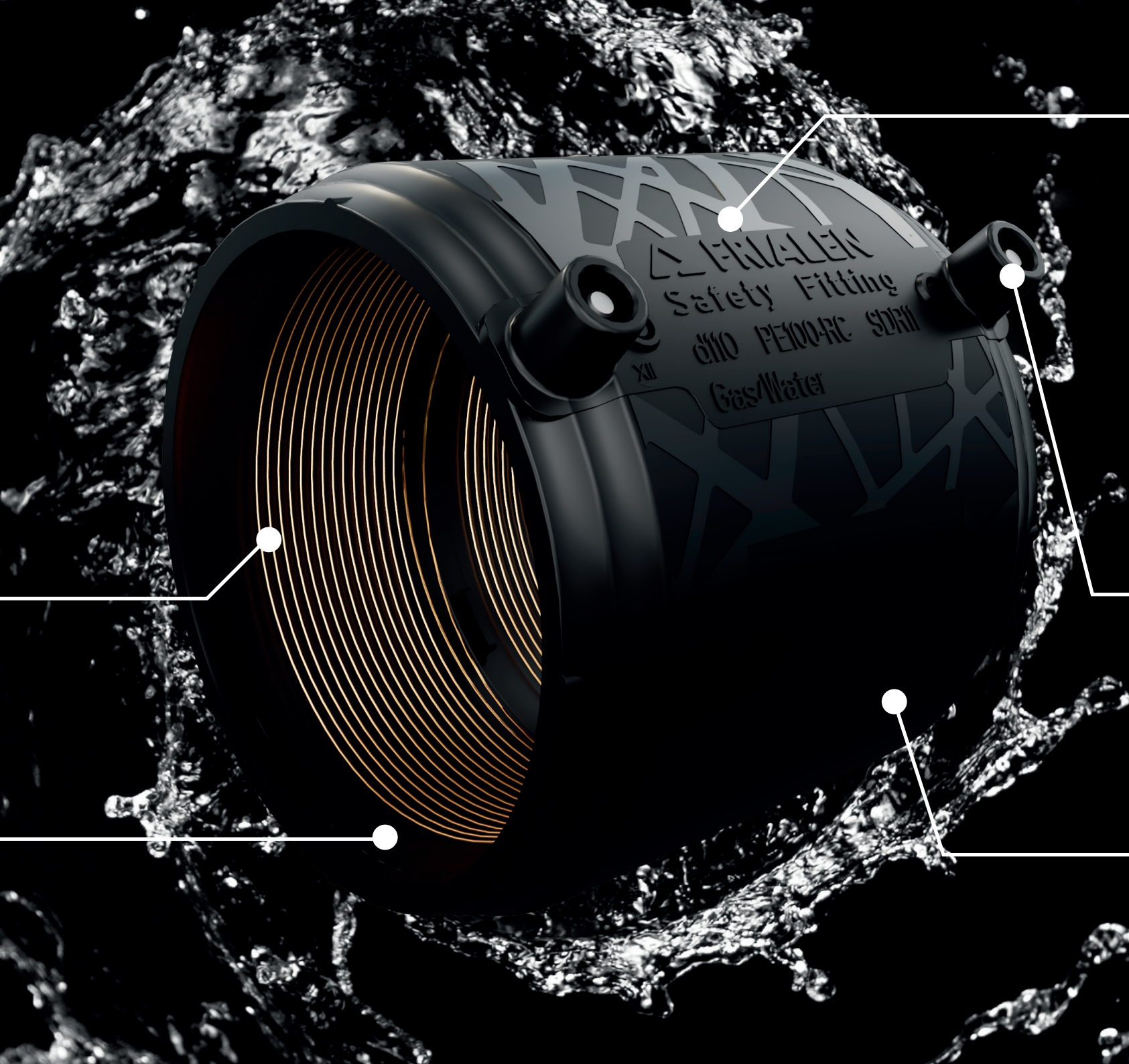
Aliaxis. **We make life flow.**

Aliaxis застава зад FRIALEN NXT. Компания, която свързва хората с водата и енергията, осигурявайки по-добро бъдеще. Като водещ международен доставчик на усъвършенствани пластмасови тръбни системи за гражданско строителство, промишленост и селско стопанство, Aliaxis осигурява на хората по света устойчиви, иновативни и високоефективни решения за вода и енергия. Около 14 000 служители в цял свят допринасят със своя технически опит и познания за пазара за целенасочени решения, които отговарят на най-високите изисквания на нашите клиенти по целия свят. Aliaxis присъства в повече от 40 държави чрез водещи местни марки, съчетавайки местни решения с глобални иновации и оперативно съвършенство на всяко място.

Новото измерение: FRIALEN NXT

FRIALEN сигурна
технология – където
откритите проводници и
максималната зона на
заваряване формират
ключова комбинация за
отлична заварка

С маркерите за
аксиално
отклонение и
дълбочина на
проникване,
монтажът е
опростен.



Приблизително 25% по-ниски CO2 емисии сравнение със средното за индустрията, благодарение на компактния дизайн, който устойчиво намалява разхода на енергия

С ниската си консумация на енергия и променливото напрежение на заваряване, FRIALEN NXT постига ненадминато качество на заваряване за максимално кратко време.

Оптимизиран толеранс за "перфектно пасване".

Възползвайте се от подобрените безопасност и издръжливост

FRIALEN NXT отговаря на най-високите изисквания

Ново ниво на производителност за нашата доказана серия фитинги: FRIALEN NXT отговаря на всички технически изисквания и осигурява впечатляваща ефективност с безпрецедентно лесен монтаж и дълготрайност. Произведена в Германия и базирана на повече от 50 години световна практика на FRIATEC, ние движим еволюцията на индустрията напред. И с убедителни резултати: най-кратко време за монтаж, с 15 % по-висока производителност ефективност и трайно намалени рискове при монтажа.

FRIATEC: Инфраструктурният бранд на Aliaxis се асоциира с качествени, издръжливи и лесни за монтаж фитинги.

Нашите сигурни фитинги с компактен дизайн гарантират свързване на полиетиленови тръби с максимална безопасност - по-здрави от самата тръба. В комбинация с дигиталния асистент „Workflow“ ние създаваме изцяло ново измерение по отношение на документацията, проследяването и изпълнението. Готови сме за предизвикателствата, които ще ни донесе утрешният ден!

Свържете се с нас!

Изживейте изцяло нова ера в електро фитингите с FRIALEN NXT. Открийте повече тук:

www.aliaxis.bg



Ефективност

Оптимизирани толеранси за перфектно "пасване" на тръбите. Отлично време за заваряване и охлаждане, както и маркери за аксиално отклонение и дълбочина на проникване, за по-лесно полагане върху тръбата, отвеждат ефективността при работата на изцяло ново ниво.



Издръжливост

Висококачествени материали за удължен експлоатационен живот на монтажа и тръбната връзката.



Съвместими с WorkFlow

Съвместими с дигиталния асистент за спестяване на времето за работа посредством приложението и директно протоколиране на процеса по заваряване.



Екологичност

Минимална употреба на ресурси в производството, опаковането, транспорта и обработването в преследване на устойчиво намаление на CO2 отпечатъка.



Водещи стандарти в индустрията

Разработени в съответствие с действащите стандарти - за вода: EN12201 и за газ: EN1555.

Вашият първи избор за различни приложения



Снабдяване с питейна вода

Дистрибуцията, разпределението и свързването на питейната вода с дома се разглеждат като основна инфраструктурна предпоставка за здравето и качеството на живот.



Напояване

Ефективните напоителни системи са от решаващо значение за продуктивното земеделие. Но в много страни - особено в региони, засегнати от суша или климатични бедствия - това не е даденост.



Снабдяване с енергийни ресурси

Природният газ продължава да бъде важен източник на енергия. Съществуващата газова инфраструктура е голямо предимство за „енергийната революция“. Това е така, защото през днешните газопроводи и занапред ще преминават неутрални по отношение на климата газообразни енергийни източници. А неутралното по отношение на CO₂ производство на водород е въпрос от огромно значение. Особено по отношение на промишлеността и сектора на комуналните услуги.



Надеждни сградни отклонения

Непрекъснатото развитие на доставките на газ и енергия е в основата на ефективните и надеждни връзки на домовете - както за природен газ, така и за водород. За по-устойчиво, ресурсоспестяващо и рентабилно топлоснабдяване на жилищни райони и предприятия.



Отвеждане на отпадъчни води

Нещо, което все още не е приоритет в много страни, но е от огромно значение. В края на краищата, безопасното отвеждане на отпадъчните води защитава здравето на цялото население и околната среда. Това е единственият начин да се предотврати разпространението на болести и да се поддържа качеството на водата в реките, езерата и моретата.



Предпазване на подземни високоволтови кабели

Надеждното електрозахранване изисква ефективна защита на кабелите. Дори под земята! Високоэффективните, издръжливи и сигурни решения свеждат до минимум времето за престой и осигуряват непрекъснатост на важни енергийни инфраструктури.

СТЪПКА ПО СТЪПКА КЪМ ПЪРВОКЛАСНА ЗАВАРКА



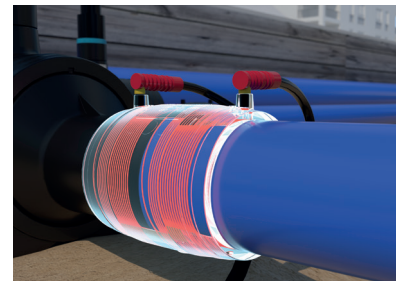
Стъпка 1:

Подготовка на процеса по заваряване:
тръбата трябва да бъде почистена от всякаква мръсотия и да бъде престъргана, за да се премахне оксидирания слой и да се постигне перфектната заварка.



Стъпка 2:

Благодарение на контролирания процес по заваряване, чрез сканиране на бар-кода, машината за заваряване загрява откритите проводници до припл. 210°C. При използване на актуалното поколение "FRIAMAT", документацията се генерира автоматично благодарение на интегрираното Workflow приложение.

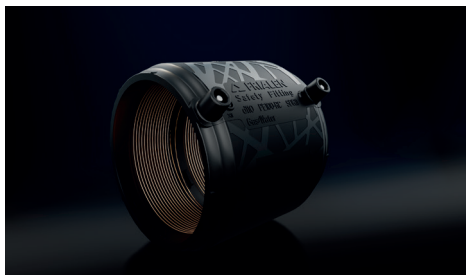


Стъпка 3:

Успешна заварка - по време на процеса по заваряване, PE материала на тръбата и муфата се разтопяват едновременно и се създава хомогенна връзка. Благодарение на откритите проводници, енергията е канализирана и насочена, където е необходимо - за перфектната заварка.

Силната шестлица

FRIALEN NXT продуктова гама



FRIALEN NXT UB
Куплунг (муфта)



FRIALEN NXT T/TA
Тройник



FRIALEN NXT MR
Редуктор



FRIALEN NXT W45
Коляно 45°



FRIALEN NXT W90
Коляно 90°



FRIALEN NXT MV
Капачка

Време за ОТГОВОРИ

Бързи отговори на въпроси за FRIALEN NXT

По-леки и по-малки?

Новата, елегантна гама FRIALEN NXT представлява огромна еволюционна стъпка напред. В сравнение с нашите класически (и други) конвенционални дизайни, предпазните фитинги и формовани елементи FRIALEN NXT са по-леки и по-тънки по дизайн. Това се дължи не просто на намалената употреба на материали, а на включването на нови, най-съвременни материали и иновативни производствени процеси. Благодарение на компактният дизайн предлагаме по-ниски нива на потребление на енергия, съчетани с по-голяма устойчивост, издръжливост и подобрена производителност! Инвестирайки в иновации и производство, успяхме да постигнем изключително качество, при това с по-малък екологичен отпечатък. Това означава намаляване на емисиите на CO₂ с 25 % в сравнение със средното за индустрията.

Защо FRIALEN NXT е по-добър от предшественика си?

Компактният дизайн на нашия продукт се основава на комбинация от конструктивни характеристики и материали, които някога изглеждаха невъзможни за изпълнение. Комбинацията от технологията на отворените проводници, големите зони на разтопяване и материалът PE-RC дава възможност за изключителна производителност. Особено бързо затваряне на пролуките по време на процеса на разтопяване. Въпреки че FRIALEN NXT е по-къс, той предлага ново ниво на ефективен монтаж с релефни маркировки за аксиално отклонение и дълбочина на проникване и други нови характеристики.

Дигитална интеграция. Защо е целият този шум?

На пръв поглед FRIALEN NXT е подобен на своя предшественик по отношение на дигитализацията. В допълнение към 2D баркода, който вече е въведен при класическите продукти FRIALEN, връзката с FRIAMAT и приложението Workflow сега осигурява множество пионерски предимства: процесът на разтопяване само с едно сканиране на баркода позволява пълно документиране на процеса на заваряване, както и друга важна информация.

Когато управлението се осъществява чрез приложението, грешки не се допускат. Интелигентният процес на заваряване с FRIAMAT дори предлага и температурна компенсация, като ключова опция.

Ненадмината производителност. Как може да се докаже това?

Класическата серия на FRIALEN надхвърля преобладаващите стандарти. Всички набори от данни от изпитванията на конструкцията показват ясен резултат: FRIALEN NXT превъзхожда всички предишни решения - включително нашата класическа серия. Например при тестовете за дългосрочно стареене и практическите проверки от страна на клиенти и експерти от бранша резултатите са не само убедителни, но и впечатляващи.

Фактор "Представяне X тегло". Какво означава това?

Десетилетията опит с класическите продукти FRIALEN ни показаха пътя към FRIALEN NXT. Когато се стремим да постигнем истинска еволюция, не е целесъобразно да се фокусираме върху намаляване на теглото и размерите или дори върху функциите за безопасност. Благодарение на обширната фаза на разработка успяхме да разработим по-ефективна технология за свързване с възможно най-нисък CO₂ отпечатък чрез оптимизиране на всички фактори. Всички значими фактори - като зоната на сливане, консумацията на енергия и времето за монтаж - бяха фундаментално подобрени: FRIALEN NXT осигурява най-добрата производителност при минимално тегло.

Алиаксис България ЕООД

ул. Околовръстен път 422

1532 София, България

T: +359 2 958 17 46 • office.bg@alixis.com

www.alixis.bg