

GF Piping Systems

+GF+

Uendelige muligheder

ELGEF Plus



ELGEF Plus

Mere end 25 år med kvalitet



ELGEF Plus er et specialfremstillet produkt-sortiment af PE (polyetylen) til tryksatte (vand og gas) rørsystemer.

Fortid vs. Nutid

Som en markedsledende systemudbyder kom GF Piping Systems ind på vand- og gasmarkedet med ELGEF-mærket i 1974. Produktsortimentet, bestående af forskellige muffers og fittings, var lavet af PE80, en gennemprøvet polyethylen-kvalitet.

I de følgende år kom der flere produkter til gennem innovationer, såsom den første elektrovejse polyethylen anbringsbøjle i 1975.

For at løfte sortimentet til næste niveau og skabe flere muligheder med de eksisterende ideer, lancerede GF Piping Systems, for første gang på verdensplan, et polyethylen-system lavet af PE100. Den tredje generation af PE-materiale påvirkede ikke kun de forventede levetider (over 100 år) positivt, men muliggjorde også fuld tryksat brug af produkterne op til 16 bar i vand og 10 bar i gas-applikationer.

Kun ved at omsætte kundernes behov og ønsker til tekniske specifikationer, var det muligt at tilbyde et fleksibelt system, der kunne dække forskellige applikationer selv under de mest udfordrende forhold.

Gennem årene blev produktsortimentet af ELGEF Plus ved med at vokse og forny sig. Fra patenterede teknologier og banebrydende ideer udviklede brandet en betydelig positiv indvirkning på markedet.

Indtil i dag har den store fleksibilitet og høje pålidelighed af ELGEF Plus fittings og anbringsbøjler gjort GF Piping Systems til verdens førende leverandør af plastrørsystemer. Det vidtrækkende sortiment af komponenter omfatter en bred vifte af spidsendefittings ud over det udvidede sortiment af elektrovejsefittings og dets unikke modulære elektrovejse-system. GF Piping Systems leverer markedsorienterede løsninger med høj kvalitetsprodukter og dermed ekstremt sikre elektro- og stuksvejsninger. Derudover tilbyder virksomheden den komplette systempakke, inklusive ELGEF Plus specialfremstillede værktøjer, svejsemaskiner og tjenester.

Desuden er tilpasningsmulighederne for ELGEF Plus enestående og sammen med den store fleksibilitet er det overbevisende kundefordele. GF Piping Systems byder på mange forskellige kombinationer med kun få moduler, hvilket muliggør effektive installationer og uendelige anvendelsesmuligheder.

ELGEF Plus sortimentet i polyethylen har ikke kun bevist sin pålidelig under alle omstændigheder, men den bidrager også til verdens bæredygtighed ved at have et af de laveste CO₂-fodaftryk sammenlignet med metalsystemer.



Tæt kontakt med markedet og kunderne igennem mere end 25 år tillader GF Piping Systems at tilbyde uendelige løsninger ledet af pålidelige partnerskaber, ro i sindet, og høj ydeevne.

Produktsortimentet giver ro i sindet med sin enestående kvalitet og tætte forbindelser, hvilket resulterer i over 25 års kundetilfredshed. Som en ekstra fordel, tilbyder GF Piping Systems specialiserede løsninger (tilpasning, præfabrikation, ...) til at støtte kunden i alle projektstadier.



At kunne tilslutte faste rørføringer til store ELGEF Plus muffe uden problemer sparer værdifuld installationstid.



Anto Injic

Project Manager hos Alois Bader AG

Luzern, Schweiz

ELGEF Plus

Produkt- oversigt

Special Løsninger

Værktøj & Maskiner

ELGEF Plus kuglehaner

ELGEF Plus spidsende fittings

ELGEF Plus elektrosvøjse muffer

ELGEF Plus tilslutningsbøjler

ELGEF Plus elektrosvøjse fittings

ELGEF Plus overgangs-adaptor

ELGEF Plus anborings-bøjler



Highlights

Skab "Forbindelser for livet" ved at bruge vores korrosionsfri, lækagesikkert ELGEF Plus system. Med det kan du sikre dig at holde vand- og gasdistributionen i dine systemer kontinuerligt kørende og reducere vandspildet (Non-Revenue-Water).



Ro i sindet

For at gå ud over kundens behov for sikkerhed og kontinuerlig høj ydeevne bliver komponenterne i ELGEF Plus systemet grundigt kontrolleret. Gennem intensiv test i GF Piping Systems' akkrediterede laboratorium (ISO/IEC 17025) i Schaffhausen, Schweiz. Der ud over er de højtydende produkter certificeret med over 90 godkendelser og certifikater verden over.

Desuden anvender GF Piping Systems kun fuldt sammensatte 100% jomfruelige PE-råvarer, godkendt af PE100+ Association. Dette sikrer ikke kun et materiale af høj kvalitet, men også en enestående lang levetid.



Betroede partnerskaber

Med over 25 års erfaring på markedet har ELGEF Plus bevist sin kvalitet og holdbarhed til sine kunder over hele kloden. Kunder stoler på de omfattende løsninger og tjenester, som GF Piping Systems tilbyder for at få de bedste resultater og succes i deres ledningsnet. Lokal tilstedeværelse er værdsat som en nøglefaktor her – fortsat support gennem de forskellige projektfaser. Dette omfatter ikke kun teknisk support til udfordrende situationer, men også yderligere muligheder, såsom on-site eller off-site træninger, for at garantere sikre og effektive installationer.



Høj ydeevne selv i ekstreme situationer

Når de er lagt, absorberer PE-rør overspændinger i tryk, vibrationer og stress forårsaget af naturlige jordbevægelser. Dette reducerer risikoen for brud og utætheder og skaber derfor sikkerhed gennem fleksibilitet. Bevar din ro i sindet ved relining eller horisontal boring af rørsystemer på grund af kompatibiliteten med rørgrav-fri teknologier, undgår lange byggetider, unødvendige skader på infrastrukturen, såsom skæring af veje, øget trafik og støjforurening.

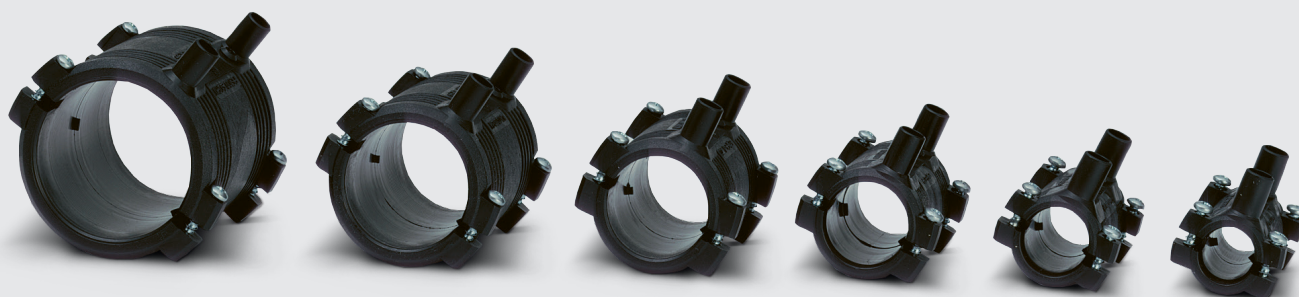
ELGEF Plus

Elektrosvejse muffer



ELGEF Plus elektrosvejsemuffer forbinder alle PE trykrør og spidsendefittings hurtigt og pålideligt. ELGEF Plus elektrosvejsemuffer fås i størrelser fra d20 til d1200 mm. Mufferne er grupperet i forskellige dimensions-sektioner. På denne måde er individuelle dimensionskrav fuldt ud tilfredsstillet. F.eks. har muffer fra d20-63 integreret holdeværktøj.

Den patenterede aktive forstærkning, der bruges til store muffer i dimensionerne d355 op til d800 mm, kompenserer for store forskelle i yderdiameter-tolerancer. Den ekstra store frigang tillader nem montering og tilgodeser ovale rør, der ofte findes i praksis.



Det eneste program som er modulopbygget!

Med ELGEF Plus elektrosvejse anboringsbøjler som kernen, garanteres der en installation som er ...

- + Hurtig
- + Enkel
- + Fleksibel



Anboringsbøjler



med anboringstee



med topanboringsventil til anbring under tryk



med anboringstee, muffe og kuglehane



med overgangsadapter i messing eller stål



med blæreadapter



med studs og skær

ELGEF Plus anboringsbøjler er den ideelle forbindelse til alle formål. De modulopbyggede anboringsbøjler omfatter en komplet produktpakke – anboringsbøjler, anboringsbøjler med gasstop, anboringsventiler med anboringstee, anboringsbøjler med blæreadapter, reparationssadler og anboringsbøjler med studs. Anboringsbøjlen – også kaldet anboringsadler – er hjertet i vores modulsystem. Et fåtal af komponenter dækker alle behov.

Ved udvidelse eller udskiftning af eksisterende distributionsnetværk kan der sikres maksimal fleksibilitet ved brug af vores ELGEF Plus anboringsbøjler. Anboringsbøjlerne kan bruges lige så godt til vanddistributionsnetværk op til 16 bar eller til gasdistributionsformål op til 10 bar arbejdsstryk, samt til en lang række industrielle anvendelser. En anboringsbøjle-forbindelse kan udføres ved fuldt arbejdsstryk eller under ikke-trykforhold.

Tilslutnings- bøjler

ELGEF Plus tilslutningsbøjler – den brugervenlige løsning til nye installationer eller netværksudvidelser inden for vand- og gasdistribution systemer. Hvad enten det drejer sig om en ny installation, efterfølgende tilslutning til nettet eller service, tilslutning af brandhaner, renovering eller reparationsarbejde – vores tilslutningsbøjler er hurtigere og nemmere at bruge end standard tee-stykker.

Oprullede rør eller rør som monteres med rørgrav-fri teknikker kan lægges uden afbrydelser. Derefter monteres ELGEF Plus tilslutningsbøjler, og tilslutningen for det trykløse eller tryksatte rør er afsluttet. Samtidig forenkler elektrosvøjseafgreningen arbejdsbyrden betragteligt. Som et resultat giver systemet maksimal fleksibilitet og økonomi i brug. Alt dette har naturligvis en minimerende effekt på det samlede tidsforbrug samt de endelige omkostninger. Skab uendelig ro i sindet – med ELGEF Plus tilslutningsbøjler.





Bliv klogere på den nyeste udvikling – ELGEF Plus Y-Anboringsbøjle

Ved at arbejde med data fra feltforsøg og takket være avanceret teknik har vi gentænkt og redesignet vores ELGEF Plus-anboringsbøjle. Et nyt håndtag og bæltedesign til at fiksere anboringsbøjlen på røret bringer håndteringen til et helt nyt niveau.



Den nye serie ELGEF Plus Y-anboringsbøjle giver den hurtigste samling på røret, muliggjort af dets nye håndtagsdesign. Det er ikke kun let at håndtere, men det gør det også nemt at arbejde under udfordrende forhold som udvidede rør, ekstreme temperaturer og smalle rørgrave. ELGEF Plus Y-anboringsbøjle i alle dimensioner fra d180–315 mm har det banebrydende Y-design med 30° udløb, lækagefri anbringning med integreret fræser, faste endestop og den velkendte ELGEF Plus elektrosvæjeteknologi. Det innovative Y-formede design med optimerede flowkarakteristika og reducerede tryktab hjælper med at reducere netværkets driftsomkostninger. anboringsbøjlene er en del af vores veletablerede ELGEF Plus system og bruges til tryksatte rørsystemer i vand, gas og forskellige industrielle applikationer.

Elektrosvejsefittings



ELGEF Plus elektrosvejsefittings opfylder overbevisende alle krav med attraktive, praktiske fordele og nem montering. Elektrosvejseprogrammet er unikt af to grunde. For det første på grund af det komplette udvalg af vinkler, teer, reduktioner og endestykker, der strækker sig fra d20 til d250 mm. For det andet på grund af de ubegrænsede muligheder, der tilbydes, når man kombinerer sådanne fittings med med overgangsadaptere i messing og stål.

Klar-ud-af-boksen fittings som er forsejlet under produktionen i individuel emballage. Når rørenden er klargjort (rotationsskrabet og rengjort) tages fittingen ud af posen og fastgøres på røret. En komplet installation mellem d20 og d63 mm størrelser kan let formonteres uden problemer ved hjælp af den integrerede rørfiksering.

Overgangsadaptere



Det unikke ELGEF Plus sortiment med overgangsadaptere tillader omfattende produktudnyttelse. Alligevel er det begrænset til kun nogle få dele: overgangsfittinger, 45° og 90° overgangsvinkler, overgangs-teer og overgangsreduktioner. Alle overgange fås i messing eller rustfrit stål med udvendig- eller indvendig gevind. Derfor kan man på forhånd beslutte, hvilken fitting og overgangadapter der skal tages fra lager og kombineres til særlige applikationer på stedet.

Alle komponenter, der muliggør en overgang fra metal- til PE-rør, udgør en vital del af ethvert vand- og gasdistributionssnet. De bruges ofte som sammenkoblinger til PE-rør i eksisterende systemer og til reparationsarbejde. Derudover kan vandmålere installeres ukompliceret og pålideligt ved hjælp af sådanne overgange. ELGEF Plus anbringsbøjle med roterende afgrening og overgangsadapter gør det muligt at tilslutte pumper og metalflow-reguleringsventiler uden komplikationer til fikserede komponenter selv under vanskelige on-site forhold.

Spidsendefittings



GF Piping Systems spidsendefittings giver en naturlig udvidelse til ELGEF Plus elektrovejseprogrammet. Gennemprøvet teknologi med et bredt og varieret sortiment. Det omfattende udvalg af spidsendefittings fra GF Piping Systems er det naturlige supplement til ELGEF Plus elektrovejseprogrammet. Vinkler, Teer, bøjninger, reduktioner, slutmuffer og flangeakraver i d20 til d1000 mm er alle tilgængelige. ELGEF Plus spidsendefittings (op til d800 mm) er velegnede til brug under fuldt tryk, hvilket skaber en ekstra sikkerhedsfaktor for dit rørsystem.

Disse spidsendefittings kan nemt kombineres med ELGEF Plus elektrovejsemuffer eller fittings, hvilket illustrerer deres store fleksibilitet og skaber uendelige anvendelsesmuligheder. De velkendte og gennemprøvede spidsendefittings er teknisk up-to-date. Årtiers erfaring med sprøjtstøbning kombineret med den nyeste forarbejdningsteknologi placerer vores produkter i toppen af kvalitetsranglisten.



GF Piping Systems tilbyder ekstremt velafstemte produkter, svejsemaskiner og værktøjer. Dette optimerede vores drift og vi var i stand til at etablere ledningsnettet hurtigt og sikkert.



Andreas Weber

Byggeleder hos Pro Bau
München, Tyskland



Gør dit globale fodaftryk bæredygtig



Ikke alene beviste polyethylen sortimentet sig at være pålidelig under alle omstændigheder, men det bidrager også til verdens bæredygtighed ved at have en af de laveste CO₂-fodaftryk sammenlignet med metalsystemer.



Axel Mathis

Netværk Infrastruktur Projektchef hos Energie 360°
Zürich, Schweiz

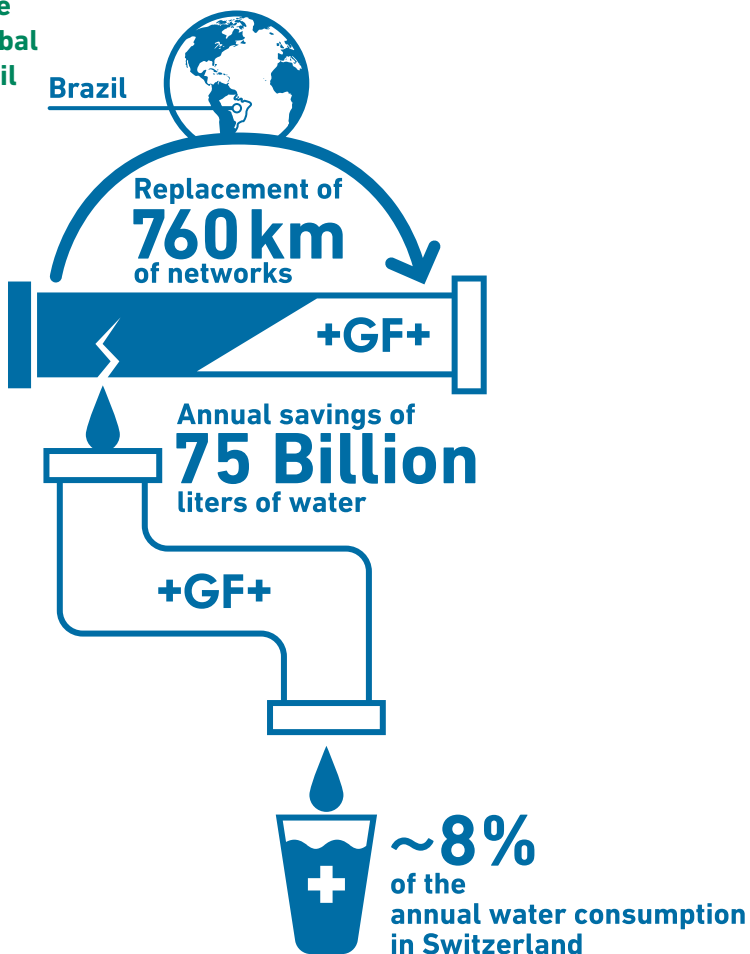


Som en virksomhed, der er aktiv på verdensplan, er det vores mission at vise vores engagement ved at støtte vores kunders succes med innovative, energibesparende løsninger, der gør det kollektive globale fodaftryk mere bæredygtigt. GF er deltager i FN Global Compact, hvor GF Piping Systems bidrager direkte til FN's mål for bæredygtig udvikling.

GF Piping Systems gør flow bæredygtigt: Miljøbestemmelser samt vandmangel og stigende efterspørgsel fra forbrugere og samfund for grønnere og mere bæredygtige løsninger er et vigtigt sæt af trends, der former kunden opførsel. Vores mission hos GF Piping Systems er at sikre, at kunderne nyder bæredygtige strømme af vand og gas, uden sikkerhedsproblemer, lækager og andre miljømæssigt udfordrende konsekvenser.

Besparelse af vand rundt omkring i verden

I forsyningssektoren hjælper vores korrosionsfrie løsninger til at reducere drikkevandstab på grund af utætheder. Det brasilianske vand- og affaldshåndteringsselskabet Sabesp mister i øjeblikket 35% af sin vanddistribution på grund af lækage. GF Piping Systems understøtter vandtabsprogrammet ved at levere pålidelige PE-rørsystemer, herunder ELGEF Plus produktsortimentet til udskiftning af 761 km netværk, for at reducere tabene til 30%. Dette vil resultere i en forventet vandbesparelse på 7400 l pr. sekund i Sao Paulo-regionen, årligt 75 milliarder liter, hvilket svarer til 8% af det årlige drikkevandsforbrug i Schweiz.



Uendelige muligheder ELGEF Plus

Banebrydende
introduktion

Overbevisning
med stærke
innovationer

Uendelige
nyudvikling

Fejring af
mere end 25 års
dokumenteret
kundetilfredshed

Historier fra markedet

Valg af den bedste løsning siden 1994, Tecnoresine di Sturaro e C. S.r.l.

Vi mødte Antonio Sturaro fra Tecnoresine, en distributør og teknisk konsulent til kunstvanding, distribution af drikkevand og industrielle applikationer. Virksomheden har brugt ELGEF Plus siden sin allerførste begyndelse i 1994. Før det stode de på den originale ELGEF produktlinje. "Forhandleren leder altid efter den bedste løsning" siger Antonio og understreger: "Vi følger altid et marked af kvalitet, vi promoverer kvalitetsprodukter, og det er derfor, vi også promoverer GF". Specielt tekniske fordele, såsom anboringsbøjlen med 360° drejelige anbringstee eller den nemme montage af ELGEF Plus muffer var nyttige og beroligede forhandleren med deres

beslutning om at købe ELGEF Plus. Mr. Sturaro husker også udviklingen af polyethylen og dets ry på markedet: "De første PE-rør blev installeret i 1970'erne, og i begyndelsen havde mange virksomheder fra forsyningsmarkedet nogle kvalitetsproblemer. Men i dag, sammenlignet med PE, er alternative materialer som duktilt støbejern mere følsomme over for kemiske og elektriske aggressioner." På grund af den betydelige kvalitetsforbedring og dokumenterede levetid, er installatøren meget glad og bliver ved med at købe ELGEF Plus-produkter (samt stoler på dets fordele ved nem installation og høj kvalitet).

Dokumenteret succes med polyethylen, Boldarino S.P.A.

Letizia Clementi fra Boldarino begyndte at arbejde med ELGEF Plus-produkter i år 2000 i forskellige anvendelsesområder, herunder vand, gas, brandslukning og tryksat spildevand. Hun husker, at hun i begyndelsen skulle overbevise folk om at stole på elektrovejse-fittings i stedet for stuksvejse-fittings. I dag vælger kunderne elektrovejse-fittings, når det er muligt. Letizia deler, at polyethylen bruges, fordi de har set, at det faktisk fungerer godt i deres systemer og fremhæver produktets styrke og alsidighed.

Vi spurgte Letizia om hendes oplevelse med GF Piping Systems og hun svarede:

”

Hvis en kunde har et problem, ved jeg, at GF vil være der for at hjælpe med at løse problemet. Jeg føler mig hjulpet af GF.

“

Samarbejdspartnere af høj kvalitet, Compania BF de Comercio S.A.

Den spanske forhandler Compañía BF de Comercio S.A., en filial af Ferroplast, sælger polyethylenprodukter hovedsageligt til ledningsnet til vandforsyning og hustilslutninger. I samtalen med Juan Antonio Sánchez Bernabé erfarede vi, at virksomheden har brugt ELGEF Plus-produkter i over 20 år. Vi mødtes med generaldirektøren og spurgte om deres erfaringer med vores ELGEF Plus-produkter. Han fremfører, at installatører spørger efter produkter fra GF Piping Systems, fordi ELGEF Plus er alsidig og optimerer lagerplads, samtidig med at omkostningerne holdes under kontrol og giver

installatørerne mere fleksibilitet til deres installationer. Når han ser tilbage på historien om brugen af ELGEF Plus, blev generaldirektøren ved med at købe det, fordi han stode på det:

”

Vi producerer rør af høj kvalitet, derfor har vi brug for partnere af høj kvalitet.

“

Mere end 25 års erfaring, Perin Termoidraulica

Vi mødte Perin Giuseppe, ejer og installatør, som har brugt ELGEF Plus-produkter i mere end 25 år. "Jeg har en MSA 200 elektrosvøjsemaskine (i brug over 20 år), og den virker stadig," forklarer han glad. Perin installerer ELGEF Plus-produkter hovedsageligt i brandslukningsledninger eller hustilslutninger til vand- og gas. Han nyder især godt af den lette installation og stoler på det pålidelige produkt: "Når du først ved, hvordan du bruger dem, installerer dem, er det nemt at arbejde med dem. Vi har aldrig haft problemer." Installatøren nævner også, at beslutningen om at købe produk-

terne skyldtes tilgængelighed i en lokal butik (F.lli Beltrame). Beslutningen om at fortsætte med at bruge produkterne er truffet, da der aldrig er opstået problemer med produkterne:

”

Det fungerede perfekt!

”

Nem håndtering og installation, Serpelloni Termoidraulica

Under ledelse af Giampaolo Serpelloni, besluttede virksomheden Serpelloni Termoidraulica (Italien) for omkring 17 år siden, at skifte fra mekaniske fittings til elektrosvøjse-muffer og fittings fra ELGEF Plus produktsortimentet. Fra brandslukningsledninger til vand- og gas til hustilslutninger, valgte virksomheden ELGEF Plus og satte pris på produkternes håndtering og den nemme installation. Tilgængeligheden og servicen ved at få ELGEF Plus-produkterne fra distributøren SVAI blev også husket og værdsat. Da vores interviewer spurgte ham, hvorfor han besluttede at bruge ELGEF Plus for alle disse år siden, afslørede han:

”

Det føles godt at bruge ELGEF Plus og GF produkter, og jeg stoler bare på dem.

”



ELGEF Plus – Reference

"Kold fjernvarme" i Soest

Det klimaneutrale varmekoncept

Kundefordele

- ELGEF Plus modulsystemet er designet med kompatibilitet og pålidelig drift i tankerne.
- ELGEF Plus PE komponenterne er holdbare og praktisk talt vedligeholdelsesfri.
- Topanbøringsventiler som kan roteres 360° gør driften af ledningsnettet utrolig fleksibel.
- Systemets modulopbygning reducerer lageromkostningerne betydeligt.

Klimaændringer og bæredygtighed er blevet dybt indlejret i den sociale bevidsthed. Flere og flere mennesker tvinger os til at genoverveje, hvordan vi behandler vores planet. Mens begivenhederne ofte ser ud til at være langsomme på nationalt og internationalt plan, tager visse kommuner sagen i egen hånd. Byen Soest i Nordrhein-Westfalen kører for eksempel et pilotprojekt med det formål at forsyne omkring 600 boligenheder med "kold fjernvarme". Løsningen anvender produkter fra GF Piping Systems.

Baggrund for projektet

Et blik på Tysklands CO₂ fodaftryk viser, at private husholdninger står for broderparten af energiforbruget, varmesystemer og varmt vand for at være præcis. Desuden frigiver brugen af fossile brændstoffer store mængder CO₂. Stadtwerke Soest bakker med sit "Cold local heat"-initiativ op om et klimaneutralt varmekoncept: Under jorden bliver den konstante temperatur på 10°C året rundt udnyttet og transporteret til varmepumper i boligenhederne. En blanding af vand og glykol, som derefter ledes ned under jorden og varmes op, fungerer som energibærer.

Den valgte teknisk løsning

Der kræves et omfattende rørsystem for at cirkulere den "kolde fjernvarme" ved at transportere vand/glykolblandingen. Især de mange fittings og tilslutninger skal derfor fungere sikkert og pålideligt. Det er her GF Piping Systems kan tilbyde sin ekspertise som partner: I byggezone "Soester Norden" anvendes ELGEF Plus elektrosvajsemuffer og fittings til at føre de lange polyethylenrør. Derudover sørger ELGEF Plus topanbøringsventiler, der kan drejes 360° i anboringsbøjlen, for, at de mange stikledninger når de enkelte boliger. De korrosionsfrie og kemikaliebestandige komponenter fra GF Piping Systems er ligeledes fremstillet af polyethylen, hvilket gør dem velegnede til brug i Soest.

Gennemførte forbedringer

Installationen er hurtig og nem takket være modulsystemet ELGEF Plus. Ydermere er de højtydende ELGEF Plus polyethylen-komponenter stressfri og sikrer langvarig drift med lav vedligeholdelse. Med GF Piping Systems har Stadtwerke Soest fundet en samarbejdspartner som aktivt former en grøn fremtid med sikre, moderne og frem for alt bæredygtige rørsystemer.

Anvendte produkter



ELGEF Plus Tilslutningsbøjler

Ideelle elektrosvajsebøjler til store PE-rør installationer op til d2000 mm og tilpassede afgreninger op til d500 mm. Til effektive installationer og overlegen fleksibilitet ved montage på stedet.



Topload værktøj

Anvendelse af de bedst egnede rotationsskrabe- og spændeværktøj fremskynder installationen, hvilket muliggør ideel og nem svejseforberedelse. Trykprøvningsstuds anbefales for at sikre installationen.



Stuksvejsemaskinen

Robust og pålideligt design, fra manuelle op til højteknologiske automatiske CNC-maskiner er den perfekte løsning under udfordrende forhold som vand- og gasdistribution, vandbehandling eller ved mineprojekter.

En partner fra planlægning til ibrugtagning

Med Special Løsninger tilbyder GF Piping Systems projektstøtte hele vejen for at opnå de bedste mulige resultater. Giver ejere og planlæggere mulighed for at koncentrere sig om deres daglige forretning uden afbrydelser. Nogle få af vores anbefalede tjenester til ELGEF Plus-projekter kan findes nedenfor.



Digitale biblioteker

Bibliotekerne dækker tre nøgleområder til design, oprettelse og vedligeholdelse af et projekt: Building Information Modeling (BIM), Plant Design Software og CAD-bibliotek, der hjælper dig med at reducere omkostninger og byggetider.



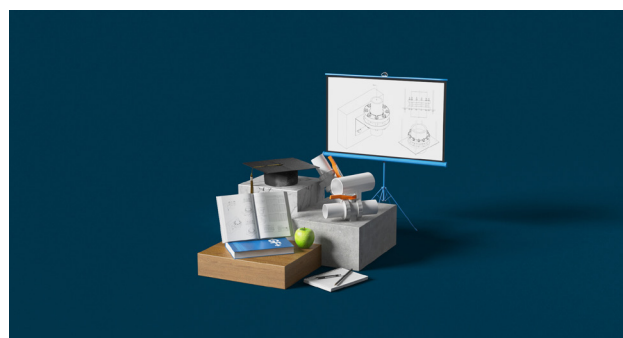
Kundespecificeret produkt design og præfabrikation

Vores eksperter udvikler lige den løsning, der passer bedst til dig, med fokus på dine individuelle behov og dine anvendelser, og udvikler skræddersyede dele til komplette systemer eller specielle løsninger fremstillet i små serier, individuel rådgivning og ekstern præfabrikation



CONNECT Conrivo

CONNECT Conrivo er et kraftfuldt værktøj for ejere og projektledere til at se, hvad der sker på deres projekt. Det letter planlægning og organisering af byggepladsarbejde, men hjælper frem for alt med at reducere mængden af papir. Det hjælper også installatører med at undgå fejl og med at fange alle installationsdata i marken digitalt ved hjælp af deres smartphone og sende dem tilbage i realtid til deres projektleder



Træning / Uddannelse

GF Piping Systems' kurser hjælper dig med at undervise dine kunder og deres installatører i den vigtigste viden om svejsning af rør og rørkomponenter såvel som en dybdegående forståelse af stuk- og elektroforbindelser. Med GF Piping Systems' Specialized Education hjælper vi med at forebygge skade, før de opstår, med veluddannede og kvalificerede installatører.



Se mere om
CONNECT Conrivo her

Ved at anvende ELGEF Plus plastrørsystemer i kombination med Special Løsninger, kommer kunderne et skridt foran deres konkurrenter, ind i en mere succesfuld fremtid takket være sikker håndtering af deres systemer med den længste levetid.

1

High-End Produktkvalitet

Grundig materiale- og produkttest og fuldautomatisk produktionsproces.

2

Planlægning og ingeniørarbejde gjort nemt

Digitale biblioteker, der danner grundlag for planlægning og design af projekter, ved hjælp af de nyeste teknologier. Ingeniør-support giver dig specialiseret viden.

3

Kvalificeret træning & Sikret kvalitet

Gør det muligt for dine kunder og installatører at arbejde sikkert on-site. Yderligere ro i sindet med NDT(ikke-destruktiv test), der undgår mulig skade på dit system og muliggør risikovurdering.

4

Skræddersyede produkter

Maskiner og værktøj (til ELGEF Plus produkt-sortiment), der muliggør den perfekte installation. Papirløs indsamling af felldata med CONNECT Conrivo.

5

Bærbare løsninger

Reducerer lækager og miljøpåvirkninger med en enestående levetid på mere end 100 år.

Næste trin

I denne brochure har du modtaget de vigtigste oplysninger og tekniske detaljer. Men intet erstatter en personlig samtale med en ekspert fra GF Piping Systems. Det handler om dine behov, og hvordan vi kan støtte dig i din daglige forretningsudfordringer. Hvis du ikke allerede har gjort det, opfordrer vi dig til at kontakte os i dag.

Find kontakt-information på bagsiden af denne brochure eller besøg vores hjemmeside, hvor du finder alle kontaktpersoner. Du finder også yderligere oplysninger om vores produkter, herunder tekniske datablade, betjeningsvejledninger og relevante certifikater og godkendelser..

Mere information på
www.gfps.com/elgefplus

GF Piping Systems

Local support around the world

Visit our webpage to get in touch with your local specialist:

www.gfps.com/our-locations



The information and technical data (altogether "Data") herein are not binding, unless explicitly confirmed in writing.
The Data neither constitutes any expressed, implied or warranted characteristics, nor guaranteed properties or a guaranteed durability. All Data is subject to modification. The General Terms and Conditions of Sale of Georg Fischer Piping Systems apply.



GFDO_BR_00087_DA (01.23)
© Georg Fischer Piping Systems Ltd
8201 Schaffhausen/Switzerland, 2023