

Ny generation i rustfri stål:
Det nikkelfri Viega Sanpress
rør 1.4521.





**Bedre økonomisk planlægning
og kalkulation:
Viegas Sanpress-rør 1.4521**

Viegas svar på ustabile priser på rustfrit stål

Tidligere steg priserne på rustfrit stålprodukter hyppigt. Hovedårsagen til denne udvikling var, at nikkel, som indgik i legeringen, efterhånden er blevet en uberegnelig kalkulationsfaktor. Det var på høje tid, at Viegas imødegik dette problem med innovation. Med det første nikkelfri rustfrit stålør af materialet 1.4521 til drikkevandsinstallationer. Sanpress-rør 1.4521 er af høj kvalitet, hygiejnisk perfekte og økonomiske – præcis, hvad man forventer af et høj kvalitetsprodukt fra Viegas.

Større sikkerhed i planlægningen

Nu er rustfrit stål igen til at regne med, også når det gælder økonomien. Det nye Viega rustfrit stålør sætser på en alternativ legeringssammensætning uden nikkel til at tvinge priserne i vejret. Når Sanpress-rør 1.4521 giver sikrere kalkulationer, skyldes det dog ikke blot det nye materiale. Også Viegas presteknik til bearbejdning af rør og forbindelsesdele af rødgods og rustfrit stål bidrager til en bedre økonomi og større konkurrence-dygtighed.




Perfekt sikkerhed til drikkevands- og industri-installationer

Det nye rustfrit stålør, som er mærket med den gennemgående grønne streg, opfylder ethvert krav. Det er DVGW-certificeret og opfylder normkravene. Det er af lige så høj kvalitet rør af materialet 1.4401 og indeholder mindst 2,3 % molybdæn. Sanpress-rør 1.4521 udmær-

ker sig ved stor korrosionsbestandighed og alsidighed. Det kan leveres i dimensioner fra 12 til 108 mm og garanterer langsigtet sikkerhed med hensyn til holdbarhed og bevarelse af vandkvaliteten.





**Den nye generation af rustfrit
stål: Alle de samme
gode produktegenskaber!**

Viegas produkter laboratorietestes, før de afprøves i praksis.



Nyt materiale, gammelkendt kvalitet

Der er mange årsager til det nye materials høje kvalitet: Optimerede produktionsmetoder, øget indhold af krom og molybdæn og dobbelt stabilisering med titanium og niobium. Også den internationalt anerkendte PRE-værdi (korrosionsbestandighed) bekræfter materialets høje kvalitet. PRE-værdien er > 24 og ligger dermed klart over normens minimumsværdi, som kun er 22,9. Fordel: Når PRE-værdien stiger, stiger også materialets modstandsdygtighed. I praksis betyder det en forøgelse af sikkerheden. Det nye materiale kan naturligvis bearbejdes som sædvanlig, og det kan bøjes til en dimension på 28 mm.



Traditionel, bred WIG-svejsesøm.



Smal Viega lasersvejsesøm.

Fordelen ved lasersvejseteknikken

Det nye Sanpress-rør 1.4521 produceres ved hjælp af den moderne lasersvejsemetode uden tilsatsmaterialer. Denne metode giver en meget smal svejsesøm. Desuden stabiliseres røret med en kombination af titanium og niobium, som øger korrosionsbestandigheden. Dermed ligger det igen over normen, som kun kræver enkelt stabilisering med enten titanium eller niobium.

Testet sikkerhed

Det nye rustfrie stålrør af materialet 1.4521 er et resultat af intensiv forskning. Den specielle materialesammensætning er afprøvet i omfattende forsøgsrækker, og de fremragende produkttegenskaber har gennemgået utallige hårdhedstests. Men det har været umagen værd. Det nye rør er et ekstremt økonomisk kvalitetsprodukt til drikkevandsinstallationer.

Det bedste, drikkevand kan løbe igennem.

Når det drejer sig om drikkevand, yder kun systemer af høj kvalitet maksimal sikkerhed. Det rustfrie Sanpress-rør 1.4521 er derfor også hygiejnisk helt igennem tilfredsstillende. Kombineret med Viega presforbindelsesdele af rustfrit stål og rødgods kan det anvendes til drikkevand uden begrænsninger – selv under skærpede forhold, hvis der desinficeres i overensstemmelse med drikkevandsforordningens § 11.





**En fordel fra Viega:
Det nye Sanpress-rør 1.4521 med
tilslutning til alle systemer.**

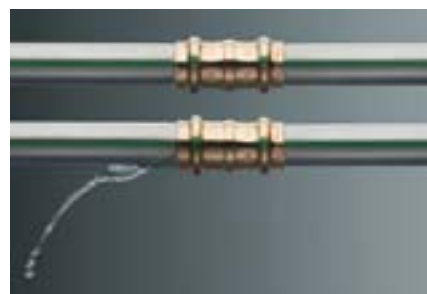


High tech med system

Det nye Sanpress-rør 1.4521 indgår i Viegas samlede system og kan problemfrit bearbejdes med de gennemprøvede Sanpress- og Sanpress Inox-systemer. Viega har som den første bestået DVGW W5 34-testen med den nye materialekombination og kan på nuværende tidspunkt som eneste producent præstere den nødvendige garanti og systemgodkendelse.

Sanpress og Sanpress Inox

Presforbindelsessystemerne Sanpress og Sanpress Inox har bevist deres fremragende kvalitet i praksis millionvis af gange. Forskellen ligger i materialet. Sanpress Inox pressfitting er af rustfrit stål, mens Sanpress-delene fremstilles af rødgods af høj kvalitet. Sammen med det nye rustfri Sanpress-stålrør 1.4521



giver især rødgodsvarianten en særdeles økonomisk løsning.

Det gennemprøvede Viega SC-Contur Sanpress- og Sanpress Inox-pressfittings har en enestående sikkerhedsfaktor: Viega SC-Contur. SC-Contur er DVGW-certificeret og garanterer, at upressede samlinger kan ses, når anlægget fyldes, før der opstår skader.

Stor praktisk anvendelighed

Sanpress-rør 1.4521 er på lager i dimensionerne 12 til 108 mm hos alle branchens førende grossister og kan kombineres med over 1.000 systemkomponenter fra Viegas sortiment. Uanset om der skal anvendes dele af rustfrit stål eller af rødgods, fås alt – fra de rigtige fittings over armaturer af høj kvalitet, til de rigtige flanger – til det nye Sanpress-rør 1.4521. Selv under vanskelige pladsforhold er sikre og økonomiske installationer derfor ikke længere noget problem.

Viega presteteknik

Viega praktiserer systemtænkning og afpasser rør, fittings og værktøjer optimalt efter hinanden. Det nye Sanpress-rør 1.4521 kan som sædvanlig forbindes på få sekunder med Viega presværktøjer. Værktøjerne kan arbejde ledningsfrit eller med lysnettilslutning og muliggør – takket være deres ergonomiske udformning – kraftsluttende presssamling selv på vanskeligt tilgængelige steder. Derved opnås hurtig installation, som sparer tid og penge.



Viega A/S
Blokken 36
3460 Birkerød
Tel.: 45 94 29 50
Fax: 45 94 29 69
viega.dk@viega.com
www.viega.dk

