


De nieuwe generatie rvs:
de economische
Viega Sanpress-buis 1.4521.





Meer rendabiliteit in planning
en calculatie:
Viega Sanpress-buis 1.4521.

Het antwoord van Viega op schommelende roestvrij staalprices

De prijzen van rvs-producten zijn in het verleden vaak gestegen. Belangrijkste reden van deze ontwikkeling is het legeringselement nikkel, dat inmiddels een onberekenbare calculatiefactor is geworden. De hoogste tijd voor Viega om dit probleem met innovatie tegemoet te treden: met de eerste nikkelvrije roestvrijstalen buis van grondstof 1.4521 voor drinkwaterinstallaties. De Sanpress-buis 1.4521 is hoogwaardig, hygiënisch overtuigend en economisch – precies wat men van een dergelijk premiumproduct van het huis Viega verwacht.

Meer ontwerpzekerheid

Nu kan er ook financieel gezien weer op roestvrij staal worden gerekend. De nieuwe rvs-buis van Viega heeft een alternatieve legeringsamenstelling, die niet langer nikkel als prijsopdrijver bevat. Sanpress-buis 1.4521 dankt zijn verhoogde calculatiebetrouwbaarheid echter niet alleen aan de nieuwe grondstof. Ook de Viega-perstechniek, waarmee de buis en de fittingen van brons en roestvrij staal worden verwerkt, dragen bij aan de hoge rendabiliteit en uw concurrentiepositie.

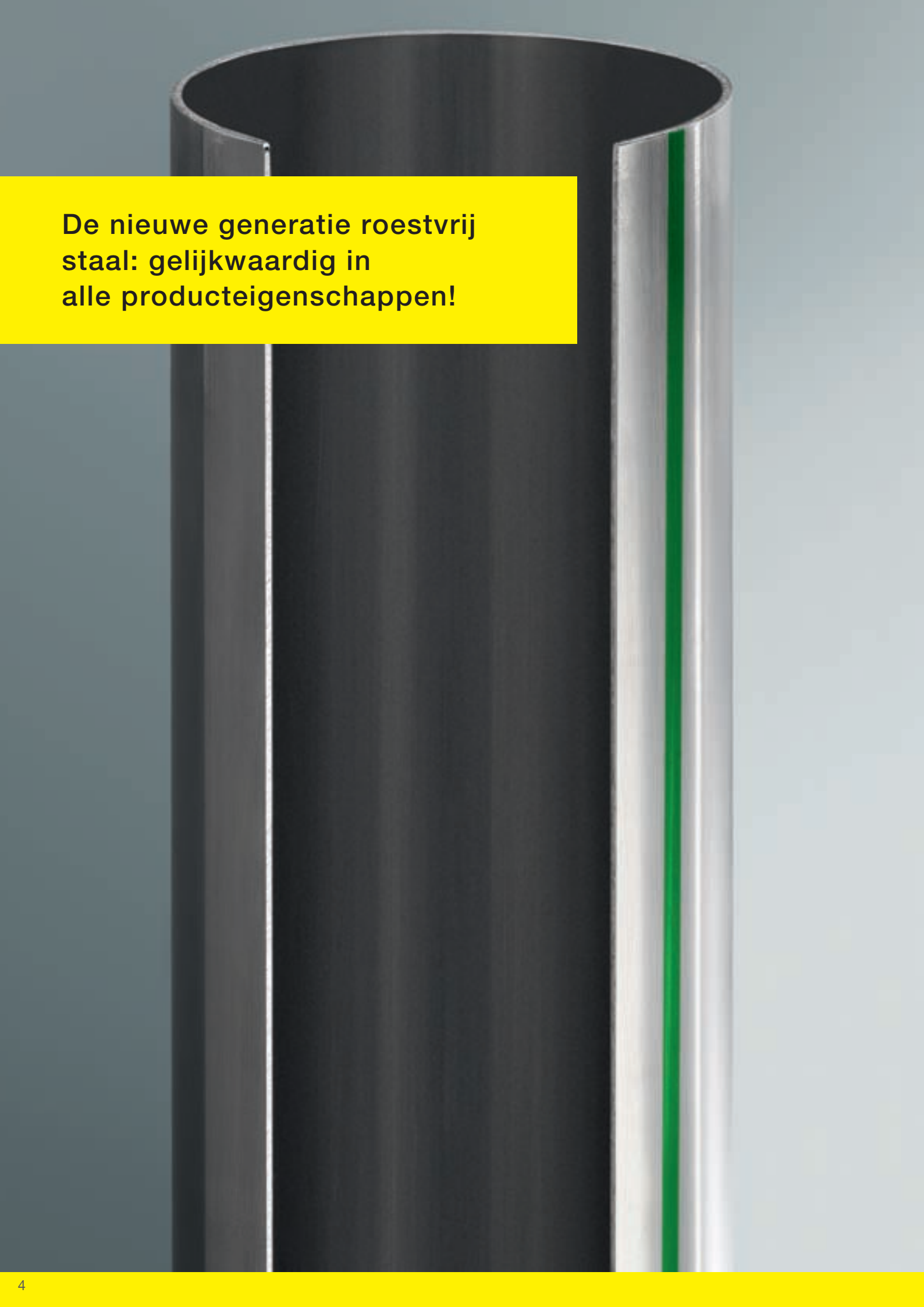
Perfekte zekerheid voor drinkwater- en industriële installaties

De nieuwe rvs-buis met de doorlopende groene markeringslijn voldoet aan alle eisen. Het is DVGW-gecertificeerd en voldoet aan de normen. Het is gelijkwaardig aan grondstof 1.4401 met tenminste 2,3 % molybdeen. De Sanpress-



buis 1.4521 kenmerkt zich door de hoge corrosiebestendigheid en veelzijdige toepassingsmogelijkheden. Het is in de afmetingen van 12 t/m 108 mm verkrijgbaar en zorgt bij drinkwater- en industriële toepassingen voor langjarige zekerheid op het gebied van bestendigheid en behoud van waterkwaliteit.





**De nieuwe generatie roestvrij
staal: gelijkwaardig in
alle producteigenschappen!**

Viega-producten in laboratoriumtest voor de praktijkproef.



Nieuw materiaal, vertrouwde kwaliteit

Redenen voor de hoge kwaliteit van de nieuwe grondstof: geoptimaliseerd productieproces, verhoogd chroom- en molybdeengehalte en dubbele stabilisatie met titaan en niobium. De hoogwaardigheid ervan wordt tevens bevestigd door de internationaal erkende PRE-waarde (corrosiebestendigheid). Deze ligt met >24 duidelijk boven de minimum PRE-normwaarde van 22,9. Voordeel: met de hoogte van de PRE-waarde stijgt ook de bestendigheid van het materiaal. In de praktijk leidt dit tot meer zekerheid. Natuurlijk laat dit nieuwe materiaal zich zoals men gewend is verwerken en tot een afmeting van 28 mm buigen.

Voordeel laserlastechniek

De nieuwe Sanpress-buis 1.4521 wordt in het moderne laserlasprocédé zonder lastoevoegingen geproduceerd. Dit procédé zorgt voor een zeer smalle lasnaad. De buis profiteert bovendien van de gecombineerde stabilisatie met titaan en niobium, wat een verhoogde corrosiebestendigheid tot gevolg heeft.

Hiermee overtreft het opnieuw de norm, welke slechts een enkelvoudige stabilisatie met titaan of niobium vereist.

Geteste betrouwbaarheid

De nieuwe rvs-buis van grondstof 1.4521 is het resultaat van intensief onderzoek. De speciale grondstofsamenvatting werd in uitgebreide proefseries getest. De uitstekende producteigenschappen bewezen zich in talloze hardheidstests. Dat heeft tot resultaat geleid. Met de nieuwe buis is immers een extreem rendabel kwaliteitsproduct voor drinkwaterinstallaties gerealiseerd.

Het beste wat drinkwater kan overkomen

Als het om drinkwater gaat, bieden uitsluitend hoogwaardige systemen maximale zekerheid. De rvs Sanpress-buis 1.4521 overtuigt daar om ook nadrukkelijk wat betreft hygiëne. Het is in combinatie met bronzen en roestvaststalen Viega-persfittingen onbepaald inzetbaar voor alle soorten drinkwater – zelfs onder verscherpte condities (bijv. bij desinfectie).




Gebruikelijke brede WIG-lasnaad.



Smalle Viega-laserlasnaad.





Voordeel Viega: de nieuwe Sanpress-buis 1.4521 met aansluiting aan de complete systeemwereld.

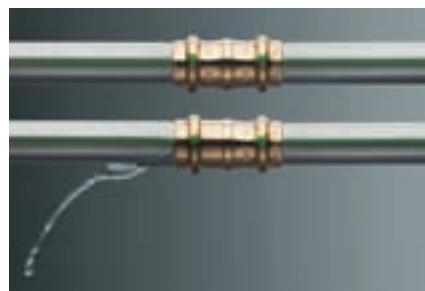


Hightech met systeem

De nieuwe Viega Sanpress-buis 1.4521 behoort tot het Viega-systeemverband en laat zich perfect met de beproefde systemen Sanpress en Sanpress Inox verwerken. Viega heeft voor de nieuwe grondstofcombinatie als eerste de test volgens DVGW W534 doorstaan en kan momenteel als enige producent de nodige garantie en toelating in het systeem bieden.

Sanpress Inox en Sanpress

De perssystemen Sanpress Inox en Sanpress hebben hun uitstekende kwaliteit miljoenen keren in de praktijk bewezen. Het onderscheid zit hem in het materiaal. Bij Sanpress Inox bestaan de verbindingen uit rvs, terwijl ze bij Sanpress van hoogwaardig brons zijn vervaardigd. In combinatie met de nieuwe rvs Sanpress-buis 1.4521 zorgt



met name de bronzen variant van voor een uiterst economische totaaloplossing.

De beproefde Viega SC-Contur

Sanpress Inox- en Sanpress-persfittingen beschikken over een unieke betrouwbaarheidsfactor: de Viega SC-Contur. Deze is DVGW-gecertificeerd en garandeert, dat ongeperste verbindingen bij het vullen van de installatie direct opvallen.

Uiterst praktisch

De Sanpress-buis 1.4521 is in de afmetingen 12 t/m 108 mm bij alle toonaangevende vakgroothandels op voorraad en kan met meer dan 1000 systeemcomponenten uit het Viega-assortiment worden gecombineerd. Of er nu onderdelen van rvs of brons moeten worden gebruikt – voor de nieuwe Sanpress-buis 1.4521 is alles verkrijgbaar: van de juiste fitting via hoogwaardige kranen tot aan de juiste flenzen. Zelfs bij moeilijk bereikbare plaatsen vormen betrouwbare en economische installaties zo geen probleem meer.

De Viega-perstechniek

Viega denkt binnen het systeemkader en stemt buizen, fittingen en gereedschap optimaal op elkaar af. De nieuwe Sanpress-buis 1.4521 kan als vanouds binnen enkele seconden d.m.v. Viega-persgereedschap worden verbonden. Naar keuze met accu of op netstroom werken en maakt – dankzij hun ergonomische vorm – een krachtige en sluitende persverbinding ook op moeilijk toegankelijke plekken mogelijk. Op die manier zijn snelle en geldbesparende installatietijden te realiseren.



Viega Nederland B.V.
Amsterdamsestraatweg 45-G
1411 AX Naarden
Tel: 035-538 04 42
Fax: 035-538 07 53
info@viega.nl
www.viega.nl

