


**Nowa generacja stali
nierdzewnej: ekonomiczna rura
Viega Sanpress 1.4521.**





Bardziej ekonomiczne planowanie i kalkulacja: rura Sanpress 1.4521 firmy Viega.

Odpowiedź firmy Viega na zmienne ceny stali nierdzewnej
Ceny produktów ze stali nierdzewnej w przeszłości często wzrastały. Głównym powodem tego zjawiska jest dodatek stopowy – nikiel, który stał się trudnym do przewidzenia czynnikiem kształtującym cenę. Najwyższy czas na to, by firma Viega zmierzyła się z tym problemem opracowując innowacyjne rozwiązanie: pierwszą rurę do instalacji wody użytkowej ze stali nierdzewnej nie zawierającej niklu, wykonaną z materiału 1.4521. Rura Sanpress 1.4521 to doskonały, spełniający wszelkie wymogi higieniczne oraz ekonomiczny produkt o wysokiej jakości firmy Viega.

Więcej pewności przy projektowaniu

Także w aspekcie finansowym można liczyć teraz na stal nierdzewną. Nowa rura ze stali nierdzewnej firmy Viega stawia na alternatywny skład stopu, który nie zawiera już podnoszącego cenę niklu. Jednak rura Sanpress 1.4521 zawdzięcza swą podwyższoną pewność przy kalkulacji nie tylko nowemu materiałowi. Także technika zaprasowywania firmy Viega, w której łączone są rury i złączki z brązu i stali nierdzewnej, przyczynia się do wysokiej ekonomiczności i Państwa konkurencyjności.


Perfekcyjne bezpieczeństwo instalacji do wody użytkowej i instalacji przemysłowych

Nowa rura ze stali nierdzewnej z oznaczeniem ciągłą, zieloną linią spełnia wszelkie wymogi. Posiada certyfikat DVGW i spełnia wymogi normy. Jest substytutem materiału 1. 4401 z zawar-



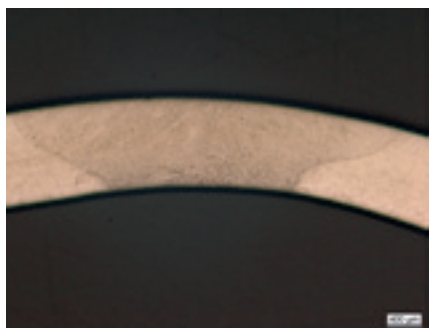
tością co najmniej 2,3 % molibdenu. Rura Sanpress 1.4521 charakteryzuje się wysoką odpornością na korozję i szerokimi możliwościami zastosowania. Dostępna jest w wymiarach od 12 do 108 mm i zapewnia w instalacjach wody użytkowej i przemysłowych bezpieczeństwo w zakresie trwałości i jakości wody.



A vertical stainless steel pipe is shown against a light blue background. The pipe has a dark interior and a bright, reflective exterior. A thin, vertical green stripe runs along the length of the pipe's outer surface. In the upper left quadrant, there is a yellow rectangular box containing text.

Nowa generacja stali nierdzewnej: niezmiennie właściwości produktu!

Produkty firmy Viega przechodzą testy laboratoryjne przed praktycznym zastosowaniem.



Zwykłe szerokie połączenie spawane WIG.



Wąskie laserowe połączenie spawane Viega.

Nowy materiał, sprawdzona jakość

U podstaw wysokiej jakości nowego materiału leży wiele powodów: zoptymalizowana technologia, podwyższona zawartość chromu i molibdenu oraz podwójna stabilizacja tytanem i niobem. Wysoką jakość materiału potwierdza także międzynarodowy współczynnik PRE (wskaźnik odporności na korozję). Wynosi on powyżej 24, co jest wynikiem wyraźnie powyżej normy wymagającej jedynie 22,9. Zaleta: wraz ze wzrostem wartości PRE wzrasta również trwałość materiału. W praktyce oznacza to podwyższone bezpieczeństwo. Nowy materiał można oczywiście obrabiać, tak jak dotychczasowe i giąć do wymiaru 28 mm. Posiada on współczynnik rozszerzalności wynoszący tylko 0,0108 mm/mK.

Zalety spawania laserowego

Nowa rura Sanpress 1.4521 produkowana jest w nowoczesnej technologii spawania laserowego bez dodatków stopowych. W technologii tej powstaje bardzo wąskie połączenie spawane. Rura uzyskuje też korzystne właściwości z uwagi na stabilizację tytanem

i niobem, co daje podwyższoną odporność na korozję. Tym samym ponownie przekracza normę, która przewiduje tylko pojedynczą stabilizację tytanem lub niobem.


Sprawdzone bezpieczeństwo

Nowa rura ze stali nierdzewnej wykonana z materiału 1.4521 to wynik intensywnych badań. Jego skład surowcowy został poddany szeregowi doświadczeń, a jego doskonałe właściwości musiały przejść niezliczone testy. Praca ta przyniosła jednak efekty. Nowa rura to bardzo ekonomiczny produkt wysokiej jakości do instalacji wody użytkowej.

Najlepsze, co spotkać może wodę

W zakresie wody użytkowej jedynie systemy doskonałej jakości zapewniają maksymalne bezpieczeństwo. Rura ze stali nierdzewnej Sanpress 1.4521 także pod względem higieny spełnia wszelkie wymogi. Razem ze złączkami zaprasowywanymi Viega ze stali nierdzewnej i brązu może być stosowana bez ograniczeń do każdej wody użytkowej – nawet pod zastrzonymi warunkami.





**Plus firmy Viega: nowa rura
Sanpress 1.4521 z podłączeniem
do całego systemu.**

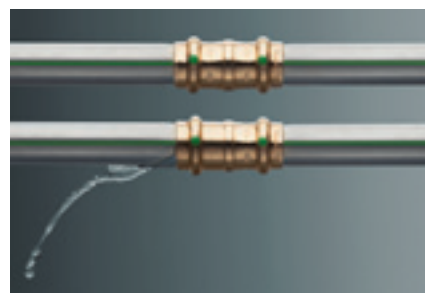


Hightech z systemem

Nowa rura Sanpress 1.4521 jest elementem zespolonego systemu firmy Viega i można ją doskonale łączyć ze sprawdzonymi systemami Sanpress oraz Sanpress Inox. Viega jako pierwsza uzyskała dla nowego połączenia materiałowego certyfikat DVGW W534 i może obecnie jako jedyny producent oferować systemowo potrzebne gwarancje i zezwolenia.

Sanpress i Sanpress Inox

Systemy połączeń zaprasowywanych Sanpress i Sanpress Inox udowodniły swą doskonałą jakość w praktyce miliony razy. Różnica leży w materiale. W systemie Sanpress Inox złączki wykonane są ze stali nierdzewnej, a w Sanpress z brązu o doskonałej jakości. W połączeniu z nową rurą ze stali nierdzewnej Sanpress 1.4521 szczególnie



wariant z brązem jest wysoce ekonomiczny.

Sprawdzony system SC-Contur Viega

Złączki zaprasowywane Sanpress i Sanpress Inox mają wyjątkowy czynnik bezpieczeństwa – SC-Contur. Posiada on certyfikat DVGW i gwarantuje, że niezaprasowane złączki zostaną przy napełnianiu instalacji zauważone zanim powstaną szkody.

Sprawdzone w praktyce

Rura Sanpress 1.4521 dostępna jest stale w wymiarach od 12 do 108 mm we wszystkich wiodących hurtowniach specjalistycznych i można ją łączyć z ponad 1.000 elementów z asortymentu Viega. Niezależnie od tego, czy stosujemy stal nierdzewną czy brąz – dla nowej rury Sanpress 1.4521 dostępne są wszystkie elementy od złączek, poprzez armaturę aż do odpowiednich kołnierzy. Nawet wtedy, gdy mamy mało miejsca do dyspozycji, wykonanie bezpiecznych i ekonomicznych instalacji nie jest już problemem.

Technika zaprasowywania firmy Viega

Viega myśli systemowo i dlatego rury, złączki i narzędzia są do siebie optymalnie dopasowane. Nowa rura Sanpress 1.4521 może za pomocą narzędzi zaciskowych Viega zostać w przeciągu sekund połączona z instalacją. Narzędzia są do wyboru zasilane akumulatorem lub z sieci i umożliwiają – dzięki swym ergonomicznym kształtom – wykonanie zaprasowań także w trudno dostępnych miejscach. Szybko wykonać można instalacje oszczędzające czas i pieniądze.



Viega Sp. z o.o.
Al. Zwycięstwa 250
81-540 Gdynia
telefon: 058-66 24 999
telefaks: 058-66 24 990
info@viega.pl
www.viega.pl

