



Kolano KW/KW PVC-U 1 1/2"

Indeks: **237522** Producent: **Nibco** Kod producenta: **406-015**

Cena: **23.35 zł**

Opis

Kolano KW/KW PVC-U 1 1/2"

Producent: Nibco

Materiał PVC - polichlorek winylu WYMIARY od 1/2" do 8" (cale) produkowane w systemie wymiarowym rur stalowych IPS

ZASTOSOWANIE Instalacje wody zimnej, Instalacje klimatyzacyjne, Instalacje przemysłowe dla różnego rodzaju związków chemicznych. Temperatura max 45°C Ciśnienie robocze w temperaturze +23°C (dla typoszerogu Sch 40 wg ASTM): 4,14 dla 1/2", 3,30 dla 3/4", 3,1 dla 1", 2,55 dla 1 1/4", 2,28 dla 1 1/2", 1,93 dla 2", 2,07 dla 2 1/4", 1,79 dla 3", 1,52 dla 4", 1,24 dla 6", 1,10 dla 8". Ciśnienie robocze w temperaturze +25°C (dla rur wg PN-EN 1452): 1,5 dla PN15 (od 1" do 3"), 1,2 dla PN12 (4"), 0,9 dla PN9 (od 6" do 8") Łączenie rur i kształtek w systemie PVC odbywa się za pomocą klejów agresywnych. Czas wykonania takiego połączenia zależy od temperatury montażu i nie przekracza 1 min. Ponadto występują elementy gwintowane oraz kołnierze pozwalające na połączenie z dowolnym systemem instalacyjnym. Gwintowana: nie Kąt: 90° Kolor: Biały Materiał wykonania: PVC Obszar zastosowania: Instalacja ciśnieniowa do wody pitnej Redukcja wymiaru: nie Rodzaj łączenia: Klejone Średnica zewnętrzna: 48,1 mm Typ kształtki: Kolano Trwałość określana na minimum 50 lat Odporność na osadzanie się kamienia oraz zanieczyszczeń Odporność na korozję Odporność na kilkaset związków chemicznych Obojętność pod względem fizjologicznym i mikrobiologicznym Łatwość, szybkość i bezpieczeństwo montażu, bez konieczności stosowania specjalizowanych narzędzi i energii elektrycznej Właściwości tłumienia wibracji i szumów Kilkakrotnie mniejszy ciężar w stosunku do materiałów tradycyjnych (metal) Duża gładkość wewnętrzna rur ? zmniejszenie oporów przepływu, możliwość zmniejszenia średnic instalowanych rurociągów Konstrukcja kształtek i sposób łączenia zapewniające zmniejszenie miejscowych oporów przepływu, przepływ pełnym przekrojem Wysoka izolacyjność termiczna ? możliwość rezygnacji, bądź znacznego zmniejszenia grubości warstwy izolacji termicznej rury, ograniczenie zjawiska roszczenia na rurociągach wody zimnej Doskonałe właściwości ognioodporne (nie podtrzymuje procesu palenia) Izolacyjność elektryczna - brak korozji galwanicznej i elektrochemicznej, szczególnie dla rurociągów układanych w gruncie Nie występuje dyfuzja tlenu do instalacji Wysokie walory estetyczne instalacji - rury w systemie są sztywne Podobieństwo "sztywnej" technologii do instalacji z materiałów tradycyjnych (stal, miedź), łatwość modernizacji starych instalacji

Parametry

Stan

Nowy