



## ZASTOSOWANIE

- instalacje wody ciepłej (PVC-C) i zimnej (PVC-C, PVC-U), instalacje klimatyzacyjne, stacje uzdatniania wody, instalacje basenowe oraz przemysłowe dla różnego rodzaju związków chemicznych
- tryskaczowe instalacje przeciwpożarowe (PVC-C BlazeMaster®)

## ZALETY

- duża odporność na uderzenia w niskich temperaturach (PVC-C FGG)
- niski współczynnik przewodzenia ciepła
- wysoka odporność na działanie substancji chemicznych, m.in. chloru
- niepodtrzymywanie procesu palenia
- odporność na korozję, a także osadzanie się kamienia kotłowego
- niski termiczny współczynnik wydłużalności liniowej

## CHARAKTERYSTYKA

### Rury i złączki PVC-C

**Materiał:** CPVC (chlorowany polichlorek winylu)

**Średnica [cale]:**

- od ½ do 2 (system wymiarowy rur miedzianych CTS) w kolorze beżowym z zielonym paskiem (Greenline®) lub beżowym z żółtym paskiem (FlowGuard Gold®)
- od 2½ do 4 (system wymiarowy rur stalowych IPS, Sch 80) w kolorze jasnoszarym (stosowane w przemyśle)

**Ciśnienie robocze [MPa]:** w temp. +23°C: 2,76 (do 2 cali); 2,9 (dla 2½ cala); 2,55 (dla 3 cali); 2,21 (dla 4 cali)

**Maks. temperatura robocza czynnika [°C]:** +80, +95 (awaryjna)

### Rury PVC-C BlazeMaster®

**Materiał:** CPVC (chlorowany polichlorek winylu)

**Średnica [cale]:** od ¾ do 3 (system wymiarowy rur stalowych IPS, SDR13,5 wg ASTM F 442) w kolorze pomarańczowym

**Ciśnienie robocze [MPa]:** w temp. +65°C 1,21

**Maks. temperatura robocza czynnika [°C]:** +65

### Rury i złączki PVC-U

**Materiał:** PVC (polichlorek winylu) w kolorze białym

**Średnica [cale]:** od ½ do 8 (system wymiarowy rur stalowych IPS); dostępne w dwóch wersjach:

- amerykańskiej jako typoszereg Sch 40 – rury grubościennie (wzrostowi średnicy rury odpowiada zmniejszenie ciśnienia roboczego)
- europejskiej, zgodnie z PN-EN 1452-2 w określonych grupach ciśnieniowych: PN 15, PN 12 i PN 9

**Ciśnienie robocze [MPa]:**

- rury Sch 40 wg ASTM (w temp. +23°C): 4,14 (½ cala); 3,3 (¾ cala); 3,1 (1 cal); 2,55 (1¼ cala); 2,28 (1½ cala); 1,93 (2 cale); 2,07 (2½ cala); 1,79 (3 cale); 1,52 (4 cale); 1,24 (6 cali); 1,1 (8 cali)
- rury wg PN (w temp. +25°C): 1,5 (PN 15 – od ½ do 3 cali); 1,2 (PN 12 – 4 cale); 0,9 (PN 9 – od 6 do 8 cali)

**Maks. temperatura robocza czynnika [°C]:** +45

**Rodzaje połączeń:** klejone, gwintowane, kołnierzowe lub śrubunkowe

## INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** USA, Polska

**Dystrybucja:** adresy dystrybutorów dostępne na stronie [www.nibco.com.pl](http://www.nibco.com.pl)

**Gwarancja:** 50 lat (rury i łączniki PVC-C i PVC-U), 10 lat (rury i łączniki BlazeMaster®)

**Aprobaty i certyfikaty:** ISO 9001:2000, PN-EN 1452-2:2010, PN-EN 1452-3:2010, ASTM D-2846, ASTM F-437, ASTM F-439, Aprobaty Techniczne COBRTI INSTAL oraz ITB, Atesty Higieniczne PZH, BlazeMaster® – Aprobata Techniczna CNBOP, certyfikaty amerykańskie FM (Factory Mutual) oraz UL (Underwriters Laboratory), certyfikat angielski LPCB (Loss Prevention Certification Board)

**Pozostała oferta:**

- łączniki z miedzi oraz mosiądzu
- zawory do zastosowań przeciwpożarowych (certyfikat FM, UL, ITB)
- narzędzia i akcesoria



**NIBCO sp. z o.o.**

ul. PKP 6, 92-402 Łódź

tel. 42 677 56 00, faks 42 677 56 10, [www.nibco.com.pl](http://www.nibco.com.pl), e-mail: [nibco@nibco.com.pl](mailto:nibco@nibco.com.pl)