



# SANHA®



## RURY I ŁĄCZNIKI ZE STALI SANHA®-THERM, NIROSAN®-PRESS, NIROSAN®-ECO, NIROTHERM® ORAZ Z MIEDZI I JEJ STOPÓW SANHA® PRESS ORAZ Z ŻELIWA

MATERIAŁY DO INSTALACJI / RURY I ŁĄCZNIKI Z MIEDZI I MOSIADZU



### CHARAKTERYSTYKA

#### System SANHA®-Therm, seria 24 000

**Materiał:** stal węglowa 1.0034 wg PN-EN 10305, zewnątrz cynkowana galwanicznie

**Wymiary:**

- śr./gr. [mm]: 12/1,2; 15/1,2; 18/1,2; 22/1,5; 28/1,5; 35/1,5; 42/1,5; 54/1,5; 76,1/2; 88,9/2; 108/2

- dł. [m]: 6 (sztangi)

**Rodzaje połączeń:** zaciskowe, gwintowane

**Ciśnienie robocze [MPa]:** 1,6

**Temperatura robocza czynnika [°C]:** od -30 do +120 (krótkotrwale do +150)

**Zastosowanie:** instalacje: c.o., sprężonego powietrza oraz chłodnicze (wody lodowej)

#### System NiroSan®-Press, seria 9000

**Materiał:** stal nierdzewna 1.4404 wg PN-EN 10088

**Wymiary:**

- śr./gr. [mm]: 15/1; 18/1; 22/1,2; 28/1,2; 35/1,5; 42/1,5; 54/1,5; 64/2; 76,1/2; 88,9/2; 108/2

- dł. [m]: 6 (sztangi)

**Rodzaje połączeń:** zaciskowe (NiroSan®-Press, NiroSan®-Press Industry, NiroSan®-Press SF)

**Ciśnienie robocze [MPa]:** 1,6 (pozostałe połączenia dla Ø 15-35 mm); 1 (pozostałe połączenia dla Ø 42-108 mm)

**Temperatura robocza czynnika [°C]:** od -30 do +120; krótkotrwale do +150 (NiroSan®-Press); od -20 do +200 (pozostałe)

**Zastosowanie:** instalacje: wody pitnej, grzewcze, gazowe, chłodnicze i przemysłowe

#### System NiroSan®-ECO, seria 9600

**Materiał:** stal nierdzewna 1.4404 wg PN-EN 10088

**Wymiary:**

- śr./gr. [mm]: 15/0,6; 18/0,7; 22/0,7; 28/0,8; 35/1; 42/1,1; 54/1,2; 76,1/1,5; 88,9/1,5; 108/1,5

- dł. [m]: 6 (sztangi)

**Rodzaje połączeń:** zaciskowe (NiroSan®-Press, NiroSan®-Press Industry, NiroSan®-Press SF)

**Ciśnienie robocze [MPa]:** 1,6 (dla Ø 15-54 mm); 1 (dla Ø 76,1-108 mm)

**Temperatura robocza czynnika [°C]:** od -30 do +120 (krótkotrwale do +150)

**Zastosowanie:** instalacje: wody pitnej, grzewcze, sprężonego powietrza oraz chłodnicze (wody lodowej)

#### System NiroTherm®, seria 9100

**Materiał:** stal nierdzewna 1.4301 wg PN-EN 10088

**Wymiary:**

- śr./gr. [mm]: 15/0,6; 18/0,7; 22/0,7; 28/0,8; 35/1; 42/1,1; 54/1,2; 76,1/1,5; 88,9/1,5; 108/1,5

- dł. [m]: 6 (sztangi)

**Rodzaje połączeń:** zaciskowe (NiroSan®-Press, NiroSan®-Press Industry, NiroSan®-Press SF, SANHA®-Therm chromowane)

**Ciśnienie robocze [MPa]:** 1,6 (dla Ø 15-54 mm); 1 (dla Ø 76,1-108 mm)

**Temperatura robocza czynnika [°C]:** od -30 do +120 (krótkotrwale do +150)

**Zastosowanie:** instalacje: grzewcze, sprężonego powietrza, chłodnicze (wody lodowej) oraz przemysłowe

#### System złączek zaciskowych SANHA® PURAPRESS i gwintowanych SANHA® PURAFIT

**Materiał:** bezołowiowy brąz krzemowy

**Średnica [mm]:** od 15 do 108 (gwint od 3/8 do 4")

**Ciśnienie robocze [MPa]:** 1,6

**Temperatura robocza czynnika [°C]:** od -30 do +120

### NOWOŚĆ

#### Seria SANHA PURAFIT I PURAPRESS

SANHA wytwarza obecnie innowacyjne złączki gwintowane z bezołowiowego brązu krzemowego – wykorzystywany tu stop miedziowy

nadaje się szczególnie do stosowania w instalacjach wody pitnej (spełnia surowe wymogi wobec maksymalnych zawartości ołowiu w wodzie pitnej, które na wzór kalifornijski prawdopodobnie od roku 2013 wprowadzone zostaną także w Europie); złączki bezołowiowe dostępne są także jako złączki zaciskowe w serii 80000 PURAFIT; złączki gwintowane SANHA „PURAFIT” z bezołowiowego brązu krzemowego, dopuszczone przez DVGW, odpowiednie do wszystkich dostępnych w sprzedaży rurociągów zgodnych z EN oraz do różnorodnych zastosowań w branży sanitarnej i grzewczej

**Zewnętrzna średnica rury [mm]:** 15-108

**Ciśnienie nominalne PN [bar]:** 16

**Temperatura robocza [°C]:** od -30 do +120

### INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Polska, Niemcy, Belgia

**Gwarancja:** 5 lub 10 lat pod warunkiem wykonania instalacji zgodnie z wytycznymi i przy użyciu dopuszczonych przez SANHA® maszyn i szczęk zaciskowych

**Aprobaty i certyfikaty:** ISO 9001:2000, Aprobaty Techniczne COBRTI INSTAL, Atesty Higieniczne PZH, CNBOP, INIG

#### Pozostała oferta:

- system wtykowy klasy Premium 3fit-Push, przeznaczony do łączenia z dwoma typami rur: MultiFit®-Flex z PE-RT/Al/PE-HD oraz miedzianymi w osłonie z tworzywa sztucznego
- złączki gwintowane z żeliwa ciągliwego czarne i ocynkowane
- przyłącza grzewcze SANHA®-Press Heat
- MultiFit®-PEX – rury wielowarstwowe PE-Xc do instalacji grzewczych



#### SANHA POLSKA sp. z o.o.

ul. Poznańska 49, 59-220 Legnica

tel. 76 857 20 00, faks 76 857 23 04, www.sanha.com, e-mail: techniczne@sanha.com.pl

baza.budujemydom.pl