

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/gaz-kolano-90o-z-gwintem-gw-42-x-1.1/2-ibp-p-21906.html>

## Gaz Kolano 90o z gwintem (GW) 42 x 1.1/2" IBP



Cena brutto	<b>234,83 zł</b>
Cena netto	<b>190,92 zł</b>
Numer katalogowy	<b>84874695</b>
Kod producenta	<b>PG4090G0421200</b>
Kod EAN	<b>4011861235148</b>

### Opis produktu

#### Zalety i argumenty.

Za stosowaniem technik połączeń w systemie >B

- wypróbowana technika połączeń oferowana przez firmę Conex | Bänninger
- nierozłączne, odporne na rozciąganie i skręcanie oraz trwałe i szczelne połączenie
- optymalnie dobrane do siebie elementy połączeń
- dowolny wybór zaaprobowanych zaciskarek
- jakość połączeń potwierdzona międzynarodowymi certyfikatami
- uniknięcie nieosiowego (skośnego) włożenia rury i uszkodzenia elementu uszczelniającego dzięki cylindrycznemu prowadzeniu rury w łączniku przed pierścieniem uszczelniającym o przekroju okrągłym (przed o-ringiem)
- podwójne bezpieczeństwo uzyskiwane dzięki sześciokątnemu zaprasowaniu przed i za karbem z o-ringiem • brak zagrożenia pożarowego dzięki bezpłomieniowemu połączeniu • opatentowany pierścień uszczelniający z systemem PI (Press Indicator) „niezaciśnięty - nieuszczelny”
- estetyczny wygląd połączenia

#### Zalety ekonomiczne.

System złączek zaprasowywanych >B

- szybkość - połączenie jest gotowe w kilka sekund; w porównaniu z innymi technikami łączenia (lutowanie lub skręcanie)
- oszczędność - nie są potrzebne do połączenia dodatkowe materiały (akcesoria do lutowania)
- bogata oferta złączek o średnicach od 15 do 54 mm zapewnia wszystkie powszechnie znane i stosowane możliwości instalacyjne i przyłączeniowe

#### Materiały i gwinty.

Łączniki miedziane > B

---

Łączniki z końcówkami gwintowanymi >B

Przedmiotowy stop zapewnia największą możliwą ochronę przed najróżniejszymi rodzajami korozji, zwłaszcza przed odcynkowaniem i przed korozją naprężeniową.

Jako element uszczelniający (o-ring) stosowany jest żółty elastomer HNBR spełniający wymagania normy PN-EN 549 z systemem PI.

Wszystkie gwinty przyłączeniowe odpowiadają wymogom normy PN - EN 10226-1 (ISO 7-1), połączenie ze szczelnością uzyskiwaną na gwincie - gwinty: stożkowy gwint zewnętrzny i walcowy gwint wewnętrzny R/Rp.

Gwinty w połączeniach śrubunkowych odpowiadają wymogom normy PN - EN ISO 228-1, połączenie ze szczelnością uzyskiwaną na gwincie - gwinty walcowe zewnętrzne i wewnętrzne G/G.

Produkowane przez nas złączki >B

### **Zastosowanie łączników zaprasowywanych >B**

#### **Instalacje gazowe**

Złączki zaprasowywane do gazu typu >B

#### **Oznakowanie złączek.**

W celu uniknięcia pomyłek każda złączka zaprasowywana do gazu z serii >B

Na każdej złączce w sposób trwały i czytelny umieszczone są następujące dane:

- nazwa lub znak producenta
- średnica nominalna
- maksymalne ciśnienie robocze MOP 5 bar
- ciśnienie próby 1 bar w temperaturze 650°C GT/1 (HTB)
- oznaczenie kolorem żółtym przeznaczenia do instalacji gazowych

#### **Wymóg HTB.**

Skrót HTB oznacza odporność na „wyższe obciążenie termiczne”.

Wymóg wytrzymałości HTB dla złączek zaciskanych w temperaturze 650°C przez 30 minut ma zapobiec, aby - w przypadku pożaru - w obrębie budynków nie wydostała się groźna ilość wybuchowej mieszaniny gazu z powie trzem (z temperaturą samozapłonu 650 °C).

Wymóg ten sprawdził się i należy do standardów techniki gazowej. Złączki zaprasowywane do gazu typu >B

#### **Dane techniczne żółtego elementu uszczelniającego HNBR.**

Elastomer HNBR jest to sieciowany nadtlenkowo kauczuk nitylowo - butadienowy wg normy PN-EN 549. Materiał HNBR posiada dobrą odporność na wysoką temperaturę i starzenie, dobre właściwości wytrzymałościowe oraz elastyczność.

#### **Maksymalne zakresy temperaturowe:**

---

odporność na niskie temperatury: do -30 °C

odporność na wysokie temperatury: do 150 °C

maksymalna temperatura eksploatacji: od -20 do 60 °C

**Dobra przydatność w instalacjach następujących mediów:**

gazy ziemne i płynne, propan butan, benzyna, oleje napędowe i opałowe, alkohole, oleje i smary hydrauliczne, oleje i tłuszcze pochodzenia roślinnego i zwierzęcego, oleje i smary silikonowe.

**Nie należy stosować w instalacjach następujących mediów:**

weglowodory chlorowane i azotowane, aceton, ałun, kwas mrówkowy, estry i ketony

## O producencie

IBP Instalfittings jest częścią IBP Group oraz marki Conex Bänninger – wiodącego producenta i innowatora w dziedzinie złązek z miedzi i stopów miedzi. Siedziba firmy znajduje się w Poznaniu, a w Sadach zlokalizowane jest Centrum Dystrybucyjne, które zapewnia sprawną obsługę rynku. Firma produkuje szeroką gamę złązek Conex Bänninger do różnych systemów połączeń: lutowanych z miedzi i brązu (serie 5000 i 4000, Medical Gas, ACR, K65), zaprasowywanych z miedzi, stali i tworzyw (B Press, B Press Gas, B Press Solar, B Press Carbon, B Press Inox, B Flex, B MaxiPro), skręcanych z brązu i mosiądzu (serie 3000, 8000, 8000M, Conex, Oyster), samozaciskowych Cuprofit i B Push oraz niestandardowych złązek OEM produkowanych na zamówienie. Złączki te stosowane są w instalacjach wodnych, klimatyzacyjnych, grzewczych, gazowych, w systemach gazów medycznych, solarnych, sprężonego powietrza, a także w maszynach i urządzeniach przemysłowych, okrętowych i chłodniczych. Oprócz złązek IBP Instalfittings oferuje liczne produkty uzupełniające, w tym akcesoria i narzędzia do instalacji miedzianych oraz kurki kulowe i zawory przemysłowe. Dzięki ponad 110-letniej tradycji marki Conex Bänninger, innowacyjnym technologiom i wysokim standardom jakości firma dostarcza niezawodne, bezpieczne i łatwe w montażu rozwiązania dla instalatorów i użytkowników w Polsce i na świecie.