



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 24/DWU/17**



04

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Złącze rurowe PN16 uniwersalne numer katalogowy 4000, złącze rurowo-kołnierzowe PN16 uniwersalne numer katalogowy 4100, złącze rurowo-kołnierzowe PN16 numer katalogowy 4300**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **ZŁ**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Do stosowania w naziemnych i podziemnych systemach wodociągowych przesyłających wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Zakład Produkcyjny Armatury Przemysłowej „AKWA” Sp. z o.o., ul. Słoneczna 36, 62-200 Gniezno, www.akwa.com.pl**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
PN-EN 14525 „Złączki nakrętne i łączniki kołnierzowe kompensacyjne z żeliwa sferoidalnego przeznaczone do stosowania z rurami z różnych materiałów: z żeliwa sferoidalnego, żeliwa szarego, stali, PVC-U, PE, włókno-cementu”
PN-EN 12201-1 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Polietylen (PE). Część 1: Postanowienia ogólne”
PN-EN 681-1 „Uszczelnienia z elastomerów. Wymagania materiałowe dotyczące uszczelek złączy rur wodociągowych i odwadniających. Część 1: Guma”
PN-EN 1092-2 „Kołnierze i ich połączenia. Kołnierze okrągłe do rur, armatury, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN. Kołnierze żeliwne”
PN-EN 1563 „Odlewnictwo. Żeliwo sferoidalne”

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA	16 bar	PN-EN 14525
Ciśnienie próbne	25 bar	
Temperatura robocza	od 0°C do 40°C	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik Działu
Kontroli Jakości
Mariusz Trudziński
mgr inż. Mariusz Trudziński

Gniezno, dn. 10.10.2018 r.

