

## DOSZCZELNIACZ DO ZŁĄCZY KIELICHOWYCH

### 1. Opis produktu wg wymagań materiałowych

wykonanie

- żeliwo sferoidalne co najmniej klasy EN-GJS-400-15 zgodne z normą PN-EN 1563:2012,
- zgodność konstrukcyjna z normą PN-EN 545:2010 „Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa sferoidalnego oraz ich złącza do rurociągów wodnych. Wymagania i metody badań”,
- z odlanym symbolem żeliwa, ciśnieniem roboczym i symbolem producenta.

śruby

stal nierdzewna klasy A2,

uszczelka

guma NBR (guma nitrylowa), odpowiednia do medium i warunków pracy produktu,

powłoka antykorozyjna

- wykonana z żywicy epoksydowej,
- jakość poświadczona certyfikatem RAL wydanym przez GSK lub równoważnym, wydanym przez niezależną instytucję potwierdzającym przeprowadzenie badań kontrolnych jakości powłok lakierniczych, a w szczególności:

- i) badania grubości powłoki ( $\mu\text{m}$ );
- ii) wyglądu i równomierności (gładkość) nałożenia powłoki;
- iii) testu uderowego (badanie odporności powłoki na uderzenia za pomocą opadającego ciężarka);
- iv) odporności na sieciowanie powłoki (test chemiczny za pomocą odczynnika MIBK);
- v) porowatości powłoki (wytrzymałość powłoki na przebicie elektryczne metodą iskrową);
- vi) kontroli temperatury odlewu przed malowaniem ( $^{\circ}\text{C}$ );
- vii) odporności na korozję powierzchniową [metoda odrywania katodowego ( $\text{mm}$ );]
- viii) testu przyczepności powłoki.

- minimalna grubość warstwy 250  $\mu\text{m}$ ,

ciśnienie robocze

1,6 MPa,

### 2. Wymagane dokumenty

- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
- karta katalogowa produktu (opis techniczny potwierdzający wymagania materiałowe),
- wyniki badań z prób ciśnienia dla dostarczonej partii wyrobów,
- atest PZH lub równoważny

### 3. Dodatkowe wymagania

- a) doszczelniacze winny znajdować się w ciągłej ofercie katalogowej producenta jako wykonywane seryjnie,
- b) oznakowanie minimum naklejką: producent, ciśnienie, średnica (pożądana dla wszystkich średnic, wymagana dla średnic od DN 65)
- c) posiadać oznakowanie znakiem budowlanym „B”

#### 4. Wymagana gwarancja

Minimum 24 miesiące.

KIEROWNIK  
WYMIARU SIŁCI WODOCIĄGOWEJ  
PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.  
*mgr inż. Krzysztof Dobiegala*

Zatwierdził  
*mgr inż. Wiesław Kujawski*  
WICEPRZESZKARZĄDŁU  
data, podpis i pieczęć