

### **Wymogi materiałowe i zestawienie materiałów**

#### **Złączki rur**

1. Certyfikaty i dokumenty

- ISO 9001
- Karta katalogowa

2. Rozwiązania materiałowe i technologiczne

Korpus i pierścień dociskowy – żeliwo sferoidalne GGG 40/50

Uszczelki wykonane z EPDM lub NBR pod warunkiem, że produkt ten posiada aktualny atest  
Użyte materiały muszą mieć atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny dopuszczający do stosowania do kontaktu z wodą pitną.

Pokrycie antykorozyjne farbą proszkową (min. 250 µm) lub epoksydową (temperatura stapiania proszku żywicy epoksydowej 200 °C

Ciśnienie – 10bar

Śruby, nakrętki, podkładki w klasie min. 5,8 - cynkowane ogniowo

#### **Rura PE**

1. Certyfikaty i dokumenty

- ISO 9001
- Atest higieniczny PZH
- certyfikat zgodności wyrobu z PN lub aprobatą techniczną
- Karta katalogowa
- Certyfikat **PAS 1075**

2. Rozwiązania materiałowe i technologiczne

- rury powinny być produkowane w całości z surowca I gatunku bez surowców wtórnych; surowiec użyty do produkcji rur powinien posiadać certyfikat ISO 9001
- rury w całości w kolorze niebieskim lub czarnym z niebieskim paskiem
- **PE100 RC TS SDR 17 (lub PE100 RC SDR 11)**
- kształtki połączeniowe wykonywane metodą wtryskową winny być wykonane z tego samego materiału co rura
- należy stosować jednolity system kształtek

### **Zasuwy, trójniki, hydranty, opaski naprawcze**

#### 1. Certyfikaty i dokumenty

- ISO 9001
- Karta katalogowa

#### 2. Rozwiązania materiałowe i technologiczne

Korpus– żeliwo sferoidalne GGG 40/50

Wrzeciono – stal nierdzewna

Uszczelki wykonane z EPDM lub NBR pod warunkiem, że produkt ten posiada aktualny atest  
Użyte materiały muszą mieć atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny dopuszczający do stosowania do kontaktu z wodą pitną.

Pokrycie antykorozyjne farbą proszkową (min. 250 µm) lub epoksydową (temperatura stapiania proszku żywicy epoksydowej 200 °C – potwierdzone certyfikatem GSK Ral (dot. Zasuwy i hydrantów)

Ciśnienie – 10bar

Pełny przebieg zasuw (bez przewężeń)

Hydranty podziemne i nadziemne o średnicy fi 80mm w komplecie z zasuwą, oryginalną obudową, skrzynką uliczną i hydrantową( w przypadku hydrantów podziemnych) wykonanych z żeliwna

Kolumna ze stali nierdzewnej ( w przypadku hydrantów nadziemnych)

Tabliczki z wymiennymi cyframi mocowane na słupkach betonowych lub obiektach stałych

Opaski naprawcze muszą uszczelniać rurę na całym obwodzie.

Nawiertki samonawiercające typu 8303 - VonRoll