

Plastové svěrné spojky

Důležité poznatky



Zkoušky:

- Naš svěrné spojky se zkouší dle DIN 8076 T3 pro PE trubky podle DIN 8074 příp. EN 12201.
- Všechny díly přicházející do styku s pitnou vodou jsou v souladu s KTW.

Další zkušební podklady:

- DVGW VP 609
- DVGW W 270

Závitové a přírubové připojení:

- Volná příruba podle DIN 2501-1, EN 1452-3
- Připojovací závit podle ISO 7/1 příp. EN 10226-1 (dříve DIN 2999)

Materiály:

- **Těleso:**
Kopolymer (PP-B), odolný proti UV záření
- **Stahovací kroužek:**
Polypropylen
- **Kuželová matice:**
Polypropylen, odolný proti UV záření
- **Svěrací kroužek:**
Polyacetal Resin (POM)
- **O-kroužek:**
NBR pro různé druhy použití
- **Zesilovací kroužek:**
Ušlechtilá ocel, AISI 430, pro vnitřní závit 1 1/4"–4"

Médium:

- Pitná voda

Přetlakový stupeň:

Při teplotě do 25 °C, dáváme naši plastovou svorku 16–63 mm pro PN 16 a 75–110 mm pro PN 10 zdarma. Změna přetlakového stupně v závislosti na teplotě, viz graf níže.

Přetlakové stupně v závislosti na teplotě:

Teplota v °C	0 až 25	26 až 35	36 až 45
16– 63	16	12,5	10
75–110	10	8	6