

Technický list

Výrobek: Vlnovcové kovové hadice a spojky (montáž hadic)

Distributor: MSO Trade a.s., Hodonín, CZ

Popis: Slouží jako rozebíratelný spoj ve stavbě. Jsou určeny na eliminaci vibrací a vyrovnání osových deformací rozvodů vody. Montáž se provádí zašroubováním pomocí závitu G.

Použití: Pro užitkovou a pitnou vodu od 0°C – 100°C.

Konstrukce hadice: Podélně svařený nerezový pás do trubky a následně zvlňný

Harmonizované normy: EN ISO 10380

Provedení závitů: G dle ČSN ISO 228 - 1

Materiál jednotlivých dílů:

vlnovec: nerez AISI 304

matice: mosaz niklovaná

těsnění: EPDM, TEMAFAST

kroužek: nerez AISI 304

tvárovky: mosaz

Obrázek:



Tabulka rozměrů:

| Rozměr Vlnovce (DN) | Rozměr fitinek (matice, spojky) | Vnitřní průměr Vlnovce (mm) | Vnější průměr vlnovce (mm) | Tolerance (mm) | Síla stěny (mm) | Maximální pracovní tlak (Mpa) | Doporučená pracovní teplota (°C) | Maximální pracovní teplota (°C) |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| DN 9 | 3/8" | 8,8 | 12,0 | +/- 0,2 | 0,18 | 0,5 | 0°C - 90°C | 100 °C |
| DN 12 | 1/2" | 12,3 | 16,5 | +/- 0,2 | 0,18 | 0,5 | 0°C - 90°C | 100 °C |
| DN 16 | 3/4" | 15,5 | 20,5 | +/- 0,2 | 0,18 | 0,5 | 0°C - 90°C | 100 °C |
| DN 20 | 1" | 19,5 | 24,5 | +/- 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0°C - 90°C | 100 °C |
| DN 25 | 1 1/4" | 25 | 31,4 | +/- 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0°C - 90°C | 100 °C |
| DN 32 | 1 1/2" | 31,5 | 40,5 | +/- 0,2 | 0,22 | 0,3 | 0°C - 90°C | 100 °C |
| DN 40 | 2" | 40,7 | 49,5 | +/- 0,2 | 0,22 | 0,3 | 0°C - 90°C | 100 °C |

Upozornění: Pro těsnění závitů doporučujeme použít pouze tyto těsnící materiály: teflonová páska, těsnící vlákno typu LOCTITE nebo těsnící tmel. Ostatní těsnící materiály nejsou pro tento typ výrobků přípustné.