

## Technický list

**Výrobek:** Vlnovcové kovové hadice a spojky (montáž hadic)

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

**Popis:** Slouží jako rozebratelný spoj ve stavbě. Jsou určené na eliminaci vibrací a vyrovnání osových deformací rozvodů vody. Montáž se provádí zašroubováním pomocí závitů G.

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

**Konstrukce hadice:** Podélně svařený nerezový pás do trubky a následně zvlněný.

**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

**Tvarovky:** mosaz

### Obrázek:



### Tabulka rozměrů:

Rozměr vlnovce (DN)	Rozměr fitinek (matice, spojky)	Vnitřní průměr vlnovce (mm)	Vnější průměr vlnovce (mm)	Síla stěny (mm)	Doporučený pracovní tlak (bar)	Maximální pracovní tlak (bar)	Doporučená pracovní teplota (°C)	Maximální pracovní teplota (°C)
DN 9	3/8"	8,8	12,0	0,18	5	10	0°C – 90°C	100°C
DN 12	1/2"	12,3	16,5	0,18	5	10	0°C – 90°C	100°C
DN 16	3/4"	15,5	20,5	0,18	5	10	0°C – 90°C	100°C
DN 20	1"	19,5	24,5	0,2	5	10	0°C – 90°C	100°C
DN 25	1 1/4"	25	31,4	0,2	3	10	0°C – 90°C	100°C
DN 32	1 1/2"	31,5	40,5	0,22	3	10	0°C – 90°C	100°C
DN 40	2"	40,7	49,5	0,22	3	10	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.