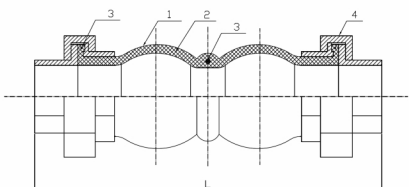
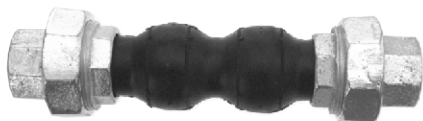


# KATALOGOVÝ LIST

Výrobek : T8.000 KOMPENZÁTOR ZÁVITOVÝ



**PŘÍPOJOVACÍ, STAVEBNÍ A DEFORMAČNÍ ROZMĚRY :**

Ø	L (mm)	Axiální deformace		Boční deformace
		natažení	stlačení	
3/4"	200	5 - 6	22	45°
1"	200	5 - 6	22	45°
1 1/4"	200	5 - 6	22	45°
1 1/2"	200	5 - 6	22	45°
2"	200	5 - 6	22	45°
2 1/2"	265	8 - 10	24	45°
3"	285	8 - 10	24	45°

**MATERIÁL :**

- 1 - tělo - EPDM
- 2 - kord - nylonová tkanina
- 3 - tlakový kroužek - strunová ocel
- 4 - přípojovací šroubení - kovová litina

**POUŽITÍ :**

Používá se jako armatura pro kompenzaci délkových vůlí, bočních momentů, chvění a tepelné dilatace pro studenou a teplou vodu a jiné neagresivní kapaliny.  
maximální provozní tlak PN 10  
maximální provozní teplota -10°C - +100°C

**MONTÁŽ :**

Montáž kompenzátoru se provádí při zastaveném, eventuálně vypuštěném rozvodovém systému, našroubováním přírub kompenzátoru na odpovídající příruby v požadovaném místě rozvodné sítě. Je bezpodmínečně nutno respektovat maximální povolené hodnoty axiální a boční deformace kompenzátoru. K zajištění spojů se užívá výhradně teflonové pásky nebo tesnicícho povázku, ne konopí.

**UPOZORNĚNÍ :**

Je nutné dodržet několik pravidel správného upevnění potrubí při použití kompenzátoru. Pokud nejsou dodržena uvedená pravidla může dojít k následujícím problémům :

- **VYOSENÍ - nedostatečně zajištěné osové vedení před a za kompenzátorem**
- **DILATACE - chybné dimenzování nebo dokonce žádný návrh pevných bodů**

**PRAVIDLA  
MONTÁŽE:**

- 1) při použití osových kompenzátorů je nutné mít na trase potrubí vždy navrženy pevné a kluzné body
- 2) správně navrhnout dilatační schopnost kompenzátoru a počítat s jeho tuhostí
- 3) kompenzátor je třeba uložit bez zatížení
- 4) při montáži na stoupací potrubí nesmí váha potrubí nikdy ležet na dilatačním prvku
- 5) musí být bezpodmínečně zabráněno krutu

Před instalací kompenzátoru je nutné vytvořit pevný bod a tím zafixovat potrubí proti axiálnímu pohybu. Kluzné body jsou určeny k zajištění správného osového vedení a zamezují možnému vyosení.

**Vzdálenost mezi kompenzátorem a pevným nebo kluzkým bodem by měla činit dvojnásobek průměru potrubí !!!**

**Doporučujeme po 6 měsících od montáže armatury v rozvodech překontrolovat !**