

## Montážní návod pro kompaktní těsnění:

Kvalita gumy: SBR – EPDM – cca.40° Shore  
 Šířka gumového těsnění: 40 mm – 45 mm

1. Před samotnou instalací je nutné porovnat vnitřní průměr ochranné trubky a vnitřní průměr přívodového potrubí, popř. kabelu, s vybraným kompaktním těsněním. Tolerance pro jádrové vrtání respektive ochrannou trubku je např. u **kompaktního těsnění typu 100 2-3 mm (tj. 98 až 103 mm)**.
2. Principiálně by mělo být vždy jedno kompaktní těsnění na vnější straně budovy a jedno na její vnitřní straně. Je ale také možné použít kompaktní těsnění pouze na **vnitřní** stranu budovy a na vnější použít dvoudílnou gumovou těsnicí zátku.
3. V případě, že bude použito jen jedno těsnění, musí být umístěno na vnější straně budovy, aby nedocházelo k průniku vody do ochranné trubky popř. jádrového vrtání. Aby bylo možné utáhnout šrouby zevnitř u instalací, kde je těsnění použito pod povrchem země, nabízíme **speciální zástrčný klíč v délce 50cm**
4. Utahovací moment pro kompaktní těsnění:
 

šrouby M6	klíč 10mm	5Nm
šrouby M8	klíč 13mm	6Nm
šrouby M10	klíč 17mm	8Nm
šrouby M12	klíč 19mm	10Nm
šrouby M16	klíč 24mm	16Nm
5. Při utahování šroubů resp. matek je nutné utahovat vždy protilehlé šrouby (křížem). Při utahování šroubů dochází k přibližování se kovových destiček a tím také ke stlačení gumového těsnění.
6. **Optická kontrola!**  
 Těsnicí guma musí být na vnitřní i vnější straně alespoň lehce vypouklá.

### Tabulka rozměrů a tolerancí:

Typ kompaktního těsnění	Průměr jádrového vrtání	Nejmenší možný průměr v mm	Největší možný průměr v mm
50	50	48	54
70	70	68	74
80	80	78	84
90	90	88	94
100	100	98	103
110	110	106	112
118	120	116	120
150	150	148	152
200	200	198	204
250	250	248	254
300	300	298	304