



Manžetová těsnění pro spojení dvou konců potrubí v širokém provedení, dle EN 295-4.

Manžetová těsnění typu 2B se používají pro spojení při dodatečné montáži nebo při výměně potrubí. Manžetová těsnění jsou tvořena vnitřním těsnicím kroužkem z kaučukového elastomeru (EPDM) a vnějším opěrným tělesem z nerezové oceli (materiál 1.4301) se 4 upínacími šrouby.

| Jmenovitá světlost | Třída pevnosti | vnější upínací rozsah | Utahovací moment | Rozměry |                            |
|--------------------|----------------|-----------------------|------------------|---------|----------------------------|
|                    |                |                       |                  | Šířka   | Tloušťka těsnicího kroužku |
| DN                 | TKL            | $d_3$<br>mm           | (Nm)             | b<br>mm | d<br>mm                    |
| 200                | 240            | 245-275               | 10               | 150     | 7,7                        |
| 250                | 240            | 305-335               | 10               | 185     | 9,2                        |
| 300                | 240            | 355-385               | 10               | 185     | 9,2                        |
| 350                | 200            | 420-445               | 13               | 185     | 9,2                        |
| 400                | 200            | 480-510               | 13               | 185     | 9,2                        |
| 450                | 160            | 530-560               | 13               | 185     | 9,2                        |
| 500                | 160            | 590-620               | 13               | 185     | 9,2                        |
| 600                | 160            | 705-735               | 20               | 185     | 9,2                        |
| 700                | 120            | 820-850               | 20               | 185     | 9,2                        |
| 800                | 120            | 920-950               | 20               | 185     | 9,2                        |
| 1000               | 100            | 1145-1175             | 20               | 185     | 9,2                        |

| Jmenovitá světlost | Zkouška vodotěsnosti | $\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$<br>(Vyrovnávací kroužek) | $\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$<br>max | Hmotnost | Množství/bal. |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|---------------|
| DN                 | bar                  | mm                                                  | mm                                | kg/ks    | ks            |
| 200                | 2,5                  | 12                                                  | 128                               | 1,72     | 15            |
| 250                | 2,5                  | 12                                                  | 128                               | 3,34     | 15            |
| 300                | 2,5                  | 12                                                  | 128                               | 3,86     | 10            |
| 350                | 2,5                  | 12                                                  | 128                               | 4,49     | 10            |
| 400                | 2,5                  | 12                                                  | 128                               | 5,10     | 6             |
| 450                | 2,5                  | 12                                                  | 128                               | 5,57     | 6             |
| 500                | 2,5                  | 12                                                  | 128                               | 6,14     | 5             |
| 600                | 1,0                  | 12                                                  | 128                               | 7,36     | 1             |
| 700                | 1,0                  | 12                                                  | 128                               | 8,40     | 1             |
| 800                | 1,0                  | 12                                                  | 128                               | 9,29     | 1             |
| 1000               | 1,0                  | 12                                                  | 128                               | 12,25    | 1             |

Pokud jsou rozměry obou vnějších průměrů různé a větší než  $\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$ , jsou vyráběny vyrovnávací kroužky.

Rozdíl mezi oběma vnějšími průměry trubek nesmí překročit  $\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$  max..



Manžetová těsnění typu 2B jsou dodávána s patentovaným systémem rozpoznávání potrubních spojů (systém RE modrý).

Tímto způsobem lze spoje vytvořené naší těsnicí manžetou označit zevnitř, aby nedošlo k nesprávným interpretacím při budoucích inspekcích kanalizačního potrubí.