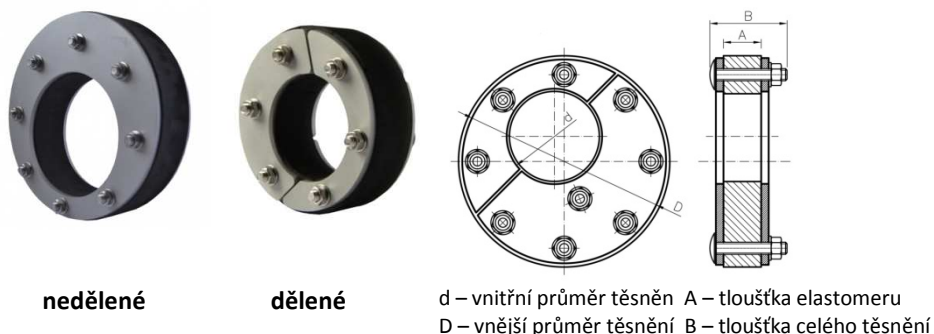


TECHNICKÝ LIST

Výrobek : TĚSNĚNÍ TYPU „GP-UM“
v provedení nerezová ocel kyselinovzdorná/elastomer



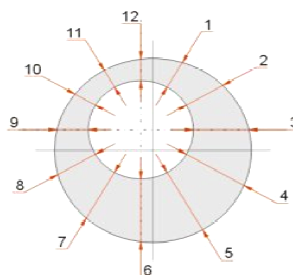
Použití : Těsnění typ GP-UM je určeno k utěšňování prostupů u kterých není souosé uložení potrubí a chráničky. Popřípadě došlo k deformaci chráničky (elipsa). Velikost rozmístění otvorů, vnější průměr těsnění se vyrábí dle zaměření. Zaměření musí být přesné. Těsnění GP-UM zajišťuje těsnost do 0,25 MPa. Těsnící elastomerový prstenec i přitlačné příruby je možno vyrobit i jako dělené a umožní tak montáž těsnění na již hotovém potrubí nebo kabelu kdykoliv během stavby.

Technický popis : Těsnění sestává z elastomerového těsnícího prstence a dvou přírub. Po dotažení matek dochází k stlačení a roztažení elastomeru, který vyplní volný prostor mezi potrubím a otvorem (chráničkou, pažnicí). Těsnění je možné vyrobit jako dělené a montovat tak na potrubí již usazené v otvoru. 100% těsnost bude zaručena, pokud odchylka osy potrubí od osy otvoru bude max. 2°.

Materiál :

Šrouby, matice	– A2, A4
Přitlačné příruby	– nerezová ocel kyselinovzdorná 1.4307, 1.4404, 1.4541
Elastomerový prstenec	– EPDM (-30°C do +100°C) NBR (-20°C do +90°C) Silikon (-55°C do +230°C)

Rozměry: Dle dodaného zaměření. Tloušťka těsnění je závislá od průměru D. tloušťka je 60 mm.



Montáž : Nasadit těsnění na potrubí a zasunout do otvoru tak, aby celá jeho tloušťka byla v otvoru. Postupně klíčem utahovat rovnoměrně šrouby po jedné otáčce tak, až dojde k utěšnění otvoru. 100% těsnost bude zaručena, pokud odchylka osy potrubí od osy otvoru bude max. 2°. Větší výchylku osy je nutno nahlásit při objednání. Maximální moment utažení šroubů – viz. tabulka:

Rozměr šroubu	M5	M6	M8	M10	M12
Maximální moment (Nm)	3	5	9	18	31