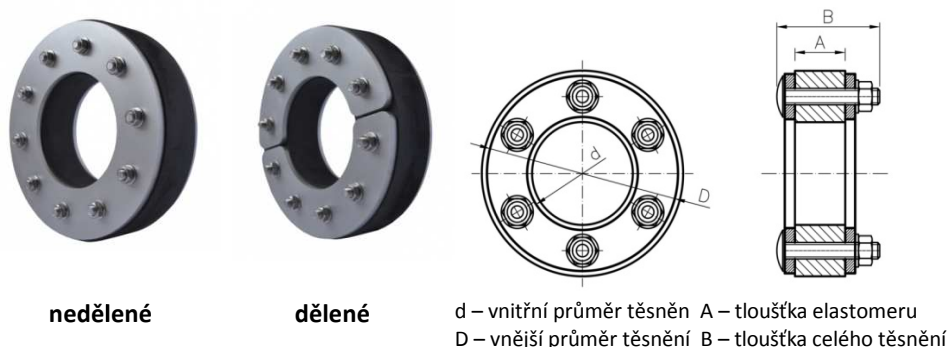


TECHNICKÝ LIST

Výrobek:

TĚSNĚNÍ TYPU „GP-SR“

v provedení nerezová ocel kyselinovzdorná/elastomer



Použití :

Těsnění GP-SR slouží k utěsnění prostoru mezi potrubím nebo kabelem a prostupovým otvorem ve zdi nebo chráničkou proti pronikání kapalin a plynů. Těsnění GP-SR zajišťuje těsnost do 0,25 MPa. Těsnění GP-SR je vyráběno dle zadaných rozměrů potrubí (kabelu) a otvoru (chráničky). Těsnící elastomerový prstenec i přitlačné příruby mohou být vyrobeny jako dělené a umožní tak montáž těsnění na potrubí již usazeném v otvoru.

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 (kabelem) a otvorem (chráničkou). Tyto přechodky mohou být použity jak pro litinové, ocelové, PVC, PE potrubí, tak pro elektrické či telekomunikační rozvody.

Materiál :

Šrouby, matice	– A2, A4
Přítlačné 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:

D	d	A (mm)	B (mm)
dle zadání	dle zadání	40	60

Rozměry D i d musí splňovat podmínku:

do DN 3000
 $(D - d)/2 \geq C$ mm
 pro $d < 100$ mm $C \geq 15$ mm
 pro $d < 250$ mm $C \geq 20$ mm
 pro $d < 500$ mm $C \geq 25$ mm
 pro $d > 500$ mm $C \geq 30$ mm

Pokud $D - d \geq 120$ mm, je nutné použít těsnění GP-SD.

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 utěsnění 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