



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		b	d
		mm	(Nm)	mm	mm
450	160	530-560	13	185	9,2

Jmenovitá světlost	Zkouška vodotěsnosti	$\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$	$\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$	Hmotnost	Množství/bal.
DN		(Vyrovnávací kroužek)	max		
	bar	mm	mm	kg/ks	ks
450	2.5	12	128	5,57	6

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.