



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 mm	(Nm)	b mm	d mm
100	34	120-137	6	150	7,7
125	34	140-165	6	150	7,7
150	40	175-200	6	150	7,7
200	200	225-250	10	150	7,7
250	160	285-310	10	185	9,2
300	160	335-360	10	185	9,2
350	160	400-425	13	185	9,2
400	160	460-490	13	185	9,2
500	120	570-600	13	185	9,2
600	95	670-700	20	185	9,2

Jmenovitá světlost	Zkouška vodotěsnosti	$\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$ (Vyrovnávací kroužek)	$\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$ max	Hmotnost	Množství/bal.
DN	bar	mm	mm	kg/ks	ks
100	2,5	12		0,89	15
125	2,5	12		1,05	12
150	2,5	12	96	1,23	18
200	2,5	12	128	1,58	18
250	2,5	12	128	3,08	15
300	2,5	12	128	3,56	10
350	2,5	12	128	4,30	10
400	2,5	12	128	4,95	6
500	2,5	12	128	5,95	5
600	1,0	12	128	7,05	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.