



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

Manžetová těsnění typu 2B se speciálními rozměry 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 (1.4301) se 4 upínacími šrouby.

Při objednávce speciálních rozměrů je manžeta vyráběna na míru konců spojovaných potrubí.

vnější upínací rozsah	Utahovací moment	Rozměry		Zkouška vodotěsnosti	$\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$	$\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$	Hmotnost	Množství/bal.
		Šířka	Tloušťka těsnicího kroužku		(Vyrovnávací kroužek)	max		
d_3		b	d		mm	mm	kg/ks	ks
mm	(Nm)	mm	mm	bar				
190,0 - 215,0	10	150	8	2.5	12	128	1,41	20
200,0 - 225,0	10	150	8	2.5	12	128	1,46	20
265,0 - 290,0	10	150	8	2.5	12	128	1,85	15
295,0 - 320,0	10	185	9	2.5	12	128	3,26	15
315,0 - 345,0	10	185	9	2.5	12	128	3,49	15
385,0 - 410,0	13	185	9	2.5	12	128	4,15	10
405,0 - 430,0	13	185	9	2.5	12	128	4,34	10
435,0 - 465,0	13	185	9	2.5	12	128	4,67	10
495,0 - 525,0	13	185	9	2.5	12	128	5,24	6
510,0 - 540,0	13	185	9	2.5	12	128	5,38	6
520,0 - 550,0	13	185	9	2.5	12	128	5,48	6
555,0 - 580,0	13	185	9	2.5	12	128	5,76	6
610,0 - 640,0	20	185	9	1	12	128	6,51	1
630,0 - 660,0	20	185	9	1	12	128	6,69	1
650,0 - 680,0	20	185	9	1	12	128	6,87	1
685,0 - 715,0	20	185	9	1	12	128	7,18	1
730,0 - 760,0	20	185	9	1	12	128	7,59	1
750,0 - 780,0	20	185	9	1	12	128	7,77	1
800,0 - 830,0	20	185	9	1	12	128	8,22	1
845,0 - 875,0	20	185	9	1	12	128	8,76	1
860,0 - 890,0	20	185	9	1	12	128	8,76	1
900,0 - 930,0	20	185	9	1	12	128	9,12	1
945,0 - 975,0	20	185	9	1	12	128	9,29	1
970,0 - 999,0	20	185	9	1	12	128	9,74	1
1000,0 - 1099,0	20	185	9	0.6	12	128	9,74	1
1100,0 - 1199,0	20	185	9	0.6	12	128	10,64	1
1200,0 - 1299,0	20	185	9	0.6	12	128	11,54	1
1300,0 - 1399,0	20	185	9	0.6	12	128	12,44	1
1400,0 - 1499,0	20	185	9	0.6	12	128	13,34	1
1500,0 - 1599,0	20	185	9	0.6	12	128	14,24	1
1600,0 - 1699,0	20	185	9	0.6	12	128	15,14	1
1700,0 - 1799,0	25	185	9	0.6	12	128	16,04	1
1800,0 - 1899,0	25	185	9	0.6	12	128	16,94	1
1900,0 - 1999,0	25	185	9	0.6	12	128	17,84	1
2000,0 - 2099,0	25	185	9	0.6	12	128	18,74	1

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



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

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.