



Jointes à manchon pour le raccordement de deux extrémités de tuyaux de dimension large, conformément à la norme EN 295-4.

Les manchettes de type 2B avec dimensions spéciales sont conçus pour les raccords en cas de remplacement ou d'installation de tuyaux. Ils combinent un joint interne en caoutchouc EPDM et un corps extérieur en acier inoxydable (1,4301) maintenu par 4 brides de serrage.

Lors de la commande de dimensions spéciales, le raccord est fabriqué à la mesure des extrémités des tuyaux à connecter.

Plage de serrage extérieure	Couple de serrage	Dimensions		Étanchéité à l'eau vérifiée	$\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$	$\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$	poids	Quantité/P U
		largeur	Épaisseur de la bague d'étanchéité		(bague de compensation)	max		
d_3		b	d					
mm	(Nm)	mm	mm	bar	mm	mm	kg/pièce	Pièce
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

La différence entre les deux diamètres extérieurs des tubes ne doit pas dépasser $\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$ max..



Si la mesure des deux diamètres extérieurs est différente et supérieure à $\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$, des bagues de compensation sont fabriquées.

Les joints de manchette de type 2B sont livrés avec le système breveté de reconnaissance de connexion de tuyaux (système RE bleu).

Cela permet de marquer de l'intérieur, les points de raccordement réalisés avec notre joint de manchette, afin d'éviter toute mauvaise interprétation lors des futures inspections des canalisations.