



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 sont utilisés pour les raccords lors de l'installation ou du remplacement de tuyaux. Ils se composent d'un joint interne en caoutchouc élastomère (EPDM) et d'i, corps de support extérieur en acier inoxydable (1,4301), maintenu par 4 brides de serrage.

Diamètre	Classe de résistance	Plage de serrage extérieure	Couple de serrage	Dimensions	
				largeur	Épaisseur de la bague d'étanchéité
DN	TKL	d_3		b	d
		mm	(Nm)	mm	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

Diamètre	Étanchéité à l'eau vérifiée	$\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$	$\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$	poids	Quantité/PU
DN		(bague de compensation)	max		
	bar	mm	mm	kg/pièce	Pièce
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

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.

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



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.