



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

Les manchettes de type 2A sont utilisés pour les raccordements lors de l'installation ou du remplacement de tuyaux. Ils sont composés d'un anneau d'étanchéité en EPDM et d'un corps de soutien en inox (1,4301) avec 3 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	120-135	6	102	3,4
125	34	150-165	6	102	3,4
150	40	175-190	6	102	3,4
200	160	235-250	6	102	3,4

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	1	8	8	0,50	30
125	1	8	8	0,59	25
150	1	8	8	0,67	40
200	1	8	8	0,86	25

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..