



Guarnizioni a manicotto per la connessione di due estremità di tubo in versione larga, secondo EN 295-4.

Le guarnizioni a manicotto di tipo 2B sono utilizzate per connessioni durante l'installazione successiva o la sostituzione delle tubazioni. Le guarnizioni a manicotto sono composte da un anello di tenuta interno in elastomero di gomma (EPDM) e da un corpo di supporto esterno in acciaio inossidabile (materiale 1.4301) con 4 tenditori.

Diametro nominale	Resistenza alla compressione	Campo di serraggio esterno	Coppia di serraggio	Dimensioni	
				Larghezza	Spessore dell'anello di tenuta
DN	TKL	d_3		b	d
		mm	(Nm)	mm	mm
200	240	245-275	10	150	7,7
250	240	305-335	10	185	9,2
300	240	355-385	10	185	9,2
350	200	420-445	13	185	9,2
400	200	480-510	13	185	9,2
450	160	530-560	13	185	9,2
500	160	590-620	13	185	9,2
600	160	705-735	20	185	9,2
700	120	820-850	20	185	9,2
800	120	920-950	20	185	9,2
1000	100	1145-1175	20	185	9,2

Diametro nominale	Impermeabilità testata	$\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$	$\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$	Peso	Quantità/PU
DN		(Anello di compenso)	max		
	bar	mm	mm	kg/pezzo	Pezzo
200	2,5	12	128	1,72	15
250	2,5	12	128	3,34	15
300	2,5	12	128	3,86	10
350	2,5	12	128	4,49	10
400	2,5	12	128	5,10	6
450	2,5	12	128	5,57	6
500	2,5	12	128	6,14	5
600	1,0	12	128	7,36	1
700	1,0	12	128	8,40	1
800	1,0	12	128	9,29	1
1000	1,0	12	128	12,25	1

Se la misura dei due diametri esterni è diversa e maggiore di $\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$, vengono realizzate anelli di compensazione.

La differenza tra i due diametri esterni dei tubi non deve superare i max. $\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$.



Le guarnizioni a manicotto di tipo 2B sono fornite con il sistema brevettato di riconoscimento dei collegamenti dei tubi (sistema RE blu).

In questo modo, i punti di connessione realizzati con la nostra guarnizione a manicotto possono essere contrassegnati dall'interno, per evitare interpretazioni errate durante le future ispezioni dei canali.