



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	(Nm)	b	d
		mm		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

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
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

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.