



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	200	225-250	10	150	7,7

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	1,58	18

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.