



Guarnizioni a manicotto per il collegamento di due estremità di tubo in esecuzione stretta, per tubi in gres secondo EN 295-4

Le guarnizioni a manicotto di tipo 2A vengono 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 3 tiranti.

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
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

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	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

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. $\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$.