



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                             |
| 350               | 160                          | 400-425                    | 13                  | 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       |
| 350               | 2.5                    | 12                         | 128                        | 4,30     | 10          |

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.