

# KERA.MAT MANCHON.BASIC 610.0-640.0 TYPE 2B Spécial



Jointes à manchon pour le raccordement de deux extrémités de tuyaux de dimension large, conformément à la norme EN 295-4.

Les manchettes de type 2B avec dimensions spéciales sont conçus pour les raccords en cas de remplacement ou d'installation de tuyaux. Ils combinent un joint interne en caoutchouc EPDM et un corps extérieur en acier inoxydable (1,4301) maintenu par 4 brides de serrage.

Lors de la commande de dimensions spéciales, le raccord est fabriqué à la mesure des extrémités des tuyaux à connecter.

| Plage de serrage<br>extérieure | Couple de serrage | Dimensions |                                       | Étanchéité à l'eau<br>vérifiée | $\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$<br><br>(bague de compensation) |
|--------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                |                   | largeur    | Épaisseur de la<br>bague d'étanchéité |                                |                                                           |
| $d_3$                          |                   | b          | d                                     |                                |                                                           |
| mm                             | (Nm)              | mm         | mm                                    | bar                            | mm                                                        |
| 610,0 - 640,0                  | 20                | 185        | 9                                     | 1                              | 12                                                        |

| Plage de serrage<br>extérieure | $\Delta d_{3,1} - d_{3,2}$ | poids    | Quantité / PU |
|--------------------------------|----------------------------|----------|---------------|
| $d_3$                          | max                        |          |               |
| mm                             | mm                         | kg/pièce | Pièce         |
| 610,0 - 640,0                  | 128                        | 6,51     | 1             |

Si la mesure des deux diamètres extérieurs est différente et supérieure à  $\Delta d_{3,1}-d_{3,2}$ , des bagues de compensation sont fabriquées.

La différence entre les deux diamètres extérieurs des tubes ne doit pas dépasser  $\Delta d_{3,1}-d_{3,2}$  max..



Les joints de manchette de type 2B sont livrés avec le système breveté de reconnaissance de connexion de tuyaux (système RE bleu).

Cela permet de marquer de l'intérieur, les points de raccordement réalisés avec notre joint de manchette, afin d'éviter toute mauvaise interprétation lors des futures inspections des canalisations.