

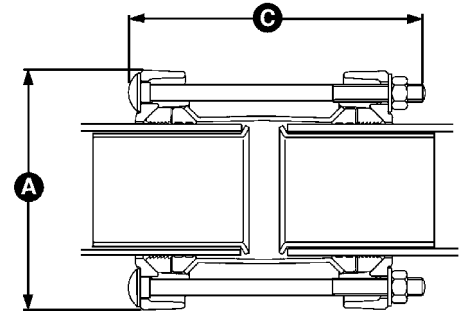
Raccord et adaptateur à bride jusqu'à 180 mm AquaGrip

Spécifications

Les raccords et les adaptateurs à bride AquaGrip jusqu'à 180 mm sont actuellement fabriqués pour les tuyaux en PE de SDR 17 et SDR 11. Le rapport SDR 26 est également disponible pour les raccords AquaGrip de 125 mm et 160 mm.

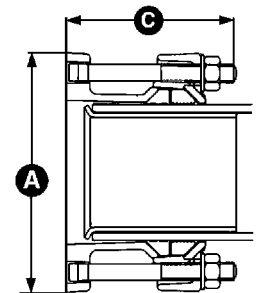
Le raccord AquaGrip connecte un tuyau en PE à un autre tuyau en PE.

| Tuyau DE | Dimensions (mm) | | Nbre de boulons | Taille des boulons (mm) | N° du moule de joint | Poids (kg) |
|----------|-----------------|-----|-----------------|-------------------------|----------------------|------------|
| | A | C | | | | |
| 63 | 144 | 208 | 2 | M12x200 | 6001 | 2,4 |
| 90 | 167,5 | 208 | 4 | M12x200 | 1785 | 3,8 |
| 110 | 188 | 208 | 4 | M12x200 | 1786 | 5,4 |
| 125 | 203 | 208 | 4 | M12x200 | 1787 | 5,8 |
| 160 | 240 | 223 | 8 | M12x215 | 1788 | 9,0 |
| 180 | 257,5 | 223 | 8 | M12x215 | 1789 | 9,8 |



L'adaptateur à bride AquaGrip raccorde un tuyau en PE à un matériel à bride.

| Tuyau DE | Dimensions (mm) | | Nbre de boulons en T | Taille des boulons en T (mm) | Spécification de la bride nom. (mm) | N° du moule de joint | Poids (kg) |
|----------|-----------------|-----|----------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------|
| | A | C | | | | | |
| 63 | 200 | 123 | 2 | M12x115 | 50/80 PN10/16 | 6001 | 3,6 |
| 90 | 200 | 123 | 4 | M12x115 | 80 PN10/16 | 1785 | 3,8 |
| 110 | 220 | 123 | 4 | M12x115 | 100 PN10 & 16 | 1786 | 4,2 |
| 125 | 220 | 123 | 4 | M12x115 | 100 PN10 & 16 | 1787 | 4,3 |
| 160 | 285 | 129 | 8 | M12x115 | 150 PN10 & 16 | 1788 | 8,1 |
| 180 | 285 | 129 | 8 | M12x115 | 150 PN10 & 16 | 1789 | 8,5 |



Matériaux et normes applicables

Contre-brides, corps de l'adaptateur de bride

Fonte à graphite sphéroïdal ductile conforme à BS EN 1563, symbole EN-GJS-450-10.

Manchon central/inserts

Acier doux conforme à la norme BS EN 10025, grade S 275.

Boulons

Conformes à la norme BS EN ISO 898-1, catégorie de propriété 4.8.

Écrous

Conformes à la norme BS 4190, grade 4.

Rondelles

Acier inoxydable - BS 1449: PT2 Grade 304 S 15

Grips

Copolymère acétal, grade M90 ou équivalent.

Joint

Composé EPDM 80 IRHD grade E conforme à BS EN 681-1, type WA. Plage de températures : -10 °C à +40 °C. Convient aux applications de l'eau et des eaux usées. (Ne convient pas aux températures fluctuantes, systèmes de chauffage, p. ex.) Répertorié sur les listes WRAS.

Revêtement

Corps de l'adaptateur à bride, manchon central et contre-brides sont revêtus de Nylon Rilsan 11. Le revêtement Rilsan est conforme à la norme WIS 4-52-01, section 1. Boulons : Sheraplex bleu suivi d'un film de lubrifiant sec (Illex).

Critères de performance

Répertorié ACS et conçu pour réaliser les performances complètes de type 1 selon WIS 4-24-01.

Couple requis sur les boulons

Sheraplex bleu : 40-50 lbf.ft (55-65 Nm.)

Pression en service

16 bar

Toutes les précautions ont été prises pour s'assurer de l'exactitude des informations figurant aux présentes au moment de la publication. Crane Ltd n'accepte aucune responsabilité ni obligation relative à des erreurs typographiques ou omissions ni à une interprétation erronée des informations figurant dans la publication, et se réserve le droit de modifier cette dernière sans préavis.