

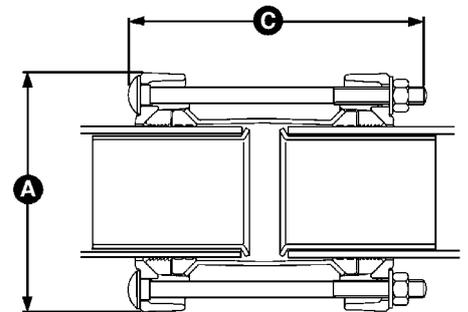
# Raccord et adaptateur à bride jusqu'à 180 mm AquaGrip

## 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.

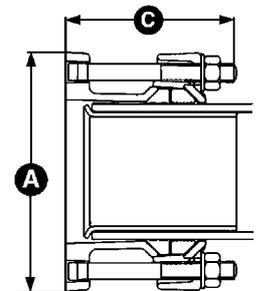
Le raccord AquaGrip connecte un tuyau en PE à un autre tuyau en PE.

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.