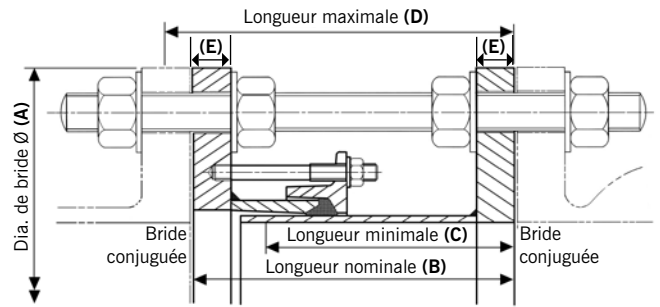


# Joint de démontage 4" à 40" AWWA (catégorie D)

## Spécifications

Remarque : Réglage longitudinal maximum  
= longueur maximale – longueur minimale



## Joint de démontage

Détails de bride			Détails de bride à bride				Détails du Tirants				
Perçage	Nominal	Épaisseur de bride E (mm)	DE de bride	Longueur nominale	Longueur minimale	Longueur maximale	Tirants Dia x longueur	H.T Acier zingué H.T acier BS4882, grade MB7, rend. 725 N/mm <sup>2</sup>		Acier inoxydable, catégorie 70, rend. 450 N/mm <sup>2</sup>	
			A (mm)					B (mm)	C (mm)	D (mm)	N°
4"	Catégorie D	18	229	187	167	207	5/8" x 11 1/2"	4	14,2	4	14,2
6"	Catégorie D	18	279	187	167	207	3/4" x 12"	4	19,7	4	19,7
8"	Catégorie D	18	343	187	167	207	3/4" x 12"	4	27,5	4	27,5
10"	Catégorie D	18	406	187	167	207	7/8" x 12"	4	35,4	4	35,4
12"	Catégorie D	18	483	187	167	207	7/8" x 12 1/2"	4	48,3	4	48,3
14"	Catégorie D	18	533	295	270	320	1" x 17 1/2"	4	69,3	4	69,3
16"	Catégorie D	18	597	295	270	320	1" x 17 1/2"	4	79,7	4	79,7
18"	Catégorie D	23	635	300	275	325	1 1/8" x 18 1/2"	4	98,3	4	98,3
20"	Catégorie D	23	698	300	275	325	1 1/8" x 18 1/2"	5	115,0	5	115,0
24"	Catégorie D	23	813	300	275	325	1 1/4" x 19"	5	143,0	5	143,0
28"	Catégorie D	23	927	300	275	325	1 1/4" x 19"	7	176,0	7	176,0
30"	Catégorie D	23	984	300	275	325	1 1/4" x 19"	7	189,0	7	189,0
32"	Catégorie D	23	1060	300	275	325	1 1/2" x 20"	7	218,0	7	218,0
36"	Catégorie D	25	1168	307	277	337	1 1/2" x 20 1/2"	8	278,0	8	278,0
40"	Catégorie D	25	1289	307	277	337	1 1/2" x 20 1/2"	9	320,0	9	320,0

## Matériaux et normes applicables

### Perçage de la bride

ANSI/AWWA C207-01

### Adaptateur à bride fabriqué

**Corps** - Acier laminé conforme à la norme BS EN 10025-2: Grade S275.

**Contre-brides** - Fonte ductile conforme à la norme BS EN1563: Symbole EN-GJS-450-10 ou acier laminé conforme à la norme BS EN 10025-2: Grade S275.

**Manchon** - Tube d'acier conforme à la norme BS EN10255 ou tube d'acier conforme à la norme BS EN10216-1: Grade P265TR1 ou acier laminé conforme à la norme BS EN 10025-2: Grade S275 ou acier laminé conforme à la norme BS EN 10025-2: Grade S355 (selon section)

### Bout mâle à bride

**Bride** - Acier laminé conforme à la norme BS EN 10025-2: Grade S275.

**Bout mâle** - Tube acier conforme à la norme BS EN10255 ou tube acier conforme à la norme BS EN10216-1: Grade P265TR1 ou acier laminé conforme à la norme BS EN 10025-2: Grade S275.

### Joints

BS EN681-1:1996, type WA, liste WRAS

### Tiges de fixation et écrous en acier

**Tiges de fixation** - BS EN10269: nom 42CrMo4 (Élasticité 725 N/mm<sup>2</sup>) (anciennement B7)

**Écrous** - BS EN 20898-2: Catégorie de propriété 8.0

### Tiges de fixation et écrous en acier inoxydable

**Tiges de fixation** - Acier inoxydable conforme à la norme BS EN3506-1: Grade A2/A4 Catégorie de propriété 70 (Élasticité 450 N/mm<sup>2</sup>)

**Écrous (tailles inférieures ou égales à 2 1/4")**

**4 par tirants** - Acier inoxydable conforme à la norme BS EN3506-2: Grade A2/A4 Catégorie de propriété 80

**Écrous (tailles supérieures à 2 1/4") 6 par tirants** - Acier inoxydable conforme à la norme BS EN3506-2:2009, grade A2/A4, catégorie de propriété 50

### Goujons/Écrous/Rondelles

**Goujons** - Acier conforme à la norme BS EN ISO898-1: Catégorie de propriété 4.8

**Écrous** - Acier conforme à la norme BS4190: Grade 4

**Rondelles** - Acier inoxydable conforme à la norme BS1449:Partie 2: Grade 304S15

### Revêtements (autres disponibles sur demande)

**Adaptateur à bride fabriqué** - Nylon Rilsan 11

**Bout mâle à bride** - Nylon Rilsan 11

**Contre-bride** - Nylon Rilsan 11

**Goujons/Écrous** - Sheraplex conforme à la norme WIS 4-52-03

**Tiges de fixation et écrous en acier** - Zn3 zingué

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.