



Reportez-vous à la Ford Site Web (www.fordmeterbox.com) pour obtenir des instructions d'installation supplémentaires et les plus récentes ainsi que des informations sur le produit.

1. L'extrémité du tuyau doit être coupée d'équerre pour la plupart des installations. (Voir Ford section U du catalogue de produits pour les exceptions.) Enlevez les bavures et les biseaux. Grattez et nettoyez l'extrémité lisse du tuyau pour assurer une surface métallique nue pour l'engagement de la vis de réglage et le joint d'étanchéité. Lubrifiez soigneusement le tuyau et le joint avec un lubrifiant pour tuyau à base de savon. Faites glisser la bride sur le tuyau avec la cavité du joint face à l'extrémité du tuyau. Faites glisser le joint lubrifié sur l'extrémité du tuyau, avec l'extrémité conique face à l'évidement entre l'Uni-Flange® bride et tuyau. (Aucun autre joint n'est nécessaire ou ne doit être utilisé pour sceller les faces des brides.)
2. Faites glisser la bride vers l'avant jusqu'à ce que le joint soit bien en place dans la cavité de la bride, et l'Uni-Flange® la face affleure l'extrémité du tuyau. (L'extrémité du tuyau doit buter contre la bride de façade, elle ne peut pas être à plus de 1/4" de la bride de façade.) Serrez à la main les vis de réglage contre la surface du tuyau.
3. À l'aide de boulons à bride conventionnels, accouplez l'Uni-Flange® à la bride standard. Assurez-vous de serrer les boulons alternativement et uniformément sur les côtés opposés. (Utilisez la méthode en étoile comme serrer les écrous de roue/boulons sur une roue de voiture.) Ne serrez pas trop les boulons à bride. Il n'est pas nécessaire de mettre l'adaptateur Uni-Flange en contact face à face avec la bride standard. Un espace d'environ 1/8" entre les brides est normal.
4. Avancez uniformément toutes les vis de réglage sur la surface du tuyau avant d'appliquer le couple. Serrer en alternance (méthode en étoile) aux valeurs de couple indiquées dans le tableau à droite. L'utilisation d'une clé dynamométrique est fortement recommandée et nécessaire pour vérifier le couple approprié. (Il est recommandé dans les applications de vibration d'appliquer un frein-filet approprié et de câbler les vis de réglage en position pour éviter qu'elles ne se desserrent.)

Remarque : Dans les installations où des surtensions rapides ou excessives peuvent se produire, ou des poussées extrêmes rencontrées (par exemple à proximité de pompes ou de coudes à 90°), Uni-Flange® les ingénieurs recommandent l'utilisation de tirants pour une retenue de poussée supplémentaire.

Uni-bride® Instructions de montage des brides d'adaptation des séries 200, 400 et 420

F S	S S	R				S S J			V	(F.L .)				
		D (T	je C	P	)	S (S	P	)		D	je C	P	(P	)
		50	51	52	53+	dix	20	30	40+	150	200	250	300	350
2"	1/2" 1"	-	-	70	70	30	-	-	35	-	-	-	-	-
2-1/2"	1/2" X 1"	-	-	-	-	30	-	-	35	-	-	-	-	-
3"	1/2" X 1"	-	50	70	70	30	-	-	70	-	-	-	-	50
3-1/2"	1/2" X 1"	-	-	-	-	30	-	-	70	-	-	-	-	50
4"	1/2" 1"	-	50	70	70	30	-	-	70	-	-	-	-	50
5"	5/8" 1-1/4"	-	-	-	-	30	-	-	70	-	-	-	-	50
* 6"	1/2" 1"	50	60	70	70	30	-	-	70	-	-	-	-	50
** 6"	5/8" 1-1/4"	50	60	90	90	30	-	-	90	-	-	-	-	50
8"	5/8" 1-1/4"	50	60	90	90	30	50	90	90	-	-	-	-	50
dix"	5/8" 1-1/4"	50	60	90	90	40	50	90	90	-	-	-	-	50
12"	5/8" 1-1/4"	50	60	90	90	40	50	90	90	-	-	-	-	50
14"	5/8" 1-1/4"	60	70	90	90		60	90	90	-	-	50	50	60
16"	5/8" 1-1/4"	60	70	90	90		60	90	90	-	-	50	60	60
18"	3/4" 2"	70	80	115	115		60	100	115	-	-	60	70	70
20"	3/4" 2"	70	80	115	115		70	100	115	-	-	70	70	70
24"	3/4" 2"	70	80	115	115		70	100	125	-	70	70	70	80
30"	1" 2-1/4"	90	110	125	125		-	-	125	70	80	90	110	125
36"	1" 2-1/4"	90	110	125	125		-	-	125	80	90	90	110	125
42"	1" 2-1/4"	90	110	125	125		-	-	125	90	90	90	110	125
48"	1" 2-1/4"	90	110	125	125		-	-	-	90	90	110	110	125

* fait référence à la série 200

** fait référence à la série 400/420

Les brides d'adaptation ne conviennent pas pour une utilisation sur des tuyaux en acier soudés bout à bout en spirale.

Les vis de réglage Uni-Torque ont des valeurs de couple prédéfinies

1/2" x 1" = 70 pi. lb ± 5 5/8"

x 1-1/4" = 85 pi. Kg. ± 5

Les vis de réglage Uni-Torque ne sont recommandées que sur la classe 52 à 56 tuyaux en fonte ductile et en acier Schedule 40.



La Ford Meter Box Company, Inc.

775 Manchester Avenue, PO Box 443 Wabash, Indiana,
États-Unis 46992-0443 Téléphone : 260-563-3171 FAX :
800-826-3487 Outre-mer FAX : 260-563-0167
www.fordmeterbox.com

ADAPTATEUR DE BRIDE



SÉRIE 200
2" À 12"
SÉRIE 400
2" À 8"

FORMULAIRE # 91744-99

19/05