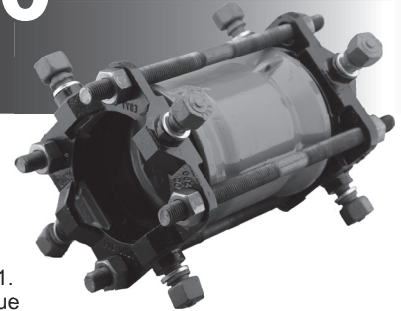




# EBAA SÉRIE 3800

## ACCOUPEMENT AVEC DISPOSITIF DE RETENUE



### UTILISATION :

ROBAR EBAA

Les accouplements avec dispositif de retenue de la série 3800 sont utilisés pour le raccordement et la retenue de deux bouts unis de tuyaux en même matière ou en matières différentes (tuyaux en fonte ductile, en PVC, en acier et ou en polyéthylène haute densité (PEHD\*)). L'accouplement assure la retenue axiale à la pression nominale indiquée ci-dessous, avec un facteur de sécurité minimum de 2 à 1. L'accouplement de la série 3800 présente une alternative économique à l'utilisation de moyens de retenue pour les accouplements de type réparation sans dispositif de retenue. L'accouplement de la série 3800 satisfait aux exigences de la norme AWWA C219 ou les dépasse.

### SPÉCIFICATIONS MATIÈRES :

Manchon central : fonte ductile ASTM A536  
Bagues d'extrémité : fonte ductile ASTM A536  
Joints d'étanchéité : caoutchouc SBR (Buna S)  
Fixations : boulons et écrous en acier HSLA, résistant à la corrosion  
Le couple de serrage est compris entre 60 et 75 pi-lb  
Revêtement : revêtement époxydique appliqué par fusion de liants sur le manchon

### POUR COMMANDER :

Déterminer le numéro de produit (3806) et le D.E. de chaque extrémité de l'accouplement, et utiliser le code de commande approprié comme dans l'exemple ci-dessous.

Pour accoupler un tuyau en acier de 6 po (D.E. = 6,63 po) à un tuyau en PVC C900 de 6 po (D.E. = 6,90 po), le code de commande est le suivant :

**3806**                    6.63 po                    6.90 po  
numéro de                D.E. (réel)                D.E. (réel)  
produit

c.-à-d. **3806 - 6.63 x 6.90**

DIM. NOM. DU TUYAU	N° DE SÉRIE	POIDS D'EXPÉDITION APPROXIMATIF		NOMBRE DE CALES	DÉFLECTION ANGULAIRE	LON- GUEUR DU MANCHON	NOMBRE DE BOU- LONS	DIAMÈTRE DES BOULONS
		LB	KG					
4	3804	36	16	2	5°	7.5	4	3/4 x 14
6	3806	50	23	4			6	
8	3808	68	31	4			6	
10	3810	85	39	6			8	
12	3812	104	47	6			8	

Toutes les dimensions sont données en pouces.

### PRESSIONS NOMINALES (PSI)

DIM. NOM. DU TUYAU	N° DE SÉRIE	TUYAU FONTE DUCTILE	TUYAU EN ACIER	Tuyau en PEHD			Tuyau en PVC C900		
				DR 11 CLASSE 160	DR 13.5 CLASSE 130	DR17 CLASSE 100	DR14 CLASSE 200	DR 18 CLASSE 150	DR 25 CLASSE 100
4	3804	250	250	160	130	100	200	150	100
6	3806	250	250	160	130	100	200	150	100
8	3808	250	250	160	130	100	200	150	100
10	3810	250	250	160	130	100	200	150	100
12	3812	250	250	160	130	100	200	150	100

Remarques : \* Une pièce d'insertion de renfort de paroi de tuyau est requise pour l'utilisation sur un tuyau en PEHD.  
- Les renforts doivent être dimensionnés pour soutenir toute la longueur d'appui du dispositif de retenue.

**ROBAR INDUSTRIES LTD. - COLOMBIE-BRITANNIQUE LES PRODUITS INDUSTRIELS ROBAR INC. - QUÉBEC**

Téléphone : 604 - 591 - 8811

Sans frais : 800 - 663 - 6553

Télécopieur : 604 - 591 - 5288

Téléphone : 450 - 641 - 9525

Sans frais : 800 - 315 - 9525

Télécopieur : 450 - 641 - 4894

Site Web : [www.robarindustries.com](http://www.robarindustries.com) / Courriel : [waterworks@robarindustries.com](mailto:waterworks@robarindustries.com)