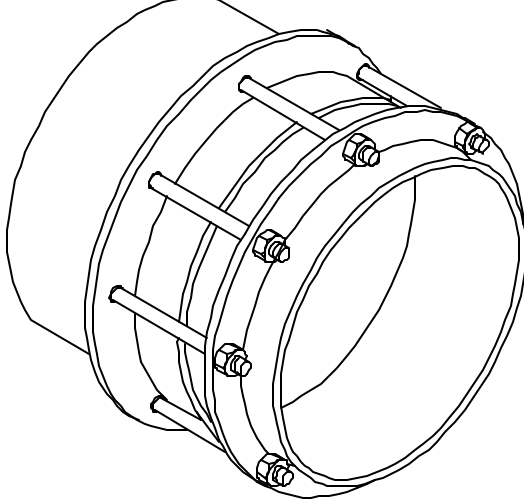




JOINTS D'EXPANSION 8808

FABRIQUÉS D'ACIER
DONNÉES DU PRODUIT

ROBAR  BAKER



GRANDEURS DISPONIBLES

Tuyau de D.E. nominal de 4" à 24". Pour autres dimensions, communiquez avec **ROBAR** pour prix et livraison. Disponibles en quatre configurations de base: extrémité simple (**8808 - 1**), extrémité simple avec tiges limites (**8808 - 2**), extrémité double (**8808 - 3**) et extrémité double avec tiges limites (**8808 - 4**). Disponibles avec bouts à brides.

USAGE

Les joints d'expansion **ROBAR** sont utilisés dans les pipelines en acier où des déplacements longitudinaux accentués du tuyau se produisent. Utilisés sur tuyauterie d'eau, de gaz et produits chimiques variés.

SPÉCIFICATION DES MATÉRIAUX:

Brides et tuyau coulissant:

Plaque d'acier doux ASTM A7. Des tuyaux coulissants en acier inoxydable ou en acier doux plaqués au chrome sont recommandés (pour la majorité des installations permanentes).

Attaches:

8808: Boulons à tête coulissante en acier de faible alliage (C-1035) avec filets roulés et écrous hexagonaux robustes (AWWA C111-64).

8906: Boulons à tête coulissante en acier inoxydable T304 (ASTM A743-70).

Garniture: Lorsque utilisé avec l'eau ou le gaz naturel, la garniture standard comprend cinq (5) anneaux de caoutchouc SBR et quatre (4) anneaux de jute. Autres matériaux disponibles.

Préparation de l'extrémité:

Chanfreinée pour la soudure. Extrémités bridées disponibles.

Revêtement:

8808: Deux couches d'émail. Boulons acier.

8809: Comme **8808** avec boulons revêtus d'époxyde.

8906: Recouvert d'époxyde (AWWA C213-79). Boulons T304 SS.

COMMENT COMMANDER:

Déterminez le numéro de produit (**8808**), la configuration du joint d'expansion (Style 1), la dimension du tuyau, puis commandez en utilisant le code approprié tel qu'illustré dans l'exemple suivant.

Pour un tuyau de 24" de D.E. sur lequel on anticipe un déplacement de 6", le code pour commander est:

8808	-	1	-	24.00"
<i>numéro</i>		<i>style</i>		<i>D.E.</i>
<i>du produit</i>				<i>actuel</i>

i.e. **8808 - 1 - 24.00**

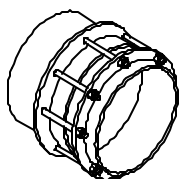
N.B.: • *Tous les joints d'expansion sont fabriqués sur commande. Allouez pour une livraison plus longue que la normale.*

ROBAR INDUSTRIES LTD.

C.B. Tél (604) 591-8811
1-800-663-6553
Fax (604) 591-5288

LES PRODUITS INDUSTRIELS ROBAR INC.

QUEBEC Tél (450) 641-9525
1-800-315-9525
Fax (450) 641-4894



JOINTS D'EXPANSION 8808

FABRIQUÉS D'ACIER
DONNÉES DU PRODUIT

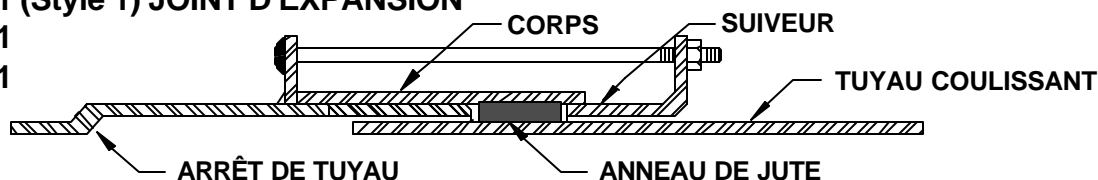


SÉRIE 401

8808-1 (Style 1) JOINT D'EXPANSION

8906-1

8909-1



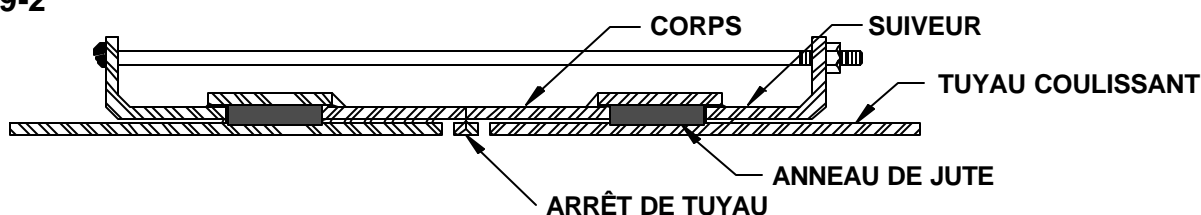
CONSTRUCTION:

8808-1 (STYLE 1) Le joint d'expansion est conçu pour satisfaire aux exigences de la majorité des applications. Ce style, qui permet un mouvement longitudinal du tuyau allant jusqu'à 10", est muni d'un tuyau coulissant et d'un presse-étoupe unique, sans tiges limites (voir spécification des matériaux, page 8.1.1).

8808-2 (Style 2) JOINT D'EXPANSION

8906-2

8909-2



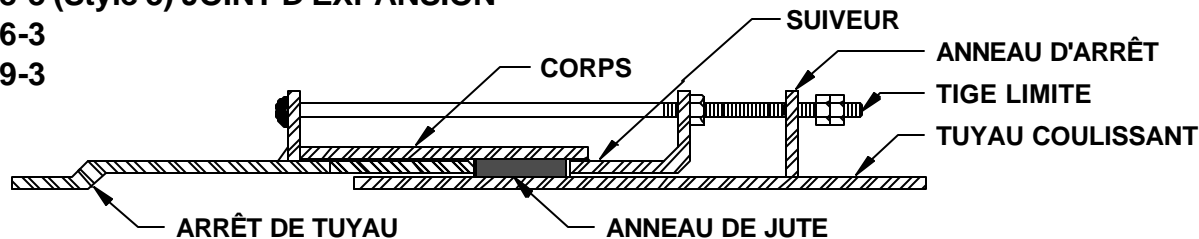
CONSTRUCTION:

Semblable aux éléments du joint d'expansion **8808-1** à l'exception que deux tuyaux coulissants et deux boîtiers serre-garniture sont fournis. Dix-huit (18) anneaux de garniture sont fournis.

8808-3 (Style 3) JOINT D'EXPANSION

8906-3

8909-3



CONSTRUCTION:

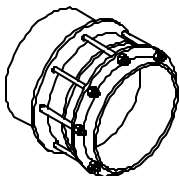
Semblable au joint d'expansion **8808-1**. Un anneau d'arrêt est soudé sur le tuyau coulissant et les boulons sont prolongés à travers cet anneau. Un jeu de deux écrous s'appuyant contre l'anneau d'arrêt empêche le tuyau coulissant de sortir du joint.

ROBAR INDUSTRIES LTD.

C.B. Tél (604) 591-8811
1-800-663-6553
Fax (604) 591-5288

LES PRODUITS INDUSTRIELS ROBAR INC.

QUEBEC Tél (450) 641-9525
1-800-315-9525
Fax (450) 641-4894



JOINTS D'EXPANSION 8808

FABRIQUÉS D'ACIER
DONNÉES DU PRODUIT

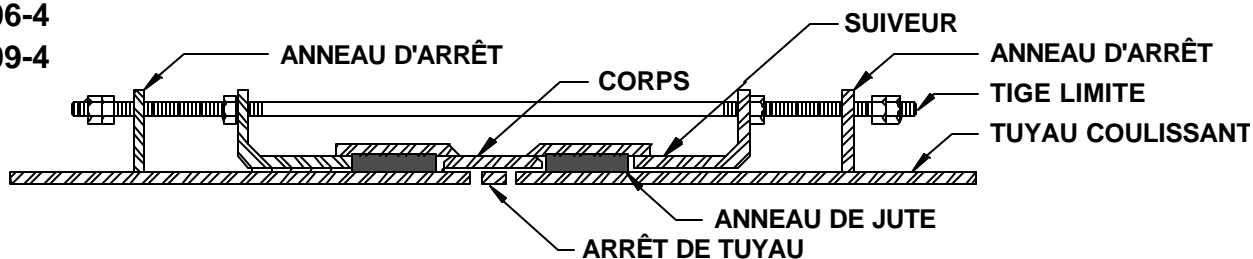
ROBAR BAKER

SÉRIE 401

8808-4 (Style 4) JOINT D'EXPANSION

8906-4

8909-4



CONSTRUCTION:

Semblable aux éléments du **8808-2**. Deux anneaux d'arrêt sont soudés sur les tuyaux coulissants et les boulons sont prolongés à travers ces anneaux. Un jeu de deux écrous s'appuyant contre chaque anneau d'arrêt empêche les tuyaux coulissants de sortir du joint.

INSTALLATION:

Le joint d'expansion peut se contracter jusqu'à une longueur de 26 1/4" ou se dilater jusqu'à une longueur totale de 36 1/4". L'installateur ajuste l'écart entre ces deux extrêmes. Le tuyau coulissant est soudé à l'un des deux tuyaux de la canalisation et le corps du joint d'expansion est soudé à l'autre. Des tuyaux coulissants de n'importe quel matériaux sont disponibles. On doit prendre garde de protéger les surfaces d'assise de la garniture contre la corrosion ou l'usure induite occasionnée par la présence de chaux dans l'air environnant.

INFORMATION REQUISE POUR COMMANDER:

1. Quantité totale requise.
2. Type de tuyau, épaisseur de la paroi et D.E. du tuyau
3. Type et style du joint d'expansion requis.
4. Service ou contenu du tuyau - eau, gaz, eau d'égout, etc.
5. Pression (lpc.) de service et d'essai du tuyau.
6. Déplacement calculé à chaque joint, et fréquence.
7. Écarts de température maximale et minimale.
8. Préparation des extrémités de tuyaux où le joint d'expansion est requis; à brides, chanfreinées pour le soudage, etc.

ROBAR INDUSTRIES LTD.

C.B. Tél (604) 591-8811
1-800-663-6553
Fax (604) 591-5288

LES PRODUITS INDUSTRIELS ROBAR INC.

QUEBEC Tél (450) 641-9525
1-800-315-9525
Fax (450) 641-4894