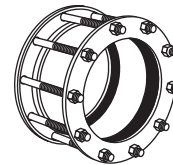
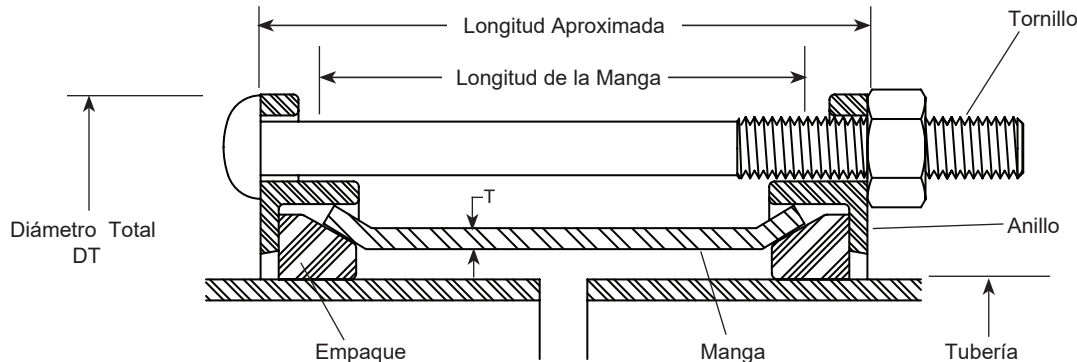


# FICHA TÉCNICA

## Unión Fabricada en Acero - (Estilo FC4-xxxx-B16E)



### UNIÓN ESTILO FC4 CON RECUBRIMIENTO EPÓXICO PARA UNIR EXTREMOS LISOS DE TUBERÍA CON EL MISMO DIÁMETRO EXTERNO



| Tamaño Tubería Nominal | Diámetro Exterior (Pulg.) | Manga |         | Longitud Aprox. | Tornillo |       |       | Peso Aprox. (libras) | Diámetro Total | Presión de Trabajo (psi) | Código        | ✓ Item Sometido |
|------------------------|---------------------------|-------|---------|-----------------|----------|-------|-------|----------------------|----------------|--------------------------|---------------|-----------------|
|                        |                           | Long. | Espesor |                 | DIA.     | Long. | Cant. |                      |                |                          |               |                 |
| 20"                    | 20.00                     | 16"   | 3/8"    | 17-1/8"         | 5/8"     | 20"   | 12    | 185                  | 24-5/8"        | 456                      | FC4-2000-B16E |                 |
| 20"                    | 20.94                     | 16"   | 3/8"    | 17-1/8"         | 5/8"     | 20"   | 12    | 200                  | 25-5/16"       | 450                      | FC4-2094-B16E |                 |
| 24"                    | 24.93                     | 16"   | 3/8"    | 17-1/8"         | 5/8"     | 20"   | 14    | 240                  | 29-13/32"      | 350                      | FC4-2493-B16E |                 |
| 24"                    | 25.00                     | 16"   | 3/8"    | 17-1/8"         | 5/8"     | 20"   | 14    | 230                  | 29-3/8"        | 400                      | FC4-2500-B16E |                 |
| 24"                    | 25.80                     | 16"   | 3/8"    | 17-1/8"         | 5/8"     | 20"   | 14    | 248                  | 30-7/16"       | 392                      | FC4-2580-B16E |                 |
| 24"                    | 26.00                     | 16"   | 3/8"    | 17-1/8"         | 5/8"     | 20"   | 14    | 245                  | 30-7/16"       | 350                      | FC4-2600-B16E |                 |
| 28"                    | 29.05                     | 16"   | 3/8"    | 17-1/8"         | 5/8"     | 20"   | 14    | 279                  | 33-5/8"        | 370                      | FC4-2905-B16E |                 |
| 32"                    | 33.15                     | 16"   | 3/8"    | 17-1/8"         | 5/8"     | 20"   | 16    | 310                  | 37-1/2"        | 325                      | FC4-3315-B16E |                 |
| 32"                    | 33.80                     | 16"   | 3/8"    | 17-1/8"         | 5/8"     | 20"   | 16    | 320                  | 38-3/16"       | 320                      | FC4-3380-B16E |                 |
| 36"                    | 36.00                     | 16"   | 3/8"    | 17-1/8"         | 5/8"     | 20"   | 18    | 338                  | 40-5/8"        | 306                      | FC4-3600-B16E |                 |
| 36"                    | 37.20                     | 16"   | 3/8"    | 17-1/8"         | 5/8"     | 20"   | 18    | 351                  | 39-5/8"        | 295                      | FC4-3720-B16E |                 |
| 36"                    | 38.30                     | 16"   | 3/8"    | 17-1/8"         | 5/8"     | 20"   | 18    | 357                  | 42-11/16"      | 289                      | FC4-3830-B16E |                 |

**Nota:** Estas uniones flexibles no restringen las fuerzas axiales en la tubería.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Manga - Acero al carbono de acuerdo a ASTM A36.
- Anillos - Acero laminado de acuerdo a AISI 1018-1020.
- Tornillos y tuercas - Acero de baja aleación y alta resistencia de acuerdo a ASTM A242 y AWWA C111.
- Acabado - Recubrimiento epóxico adherido por fusión - Certificado NSF61.
- Empaque - Goma de SBR de acuerdo a ASTM D2000.
- Cumple con la norma AWWA C219.

Ford Meter Box considera que la información contenida en esta ficha técnica es correcta al momento de su publicación. La disponibilidad del producto y sus distintas opciones incluidas en las especificaciones, son sujetas a cambio sin previo aviso. Por favor verificar que su información del producto esté actualizada. Aplica nuestro estándar de garantía.



**The Ford Meter Box Company, Inc.**  
P.O. Box 443, Wabash, Indiana U.S.A. 46992-0443  
Phone: 260-563-3171 / Fax: 800-826-3487  
Overseas Fax: 260-563-0167  
www.fordmeterbox.com

01/29/24

Sometido por: