

Conexiones de compresión para tubería **PEAD IPS**

- ✓ Conexiones disponibles para diámetros: 1/2", 3/4" y 1"
- ✓ Conexión por compresión
- ✓ Compatibles con tubería PEAD IPS (Sistema inglés)
- ✓ Fabricadas en polipropileno
- ✓ Garantía 10 años*



Beneficios

- ✓ Instalación simple y rápida, sin adhesivos ni químicos
- ✓ Fácil desensamble de las conexiones
- ✓ Tope visual que muestra cuando una conexión está apretada totalmente
- ✓ Resistentes a los rayos UV

CON TECNOLOGÍA

Philmac[®]

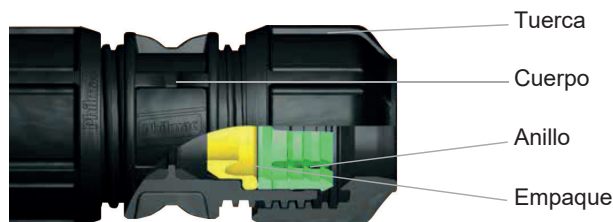
Conexiones Compresión PEAD-IPS Agua

Características Técnicas

- ✓ Presión máxima de operación 16 kgf/cm² a 23°C (220 psi a 73°F)
- ✓ Temperatura de operación Diseñadas para agua fría
- ✓ País de origen Australia

Materiales de Fabricación

- ✓ Cuerpo Polipropileno
- ✓ Empaque Nitrilo
- ✓ Anillo de retención Acetal
- ✓ Tuerca Acetal



Certificaciones

NMX-E-192-CNCP-2006
Industria del Plástico - Conexiones de Plástico utilizadas para toma
Domiciliaria de Agua - Especificaciones

Compatibilidad

Compatible y aprobado su uso con tubería de polietileno alta densidad (PEAD - HDPE) IPS (Sistema Inglés)

Método de conexión



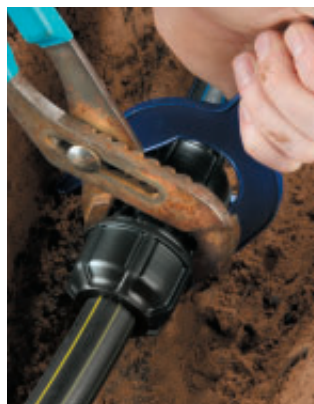
1. Cortar.

Realice un corte recto y limpio en la tubería. No utilice filos tipo sierra.



2. Insertar.

Afloje la tuerca de la conexión (sin desensamblar) e inserte la tubería hasta el tope.



3. Aprear.

Apriete la tuerca manualmente y asegure el ajuste con un par de pinzas de extensión.



4. Verificar.

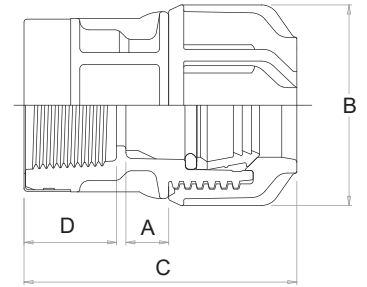
Para asegurar un correcto ajuste, el borde inferior de la tuerca debe estar en contacto con la ceja del cuerpo.

Conexiones Compresión PEAD-IPS Agua

Modelos y Medidas

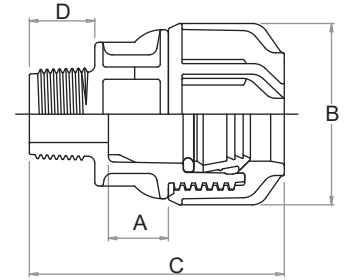
ADAPTADOR HEMBRA

| Modelo | Medida | Dimensiones (pulgadas) | | | | Peso (lb.) |
|---------|----------------------|------------------------|------|------|------|------------|
| | | A | B | C | D | |
| CI-AH11 | 1/2" IPS x 1/2" FNPT | 0.39 | 1.85 | 2.71 | 0.90 | 0.12 |
| CI-AH22 | 3/4" IPS x 3/4" FNPT | 0.43 | 2.17 | 2.80 | 0.95 | 0.17 |



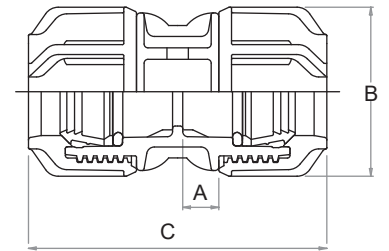
ADAPTADOR MACHO

| Modelo | Medida | Dimensiones (pulgadas) | | | | Peso (lb.) |
|---------|----------------------|------------------------|------|------|------|------------|
| | | A | B | C | D | |
| CI-AM11 | 1/2" IPS x 1/2" MNPT | 0.67 | 1.85 | 2.88 | 0.78 | 0.10 |
| CI-AM22 | 3/4" IPS x 3/4" MNPT | 0.75 | 2.17 | 3.23 | 0.83 | 0.16 |
| CI-AM33 | 1" IPS x 1" MNPT | 0.87 | 2.64 | 3.70 | 0.96 | 0.27 |



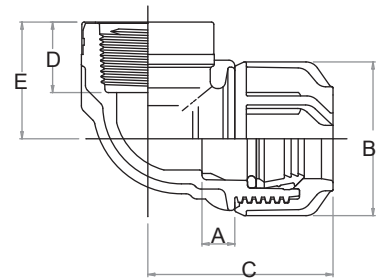
COPLE

| Modelo | Medida | Dimensiones (pulgadas) | | | Peso (lb.) |
|---------|---------------------|------------------------|------|------|------------|
| | | A | B | C | |
| CI-CU11 | 1/2" IPS x 1/2" IPS | 0.39 | 1.85 | 3.55 | 0.18 |



CODO HEMBRA

| Modelo | Medida | Dimensiones (pulgadas) | | | | | Peso (lb.) |
|---------|----------------------|------------------------|------|------|------|------|------------|
| | | A | B | C | D | E | |
| CI-EH11 | 1/2" IPS x 1/2" FNPT | 0.39 | 1.85 | 2.32 | 0.90 | 2.88 | 0.11 |



VÁLVULA INSERCIÓN

| Modelo | Medida | Dimensiones (pulgadas) | | | | |
|---------|----------------------|------------------------|------|------|------|------|
| | | C | D | E | F | G |
| CI-VI11 | 1/2" IPS x 1/2" MNPT | 2.55 | 1.97 | 4.29 | 5.07 | 2.83 |

