

Conexiones de Compresión Para Tubería Multicapa **PE-AL-PE** Agua

- ✓ Conexiones disponibles para diámetros: 1/2", 5/8", 3/4" y 1"
- ✓ Conexión por compresión
- ✓ Compatibles con tubería multicapa PE-AL-PE
- ✓ Fabricadas en polipropileno
- ✓ Garantía 10 años*



Beneficios

- ✓ Instalación simple y rápida, sin adhesivos ni químicos
- ✓ Fácil desensamble de las conexiones
- ✓ Sello interno que garantiza hermeticidad y evita el contacto del agua con el aluminio
- ✓ Tope visual que muestra cuando una conexión está apretada totalmente
- ✓ Resistentes a los rayos UV
- ✓ Minimizan la torsión en la tubería

CON TECNOLOGÍA

Philmac[®]

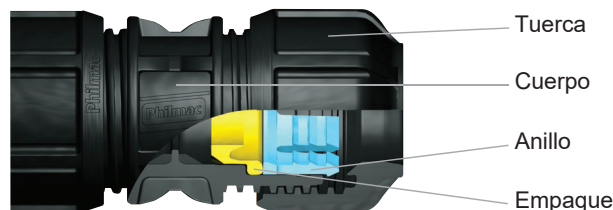
Conexiones Compresión PE-AL-PE Agua

Características Técnicas

✓ Presión máxima de operación	16 kgf/cm ² 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-204-CNCP-2004

Industria del plástico – Hermeticidad de la unión bajo presión interna con tubo de polietileno sometido a curvado – Método de prueba.

NMX-E-207-CNCP-2006

Industria del plástico-Válvulas de plástico utilizadas para toma domiciliaria de agua-Especificaciones

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 multicapa PE-AL-PE Coflex PRO Agua

Método de conexión



1. Cortar.

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



2. Rectificar.

Utilice el rectificador de tubería para recuperar la circularidad interna y externa de la tubería.



3. Insertar.

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

Conexiones Compresión PE-AL-PE Agua

Método de conexión



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



5. Verificar.
Valide que la tuerca está ajustada hasta que el borde de la tuerca esté en contacto con la ceja del cuerpo.

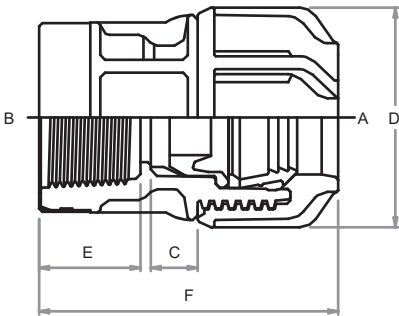


6.Desensamblar.
En caso de requerirlo, afloje la tuerca de la conexión hasta que 2 hilos de la rosca sean visibles. A partir de este punto, el tubo podrá ser liberado de la conexión.

Modelos y Dimensiones

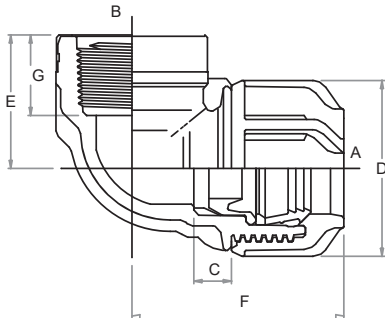
ADAPTADOR HEMBRA

Modelo	Medida	A	B	C*	D*	E*	F*
CM-AH11	1/2" COMP x 1/2" FNPT	16 mm	1/2" FNPT	8.89	40.13	22.86	61.97
CM-AH81	5/8" COMP x 1/2" FNPT	20 mm	1/2" FNPT	9.90	46.99	22.86	71.12
CM-AH22	3/4" COMP x 3/4" FNPT	25 mm	3/4" FNPT	10.92	55.11	24.13	75.18
CM-AH33	1" COMP x 1" FNPT	32 mm	1" FNPT	13.97	67.05	27.43	88.13



CODO HEMBRA

Modelo	Medida	A	B	C*	D*	E*	F*	G*
CM-EH11	1/2" COMP x 1/2" FNPT	16 mm	1/2" FNPT	8.89	40.13	67.05	50.80	22.86
CM-EH11	5/8" COMP x 1/2" FNPT	20 mm	1/2" FNPT	9.90	46.99	73.15	58.92	22.86
CM-EH33	1" COMP x 1" FNPT	32 mm	1" FNPT	13.97	67.05	105.15	80.01	27.43



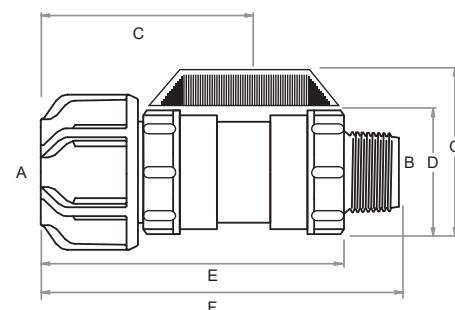
* Medidas mm

Conexiones Compresión PE-AL-PE Agua

Modelos y Dimensiones

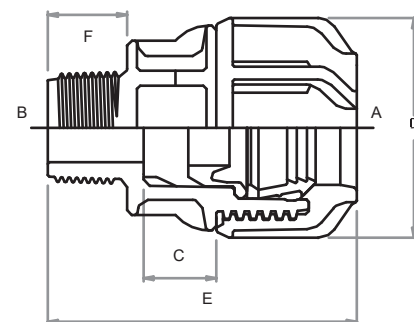
VÁLVULA INSERCIÓN

Modelo	Medida	A	B	C*	D*	E*	F*	G*
CM-VI11	1/2" COMP x 1/2" MNPT	16 mm	1/2" FNPT	65	50	109	129	72
CM-VI33	1" COMP x 1" MNPT	32 mm	1" FNPT	98	58	146	171	82



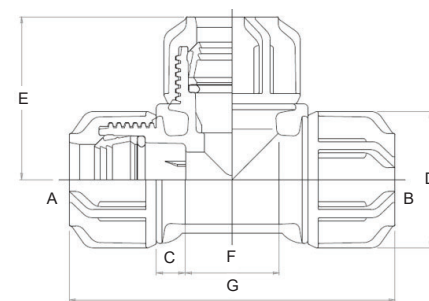
ADAPTADOR MACHO

Modelo	Medida	A	B	C*	D*	E*	F*
CM-AM11	1/2" COMP x 1/2" FNPT	16 mm	1/2" FNPT	16.00	40.13	66.04	19.81
CM-AM81	5/8" COMP x 1/2" FNPT	20 mm	1/2" FNPT	17.01	46.99	73.15	19.81
CM-AM22	3/4" COMP x 3/4" FNPT	25 mm	3/4" FNPT	19.05	55.11	82.04	21.08
CM-AM33	1" COMP x 1" FNPT	32 mm	1" FNPT	22.09	67.05	93.98	24.38



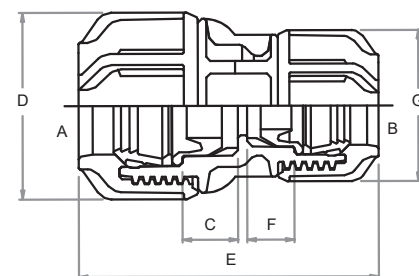
TEE

Modelo	Medida	A	B	C*	D*	E*	F*	G*
CM-TE111	1/2"	16 mm	1/2" FNPT	8.89	39.87	51.05	29.97	102.10
CM-TE888	5/8"	20 mm	1/2" FNPT	9.90	46.99	59.92	30.98	117.09
CM-TE222	3/4"	32 mm	1" FNPT	10.92	55.11	67.05	40.13	134.11



COPLES

Modelo	Medida	A	B	C*	D*	E*	F*	G*
CM-CU11	1/2" COMP	16 mm	16 mm	8.89	40.13	75.94	N/A	N/A
CM-CU88	5/8" COMP	20 mm	20 mm	9.90	46.99	90.17	N/A	N/A
CM-CU22	3/4" COMP	25 mm	25 mm	10.92	55.11	97.02	N/A	N/A
CM-CU33	1" COMP	32 mm	32 mm	13.97	67.05	118.11	N/A	N/A
CM-CU81	5/8" x 1/2" COMP	20 mm	16 mm	9.90	46.99	83.05	8.89	40.13

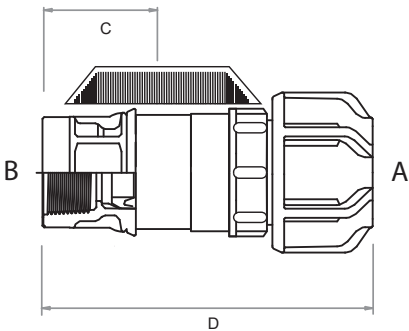


Conexiones Compresión PE-AL-PE Agua

Modelos y Dimensiones

VÁLVULAS HEMBRA (DE BANQUETA)

Modelo	Medida	A	B	C*	D*
CM-VH11	1/2" COMP x 1/2" FNPT	16 mm	1/2" MNPT	120	50
CM-VH22	3/4" COMP x 1/2" FNPT	20 mm	3/4" MNPT	145	54



* Medidas mm

