

# BLUEFIT FITTINGS & CONNECTORS



#### Estimado cliente,

Nos complace presentarle a **Bluefitt International**, productora y distribuidora de material de riego.

Nuestra compañía nace con el compromiso de ofrecer sistemas de riego de calidad avalados con un servicio técnico personalizado.

Nuestro equipo formado por profesionales con más de 20 años de experiencia en el sector agrícola está preparado para brindar la mejor solución a las necesidades de nuestros clientes.

Enfocados en la evolución y mejora constante de nuestros productos, **Bluefitt International** tiene el objetivo de apoyar y favorecer el crecimiento de nuestros clientes.

Le agradecemos su confianza y esperamos que pueda encontrar con nosotros la resolución de sus necesidades

¡Bienvenido a la comunidad Bluefitt!



# ÍNDICE

#### CATÁLOGO DE PRODUCTOS &LISTADO DE PRECIOS

#### 5 COMANDO HIDRÁULICO

- 6 CODOS
- **CONECTORES**
- MANGUITOS
- 8 TE SIMÉTRICA/ASIMÉTRICA
- 9 MACHÓN
- 10 TAPÓN
- 10 REDUCCIÓN
- **MANGUITO HEMBRA**
- 12 FILTROS
- 15 ACCESORIOS
  - 15 FILTRO METÁLICO
  - 15 VÁLVULAS 3 VÍAS
  - **15** MICROTUBO HIDRÁULICO
  - 16 SACABOCADOS
- 18 PILOTOS REGULADORES
- 21 RECOMENDACIONES DE USO
- 22 CONDICIONES DE VENTA







#### Serie CH Comando Hidráulico

La serie CH BLUEFITT esta compuesta por miniracores y por la configuración formada entre estos y los filtros.

Los miniracores cubren un gran campo de acción, están indicados para el pilotaje y comando hidráulico de valvulería en obra civil, agricultura, sistemas neumáticos y procesos industriales.

Diseñados con materiales de alta calidad, altamente resistentes a productos químicos duables y muy funcionales.

#### **Mini Racores**

Son accesorios de conexión con gran resistencia y alta fiabilidad para sustituir el uso de abrazaderas.

Esta serie engloba una completa gama de figuras (Codo, conector, tapón, machón, te, manguito y reducción), para la conexión de micro tubos en 6 y

8 mm.

Están fabricados en Poliamida 6 F.V. al 30% para su resistencia a la intemperie y con roscas de 1/8" y 1/4".

#### Racores Con Filtro Metálico Inox

Completando la serie CH BLUEFITT están los miniracores con filtros de toma, la misma gama de figuras para el conexionado de micro tubos en 6 y 8 mm. con rosca de 1/4" pero con un adaptador especial que permite el acoplamiento de una malla de acero inoxidable con las siguientes especificaciones.

Malla 0.2T.100 M/0.1 Inox AISI 304 luz 0.15 m.m.

#### Instalación:

Primero hay que insertar la tuerca en el tubo que se va a conectar, despúes se inserta el tubo en la espita para terminar aprentando la tuerca





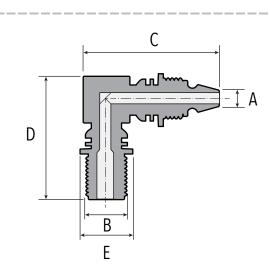






### **Codo Rosca Macho**

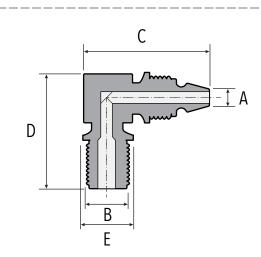
Código	Α	В	С	D	E	EAN	Units / Bag	PVP
CH-001	6	1/8"	35 mm	30 mm	12 mm	8436586060053		
CH-002	6	1/4"	35 mm	30 mm	12 mm	8436586060060	100	0,431 €
CH-003	8	1/8"	35 mm	30 mm	12 mm	8436586060077	100	0,431 C
CH-004	8	1/4"	35 mm	30 mm	12 mm	8436586060084		





#### **Codo Rosca Macho Corto**

Código	Α	В	С	D	E	EAN	Units / Bag	PVP
CH-001C	6	1/8"	24 mm	32 mm	12 mm	8436586060015		
CH-002C	6	1/4"	24 mm	32 mm	12 mm	8436586060022	100	0,427 €
CH-003C	8	1/8"	24 mm	32 mm	12 mm	8436586060039	100	0,127 C
CH-004C	8	1/4"	24 mm	32 mm	12 mm	8436586060046		

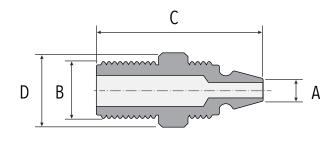




#### **Conector Rosca Macho**

Código	Α	В	С	D	EAN	Units / Bag	PVP
CH-040	6	1/8"	32 mm	13,5 mm	8436586060091		
CH-041	6	1/4"	32 mm	13,5 mm	8436586060107	100	0,357€
CH-042	8	1/8"	32 mm	13,5 mm	8436586060114	- 100	0,337 €
CH-043	8	1/4"	32 mm	13,5 mm	8436586060121		

\_\_\_\_\_

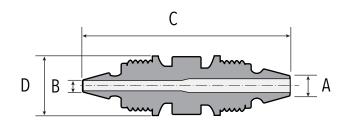




# **Manguito Unión**

Código	A	В	С	D	EAN	Units / Bag	PVP
CH-070	6	6	40 mm	16 mm	8436586060275		
CH-071	8	8	40 mm	16 mm	8436586060282	100	0,454€
CH-072	8	6	40 mm	16 mm	8436586060299		

\_\_\_\_\_

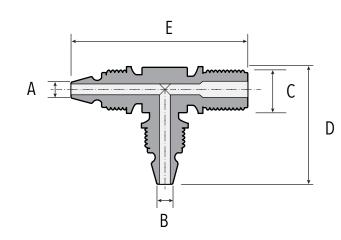






### Té Asimétrica

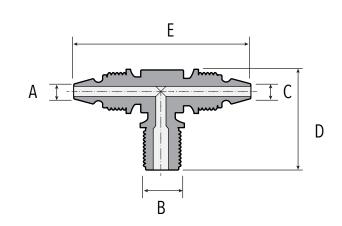
Código	Α	В	С	D	E	EAN	Units / Bag	PVP
CH-020	6	6	1/8"	45 mm	33 mm	8436586060190		
CH-021	6	6	1/4"	45 mm	33 mm	8436586060206	100	0,574€
CH-022	8	8	1/8"	45 mm	33 mm	8436586060213	100	0,07 4 C
CH-023	8	8	1/4"	45 mm	33 mm	8436586060220		





### Té Unión Rosca Macho

Código	A	В	С	D	E	EAN	Units / Bag	PVP
CH-030	6	1/8"	6	50 mm	27 mm	8436586060152		
CH-031	6	1/4"	6	50 mm	27 mm	8436586060169	100	0,574€
CH-032	8	1/8"	8	50 mm	27 mm	8436586060176		0,0710
CH-033	8	1/4"	8	50 mm	27 mm	8436586060183		

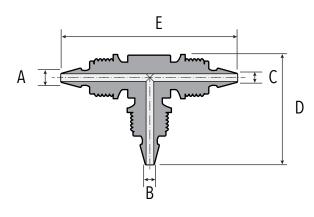




# Té Unión

Código	Α	В	C	D	E	EAN	Units / Bag	PVP
CH-011	6	6	6	50 mm	32 mm	8436586060237	100	0.414.6
CH-012	8	8	8	50 mm	32 mm	8436586060244	100	0,616€



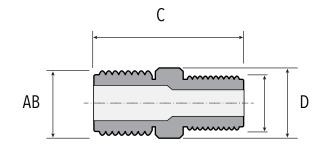




### **Machón Reductor**

Código	Α	В	С	D	EAN	Units / Bag	PVP
CH-050	1/8"	1/8"	21,6 mm	11 mm	8436586060251		
CH-051	1/4"	1/4"	26 mm	15 mm	8436586062941	100	0,242€
CH-052	1/8"	1/4"	26 mm	15 mm	8436586060268		

\_\_\_\_



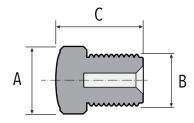




# Tapón Rosca Macho

Código	Α	В	С	EAN	Units / Bag	PVP
CH-045	15 mm	1/8"	19 mm	8436586060138	100	0,242€
CH-046	11 mm	1/4"	15 mm	8436586060145	100	0,242 €

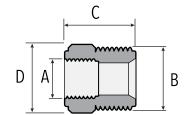






#### **Reducción Macho Hembra**

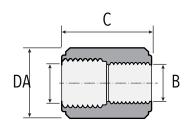
Código	Α	В	C	D	EAN	Units / Bag	PVP
CH-090	1/8"	1/2"	22,5 mm	22 mm	8436586060336		
CH-091	1/4"	1/2"	22,5 mm	22 mm	8436586060343	100	0,483€
CH-092	3/8"	1/2"	22,5 mm	22 mm	8436586060350		





# **Manguito Unión Rosca Hembra**

Código	Α	В	С	D	EAN	Units / Bag	PVP
CH-080	1/4"	1/4"	25 mm	18 mm	8436586060305		
CH-081	1/8"	1/8"	25 mm	18 mm	8436586060312	100	0,441€
CH-082	1/8"	1/4"	25 mm	18 mm	8436586060329		



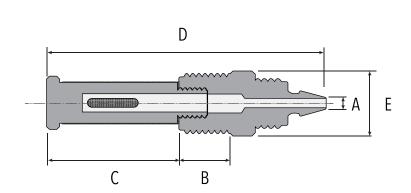




#### **Conector Rosca Macho - Filtro**

# Malla 0.2T.100 M/0.1 Inox AISI 304 luz 0.15 m.m.

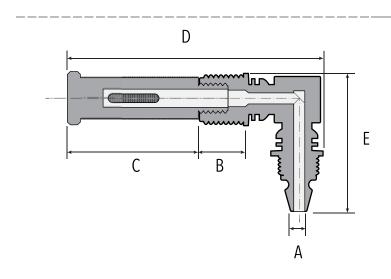
Código	Α	В	С	D	E	EAN	Units / Bag	PVP
CH-041FC	6	1/4"	20 mm	57 mm	13,5 mm	8436586060404	100	2,52€
CH-043FC	8	1/4"	20 mm	57 mm	13,5 mm	8436586060411	100	2,52€
CH-041FL	6	1/4"	30 mm	67 mm	13,5 mm	8436586060428	100	2,62€
CH-043FL	8	1/4"	30 mm	67 mm	13,5 mm	8436586060435	100	2,62€





#### Codo Rosca Macho - Filtro

Código	Α	В	С	D	E	EAN	Units / Bag	PVP
CH-002FC	6	1/4"	20 mm	57 mm	35 mm	8436586060367	100	2,52€
CH-004FC	8	1/4"	20 mm	57 mm	35 mm	8436586060374	100	2,52€
CH-002FL	6	1/4"	30 mm	67 mm	35 mm	8436586060381	100	2,62€
CH-004FL	8	1/4"	30 mm	67 mm	35 mm	8436586060398	100	2,62€

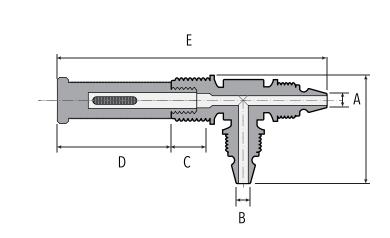




#### **Té Asimétrica**

Malla 0.2T.100 M/0.1 Inox AISI 304 luz 0.15 m.m.

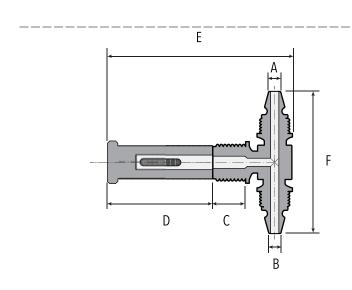
Código	Α	В	С	D	Е	F	EAN	Units / Bag	PVP
CH-021FC	6	6	1/4"	20 mm	53 mm	33 mm	8436586060442	100	2,52€
CH-023FC	8	8	1/4"	20 mm	53 mm	33 mm	8436586060459	100	2,52€
CH-021FL	6	6	1/4"	30 mm	80 mm	33 mm	8436586060466	100	2,625€
CH-023FL	8	8	1/4"	30 mm	80 mm	33 mm	8436586060473	100	2,625€





#### **Té Unión Rosca Macho**

Código	Α	В	С	D	E	F	EAN	Units / Bag	PVP
CH-031FC	6	6	1/4"	20 mm	53 mm	50 mm	8436586060480	100	2,52€
CH-033FC	8	8	1/4"	20 mm	53 mm	50 mm	8436586060497	100	2,52€
CH-031FL	6	6	1/4"	30 mm	63 mm	50 mm	8436586060503	100	2,625€
CH-033FL	8	8	1/4"	30 mm	63 mm	50 mm	8436586060510	100	2,625€





¿Ya conoces nuestra linea especial para productos químicos?



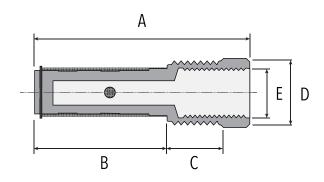
BLUEFITT
FITTINGS & CONNECTORS



VARIABLE AREA FLOWMETERS

# Filtro metálico - largo y corto

Código	Α	В	С	D	E	EAN	Units / Bag	PVP
							10	82,950€
FL201418	44mm	20mm	1/4	13mm	1/8	8436586062958	25	202,125€
						0.100000002700	50	393,750€
							10	93,450€
FL301418	54mm	30mm	1/4	13mm	1/8	8436586062965	25	228,375€
							50	446,250€





#### Válvula 3 vías latón

Código	Medida	PVP
V3V14RM	1/4" Rosca macho	10,50€



#### Microtubo mando hidráulico

Código	Descripicón	Medida	mts/rollo	PVP/mt.	PVP/rollo
BFMT8610	Microtubo 1ª	6*8	100	0,250€	25,00€
BFMT8620	Microtubo 1ª	6*8	200	0,155€	31,00€
BFMT5880	Microtubo 1ª	5,5*8	800	0,127 €	101,60€
BFMT5810	Microtubo 1ª	5,5*8	100	0,150€	15,00€





# **SACABOCADOS**

El sacabocado Bluefitt es una útil herramienta especializada para la instalación de sistemas de riego por goteo fabricada en Nylon con 33% fibra de vidrio, resistente y muy versátil.

Perfora fácilmente tuberías de 12 mm, 16 mm y 20 mm con sus boquillas de 3 mm ó 4 mm.

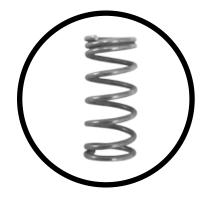
También podemos insertar y extraer goteros con mucha facilidad, configurado a petición para diferentes tipos de goteros.



#### Diámetro de perforador

#### **Muelle interno**



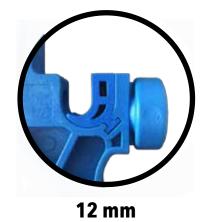


# Referencias y medidas

Código	A	В	С	D	Tipo	Color	Punzón	EAN	PVP
BF21100	15 mm	13 mm	2,5 mm	3 mm	Turbokey	Azul -Negro	3 mm	8436586063160	10,50€
BF21101	15 mm	13 mm	2,5 mm	3 mm	Turbokey	Negro - Azul	3 mm	8436586063177	10,30 €



#### Diámetro de tubería









# SERIE P620

Cuando necesites tener el completo control sobre la presión en tu sistema de riego, los pilotos reguladores son la herramienta perfecta para conseguirlo.

Con muelles de diferente resistencia y grosor, hemos logrado completar una línea que te ayudará a configurar tu riego por goteo en 3 Bars, 4 Bars, 6 Bars y 10 Bars de presión.

Nunca más tendrás que consultar la referencia, para saber la presión de trabajo, nuestros pilotos tienen un identificador de color en la maneta; además, la tuerca de freno tiene un revestimiento de plástico ergonómico para facilitar su desplazamiento por el tornillo de regulación.



#### Características de los pilotos

- PN10
- Fabricado en Nylon FV 33%.
- Incluyen soporte, 2 codos 8 x 1/8" y 2 conectores 8X1/8"
- Membrana EPDM
- Tóricas NBR Muelle AISI

#### Rango de trabajo

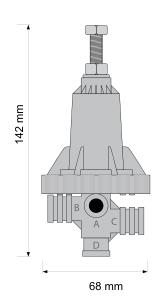
0,4 a 3 BAR BAJA PLUS Muelle Verde 0,5 a 4 BAR BAJA Muelle Amarillo 4 a 6 BAR ESTÁNDAR Muelle Azul 6 a 10 BAR ALTA Muelle Rojo

La SERIE P620 está también disponible en nuestra **CP-LINE** para alta resistencia a productos químicos.

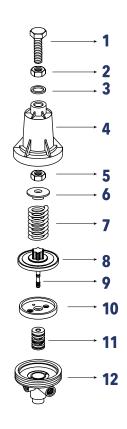
#### **Aplicaciones comunes**

- Válvula reguladora de presión (regulamos presión de salida de la válvula, aguas abajo).
- Válvula sostenedora de presión (regulamos presión de entrada en válvula, aguas arriba)
- Válvula de seguridad o alivio rápido (abrimos válvula a partir de "x" presión en aguas arriba)
- Válvula antipográfica (absorbemos diferencia de presión por desnivel)
- Válvula sostenedora y reguladora de presión (con 2 pilotos, prima regulación aguas arriba sobre regulación aguas abajo)

# **Configuración y Despiece**



Α	Sensor
В	Drenaje
С	Cámara de válvula
D	Presión



	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Tornillo de ajuste / Maneta	AISI 316 / Nylon F.V. 33%
2	Tuerca de cierre	AISI 316
3	Arandela	AISI 316
4	Campana	Nylon F.V. 33%
5	Tuerca de tapa	Latón
6	Platillo muelle	Hierro Zincado
7	Muelle	AISI 316
8	Conjunto Membrana	EPDM (VITÓN si CPLine)
9	Eje central	Latón
10	Disco	Nylon F.V. 33%
11	Taco distribuidor	Teflón
12	Cuerpo	Nylon F.V. 33%

#### Pilotos Reguladores de presión - Tornillo

Código	Work Range	EAN	Units / Bag	PVP
P62003T	0,5 - 3 bares	8436586061203	50	26,25€
P62004T	0,5 - 4 bares	8436586061210	50	26,25€
P62006T	4-6 bares	8436586061227	50	26,25€
P62010T	5- 10 bares	8436586061234	50	36,75€

#### Pilotos Reguladores de presión - Maneta

Código	Work Range	EAN	Units / Bag	PVP
P62003M	0,5 - 3 bares	8436586061241	50	32,55€
P62004M	0,5 - 4 bares	8436586061258	50	32,55€
P62006M	4- 6 bares	8436586061265	50	32,55€
P62010M	5-8 bares	8436586062972	50	42,00€

#### **Pilotos Reguladores CPLine - P. Químicos**

Código	Work Range	EAN	Units / Bag	PVP
CPLP6203	0,5 - 3 bares	8436586061272	50	44,10€
CPLP6204	0,5 - 4 bares	8436586061289	50	44,10€
CPLP6206	4- 6 bares	8436586061296	50	44,10€
CPLP62010	5- 10 bares	8436586061302	50	65,10€







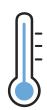
#### **Material**

Poliamida 6 30%Fibra de Vidrio



#### Presión de Trabajo

Hasta los 14 BAR



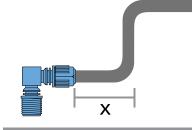
#### Temperatura de Trabajo

-20 °C a 110 °C Sujeto a aplicación



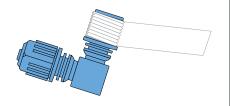
#### **Advertencia**

No usar Pinzas Solamente fuerza manual



#### Mínima Distancia De Segmento Recto

 $\mathbf{X} = \frac{5 \text{ x mm. de}}{1 \text{a espita}}$ 



#### **Advertencia**

Usar cinta de sellado



La condiciones de venta a las que se hace referencais en este documento son aplicablea a cualquier pedido. Cualquier modificación de las misma tiene que ser aprobada por Bluefitt International. mediante documento escrito.

La tarifa de precios puede ser revisada sin previo aviso, pudiendo afectar a la totalidad o al parcial de la misma, y pudiendo afectar a las operaciones que se esten cursando en el momento de modicficación de la misma.

**PEDIDOS:** Los pedidos han de realizarse por escrito, indicando siempre nuestras referencias, para así evitar posibles errores. También habrá que mantener las cantidades por caja que figuran en nuestra tarifa.

**PLAZO DE ENTREGA:** El plazo de entrega se calcula en el momento de la creación del pedido, pudiendo variar en función de la aceptación del mismo, por parte del cliente. Entendiendo por plazo de entrega la fecha de salida de la mercancía de nuestro almacén.

**PRECIO:** Los precios de esta tarifa son Franco Fábrica (EXW), cualquier otro gasto que se pueda producir como impuestos corren por cuenta del comprador.

**TRANSPORTE:** Bluefitt International, trabaja con portes pagados para pedidos nacionales (excluyendo las Islas Baleares y las Islas Canarias) superiores a 600,00 Eur. En ningún caso nos hacemos responsables de los daños o perdidas que pudieran surgir en el transporte de las mismas. Cualquier embalaje adicional al proporcionado por la empresa como embalaje específicos para transporte marítimo, aéreos u otros específicos que sean exigidos por otros países, serán por cuenta del comprador.

**GARANTÍA:** Todos los productos tienen una garantía de dos años, desde la fecha de salida de la mercancía contra cualquier defecto de fabricación. La empresa no se hará responsable de los daños que se ocasionen por una mala manipulación.

Nuestra garantía única y exclusivamente comprende el cambio total o parcial de la pieza deteriorada, la empresa no se hará responsable de indemnización u otros gastos que se produzcan.

La garantía tampoco se aplicará cuando los productos sean sometidos a condiciones distintas

# CONDICIONES GENERALES DE VENTA

a las especificadas en nuestras Fichas Técnicas, refiriéndonos al uso por ejemplo de presiones distintas de las especificadas, temperaturas u otras.

**MATERIALES:** Bluefitt International, se reserva del derecho de cambiar colores o materiales siempre y cuando las necesidades así lo requieran y garantizando siempre que dichos cambios no afectaran a la calidad de nuestros productos.

**PAGO:** Todos los pagos se efectuaran al contado, excepto en aquellos casos en que existan acuerdo entre las partes. Cualquier modificación, tanto de la fecha de vencimiento, como del método de pago deberá ser comunicado por escrito y aceptado por Bluefitt International. Cualquier gasto o carga que se produzca por la devolución de un efecto correrá siempre por cuenta del comprador.

**RECLAMACIONES Y DEVOLUCIONES:** El cliente podrá efectuar cambios o devoluciones durante un periodo de 15 días desde la fecha de salida de la mercancía. Cualquier reclamación fuera de este plazo no será aceptada. Una vez esta este aceptada, el comprador deberá remitir la mercancía perfectamente embalada, siendo por cargo del comprador los gastos de envío de la mercancía.

**ANULACIÓN:** La empresa podrá anular, rescindir o retrasar cualquier acción de venta, en el caso de no cumplirse cualquiera de las condiciones descritas en este documento. Por impago total o parcial, o por otras no descritas en el mismo.

**RESERVA DE PROPIEDAD:** Los materiales, suministrados por Bluefitt International serán propiedad de la misma hasta se haya hecho efectivo el pago, Bluefitt International podrá retirar la mercancía de manera total o parcial en el caso de producirse algún impago.

**COMPETENCIA JUDICIAL:** Toda disputa relacionada con la ejecución de estas normas será resuelta en primera instancia mediante negociación amistosa.

En caso que no se lo pudiera llegar a acuerdo entre las partes, ambas convienen someterse a los Juzgados y Tribunales de Torrejón de Ardoz. y en último caso se someterán a la Corte Internacional De Arbitraje de la Cámara de Comercio Internacional. El comité de Arbitraje será definitivo y vinculante para ambas partes. Y la tasa de arbitraje será sufragada por la parte perdedora.





- +34 91 141 5832
- comercial@bluefitt.com www.bluefitt.com
- Calle Sanglas, 13 Nave 2
  Pol. Ind. Prado Concejil
  28890 Loeches