

AVK TALBOT PUSHFIT



TALBOT PUSHFIT
**ACCESORIOS PARA
TUBERÍAS DE PE**

Expect... **AVK**



TALBOT PUSHFIT - ACCESORIOS PARA TUBERÍAS DE AGUA

La conexión Talbot Pushfit es un método probado y ensayado para conectar tuberías de polietileno de baja, media y alta densidad en rangos desde Ø 16mm hasta Ø 63mm.

VENTAJAS

Fácil de usar

El accesorio Talbot Pushfit es rápido y fácil de usar, simplemente bisele la tubería y presiónela contra el accesorio.

Más fuerte que el tubo

El agarre del accesorio y la estanqueidad con la tubería aumenta con la presión de agua y la tracción. Esto significa que la tubería de PE estallará o se romperá antes de que falle la conexión. El accesorio Talbot Pushfit tiene una clasificación de presión PN 16.

Resistente y robusto

Los accesorios Talbot Pushfit están fabricados con materiales de calidad que proporcionan resistencia a la torsión y a la corrosión y también brindan una fuerte conexión roscada.

Adaptadores de tubería Imperial a Métrica

Para aplicaciones especiales AVK ofrece adaptadores que convierten medidas imperiales al sistema métrico.



MATERIALES DE ALTO RENDIMIENTO

DATOS TÉCNICOS

Presiones: Presión trabajo: 16 bar; Presión ensayo: 24 bar.
Las presiones indicadas se aplican para temperaturas del agua hasta 20°C. Aumentos de temperatura pueden afectar la vida útil del producto.



Los accesorios Talbot Pushfit se pueden suministrar para cumplir con los requisitos de rendimiento exigidos por:

ISO 3458, 3459, 3501, 3503

WIS 4-23-04, WIS 4-32-11

Todos los materiales de los accesorios Talbot Pushfit, que están en contacto con el agua potable están certificados por WRAS.

La conexión Talbot Pushfit se puede utilizar con tubería de MDPE con las siguientes especificaciones:

BS EN 12201,-1,2,5, (BS 6730 & BS 6572)

DIN 66324-1:1992-09 (DIN 8072), DIN 8074 todas las Serie

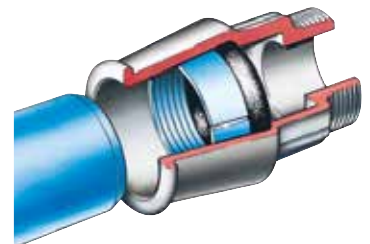
ISO 161 Parts I & II

WIS 4-32-03, WIS 4-32-13

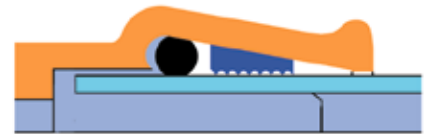
AS/NZS 4130

Contáctenos para comprobar la compatibilidad de otros tubos de PE normalizados, incluidos aquellos que cumplen con las normas AWWA y ASTM

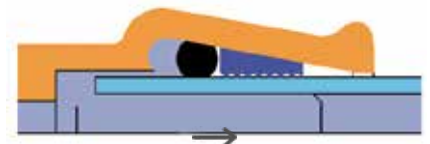
CÓMO TRABAJA LA CONEXIÓN TALBOT PUSHFIT



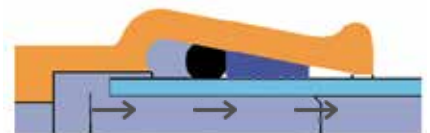
Después de introducir el tubo, con los elementos en reposo, la junta tórica brinda la estanqueidad y el anillo de agarre está listo para resistir cualquier tracción.



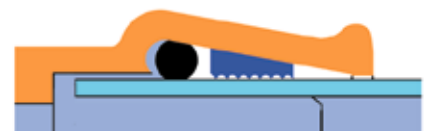
La presión del agua desplaza la junta tórica contra el anillo de agarre, empujando ambos componentes hacia la parte cónica del accesorio creando una estanqueidad excelente en la tubería.



A medida que la presión aumenta, la junta tórica presiona más el anillo de agarre contra el extremo cónico incrementando la estanqueidad entre la tubería y el cuerpo.



En condiciones de presión negativa, la junta tórica se mantiene en su posición original proporcionando una estanqueidad efectiva al vacío.



CONEXIONES PUSHFIT GAMA DE PRODUCTOS

Serie 1907/10

Enlace recto
PE x PE



AVK ref. no.	AVK ref. no. (Tapón y casquillo interior incluidos)	Ø tubo mm PE x PE	Bolsa Cant.
1907-016016-10-01		Ø016 x Ø016	5
1907-020020-10-01	1907-020020-10	Ø020 x Ø020	5
1907-025025-10-01	1907-025025-10	Ø025 x Ø025	5
1907-032032-10-01	1907-032032-10	Ø032 x Ø032	5
1907-040040-10-01	1907-040040-10	Ø040 x Ø040	1
1907-050050-10-01	1907-050050-10	Ø050 x Ø050	1
1907-063063-10-01	1907-063063-10	Ø063 x Ø063	1

Serie 1907/15

Enlace reducido
PE x PE



AVK ref. no.	AVK ref. no. (Tapón y casquillo interior incluidos)	Ø tubo mm PE x PE	Bolsa Cant.
1907-020016-15-01	1907-020016-15	Ø020 x Ø016	5
1907-025016-15-01	1907-025016-15	Ø025 x Ø016	5
1907-025020-15-01	1907-025020-15	Ø025 x Ø020	5
1907-032020-15-01	1907-032020-15	Ø032 x Ø020	5
1907-032025-15-01	1907-032025-15	Ø032 x Ø025	5
1907-040025-15-01	1907-040025-15	Ø040 x Ø025	1
1907-040032-15-01	1907-040032-15	Ø040 x Ø032	1
1907-050020-15-01	1907-050020-15	Ø050 x Ø020	1
1907-050025-15-01	1907-050025-15	Ø050 x Ø025	1
1907-050032-15-01	1907-050032-15	Ø050 x Ø032	1
1907-050040-15-01	1907-050040-15	Ø050 x Ø040	1
1907-063020-15-01	1907-063020-15	Ø063 x Ø020	1
1907-063025-15-01	1907-063025-15	Ø063 x Ø025	1
1907-063032-15-01	1907-063032-15	Ø063 x Ø032	1
1907-063040-15-01	1907-063040-15	Ø063 x Ø040	1
1907-063050-15-01	1907-063050-15	Ø063 x Ø050	1

Serie 1907/20

Enlace a cobre
PE x cobre



AVK ref. no.	AVK ref. no. (Tapón y casquillo interior incluidos)	Ø tubo mm PE x cobre	Bolsa Cant.
1907-020015-20-01	1907-020015-20	Ø020 x Ø015	5
1907-025015-20-01	1907-025015-20	Ø025 x Ø015	5
1907-025022-20-01	1907-025022-20	Ø025 x Ø022	5

Serie 1907/21

Enlace rosca macho
PE x rosca macho cónica



AVK ref. no.	AVK ref. no. (Tapón y casquillo interior incluidos)	Ø tubo mm PE x macho BSP	Bolsa Cant.
1907-016012-21-01		Ø020 x 1/2"	5
1907-020012-21-01	1907-020012-21	Ø020 x 1/2"	5
1907-020034-21-01	1907-020034-21	Ø020 x 3/4"	5
1907-025012-21-01	1907-025012-21	Ø025 x 1/2"	5
1907-025034-21-01	1907-025034-21	Ø025 x 3/4"	5
1907-032012-21-01	1907-032012-21	Ø032 x 1/2"	5
1907-032034-21-01	1907-032034-21	Ø032 x 3/4"	5
1907-032100-21-01	1907-032100-21	Ø032 x 1"	5
1907-032200-21-01	1907-032200-21	Ø032 x 2"	1
1907-040114-21-01	1907-040114-21	Ø040 x 1 1/4"	1
1907-040200-21-01	1907-040200-21	Ø040 x 2"	1
1907-050112-21-01	1907-050112-21	Ø050 x 1 1/2"	1
1907-050200-21-01	1907-050200-21	Ø050 x 2"	1
1907-063200-21-01	1907-063200-21	Ø063 x 2"	1

CONEXIONES PUSHFIT GAMA DE PRODUCTOS

Serie 1907/22

Conector de tanque
PE x rosca macho paralela



AVK ref. no.	AVK ref. no. (Tapón y casquillo interior incluidos)	Ø tubo mm PE x macho BSP	Bolsa Cant.
1907-025034-22-01	1907-025034-22	Ø025 x 3/4"	5

Serie 1907/25

Enlace rosca hembra
PE x rosca hembra cónica



AVK ref. no.	AVK ref. no. (Tapón y casquillo interior incluidos)	Ø tubo mm PE x hembra BSP	Bolsa Cant.
1907-016012-25-01		Ø016 x 1/2"	5
1907-020012-25-01	1907-020012-25	Ø020 x 1/2"	5
1907-020034-25-01	1907-020034-25	Ø020 x 3/4"	5
1907-025034-25-01	1907-025034-25	Ø025 x 3/4"	5
1907-032012-25-01	1907-032012-25	Ø032 x 1/2"	5
1907-032034-25-01	1907-032034-25	Ø032 x 3/4"	5
1907-032100-25-01	1907-032100-25	Ø032 x 1"	5
	1907-050100-25	Ø050 x 1"	5
1907-050112-25-01	1907-050112-25	Ø050 x 1 1/2"	1
	1907-063112-25	Ø063 x 1 1/2"	1
	1907-063114-25	Ø063 x 1 1/4"	1
1907-063200-25-01		Ø063 x 2"	1

Serie 1907/26

Enlace rosca hembra
PE x rosca hembra paralela



AVK ref. no.	AVK ref. no. (Tapón y casquillo interior incluidos)	Ø tubo mm PE x hembra BSP	Bolsa Cant.
1907-025012-26-01	1907-025012-26	Ø025 x 1/2"	5
1907-025034-26-01	1907-025034-26	Ø025 x 3/4"	5
1907-025100-26-01	1907-025100-26	Ø025 x 1"	5
1907-032034-26-01	1907-032034-26	Ø032 x 3/4"	5
1907-032100-26-01		Ø032 x 1"	5
1907-040100-26-01	1907-040100-26	Ø040 x 1"	1
1907-040112-26-01		Ø040 x 1 1/2"	1
1907-040114-26-01		Ø040 x 1 1/4"	1
1907-050112-26-01	1907-050112-26	Ø050 x 1 1/2"	1
1907-050200-26-01	1907-050200-26	Ø050 x 2"	1
1907-063200-26-01	1907-063200-26	Ø063 x 2"	1

Serie 1907/27

Tapón ciego
PE x ciego



AVK ref. no.	AVK ref. no. (Tapón y casquillo interior incluidos)	Ø tubo mm PE	Bolsa Cant.
1907-020000-27-01	1907-020000-27	Ø020	5
1907-025000-27-01	1907-025000-27	Ø025	5
1907-032000-27-01	1907-032000-27	Ø032	5
1907-040000-27-01	1907-040000-27	Ø040	1
1907-050000-27-01	1907-050000-27	Ø050	1
1907-063000-27-01	1907-063000-27	Ø063	1

CONEXIONES PUSHFIT GAMA DE PRODUCTOS

Serie 1907/28

Enlace rosca loca
PE x rosca hembra paralela



AVK ref. no.	AVK ref. no. (Tapón y casquillo interior incluidos)	Ø tubo mm PE x hembra BSP	Bolsa Cant.
1907-020012-28-01	1907-020012-28	Ø020 x 1/2"	5
1907-020034-28-01	1907-020034-28	Ø020 x 3/4"	5
1907-025012-28-01	1907-025012-28	Ø025 x 1/2"	5
1907-025034-28-01	1907-025034-28	Ø025 x 3/4"	5
1907-032100-28-01	1907-032100-28	Ø032 x 1"	5

Serie 1907/30

Codo 90°
PE x PE



AVK ref. no.	AVK ref. no. (Tapón y casquillo interior incluidos)	Ø tubo mm PE x PE	Bolsa Cant.
1907-020020-30-01	1907-020020-30	Ø020 x Ø020	5
1907-025020-30-01	1907-025020-30	Ø025 x Ø020	5
1907-025025-30-01	1907-025025-30	Ø025 x Ø025	5
1907-032025-30-01	1907-032025-30	Ø032 x Ø025	5
1907-032032-30-01	1907-032032-30	Ø032 x Ø032	5
1907-040040-30-01	1907-040040-30	Ø040 x Ø040	1
1907-050050-30-01	1907-050050-30	Ø050 x Ø050	1
1907-063063-30-01	1907-063063-30	Ø063 x Ø063	1

Serie 1907/40

Codo 90° rosca loca
PE x rosca hembra paralela



AVK ref. no.	AVK ref. no. (Tapón y casquillo interior incluidos)	Ø tubo mm PE x hembra BSP	Bolsa Cant.
1907-020012-40-01	1907-020012-40	Ø020 x 1/2"	5
1907-025012-40-01	1907-025012-40	Ø025 x 1/2"	5
1907-025034-40-01	1907-025034-40	Ø025 x 3/4"	5
1907-032100-40-01	1907-032100-40	Ø032 x 1"	5

Serie 1907/45

Codo 90°
PE x rosca macho cónica



AVK ref. no.	AVK ref. no. (Tapón y casquillo interior incluidos)	Ø tubo mm PE x macho BSP	Bolsa Cant.
1907-025034-45-01	1907-025034-45	Ø025 x 3/4"	5
1907-032100-45-01	1907-032100-45	Ø032 x 1"	5

Serie 1907/46

Codo 90°
PE x rosca hembra cónica



AVK ref. no.	AVK ref. no. (Tapón y casquillo interior incluidos)	Ø tubo mm PE x hembra BSP	Bolsa Cant.
1907-020012-46-01	1907-020012-46	Ø020 x 1/2"	5
1907-025012-46-01	1907-025012-46	Ø025 x 1/2"	5
1907-025034-46-01	1907-025034-46	Ø025 x 3/4"	5
1907-032100-46-01	1907-032100-46	Ø032 x 1"	5
1907-050112-46-01	1907-050112-46-01	Ø050 x 1 1/2"	1
1907-063200-46-01	1907-063200-46	Ø063 x 2"	1

CONEXIONES PUSHFIT GAMA DE PRODUCTOS

Serie 1907/47

Codo 90°
PE x rosca hembra paralela



AVK ref. no.	AVK ref. no. (Tapón y casquillo interior incluidos)	Ø tubo mm PE x hembra BSP	Bolsa Cant.
1907-020012-47-01	1907-020012-47	Ø020 x 1/2"	5
1907-025012-47-01	1907-025012-47	Ø025 x 1/2"	5
1907-025034-47-01	1907-025034-47	Ø025 x 3/4"	5
1907-032100-47-01	1907-032100-47	Ø032 x 1"	5
1907-050112-47-01	1907-050112-47	Ø050 x 1 1/2"	5
1907-063200-47-01	1907-063200-47	Ø063 x 2"	5

Serie 1907/48

Codo 90° con pata
PE x rosca hembra paralela



AVK ref. no.	AVK ref. no. (Tapón y casquillo interior incluidos)	Ø tubo mm PE x hembra BSP	Bolsa Cant.
1907-020012-48-01	1907-020012-48	Ø020 x 1/2"	5
1907-025012-48-01	1907-025012-48	Ø025 x 1/2"	5
1907-025034-48-01	1907-025034-48	Ø025 x 3/4"	5

Todos los accesorios son de plástico mientras no se especifique otra cosa.

Serie 1907/50

Te
PE x PE x PE



AVK ref. no.	AVK ref. no. (Tapón y casquillo interior incluidos)	Ø tubo mm PE x PE x PE	Bolsa Cant.
1907-016016-50-01	1907-016016-50	Ø016 x Ø016 x Ø016	5
1907-020020-50-01	1907-020020-50	Ø020 x Ø020 x Ø020	5
1907-025025-50-01	1907-025025-50	Ø025 x Ø025 x Ø025	5
1907-025025-50-01	1907-025025-50	Ø025 x Ø025 x Ø025	5
1907-032032-50-01	1907-032032-50	Ø032 x Ø032 x Ø032	5
1907-040040-50-01	1907-040040-50	Ø040 x Ø040 x Ø040	1
1907-050050-50-01	1907-050050-50	Ø050 x Ø050 x Ø050	1
1907-063063-50-01	1907-063063-50	Ø063 x Ø063 x Ø063	1

Serie 1907/52

Te reducida
PE x PE x PE



AVK ref. no.	AVK ref. no. (Tapón y casquillo interior incluidos)	Ø tubo mm PE x PE x PE	Bolsa Cant.
1907-020032-52-01	1907-020032-52	Ø020 x Ø020 x Ø032	5
1907-025020-52-01	1907-025020-52	Ø025 x Ø025 x Ø020	5
1907-025032-52-01	1907-025032-52	Ø025 x Ø025 x Ø032	5
1907-032020-52-01	1907-032020-52	Ø032 x Ø032 x Ø020	5
1907-032025-52-01	1907-032025-52	Ø032 x Ø032 x Ø025	5
1907-322020-52-01	1907-322020-52	Ø032 x Ø020 x Ø020	5
	1907-322032-52	Ø032 x Ø020 x Ø032	5
1907-063025-52-01	1907-063025-52	Ø063 x Ø063 x Ø025	1
1907-063032-52-01	1907-063032-52	Ø063 x Ø063 x Ø032	1

Serie 1907/55

Te reducida
PE x PE x rosca hembra
cónica



AVK ref. no.	AVK ref. no. (Tapón y casquillo interior incluidos)	Ø tubo mm PE x hembra BSP	Bolsa Cant.
1907-020012-55-01	1907-020012-55	Ø020 x Ø020 x 1/2"	5
1907-025012-55-01	1907-025012-55	Ø025 x Ø025 x 1/2"	5
1907-025034-55-01	1907-025034-55	Ø025 x Ø025 x 3/4"	5
1907-032100-55-01	1907-032100-55	Ø032 x Ø032 x 1"	5
1907-050112-55-01	1907-050112-55	Ø050 x Ø050 x 1 1/2"	1
1907-063200-55-01	1907-063200-55	Ø063 x Ø063 x 2"	1

CONEXIONES PUSHFIT GAMA DE PRODUCTOS

Serie 1907/56

Te reducida
PE x PE x rosca hembra
paralela



AVK ref. no.

1907-050112-56-01
1907-063200-56-01

Ø tubo mm PE x hembra BSP

Ø050 x Ø050 x 1½"
Ø063 x Ø063 x 2"

Bolsa Cant.

1
1

Serie 1907/60

Grippa - conector universal
PE x tubería metálica



AVK ref. no.

1907-020012-60-01
1907-020034-60-01
1907-020038-60-01
1907-025012-60-01
1907-025034-60-01
1907-025038-60-01

AVK ref. no. (Tapón y casquillo interior incluidos)

1907-020012-60
1907-020034-60
1907-020038-60
1907-025012-60
1907-025034-60
1907-025038-60

Ø tubo mm PE x tubo metálico

Ø020 x ½"
Ø020 x ¾"
Ø020 x ⅜"
Ø025 x ½"
Ø025 x ¾"
Ø025 x ⅜"

Bolsa Cant.

5
5
5
5
5
5

Serie 1907/70

Manguito de reparación
PE x PE
Largo



AVK ref. no.

1907-020020-70-01
1907-025025-70-01
1907-032032-70-01

AVK ref. no. (Tapón y casquillo interior incluidos)

1907-020020-70
1907-025025-70
1907-032032-70

Ø tubo mm PE x PE

Ø020 x Ø020
Ø025 x Ø025
Ø032 x Ø032

Bolsa Cant.

5
5
5

Serie 1907/81

Conector
PE x PE
Válvula de retención doble



AVK ref. no.

1907-020020-81-01
1907-025025-81-01

AVK ref. no. (Tapón y casquillo interior incluidos)

1907-020020-81
1907-025025-81

Ø tubo mm PE x PE

Ø020 x Ø020
Ø025 x Ø025

Bolsa Cant.

5
5

Serie 1907/90

Extractor
Plástico
Para conectores pushfit



AVK ref. no.

1907-020000-90-01
1907-025000-90-01
1907-032000-90-01

Ø tubo mm PE

Ø020
Ø025
Ø032

Bolsa Cant.

10
10
10

Serie 1907/91

Extractor
Metálico
Para conectores pushfit



AVK ref. no.

1907-020000-91-01
1907-025000-91-01
1907-032000-91-01
1907-040000-91-01
1907-050000-91-01
1907-063000-91-01

Ø tubo mm PE

Ø020
Ø025
Ø032
Ø040
Ø050
Ø063

Bolsa Cant.

1
1
1
1
1
1

CONEXIONES PUSHFIT GAMA DE PRODUCTOS

Serie 1907/93

Anillo de agarre
Plástico



AVK ref. no.

1907-016000-93-01
1907-020000-93-01
1907-025000-93-01
1907-032000-93-01
1907-040000-93-01
1907-050000-93-01
1907-063000-93-01

Ø tubo mm PE

Ø016
Ø020
Ø025
Ø032
Ø040
Ø050
Ø063

Bolsa Cant.

10
10
10
10
5
5
5

Serie 1907/94

Junta tórica
PE



AVK ref. no.

1907-016000-94-01
1907-020000-94-01
1907-025000-94-01
1907-032000-94-01
1907-040000-94-01
1907-050000-94-01
1907-063000-94-01

Ø tubo mm PE

Ø016
Ø020
Ø025
Ø032
Ø040
Ø050
Ø063

Bolsa Cant.

10
10
10
10
5
5
5

Serie 1907/95

Herramienta para biselar tubo
16mm-63mm



AVK ref. no.

1907-020063-95-01

Ø tubo mm PE

Ø020-063

Bolsa Cant.

1

Serie 1907/96

Repuestos cuchillas
16mm-63mm



AVK ref. no.

1907-020063-96-01

Ø tubo mm PE

Ø020-063

Bolsa Cant.

10

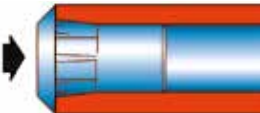

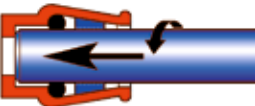

INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y DESMONTAJE PUSHFIT

La experiencia del usuario indica que los accesorios Pushfit se adaptan mejor a las condiciones adversas del lugar que los accesorios de compresión.

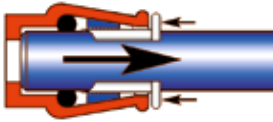
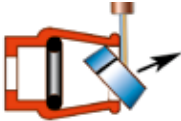



Sin embargo, si una conexión falla, por favor comprobar que:

- El tubo se ha introducido completamente en el enchufe
- Se han usado los componentes correctos (anillo de agarre/ junta tórica/ tubo PE).
- La junta tórica o el anillo de agarre no están dañados.
- El tubo no está excesivamente marcado en el área de estanqueidad.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE PUSHFIT

	1a. Para accesorios suministrados con tapón y casquillo de soporte, insertar el casquillo completamente en el extremo del tubo
	1b. Para accesorios sin casquillo, preparar el tubo usando la herramienta de biselado
	2. Empujar el tubo completamente en el accesorio con un ligero giro
	3. Revisar que el tubo pasa dos puntos de resistencia y que está completamente asentado.

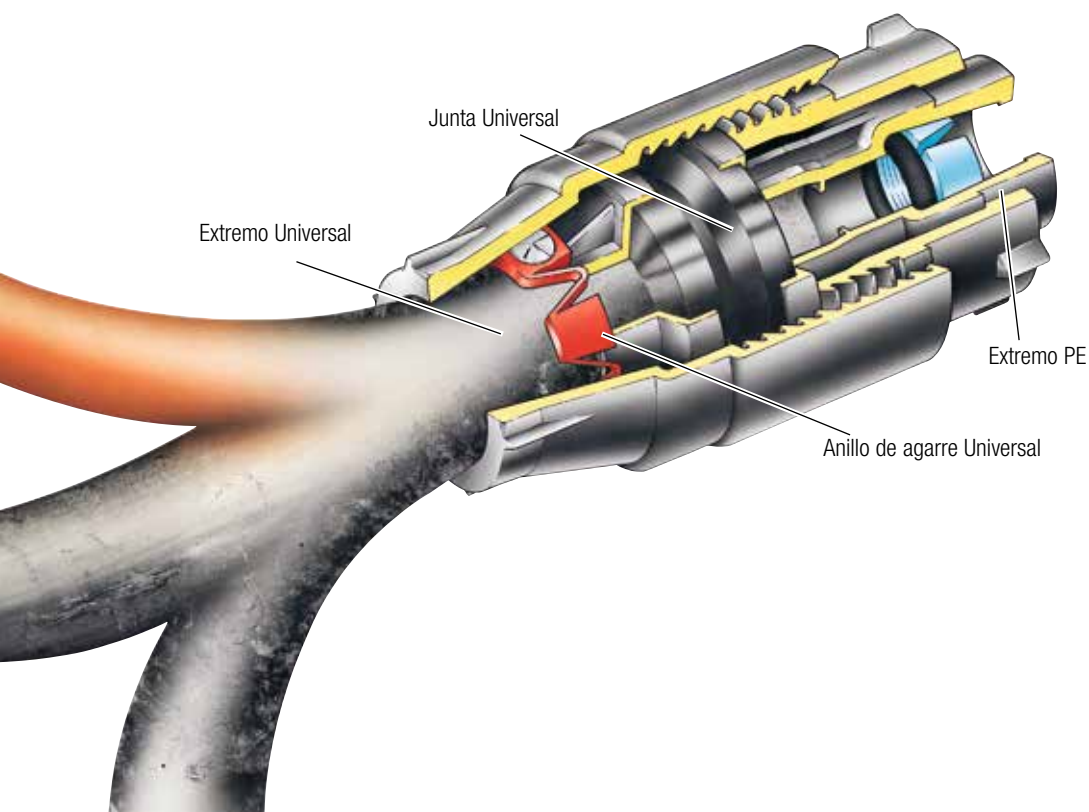
INSTRUCCIONES DE DESMONTAJE PUSHFIT

	1. Deslice los extractores hasta el fondo y retire el tubo
	2. Extraer el anillo de agarre con un destornillador. No reutilizar el anillo de agarre.
	3. Extraer e inspeccionar la junta tórica. Reemplazar si está dañada
	4. Insertar un nuevo anillo de agarre formando una figura de un "6" y presionándolo.n.
	5. Revisar que el anillo de agarre está en la posición correcta.

INSTRUCCIONES MONTAJE GRIPPA

A continuación se detallan las instrucciones de montaje del extremo universal del conector Grippa. Para obtener instrucciones sobre cómo ensamblar el extremo Pushfit de la conexión, consulte las instrucciones de montaje Pushfit que se muestran en la página anterior.

	<p>1. Cortar el tubo a escuadra y asegurarse de que está limpio, redondo y dentro de la tolerancia. Raspar cualquier pintura suelta o rayones profundos.</p>		<p>3. Apriete a mano la tuerca en el extremo de PE.</p>
	<p>2. Empujar el extremo universal del accesorio en el tubo, MÁS ALLÁ del primer punto de resistencia y HASTA el segundo.</p>		<p>4. Apriete con una llave 1½ vueltas más.</p>



AVK Válvulas, S.A.

Pol. Ind. Constantí. Avda
Europa 27-31
43120 Constantí, Tarragona
España

Tel.: +34 977543008
www.avkvalvulas.com

2023-01-18
© 2023 AVK GROUP A/S - rev. 1

Expect... 