

John Guest

Sistemas de Fontanería y Calefacción
de Enchufe Rápido



 **Speedfit**[®]

Catálogo 2011

*Gama Twist and Lock
10,15,22 y 28 MM*





El Grupo John Guest dispone de una gran reputación como fabricante líder a nivel mundial en la fabricación de racores, tubería y otros productos para fluidos. Esta reputación está basada en fabricar productos con la más alta calidad y un continuo esfuerzo en la investigación y el desarrollo.



Fabricante de Calidad

La calidad es la base fundamental en la filosofía de John Guest

Gracias a la maquinaria más moderna y especializada en los centros de producción de John Guest se consiguen estrictos niveles de calidad con defecto cero.

Este proceso de control se lleva a cabo desde el diseño original de la pieza hasta su producción final en serie, garantizando así los más altos estándares.

John Guest posee los certificados de calidad más prestigiosos a nivel mundial.

John Guest es el principal proveedor de gran cantidad de multinacionales.



Since 1989



CÓMO FUNCIONA

Los racores Speedfit primero sujetan y luego sellan la conexión, gracias a sus dientes de acero inoxidable y su junta que proporciona un sellado hermético y permanente.

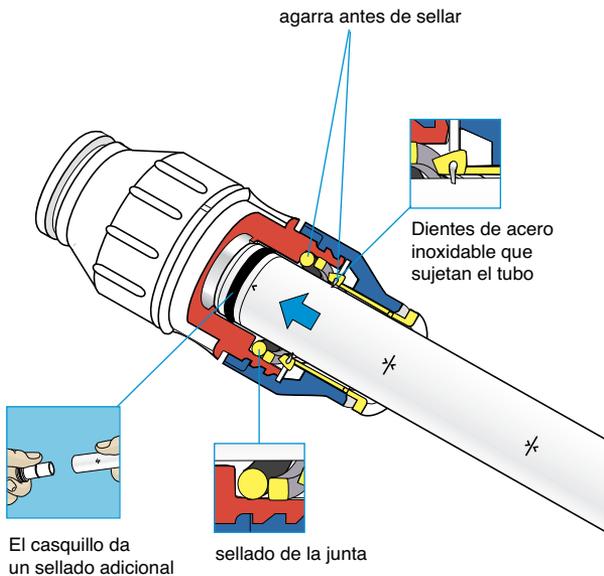
Usando el nuevo casquillo superseal tendremos un sellado extra.

La junta en la cabeza del casquillo da un sellado adicional en el interior del racor, y combinado con la junta exterior asegura una buena conexión.

La espiga interior del casquillo proporciona una estabilidad adicional en la parte del tubo que se introduce en el racor reduciendo el riesgo de fuga en caso de que exista una carga lateral

La espiga del casquillo se ha diseñado para facilitar el montaje..

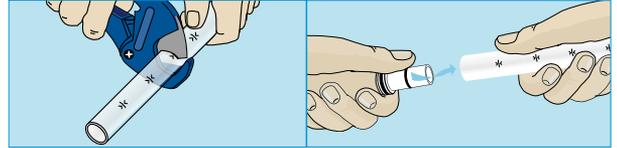
El beneficio adicional del twist and lock consiste en que al girar la tapa se incrementa la compresión en la junta aumentando la funcionalidad de la misma.



CÓMO HACER UNA BUENA CONEXIÓN

El tubo y los racores han de estar limpios, y sin dañar antes de su instalación.

PREPARAR EL TUBO

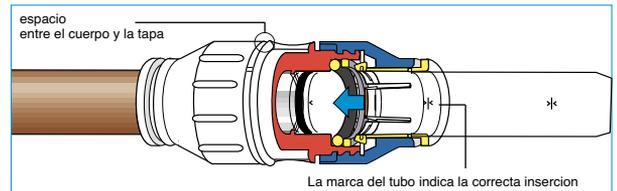


Verificar que el tubo no está rallado, y cortar recto. Si se usa tubo bpex cortar por la marca, recomendamos usar tijeras John Guest.

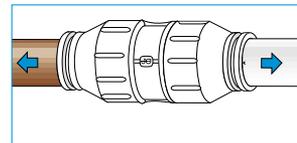
Para prevenir un desgarro de la junta limpiar bien el tubo de rebabas. Cuando se use tubo speedfit es necesario usar el casquillo, siendo este válido sólo para este tubo.

NUEVOS RACORES "TWIST AND LOCK"

Con el racor en posición abierta, hay un espacio entre el cuerpo del mismo y la tapa.



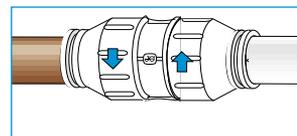
Introducir el tubo en el racor hasta el tope. Si el tubo Speedfit ha sido cortado bien la marca quedará a la altura de la pinza. La junta del casquillo proporciona un segundo sellado en el interior del racor. **La conexión es correcta.**



Si se usan clips de seguridad, verificar que la tapa está en posición cerrada.

Tirar del tubo para comprobar si está bien sujeto. Es una buena prueba antes de usar el sistema. Después proceder según las especificaciones técnicas.

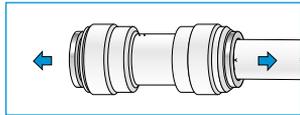
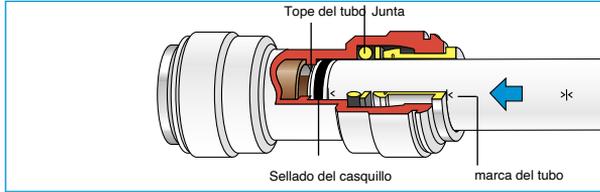
BENEFICIOS ADICIONALES DEL "TWIST AND LOCK"



Girar la tapa hasta el cuerpo del racor, esta posición bloquea el tubo e incrementa la presión de la junta sobre el tubo para mayor seguridad.

RACORES ESTÁNDAR

Los racores estándar están hechos del mismo modo que el Twist and Lock.



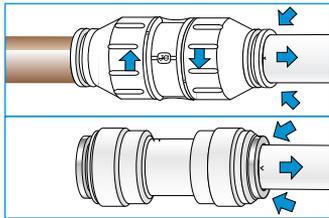
Tirar del tubo para comprobar el agarre, es una buena manera inicial de probar el sistema antes de usarlo.

Para chequear la instalación recomendamos seguir las especificaciones técnicas.

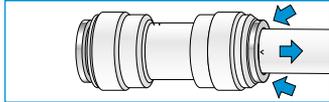
DESCONEXIÓN

Verificar que el sistema está despresurizado.

La tapa del Twist and Lock ha de ser girada hacia fuera para desbloquear el Collet.



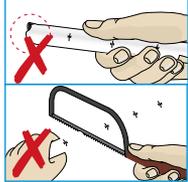
Empujar el Collet contra la cara del racor usando los dedos o una herramienta.



Con el Collet en esta posición, el tubo puede ser retirado.

El racor se puede usar de nuevo.

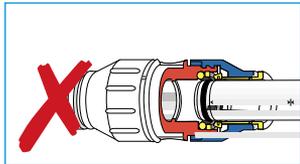
QUE NO HACER



No usar tubo rallado, roto o dañado.



No usar sierras para cortar el tubo, dejan rebabas en el corte.



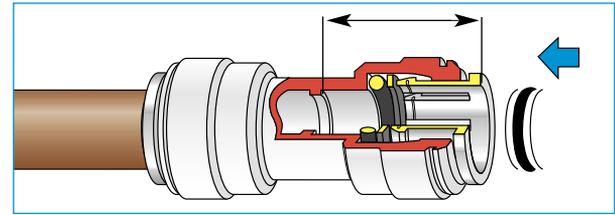
Recordar empujar bien el tubo hasta el tope en el racor, atravesando la junta y el Collet.

Recordar verificar la instalación según las especificaciones técnicas antes de su uso.

DISTANCIAS DE INSERCIÓN DEL TUBO

Los topes están a la siguiente distancia del exterior del racor.

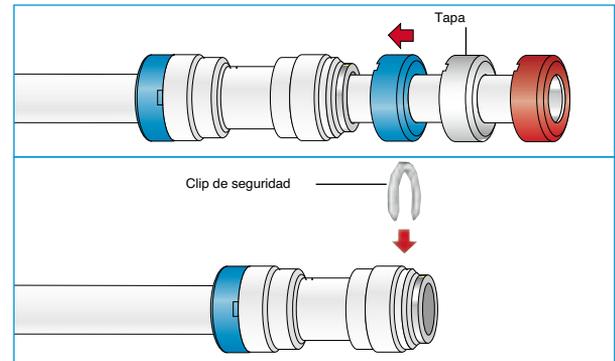
Dimensión	10mm	15mm	22mm	28mm
Distancia	20mm	30mm	35mm	44mm



TAPAS Y CLIPS DE SEGURIDAD

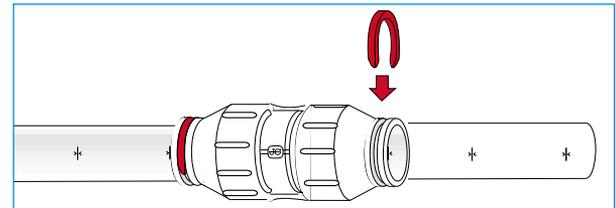
El uso de la tapa proporciona mayor seguridad ante una desconexión accidental al chocar el racor contra superficies rígidas o al efectuar su limpieza.

Las tapas para el uso con los racores estándar están disponibles en blanco, rojo y azul.



Los clips de seguridad blancos y grises se usan en los racores para prevenir desconexiones accidentales.

Los clips rojos y azules además proporcionan una manera de codificar los racores Twist and Lock, estos no están diseñados para dar mayor seguridad, y se han de usar con el racor en posición cerrada.



LA SOLUCIÓN PARA FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN DE ENCHUFE RÁPIDO Y DESMONTABLE.

CONTENIDO

FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN

PÁGINAS 04 - 11 **RACORES**



FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN

PÁGINAS 02 - 03 **TUBERÍAS**



FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN

PÁGINAS 14 - 16 **VÁLVULAS**



FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN

PÁGINAS 17 - 19 **ACCESORIOS**



25 AÑOS DE GARANTÍA

Como resultado de un largo y riguroso estudio con altos estándares de calidad John Guest Speedfit ofrece una garantía de 25 años sobre cualquier defecto de fabricación o materiales en las gamas 'PEM', 'PSE' y 'SFM' así como en el tubo BPEX Speedfit.

Los sistemas de fontanería y calefacción de John Guest están desarrollados para su uso en instalaciones domésticas de acuerdo a las condiciones de venta.

NUEVO EN ESTA EDICIÓN

RACORES Y TUBO GRIS

PÁGINAS 04 - 11 Y 02 - 03



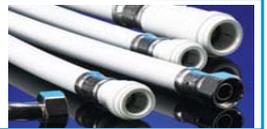
VÁLVULAS EMPOTRABLES

PÁGINA 14



LATIGUILLOS EN PVC

PÁGINAS 12 Y 13



KITS DE REPARACIÓN

PÁGINA 20



Tuberías *Speedfit* multicapa de Polietileno Reticulado (BPEX)



Las tuberías *Speedfit* Bpex están fabricadas según norma UNE-EN ISO 15875. Se trata de una tubería multicapa de Polietileno Reticulado con barrera antidifusión de oxígeno (capa intermedia de EVOH)

Tubería en barras

Blanca

Speedpex



Tubería *Speedfit* BPEX

REFERENCIA	MEDIDA	DESARROLLO	LONGITUD PAQUETE METROS
15BPEX-20x2L	15 x 1,5	20 BARRAS DE 2m	40 METROS
15BPEX-20x3L	15 x 1,5	20 BARRAS DE 3m	60 METROS
22BPEX-20x2L	22 x 2,0	20 BARRAS DE 2m	40 METROS
22BPEX-20x3L	22 x 2,0	20 BARRAS DE 3m	60 METROS
28BPEX-10x3L	28 x 2,6	10 BARRAS DE 3m	30 METROS

DIMENSIONES CLASE B1

Tubería en barras

Gris

Speedpex



Tubería *Speedfit* BPEX

REFERENCIA	MEDIDA	DESARROLLO	LONGITUD PAQUETE METROS
15BPEX-20x3L-DG	15 x 1,5	20 BARRAS DE 3m	60 METROS
22BPEX-20x3L-DG	22 x 2,0	20 BARRAS DE 3m	60 METROS

DIMENSIONES CLASE B1

Tubería en rollos

Blanca

Speedpex



Tubería *Speedfit* BPEX

REFERENCIA	MEDIDA		ROLLO
10BPEX-25C	10 x 1,5		25 METROS
10BPEX-50C	10 x 1,5		50 METROS
10BPEX-100C	10 x 1,5		100 METROS
15BPEX-25C	15 x 1,5		25 METROS
15BPEX-50C	15 x 1,5		50 METROS
15BPEX-100C	15 x 1,5		100 METROS
15BPEX-120C	15 x 1,5		120 METROS
15BPEX-150C	15 x 1,5		150 METROS
22BPEX-25C	22 x 2,0		25 METROS
22BPEX-50C	22 x 2,0		50 METROS

DIMENSIONES CLASE B1

Tuberías **Speedfit** multicapa de Polibutileno (BPB)

Las tuberías **Speedfit** BPB están fabricadas según norma BS 7291. Se trata de una tubería multicapa de Polibutileno con barrera antidifusión de oxígeno (capa intermedia de EVOH).

Tubería en rollos Blanca



Tubería **Speedfit** BPB

REFERENCIA	MEDIDA		ROLLO
15BPB-25C	15 x 1,5		25 METROS
15BPB-50C	15 x 1,5		50 METROS
15BPB-100C	15 x 1,5		100 METROS
15BPB-120C	15 x 1,5		120 METROS
15BPB-150C	15 x 1,5		150 METROS
15BPB-300C	15 x 1,5		300 METROS
22BPB-25C	22 x 2,0		25 METROS
22BPB-50C	22 x 2,0		50 METROS

Tubería en rollos Gris



Tubería **Speedfit** BPB

REFERENCIA	MEDIDA		ROLLO
10BPB-50C-DG	10 x 1,5		50 METROS
15BPB-25C-DG	15 x 1,5		25 METROS
15BPB-50C-DG	15 x 1,5		50 METROS
22BPB-25C-DG	22 x 2,0		25 METROS

Tubería en rollos Blanca



Tubería **Speedfit** BPB con funda corrugada

REFERENCIA	MEDIDA		ROLLO
15PIP-50C-E	15 x 1,5		50 METROS
22PIP-50C-E	22 x 2,0		50 METROS

OPCIONAL CON FUNDAS ROJA O AZUL

Racores *Speedfit*

kiwa



Manguito de unión Blanco

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10	PEM0410W	150
15	PEM0415W	60
22	PEM0422W	30
28	PEM0428W	25

Válido para calefacción central



Manguito de unión Gris

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10	PEM0410DG	150
15	PEM0415DG	60
22	PEM0422DG	30

Válido para calefacción central



Manguito reductor Blanco

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 - 10	PEM201510W	80
22 - 15	PEM202215W	40

Válido para calefacción central



Manguito reductor Gris

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 - 10	PEM201510DG	80
22 - 15	PEM202215DG	40

Válido para calefacción central



Codo igual Blanco

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10	PEM0310W	150
15	PEM0315W	50
22	PEM0322W	25
28	PEM0328W	15

Válido para calefacción central



Codo igual Gris

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10	PEM0310DG	150
15	PEM0315DG	50
22	PEM0322DG	25

Válido para calefacción central

Racores **Speedfit**

kiwa



Codo espiga lisa Blanco

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10 - 10	PEM221010W	200
15 - 10	PEM221015W	80
15 - 15	PEM221515W	80
22 - 22	PEM222222W	30

Válido para calefacción central



Codo espiga lisa Gris

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10 - 10	PEM221010DG	200
15 - 15	PEM221515DG	80

Válido para calefacción central



Te igual Blanco

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10	PEM0210W	100
15	PEM0215W	40
22	PEM0222W	15
28	PEM0228W	10

Válido para calefacción central



Te igual Gris

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10	PEM0210DG	100
15	PEM0215DG	40
22	PEM0222DG	15

Válido para calefacción central



Reductor Blanco

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 - 10	PEM061510W	150
22 - 15	PEM062215W	70
28 - 15	PEM062815W	40
28 - 22	PEM062822W	30

Válido para calefacción central



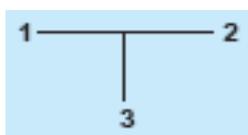
Reductor Gris

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 - 10	PEM061510DG	150
22 - 15	PEM062215DG	70

Válido para calefacción central

Racores **Speedfit**

kiwa



Té reducida

Blanco

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 - 10 - 10	PEM3015BW	60
15 - 15 - 10	PEM3015AW	40
15 - 15 - 22	PEM3022CW	25
22 - 15 - 15	PEM3022BW	25
22 - 15 - 22	PEM3022DW	15
22 - 22 - 10	PEM302210AW	20
22 - 22 - 15	PEM3022AW	15
28 - 22 - 22	PEM3028BW	10
28 - 28 - 22	PEM3028AW	10
28 - 22 - 28	PEM3028DW	10
28 - 28 - 10	PEM302810AW	10
28 - 28 - 15	PEM302815AW	10

Válido para calefacción central



Te reducida

Gris

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
22 - 15 - 15	PEM3022BDG	25
22 - 15 - 22	PEM3022DDG	15
22 - 22 - 10	PEM302210ADG	20
22 - 22 - 15	PEM3022ADG	15

Válido para calefacción central



Codo reducido

Blanco

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
22 - 15	PEM212215W	20

Válido para calefacción central



Racor de conversión

Blanco

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
5/8 - 15	NC471	500
3/4 - 22	NC2324	30

Válido para calefacción central



Conector para depósito

Gris

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15	CM0715S	60
22	CM0722S	20
28	CM0728S	10

No válido para calefacción central

kiwa

Racores **Speedfit**



Racor deslizante **Gris**

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15	CM-SC-15S	100

No válido para calefacción central



Tapón final **Blanco**

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10	PSE4610W	300
12	PSE4612W	250
15	PSE4615W	200
16	PSE4616W	150
20	PSE4620W	80
22	PSE4622W	100
28	PSE4628W	50

Válido para calefacción central



Tapón final **Gris**

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10	PSE4610DG	300
15	PSE4615DG	200
22	PSE4622DG	100
28	PSE4628DG	50

Válido para calefacción central



Tapón **Blanco**

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10	PL10	500
15	PL15	250
22	PL22	100
28	PL28	10

Válido para calefacción central



Divisor 2 vías **Blanco**

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15	CM2315W	50

No válido para calefacción central

Manifolds *Speedfit*

kiwa



Te espiga lisa **Blanco**

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
22 - 22 - 10	PEM532210W	30
22 - 22 - 15	PEM532215W	25

Válido para calefacción central



Colector 4 vías **Gris**

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
22 - 10	SFM522210S	50
22 - 15	SFM522215S	50

Válido para calefacción central



Divisor 4 vías **Gris**

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
22 - 10	SFM512210S	40

Válido para calefacción central



Manifold de latón

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
22 - 15	JGRAIL4	1
22 - 15	JGRAIL6	1
22 - 15	JGRAIL12	1

Válido para calefacción central



Manifold de latón con regulación

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
3/4 x 15	JGMAN2-R	20
3/4 x 15	JGMAN3-R	10
3/4 x 15	JGMAN4-R	6
3/4 x 15	JGMAN2-B	20
3/4 x 15	JGMAN3-B	10
3/4 x 15	JGMAN4-B	6

Válido para calefacción central

Piezas de transición **Speedfit**

kiwa



Te hembra

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 - 15 - 1/2"	NC1514FT2	50

Válido para calefacción central



Codo hembra

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 x 1/2"	NC1514FES2	50
22 x 1/2"	NC2214FES2	25

Válido para calefacción central



Soporte para codo hembra

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 - 22	FEWSP	25

Válido para calefacción central



Codo pared latón

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 x 1/2"	15WB	20
22 x 3/4"	22WB	10
15 x 1/2"CORTO	15WB2	25

Válido para calefacción central



Codo pared plástico

Blanco

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 x 1/2"	15PWB	25

No válido para calefacción central



Codo pared pasamuros plástico

Blanco

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 x 1/2"	CM551516	25

No válido para calefacción central



Adaptador macho espiga lisa

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 x 1/2"BSPT	MM051504N	100
22 x 3/4"BSPT	MM052206N	50
28 x 1"BSP	MM052818N	20

Válido para calefacción central



Adaptador hembra espiga lisa

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 x 1/2"BSP	MM501514N	100
22 x 3/4"BSP	MM502216N	50

Válido para calefacción central

Piezas de transición **Speedfit**

kiwa



Adaptador macho latón

DIÁMETRO	REFERENCIA	UNIDADES POR CAJA
15 x 1/2"BSPT	MW011504N	100
22 x 3/4"BSPT	MW012206N	50
28 x 1"BSPT	MW012808N	20
10 x 1/2"BSP	10MC (1/2)	100
15 x 1/2"BSP	15MC (1/2)	100
22 x 3/4"BSP	22MC (3/4)	50
22 x 1"BSP	22CMA	50
28 x 1"BSP	MW012818N	20

Válido para calefacción central



Adaptador macho plástico Negro

DIÁMETRO	REFERENCIA	UNIDADES POR CAJA
15 x 3/8"BSP	PM011513E	150
15 x 3/4"BSP	PM011516E	50
28 x 1"BSP	PM012818E	30

No válido para calefacción central



Adaptador macho plástico Gris

DIÁMETRO	REFERENCIA	UNIDADES POR CAJA
15 x 1/2"BSP	CM011514S	150
22 x 3/4"BSP	CM012216S	40

No válido para calefacción central



Adaptador hembra plástico Blanco

DIÁMETRO	REFERENCIA	UNIDADES POR CAJA
10 x 1/2"BSP	PSE3210W	150
15 x 1/2"BSP	PSE3201W	100
15 x 3/4"BSP	PSE3203W	70
22 x 3/4"BSP	PSE3202W	50

Válido para calefacción central



Adaptador hembra plástico Gris

DIÁMETRO	REFERENCIA	UNIDADES POR CAJA
15 x 1/2"BSP	PSE3201DG	100
15 x 3/4"BSP	PSE3203DG	70
22 x 3/4"BSP	PSE3202DG	50

Válido para calefacción central



Adaptador hembra plástico Gris

DIÁMETRO	REFERENCIA	UNIDADES POR CAJA
15 x 3/8"BSP	CM451513FS	150

Válido para calefacción central



Adaptador Hembra latón

DIÁMETRO	REFERENCIA	UNIDADES POR CAJA
15 x 1/2"BSP	MW451514N	50
22 x 3/4"BSP	MW452216N	50
22 x 1"BSP	22CFA	50

Válido para calefacción central

Piezas de transición **Speedfit**

kiwa



Adaptador hembra tuerca loca **Blanco**

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10 x 1/2"BSP	PEMSTC1014	150
15 x 1/2"BSP	PEMSTC1514	50
15 x 3/4"BSP	PEMSTC1516	50
22 x 3/4"BSP	PEMSTC2216	40

Válido para calefacción central



Adaptador hembra tuerca loca **Gris**

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 x 1/2"BSP	PEMSTC1514-DG	50
15 x 3/4"BSP	PEMSTC1516-DG	50
22 x 3/4"BSP	PEMSTC2216-DG	40

Válido para calefacción central



Codo hembra tuerca loca **Blanco**

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10 x 1/2"BSP	PEMBTC1014	150
15 x 1/2"BSP	PEMBTC1514	50

Válido para calefacción central



Codo hembra tuerca loca **Gris**

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 x 1/2"BSP	PEMBTC1514-DG	50

Válido para calefacción central



Purgador

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15	15BDC	50

Válido para calefacción central

Flexibles **Speedfit**

kiwa

Conector a manguera **Gris**



Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 x 1/2"	NC448	1000
22 x 3/4"	NC473	400
22 x 1/2"	NC737	500

No válido para calefacción central

Speedfit a rosca hembra



Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 x 1/2" - 150mm	FLX43	200
10 x 1/2" - 300mm	FLX34	150
15 x 3/8" - 300mm	FLX35	200
15 x 1/2" - 300mm	FLX15	100
15 x 3/4" - 300mm	FLX16	100
22 x 3/4" - 300mm	FLX22	100
15 x 1/2" - 500mm	FLX18	100
15 x 3/4" - 500mm	FLX20	100
22 x 3/4" - 500mm	FLX19	50
(A) 22 x 3/4" - 500mm	FLX23	40
15 x 1/2" - 1000mm	FLX40	25
15 x 3/4" - 1000mm	FLX42	25
22 x 3/4" - 1000mm	FLX41	25
(B) 15 x 1/2" - 300mm	WFLX15	100
(B) 15 x 3/4" - 300mm	WFLX16	100
(B) 22 x 3/4" - 300mm	WFLX22	100

No válido para calefacción central

- (A) Mayor caudal
- (B) Flexible en manguera de PVC

Speedfit a Speedfit



Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 - 10 - 300mm	FLX33	20
15 - 15 - 300mm	FLX17	100
22 - 22 - 300mm	FLX26	60
15 - 15 - 500mm	FLX21	100
22 - 22 - 500mm	FLX27	60
15 - 15 - 1000mm	FLX47	25
(B) 15 - 15 - 300mm	WFLX17	100

No válido para calefacción central

- (B) Flexible en manguera de PVC

Speedfit a rosca macho



Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 x 3/8" - 300mm	FLX49	100

No válido para calefacción central

Flexibles *Speedfit*

Speedfit con válvula a rosca hembra



	Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
(A)(C)	15 x 1/2" - 300mm	FLX24	80
(A)(C)	22 x 3/4" - 300mm	FLX25	25
(A)(C)	15 x 1/2" - 500mm	FLX31	50
(A)(C)	15 x 3/4" - 500mm	FLX38	50
(A)(C)	22 x 3/4" - 500mm	FLX32	25
(D)	15 x 1/2" - 300mm	FLX37	20
(D)	22 x 3/4" - 300mm	FLX39	25
(F)	15 x 1/2" - 300mm	FLX37-H	100
(F)	22 x 3/4" - 300mm	FLX39-H	50
(B)(F)	15 x 1/2" - 300mm	WFLX37-H	100
(B)(F)	22 x 3/4" - 300mm	WFLX39-H	50

No válido para calefacción central

(C) Válvula de latón cromado

(A) Mayor caudal

(D) Válvula de Plástico

(B) Flexible en manguera de PVC

(F) Válvula de Plástico con leva

Speedfit a Speedfit con válvula



Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 - 15 - 300mm	FLX44	80
15 - 15 - 500mm	FLX45	60

No válido para calefacción central

Kit Flexibles Monobloc



Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
12 x M10 - 300mm	FLX48	50 PARES
15 x M10 - 300mm	FLX28	50 PARES
15 x M12 - 300mm	FLX29	50 PARES

No válido para calefacción central

Flexible acodado



Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 x 1/2" - 300mm	FLX36	100
(B) 15 x 1/2" - 300mm	WFLX36	100

No válido para calefacción central

(B) Flexible en manguera de PVC

Speedfit a espiga lisa



Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 x 15 - 300mm	FLX53	100
(B) 15 x 15 - 200mm	WFLX51	200

No válido para calefacción central

(B) Flexible en manguera de PVC

Válvulas **Speedfit**

kiwa



Llave de paso plástica Blanco

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15	15STV	20
22	22STV	10

No válido para calefacción central



Llave de paso metálica

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15		
22		



Alargadera

	Referencia	Unidades por caja



Maneta redonda y florón para válvulas de esfera

	Referencia	Unidades por caja



Maneta palanca y florón para válvulas de esfera

	Referencia	Unidades por caja



Cruceta y florón para válvulas de esfera

	Referencia	Unidades por caja



Llave de paso latón

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15	15BSC	10

Válido para calefacción central



Válvula de esfera paso total

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15		
22		

Válvulas **Speedfit**

kiwa



Llave de lavadora **Blanco**

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 x 3/4"	15APT	40

No válido para calefacción central



Llave de lavadora **Gris**

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 x 3/4"	15APT-DG	40

No válido para calefacción central



Llave de lavadora **Blanco**

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 x 3/4"	15APT2	30

No válido para calefacción central



Llave de emergencia **Blanco**

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15	15ESOT	40

No válido para calefacción central



Llave de emergencia **Gris**

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15	15ESOT-DG	40

No válido para calefacción central



Válvula anti-retorno **Gris**

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15	15DCV	50

No válido para calefacción central



Válvula de servicio plástico **Gris**

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15	15SV	50
22	22SV	30

No válido para calefacción central



Válvula de servicio latón

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15	15HSV-BRASS	20

Válido para calefacción central

Válvulas **Speedfit**

kiwa



Válvula de servicio latón cromado

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10	10HSV	30
15	15HSV	20
22	22HSV	20

Válido para calefacción central



Válvula de servicio de latón con tuerca loca

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 x 1/2"	15PTSV	20
22 x 3/4"	22PTSV	8

Válido para calefacción central



Válvula de servicio plástica con tuerca loca

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15	15SVSTC	30
15	15SVSTC-W	30

No válido para calefacción central



Válvula de servicio acodada plástica con tuerca loca

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 x 1/2"	15SVBTC	50
15 x 1/2"	15SVBTC-W	50

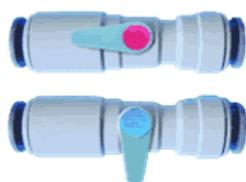
No válido para calefacción central



Llave de bola de latón cromado con leva

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10	10BV	30
15	15BV	20
22	22BV	15

Válido para calefacción central



Llave de bola plástica con leva **Gris**

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15	15SV-H	50
22	22SV-H	20

No válido para calefacción central

Accesorios *Speedfit*

kiwa



Casquillo de refuerzo para tubos CLASE B1 Blanco

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10	TSM10N	1000
15	TSM15N	500
22	TSM22N	250
28	TSM28N	150

Válido para calefacción central



Casquillo de refuerzo para tubos CLASE B1 Gris

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10	TSM10DG	1000
15	TSM15DG	500
22	TSM22DG	250

Válido para calefacción central



Casquillo de refuerzo superseal para tubos CLASE B1

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10	STS10	1000
15	STS15	500
22	STS22	250
28	STS28	150

Válido para calefacción central



Tubo coarrugado

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15	15BLK CON-25-C	25 METROS NEGRO
15	15BLK CON-50-C	50 METROS NEGRO
15	15RED CON-50-C	50 METROS ROJO
15	15BLU CON-50-C	50 METROS AZUL
22	22BLK CON-25-C	25 METROS NEGRO
22	22BLK CON-50-C	50 METROS NEGRO
22	22RED CON-50-C	50 METROS ROJO
22	22BLU CON-50-C	50 METROS AZUL



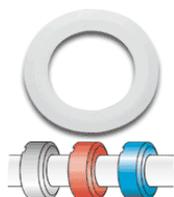
Funda acodada

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10 - 15 - 22	CONELB	70

Accesorios *Speedfit*

kiwa

Tapas



Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10	PKM1910W	500
10	PKM1910R	500
10	PKM1910B	500
15	AM1915W	400
15	PM1915R	400
15	PM1915B	400
22	AM1922W	200
22	PM1922R	200
22	PM1922B	200

Válido para calefacción central W = BLANCO B = AZUL R = ROJO

Identificativo



Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10	PKM1810R	2000
10	PKM1810B	2000
15	PKM1815R	1000
15	PKM1815B	1000
22	PKM1822R	1000
22	PKM1822B	1000

Válido para calefacción central W = BLANCO B = AZUL R = ROJO

Clip de seguridad



Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10	CM1810W	2000
15	CM1815W	1000
22	CM1822W	1000

Válido para calefacción central W = BLANCO B = AZUL R = ROJO

Soporte para curva



Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10	10CFB	200
15	15CFB	30
22	22CFB	10

Muelle de curvatura



Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10	JG-BS10	5
15	JG-BS15	5
22	JG-BS22	5

Accesorios *Speedfit*

kiwa



Abrazaderas y distanciadores

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15*	PC15W	200
22*	PC22W	100
28	PC28W	80
15 - 28	PCSW	400

* DISPONIBLES TAMBIÉN EN ROJO O AZUL.



Clip

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10	NPC10	1000
15	NPC15	400
22	NPC22	250
28	NPC28	200



Útil de extracción

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
10	10RA	500
15	15RA	500
22	22RA	400
28	28RA	300



Tijeras

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
4 - 22	JG-TS	1



Pistola de corte

Diámetro mm.	Referencia	Unidades por caja
15 - 28	HDC	1
CUCHILLA RECAMBIO	BLADE-JGHDC	1

NOVEDAD

TUBO BPEX EN ROJO Y AZUL



En barras, con barrera de oxígeno.

Pedido mínimo
20 paquetes de 15mm
10 paquetes de 22mm

REFERENCIA	DIÁMETRO MM X M	CANTIDAD
ROJO		
15BPEX-20X6L-R	15 x 6	20
22BPEX-20X6L-R	22 x 6	20
AZUL		
15BPEX-20X6L-B	15 x 6	20
22BPEX-20X6L-B	22 x 6	20

KIT DE REPARACIÓN



Una manera sencilla de reparar un tubo rígido.
Cortar el tubo en mal estado y sustituir por la pieza.

REFERENCIA	DIÁMETRO MM	CANTIDAD
15RKP	15	1 80
22RKP	22	1 50

CONECTOR EN T DESLIZANTE



Una manera sencilla de sacar una toma de un tubo existente.

REFERENCIA	DIÁMETRO MM	CANTIDAD
15TKP	15	1 80
22TKP	22	1 40

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

- Desmontable sin dañar el tubo y el racor.
- Conexión segura y estanca.
- El casquillo superseal da una estanqueidad extra.
- Se necesita poco esfuerzo para la conexión.
- Ligero y manejable en obra

VENTAJAS DEL SISTEMA

- Se reduce el tiempo de instalación en un 40%.
- La flexibilidad del tubo facilita su manejo en espacios poco accesibles.
- No hay riesgo de incendio en la instalación, es manual.
- Fácil montaje en espacios reducidos.
- Una conexión hermética permanente.
- Libre de corrosión.
- El caudal del tubo mantiene las dimensiones habituales.
- Escasa pérdida de calor a través de la superficie.
- La elasticidad del tubo reduce el riesgo de rotura en casos de congelación.
- Atóxico y libre de plomo.
- Reducción de ruidos de flujo hidráulico.
- Los rollos de tubo reducen el uso de racores.

APLICACIONES ESPECIALES

Barcos La flexibilidad del sistema permite una instalación fácil y oculta aún en espacios reducidos.

Caravanas. Speedfit es ideal para su instalación en caravanas por su flexibilidad y resistencia a la corrosión y al frío.

Ferías. La cualidad única de la recuperación de piezas y tubo junto con su rapidez, hacen del sistema una opción muy adecuada para estos eventos.

Agricultura y riego Speedfit tiene una gran variedad de aplicaciones en este campo.

Casetas de obra y prefabricados. La larga experiencia en este sector, nos hacen ser un referente en las instalaciones.

MANIPULACIÓN DEL TUBO Y LOS RACORES

Asegurarse de que los racores y el tubo están limpios si están fuera de sus bolsas.

Asegurarse de que las juntas están limpias y los racores en su posición abierta.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS- RACORES PARA FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN

Los racores y el tubo han de estar limpios y en buen estado antes de su uso.

- **Diámetros** 10mm a 28mm
- **Tubos** Los racores Speedfit pueden ser usados con:
Tubo de cobre según BS EN 1057
Tubo de cobre según BS 7291

Los racores speedfit no son válidos para usar con tubo de acero inoxidable.

- **Certificados.** Los productos speedfit están fabricados bajo las normas: BS EN ISO9001. Y están aprobados por el WRAS y la BBA. Los racores, PEM, PSE y SFM así como el tubo BPEX están homologados según Kitemark BS7291 partes 1,2 y 3 en la clase S. (Licence No. KM39767)

• Aplicaciones

Redes generales de agua e instalaciones indirectas.
Sistemas de agua caliente ventilados o estancos.
Sistemas de calefacción central ventilados o estancos.

- **No es válido para su uso con fuel, gas o aire comprimido.**
John Guest fabrica productos adecuados para redes de aire comprimido, consultar acerca de estos productos.

- **Presión de rotura (racores).** Con cobre o tubo plástico 20°C: Los racores Speedfit usados con cobre o con tubo plástico, soportarán presiones por encima de las condiciones habituales de servicio.

- **Temperaturas máximas.** Puede soportar 114°C de manera intermitente

- **Aislamiento** Según BS6700 y BS5422 como el cobre.

- **Radio mínimo de curvatura.**

Diámetro del tubo	10mm	15mm	22mm	28mm
Radio mínimo con clips	100mm	175mm	225mm	300mm
Radio mínimo con curva preformada	30mm	75mm	110mm	-

- **Distancia entre clips(mm).** para instalaciones vistas.

Diámetro de tubo	Distancia	
	Horizontal	Vertical
10 - 15mm	300mm	500mm
22mm	500mm	800mm
28mm	800mm	1,000mm

- **Dilatación.** 1% entre 20°C y 82°C.

- **Caudales** Similares al cobre.

- **Limpeza y mantenimiento.**

Se recomienda contactar: Fernox Manufacturing Limited on 01799 550811 o sentinel BetzDearborn Limited on 0800 389 4670.

- **Pinturas y químicos.** Usar sólo pintura con base al agua. Las tapas previenen que se ensucie el racor. **NO USAR:** otro tipo de pinturas. De igual modo no se recomienda el uso de productos ácidos para su limpieza.

- **Exposición al sol.** Los productos Speedfit, usados en interiores no se ven afectados por la luz del sol, pero en exteriores deben ser protegidos de los rayos ultravioletas, cubriéndolos o pintándolos.

- **Carga lateral.** Los racores no deben ser sometidos a altos esfuerzos de carga lateral, no se deben usar como sujeciones. El tubo y los racores deben ser instalados de manera adecuada para no someterlos a una carga lateral excesiva.

- **Clips para tubo.** No deben ser colocados más cerca de 60mm del racor.

- **Casquillos** Deben ser usados siempre que se utilice tubo de plástico. Si se usa tubo Speedfit ha de llevar casquillo Speedfit.

- **Conexión a calderas.** Se recomienda poner el primer metro de tubo de cobre, tras la conexión a la caldera. BS5955 part 8.

- **Conexión a cobre.** Se debe dejar una distancia de 450mm a cualquier pieza soldada, asegurarse de que la soldadura no entra en contacto con el racor.

- **Instalación empotrada.** El sistema Speedfit es válido para este tipo de instalación, siendo necesario que se permita la expansión de la instalación en su puesta en marcha. Asimismo se recomienda aislar para evitar pérdidas de calor y aumentar su resistencia a las heladas.

TEMPERATURAS Y PRESIONES DE SERVICIO

- **Temperaturas y presiones de servicio.**

Aplicación	Temperatura habitual°C	Temperatura máxima°C	Presión Máxima bares
Agua fría	20	20	12
Calefacción central	82	105 límite 114°C	3
Agua caliente	65	95	6

Los racores speedfit son válidos para calefacción central y soportan temperaturas de 114° en periodos cortos de tiempo.

Los racores speedfit son válidos para instalaciones de agua fría y caliente en viviendas para temperaturas de servicio hasta 65°C.

No se debe usar con fuentes de calor incontroladas.

DIMENSIONES DEL TUBO

- Los racores Speedfit son válidos para tubos cuya fabricación ofrezca unas tolerancias de el nominal del tubo de ± 0.1 mm. En la tabla anexa ofrecemos el caudal de los tubos, basados en una velocidad de 1.2m/s a 11°C de temperatura

Diámetro de tubo	máx capacidad	máx caudal	Pérdida de carga
	KW	litros/sec	m/m tubo
10mm	1.948	0.042	0.283
15mm	5.941	0.129	0.139
22mm	13.604	0.295	0.084
28mm	21.991	0.478	0.062

- **Prueba del sistema.** Para asegurarse de que el sistema está bien instalado, es necesario chequear las conexiones y posteriormente realizar una prueba de presión del circuito. Para ésta labor son muy útiles los tapones para pruebas Speedfit. Se recomienda realizar las pruebas según la legislación vigente en cada país.
- **Piezas de rosca de plástico.** Este tipo de piezas no ofrecen la misma resistencia que sus equivalentes en latón, por eso existen unos pares de apriete máximo recomendados para el uso de estas figuras.

Rosca	Tamaño	Apriete máximo
Plástico	1/2	3.0 Nm.
	3/4	4.0 Nm.
Latón.	1/2	4.0 Nm.
	3/4	5.0 Nm.

Se recomienda probar la instalación antes de su uso, para comprobar que el sellado es efectivo.

1. GENERAL

a) Estas condiciones y cualquier otra condición especialmente acordada y escrita entre John Guest y el comprador se aplicará a todas las ofertas, pedidos y contratos para la fabricación o venta de mercancías aceptadas y fabricadas por John Guest, desestimando cualquier condición exigida en el pedido del comprador o cualquier otra impuesta por el mismo.

b) Todos los pedidos están sujetos a la aceptación por escrito de John Guest y en particular no se aceptará ningún contrato por la aceptación de un presupuesto u oferta a menos que se haya aceptado el pedido por escrito.

2. DOCUMENTOS

a) John Guest se reserva el derecho de corregir en cualquier momento errores de transcripción o de carácter técnico que pueda haber en el contrato.

b) Junto con el pedido, el comprador deberá proporcionar toda especificación e información necesaria para llevarlo a cabo. John Guest no se hace responsable de las mercancías fabricadas, ofertadas y entregadas que no estén de acuerdo con las especificaciones del pedido a menos que el pedido del comprador y sus especificaciones sean claros y correctos en todo momento.

3. SERVICIO DE CONSULTA

El Servicio de Consultas que proporciona John Guest, es totalmente gratuito y forma parte de su Servicio de Ventas. Cualquier consulta y asistencia facilitada al comprador queda bajo la responsabilidad del mismo, y John Guest no tendrá ninguna responsabilidad en caso de pérdida de mercancía, daños o reclamaciones surgidas de esta consulta.

4. PRECIOS

a) A menos que se estipule lo contrario, todos los precios en presupuestos y confirmados por escrito, son ex works y no incluyen el coste de embalaje. Se aceptan todos los pedidos bajo la condición de que todos los precios están sujetos a revisión en cualquier momento por parte de John Guest antes del envío de la mercancía, tomando en cuenta cualquier incremento de precios.

b) John Guest se reserva el derecho de revisar los precios si el comprador, una vez confirmado el pedido, efectuara algún cambio en las especificaciones o cantidades sobre la mercancía a entregar.

5. IMPUESTO AÑADIDO (IVA)

El impuesto añadido IVA no está incluido en las cotizaciones y se añadirá y pagará cuando se aplique el porcentaje correspondiente.

6. CONDICIONES DE PAGO

a) A menos que se especifique lo contrario y por escrito en el momento de la aceptación del pedido, las condiciones de pago de John Guest son a 30 días fecha factura.

b) Los pedidos podrán ser cumplimentados en varios plazos de entrega, y pagarse en varias veces dependiendo de los vencimientos y entregas estipuladas en el apartado a.) y como si el mismo constituyera un contrato por separado.

c) Si se diera el caso, John Guest estará en su derecho de cargar en todas las cantidades pendientes de pago un porcentaje de acuerdo con las bases que estipule el banco de John Guest.

d) Si se diera el caso de que el comprador no pudiera cumplir con sus pagos en el plazo de 30 días después del vencimiento del período del contrato o contratos que tenga, John Guest se reservará el derecho, sin perjuicio hacia sus derechos, de cancelar el contrato o cualquier parte incumplida del mismo, o tendrá pleno derecho de cursar entregas parciales.

7. CANCELACION

No se podrá cancelar ni variar ningún pedido o contrato sin previa comunicación por escrito y en acuerdo con John Guest, y bajo las condiciones que John Guest pudiera estipular.

8. GASTOS DE TRAMITACION

Toda mercancía que se suministre al comprador por medio de su pedido y quiera ser devuelto posteriormente, tendrá que ser autorizado por escrito por John Guest S.L. Se requerirá que el comprador pague a John Guest cargo de los portes y posterior coste de verificación del material por nuestro Departamento de Calidad.

9. TIEMPO PARA DESPACHAR LA MERCANCIA

a) Todos los plazos y fechas estipuladas para despachar y entregar la mercancía son orientativos.

b) Podemos y sin responsabilidad alguna por nuestra parte ni perjuicio a todos nuestros derechos, finalizar el contrato o cualquier otra parte incumplida del mismo, o decidir anular el pedido o hacer envíos parciales si la terminación o fabricación del pedido por nuestra parte o la de nuestros proveedores se puede evitar, impedir o retrasar ya sea directa o indirectamente por razones de falta de compras, proporcionar toda la información e instrucciones que sea necesaria, huelga, cierre de la empresa, incendio, inundaciones, accidentes o daños a la mercancía por retraso en conseguir o incapacidad de conseguir por escasez de materiales, o cualquier otro motivo fuera de nuestro control y de nuestros proveedores y siempre que esto acontezca dentro de la fecha de entrega del pedido.

10. ENTREGAS Y RIESGO EN LAS MERCANCIAS

a) A menos que se haya expresado por escrito lo contrario, las entregas de las mercancías se considerarán que van a realizarse, cuando notifiquemos al comprador que la mercancía está preparada para su envío y a partir de entonces el comprador pasa a ser responsable de la misma.

b) Aunque nuestros precios son ex works, estamos dispuestos a gestionar a favor del comprador un contrato especial para el transporte y seguro a su cargo, en cuyo caso estaríamos totalmente exentos de cualquier responsabilidad por daños y perjuicios ocasionados por los tramites que vayan más allá de lo contratado.

c) Las siguientes disposiciones se aplicarán en general a toda la mercancía que se entregue.
c.i. John Guest no aceptará ninguna reclamación por daños de envío, faltas en la entrega o pérdida de la mercancía, el cliente remitirá dentro de los tres primeros días de la recepción de la mercancía una reclamación por escrito al transportista y a John Guest por daños durante el envío o faltas en la entrega de la mercancía. En caso de que la mercancía se hubiera perdido, se preparará una notificación por escrito para el transportista y para John Guest dentro de los treinta días de la fecha de la expedición.

c.i.i. Cuando el transportista reciba la mercancía y no la revise, deberá hacerlo constar en su libro y firmar como "mercancía no examinada".

c.i.i.i. John Guest se reserva el derecho de personarse en las instalaciones del comprador para comprobar cualquier mercancía sobre la cual el comprador haya efectuado una reclamación. El comprador deberá retener la mercancía hasta que John Guest haya pasado a verificar los desperfectos o hasta que John Guest confirme que no va a pasar a inspeccionar dicha mercancía.

c.iv. Cualquier violación de estas condiciones, desautorizará por completo al comprador a presentar reclamación alguna.

d) Sin perjuicio a los otros derechos de John Guest, el comprador sin falta, deberá remitir instrucciones de envío desde la fecha de la notificación, en la cual John Guest le indique que la mercancía está lista para envío o para la aceptación de transporte de la mercancía; en tal caso John Guest se reservará el derecho de almacenar y/o buscar sitio, bajo la responsabilidad, riesgo y costes a cargo del comprador, para almacenar la mercancía. La mercancía puesta en almacenaje será pagada por el comprador como si se hubiera despachado y/o aceptado.

11. PROPIEDAD DE LA MERCANCIA

Hasta que John Guest no reciba del comprador el pago total de la mercancía entregada por el vendedor:

a) la mercancía seguirá siendo propiedad de John Guest.

b) la mercancía estará sujeta a las sub-cláusulas c) y d) que siguen. El comprador tendrá total libertad para vender la mercancía de la manera que crea conveniente dentro del curso normal de los negocios, teniendo en cuenta que el comprador rendirá cuentas a John Guest cuando éste lo requiera.

c) John Guest podrá, mediante notificación por escrito, en cualquier momento revocar el derecho del comprador a vender, si el mismo no paga las cantidades que tenga pendientes de satisfacer dentro de los siete días estipulados.

d) el comprador perderá automáticamente su derecho a vender si comenzara gestiones de insolvencia o cometiera algún acto de insolvencia.

e) El comprador, según resolución de los derechos del comprador a vender estipulados en las sub-cláusulas c) o d), pondrá a disposición de John Guest la mercancía y dejará entrar al vendedor en sus instalaciones para recoger la mercancía de su local..

12. HERRAMIENTAS ESPECIALES O UTILLAJES

Cuando el comprador solicite a John Guest piezas especiales para fabricar como pueden ser herramientas, utillajes, plantillas, etc, se le cargará la parte proporcional del coste de la fabricación de dichas piezas. Cualquier herramienta continua siendo propiedad de John Guest aún en el caso de que el comprador haya pagado parte del costo de la misma.

13. PRUEBAS Y DESARROLLO

a) Antes de entregarse, cualquier mercancía a John Guest, estará sujeta a nuestra prueba standard siempre que sea factible. Si se precisaran pruebas especiales, serían efectuadas en las instalaciones de John Guest a menos que se acordara lo contrario, pasándoles más tarde el cargo correspondiente.

b) John Guest no acepta responsabilidad por el incumplimiento de niveles de rendimiento estipuladas por John Guest, a menos que John Guest las haya garantizado con una suma acordada como daños liquidados y el comprador haya sufrido pérdidas por razones de incumplimiento de los niveles de rendimiento estipulados.

c) Cualquier dato referente a peso y medidas, energía y consumo, salida de energía, o rendimiento de las mercancías, u otros asuntos proporcionados al comprador por medio de catálogos, folletos u otros, son solamente orientativos y su propósito es de dar una idea general de la mercancía que se puede suministrar y, a menos que previamente se haya acordado específicamente por escrito, no formará parte del contrato.

14. FALTAS, DEFECTOS Y EXCLUSION DE RESPONSABILIDAD

a) John Guest garantiza que en el plazo de los doce meses a partir de la fecha de entrega de la mercancía, el comprador podrá devolver a las instalaciones de John Guest, cualquier mercancía que el comprador considere defectuosa, portes pagados, debidamente embalada y claramente etiquetado con los datos completos del comprador como pueden ser, nombre, dirección y cualquier otra información que pueda ser necesario como números de serie para poder identificar la mercancía, además de una descripción completa alegando el motivo del por qué la mercancía es defectuosa, dichas piezas serán examinadas y, si John Guest concluye que las piezas efectivamente son defectuosas, serán reparadas o en todo caso repuestas por otras totalmente nuevas y sin cargo alguno al comprador. La siguiente garantía sólo se aplicará si, cuando así lo requiera John Guest, el comprador presente pruebas a la satisfacción de John Guest:

a.i.) de que el defecto se produjo por fallo de diseño o producción;
a.i.i) de que la mercancía no ha sido alterada o reparada sin expreso consentimiento por escrito por parte de John Guest.

a.i.ii) de que el defecto no haya sido ocasionado por negligencia en el manejo incorrecto en el almacenaje, por no seguir debidamente las instrucciones de uso, por sobre carga, por uso indebido, por no seguir las instrucciones de su montaje o cualquier otra falta por parte del comprador, empleados o agentes.

a.iv) que el defecto no haya sido ocasionado por el desgaste normal, accidente o cualquier otro asunto más allá del control razonable de John Guest, ocurrido después de la fecha de recepción por parte del comprador.

b) Todos los costes y gastos incluyendo gastos de envío, Tasas de aduana y seguros ocasionados con motivo de la devolución de la mercancía a nuestros locales, serán a cargo del comprador. El beneficiario de esta garantía no podrá ser el comprador.

c) La garantía contenida en el sub-párrafo a), no será efectiva en ninguna mercancía que no sea fabricada por John Guest, ni a piezas de segunda mano ni a mercancía acondicionada para su usarse de nuevo. Las piezas que no sean fabricadas por John Guest solamente obtendrán su garantía (si fuera así) de su propio fabricante y el comprador tendrá derecho a beneficiarse de dicha garantía solamente hasta el punto en que John Guest tenga poder de transferirla.

d) Los términos de esta condición prevalecerán sobre todas las condiciones, o garantías en cuanto a descripciones, estado de preparación para uso, condición del producto, capacidad de comercialización, calidad o demás situaciones de la mercancía. Además de la obligación de reparar o reponer la mercancía de acuerdo con los términos de estas condiciones, manifestamos que John Guest no aceptará ninguna responsabilidad con respecto a mercancía perdida, pérdida de ganancias, daños a terceras partes u otros.

15. INDEMNIZACION

El comprador indemnizará a John Guest por toda acción, reclamación, demanda, penalidades y gastos a terceras partes en cuanto a temas legales, o por infringir o alegar infracción, de patentes, diseños registrados u otros derechos de propiedad industrial, o demás temas que puedan surgir, relacionados con la mercancía, así como otros envíos, descarga o con trabajo hecho por John Guest en la mercancía fabricada de acuerdo con las instrucciones estipuladas por el comprador.

16. RETENCION

Además de cualquier derecho legal de retención que podamos tener, John Guest tendrá derecho general de retención sobre toda la mercancía del comprador que esté en poder de John Guest (aunque tal mercancía o parte de esa mercancía ya haya sido pagada) por el precio impagado de cualquier otra mercancía vendida y entregada por John Guest al comprador bajo éste u otros contratos.

17. RENUNCIA

Los derechos de John Guest no se verán afectados ni restringidos por ninguna indulgencia otorgada al comprador. Ninguna renuncia por parte de John Guest a acción legal contra una infracción se podrá convalidar como renuncia hacia cualquier infracción posterior.

18. LEYES Y JURISDICCION

Cualquier derecho y obligación de las partes, así como todos los términos y condiciones aquí mencionados o cualquier disputa que pudiera surgir, serán tratadas de acuerdo con las ley española en la corte jurisdiccional correspondiente.

19. TERMINOS GENERALES

Si se pretendiese excluir, restringir o limitar cualquier responsabilidad de estas condiciones o alguno de sus apartados, por no tener poder legal por la legislación bajo el cual se somete, entonces la exclusión, restricción o limitación en la condición o apartado en cuestión quedará prohibido, anulado o sin poder legal, y la validez o capacidad legal de cualquier otra parte de estas condiciones no se verán afectados.

JG Speedfit®



THE UNDERFLOOR HEATING ASSOCIATION



JOHN GUEST, S.L.

Electrónica, 7 - P.I. La Ferrería

08110 - MONTCADA I REIXAC - BARCELONA - SPAIN

Tel. 00 34 93 575 00 27 - Fax 00 34 93 575 38 80

JGSPAIN@JOHNGUEST.COM

WWW.JOHNQUEST.COM

WWW.SPEEDFIT.CO.UK

DISTRIBUIDOR: