



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE OPW

Europa • Oriente Medio • África



AVANCE FUELING NOZZLE™



KPS PETROL PIPE SYSTEM™



FIBRELITE™



SONDAS DE OPW PARA TANQUE



CONTROL DE LA ESTACIÓN DE SERVICIO







## Una elección sencilla

Ofrecemos la gama de productos más amplia y de mejor calidad del mercado. Nuestra gama incluye importantes marcas como KPS™, Fibrelite™, SiteSentinel® y AVANCE™.

La nueva organización para Europa, Oriente Medio y África le atenderá en uno de los 19 idiomas que hablamos.

Nuestro servicio de asistencia técnica formará y ayudará a técnicos y a instaladores.

El equipo de diseño le ayudará con los planos y las especificaciones, y nuestro servicio de atención al cliente enviará sus pedidos con una sonrisa.

Bienvenido/a a OPW.

Parte del equipo  
de OPW



# ÍNDICE

## EQUIPAMIENTO PARA TANQUES SUBTERRÁNEOS DE ALMACENAJE—5

Equipo de conexión del tubo de descarga .....	6	Equipo de ventilación del tanque.....	7
Prevención de sobrellenado y equipo para el interior del tanque ...	6	Válvulas de impacto, de retención y de escuadra .....	7

## SISTEMAS DE TUBERÍAS—9

Tubería KPS™ de doble contenimiento de 4" 125/110 mm .....	10	Tubería primaria de 1-1/2" 54 mm de KPS™ .....	22
Tubería KPS™ de doble contenimiento de 2" 75/63 mm .....	12	Tubería primaria de 1" 32 mm de KPS™ .....	24
Tubería de doble contenimiento de 1-1/2" 40/32 mm de KPS™ .....	15	Conductos KPS™ .....	25
Tubería primaria de 4" 110 mm de KPS™ .....	17	Herramientas y equipo de KPS™ .....	26
Tubería primaria de 3" 90 mm de KPS™ .....	18	Flexworks .....	28
Tubería primaria de 2" 63 mm de KPS™ .....	20		

## TAPAS Y CONTENIMIENTO—29

Tapas Fibrelite™ .....	30	Arquetas de descarga Fibrelite™ .....	36
Arquetas de tanque Fibrelite™ para los tanques GRP.....	31	Arquetas subterráneas Fibrelite™ .....	37
Arquetas de tanque Fibrelite™ para tanques de acero.....	32	Bandeja antiderrames.....	37
Arquetas de tanque Fibrelite™ para tapas de acceso .....	34	Pasamuros Fibrelite™ .....	38
Arquetas de surtidor Fibrelite™ .....	35	Accesorios Fibrelite™ .....	38

## EQUIPO DISPENSADOR—39

Boquereles de recuperación de vapores y convencionales AVANCE™ .	40	Boquereles convencionales OPW.....	44
Boquereles de alto caudal AVANCE™ .....	41	Rótulas convencionales, breakaways y accesorios OPW .....	45
Rótulas, Breakaways y Breakaways con rótula AVANCE™ .....	42	Boquereles de recuperación de vapores de OPW.....	46
Mangueras de recuperación de vapores y convencionales AVANCE™ .	43	Rótulas y Breakaways de recuperación de vapores de OPW ....	46

## EQUIPO GNC—47

Boquereles.....	48	Accesorios .....	48
Mangueras y Breakaways alineados.....	48		

## EQUIPO GLP—51

Boquereles.....	52	Sondas de calibración del tanques .....	52
Breakaways y accesorios .....	52		

## SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE GESTIÓN DE COMBUSTIBLE—53

Sistema SiteSentinel® Nano™ .....	54	Sondas flexibles SiteSentinel®.....	58
Sistema SiteSentinel® Integra 100™ .....	55	Sensores SiteSentinel®.....	58
Sistema SiteSentinel® Integra 500™ .....	56	Control de la Estación de Servicio .....	60
Sistema SiteSentinel® iTouch™ .....	57	Detección de fugas .....	60
Sondas magnetostrictivas SiteSentinel®.....	58		



# Nuestra promesa...

Proporcionar a nuestros clientes las mejores soluciones para el suministro de combustible



## Presencia local

OPW cuenta con varios centros de atención al cliente y almacenes en Europa para proporcionar los mejores plazos de entrega y el mejor servicio posible. Nuestro personal habla 19 idiomas diferentes, de forma que tiene muchas posibilidades de que le atendamos en su idioma materno.



## Gama de productos



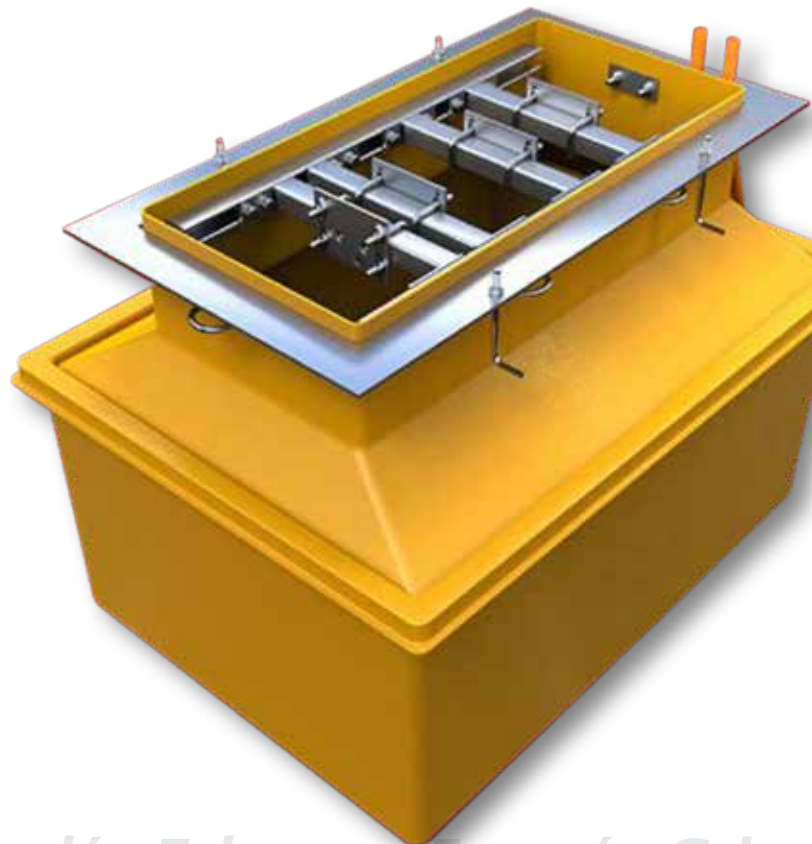
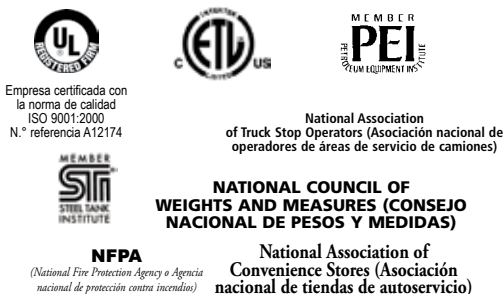
La gama de productos combinada de OPW, KPS™ y Fibrelite™ es una de las más potentes del mercado. Además de proporcionarle todo lo que necesita en su estación de servicio, tenemos las marcas más importantes y los productos de mayor calidad, **y todo en un solo lugar.**

La gama de la marca OPW incluye marcas como KPS™, Fibrelite™, SiteSentinel® Integra™, iTouch™ y Nano™, AVANCE™ y PetroVend™. Nuestros representantes de ventas pueden proporcionarle soluciones basadas en la gama de productos más amplia del mercado. Con este catálogo intentamos mostrarle algunos de los productos y servicios que ofrecemos. Para obtener información sobre productos adicionales, póngase en contacto con su representante de ventas de OPW o con el centro de atención al cliente de OPW más cercano.

Los productos de OPW pueden tener una o varias certificaciones de las siguientes agencias:



OPW es miembro de las siguientes asociaciones:



Alemán Checo Neerlandés Eslovaco Francés Griego  
Italiano Serbio Árabe Polaco Inglés Serbio  
Turco Finés Portugués Ruso Tamil Español Neerlandés Eslovaco

## Asistencia técnica

Nuestro servicio de asistencia técnica ofrece formación y certificación a los instaladores, técnicos de mantenimiento, diseñadores e ingenieros.

El programa de formación para instaladores de KPS ha certificado a más de 3.000 instaladores en todo el mundo y se ejecuta en varios idiomas diferentes, para que los participantes de habla no inglesa puedan recibir la formación en su idioma materno. Los técnicos que instalan nuestros sistemas de calibración del tanque SiteSentinel tienen acceso a la formación online de diferentes sistemas de software y consolas. Al solicitar técnicos e instaladores formados y certificados, los vendedores de combustible minoristas pueden asegurarse de que cuentan con buenas instalaciones y un servicio adecuado en todo momento. Nuestro personal técnico también asistirá al establecimiento para ayudar a los instaladores principiantes o para ayudar a solucionar problemas prácticos.

Siempre estamos disponibles para ayudarle, ya sea por teléfono, correo electrónico o en persona.



## Servicio de diseño

El equipo de diseño de OPW puede desarrollar soluciones y especificaciones personalizadas para vendedores minoristas o proporcionar planos de instalación detallados y específicos para la estación. Los planos de instalación detallados simplifican el trabajo in situ. Los posibles problemas con los productos de interconexión se identifican en una etapa temprana, cuando se pueden resolver con facilidad. Las soluciones improvisadas que pueden poner en peligro la calidad de la instalación, o provocar la paralización de la instalación, se pueden evitar por completo.

Los diseñadores de OPW también proporcionan formación a ingenieros propios y externos, que quieran mejorar la comprensión de los principios de una buena instalación para aumentar la calidad de la instalación o ahorrar costes optimizando la elección del producto.





# Equipamiento para tanques subterráneos de almacenaje



# Equipamiento para tanques subterráneos de almacenaje

## Equipo de conexión del tubo de descarga



Número de artículo	Descripción
633T-8075	Adaptador del tubo de descarga de 4", con revestimiento de aluminio
633T-8060	Adaptador del tubo de descarga de 3 x 3"
633ABS-6300	Adaptador de 3" con roscas hembra
633ABS-6400	Adaptador de 4" con roscas hembra
633F-BR25	NPT Kamlok 2-1/2"
633AST-0400	Kamlok 4x4"
1611AVL-4X3	Adaptador de recuperación de vapores BSP de 3", GR 4"
634B-6300	Tapón de 3"
634B-6250	Tapón de 2 -1/2"
634B-0180	Tapa protectora, Kamlok de 4"
634B-BR25	Twim-Kam, Kamlok 2 -1/2"
634TE-7085	Tapón de 3"
634TT-7085-EVR	Tapón de 4"
1711-7000	Tapón de 4"
1711T-7085-EVR	Tapón de 3"



### Prevención de sobrellenado y equipo para el interior del tanque



Número de artículo	Descripción
61SO-4004	Válvula de sobrellenado de 4", 4 x 5
61SO-4BYE	Válvula de sobrellenado de 4", 4 x 5 ft, sin tubos, junta tórica inferior
71SO-400C	Válvula de sobrellenado hermética al vapor de 4"
71SO-410C	Válvula de sobrellenado hermética al vapor de 4"
53VL-0060	Flotador de 2". 6 1/8" de largo. Sin estructura
53VL-0050	Flotador de 2". 5 1/8" de largo. Sin estructura
53VML-0120	Flotador de 2". 12" de largo. Sin estructura
61JSK-4RMT	Jaula para limitador de sobrellenado
CN19372ML	Estructura de soporte 61-SO 4"

### Bandeja antiderrames



1BSPT-2100	Arqueta antiderrame con rosca BSPT, 18,9 litros
1BSPT-2400	Arqueta antiderrame con rosca BSPT, 30 litros
1C-3101D	Arqueta antiderrame EDGE 1™ SW, capacidad de 19 litros (5 gal), con cubierta de hierro fundido y válvula de drenaje.
1C-3112D	Arqueta antiderrame EDGE 1™ DW, capacidad de 19 litros (5 gal), con cubierta de hierro fundido, flotador de medición y válvula de drenaje.
1-2100C-DEVR	Arqueta antiderrame para descargas de producto, capacidad de 19 litros (5 gal), con cubierta de aluminio.
1-2100	Arqueta antiderrame con rosca NPT, 18,9 litros
1-2400	Arqueta antiderrame con rosca NPT, 30 litros



## Equipo de ventilación del tanque

Número de artículo	Descripción
623V-2203	Válvula cortafuegos presión/vacío, NPT 2", 3" WC
523V-1100	Válvula cortafuegos de presión/vacío, 2", 8 oz
523V-3100	Válvula cortafuegos de presión/vacío, 3", 8oz
23-0055	Cortafuegos abierto para la ventilación, 3"
23-0045	Cortafuegos abierto para la ventilación, hembra 1-1/2"
23-0044	Cortafuegos abierto para la ventilación, 1-1/2"
23-0033	Cortafuegos abierto para la ventilación, 2"
23-0034	Cortafuegos abierto para la ventilación, 2"

## Válvulas de impacto, de retención y de escuadra

Número de artículo	Descripción
10P-0152L	Válvula de impacto 10 Plus, con doble clapeta, BSP de 1-1/2"
10P-0152	Válvula de impacto 10 Plus, con doble clapeta, NPT de 1-1/2"
10BF-570L	Válvula de impacto, simple clapeta, parte superior hembra, BSP de 1-1/2"
10BFP-571L	Válvula de impacto, con doble clapeta, parte superior hembra, BSP de 1-1/2"
10BM-580L	Válvula de impacto, con simple clapeta, parte superior macho, BSP de 1-1/2"
10BM-5825	Válvula de impacto, con simple clapeta, parte superior macho, NPT de 1-1/2"
10BHMP-5830	Válvula de impacto, con doble clapeta, parte superior macho, NPT de 1-1/2"
10BU-5925	Válvula de impacto, con simple clapeta, unión en parte superior, NPT de 1-1/2"
10BU-590L	Válvula de impacto con simple clapeta, unión en parte superior, BSP de 1-1/2"
10RMP-2004	Válvula de impacto, con doble clapeta, parte superior macho, NPT de 2"
70-007L	Válvula de escuadra vertical, BSP de 1-1/2"
70S-0075	Válvula de escuadra con estabilizador y terminal de prueba
60VP-101L	Válvula de emergencia Vapor saver, BSP de 1"
60VSP-1001	Válvula de retención Vaporline, con clapeta, 1 x 1-1/2"
60V-DEF	Válvula de retención 60V DEF
14NL	Válvula de escuadra, BSP de 1-1/2"
14NL-2	Válvula de escuadra, BSP de 2"

## Descripción general de roscas

### Gráfica de rosca de tubería ISO - BSP

Tipo de rosca	ISO 7	BSP (Rosca estándar para tubería británica)
Macho estrecho	R	BSPT Macho
Hembra estrecha	Rc	BSPT Hembra
Macho paralelo	Macho G o Rs	Macho BSPP o macho BSP
Hembra paralela	Hembra G o Rp	Hembra BSPP o hembra BSP

### Gráfica de rosca de tubería NPT

Tipo de rosca	NPT (Rosca americana cónica para tubos)
Macho estrecho	Macho NPT, MPT o MIP
Hembra estrecha	Hembra NPT, FPT o FIP







## Sistemas de tuberías

- KPS Petrol Pipe System™
- Flexworks



# TUBERÍA

## Tubería

# Tubería KPS™ de doble contenimiento de 4" 125/110 mm



### Tuberías de combustible conductivas con barrera de permeación y contenimiento secundario

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Longitud (m)
KP 125/110SCEC6	Tubería de 125/110 mm, conductiva de doble contenimiento	Tubería de 125 mm, primaria de 110 mm, longitud de 5,8 m, 12 unidades por palet	125/110	70 m
KP 125/110SCEC18	Tubería de 125/110 mm, conductiva de doble contenimiento	Tubería de 125 mm, primaria de 110 mm, longitud de 18 m, 1 unidad por paquete	125/110	18 m
KP 125/110SCEC30	Tubería de 125/110 mm, conductiva de doble contenimiento	Tubería de 125 mm, primaria de 110 mm, rollo de 30 m	125/110	30 m
KP 125/110SCEC50	Tubería de 125/110 mm, conductiva de doble contenimiento	Tubería de 125 mm, primaria de 110 mm, rollo de 50 m	125/110	50 m

Aprobado según la norma EN 14125, la normativa alemana, EN 13463-1, UL 971, IP2 y ATEX 137 (directiva 1999/92/CE).



### Conectores conductivos para uniones de tuberías

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP CC-110	Conductor de 110 mm, conductivo		110	24

Conectores utilizados para dar continuidad en las uniones, manteniendo así la conductividad en el sistema de tuberías. Diseño patentado.

## Manguitos de soldadura



### Manguitos de soldadura para doble contenimiento

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 2-125/110SC	Manguito de soldadura integrado para tubería de 125/110 de doble contenimiento		125/110	12
KP 2-125/110SCA	Manguito de soldadura integrado para tubería de 125/110, contenimiento secundario de 360°.		125/110	8
KP 2-110	Manguito de soldadura de 110 mm		110	10
KP 2-110R	Manguito de soldadura de 110 mm, sin tope de tubo	Se desliza sobre la tubería	110	1

## Manguitos terminales



### Manguitos terminales de doble contenimiento

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP T125/110SC2A	Manguito terminal de 125/110 mm	Con terminal de prueba con codo giratorio	125/110	8
KP T125/110SC2B	Manguito terminal de 125/110 mm	Con terminal de prueba recto.	125/110	8
KP T125/110SC04	Manguito terminal de 125/110 mm	Con conector de plástico que sella el terminal de prueba	125/110	8
KP T90025	Válvula de bola de 1/4" para terminal de prueba	Para el modelo KP T 04		1
KP T125/110B	Manguito terminal de 125/110 mm	Sin terminal de prueba, para enterramiento en suelo	125/110	8

## Curvas, codos y tes



### Curvas y codos de doble contenimiento conductivos con barrera de permeación

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 3-125/110SCEC	Curva de 90° 125/110 mm, conductiva de doble contenimiento		125/110	1
KP 33-125/110SCC	Codo moldeado de 90° 125/110 mm, conductivo de doble contenimiento	Radio pronunciado	125/110	4
KP 4-125/110SCEC	Curva de 45° 125/110 mm, conductiva de doble contenimiento		125/110	1

### Codos soldables conductivos

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 23-110C02	Codo de 90° 110 mm, conductivo	Soldable	110	5
KP 24-110C02	Codo de 45° 110 mm, conductivo	Soldable	110	6

### Te conductiva con barrera de permeación

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 8-110FC03	Te de 110 mm, conductiva	Te uniforme	110	7



## Pasamuros



### Pasamuros integrado y manguito terminal

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP TM125/110SC2A	Pasamuros y manguito terminal	Con terminal de prueba con codo giratorio. Roscado, sin necesidad de tornillos. Usar corona de Ø 168 mm.	125/110	6
KP TM125/110SC2B	Pasamuros y manguito terminal	Con terminal de prueba recto. Roscado, sin necesidad de tornillos. Usar corona de Ø 168 mm.	125/110	6
KP TM125/110SC04	Pasamuros y manguito terminal	Con conector de plástico que sella el terminal de prueba. Roscado, sin necesidad de tornillos. Usar corona de Ø 168 mm.	125/110	6
KP TM125/110SC20	Pasamuros y manguito terminal con accesorio de transición preinstalado en la brida DIN DN 80	Con conector de plástico que sella el terminal de prueba. Roscado, sin necesidad de tornillos. Usar corona de Ø 168 mm.	125/110	2
KP T90025	Válvula de bola de 1/4" para terminal de prueba	Para el modelo KP TM -04.		1
KP TM125/90	Pasamuros, tubería 125/110/90 mm	Roscado, sin necesidad de tornillos. Usar corona de Ø 168 mm.	125/110/90	8

### Pasamuros ciego

KP TM125/90B	Pasamuros ciego, tubería de 125/110/90 mm	Roscado, sin necesidad de tornillos. Usar corona de Ø 168 mm.	125/110/90	10
--------------	---	---	------------	----

## Accesorios de transición

### Accesorios de transición hembra, conductivos, de plástico a acero

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP C17-110F	Accesorio de transición de 110 mm, de acero	BSPT Hembra de 4" / Rc 4"	110	4
KP C17-110FL	Accesorio de transición más tubo de 50 cm, 110 mm, acero	BSPT Hembra de 4" / Rc 4"	110	1
KP C17-110/90F	Accesorio de transición de 110/90 mm, reducido, de acero	BSPT Hembra de 3" / Rc 3"	110/90	4

### Accesorios de transición macho, conductivos, de plástico a acero

KP C17-110M	Accesorio de transición de 110 mm, de acero	BSPT Macho de 4" / R 4"	110	4
KP C17-110ML	Accesorio de transición más tubo de 50 cm, 110 mm, acero	BSPT Macho de 4" / R 4"	110	1
KP C17-110/90M	Accesorio de transición de 110/90 mm, reducido, de acero	BSPT Macho de 3" / R 3"	110/90	4

### Accesorios de transición hembra con brida, con espaciador, conductivos, de plástico a acero

KP C16-110F	Accesorio de transición de 110 mm, de acero	BSPT Hembra de 4" / Rc 4"	110	1
KP C16-110FL	Accesorio de transición más tubo de 50 cm, 110 mm, acero	BSPT Hembra de 4" / Rc 4"	110	1
KP C16-110/90F	Accesorio de transición de 110/90 mm, reducido, de acero	BSPT Hembra de 3" / Rc 3"	110/90	1

### Accesorios de transición macho con brida, con espaciador, conductivos, de plástico a acero

KP C16-110M	Accesorio de transición de 110 mm, de acero	BSPT Macho de 4" / R 4"	110	1
KP C16-110ML	Accesorio de transición más tubo de 50 cm, 110 mm, acero	BSPT Macho de 4" / R 4"	110	1
KP C16-110/90M	Accesorio de transición de 110/90 mm, reducido, de acero	BSPT Macho de 3" / R 3"	110/90	1

### Valonas con tubo conductivo, bridas DIN y juntas

KP C20-110	Valona con tubo, brida DIN y junta de 110 mm, de acero		110	2
KP C20-110L	Valona con tubo de 50 cm, brida DIN y junta de 110 mm, de acero		110	1
KP W6-110	Brida DIN con rosca 110 mm, de acero	BSPT Hembra de 4" / Rc de 4"	110	1
KP C20-110/90	Valona con brida DIN y junta de 110/90 mm, de acero		110	1

*Brida de acero inoxidable disponible bajo petición*

### Accesorios de transición de compresión, conductivos, de plástico a acero

KP C14-110/90M	Accesorio de transición, de 110/90 mm, reducido, de latón	BSPT Macho de 3" / R 3"	110	1
----------------	---	-------------------------	-----	---



Accesorios de transición (continuación)

**Conexiones de bridas**



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP F16-110MM	Conexión de bridas	Conexión macho-macho BSPT de 4" / R-R 4"	110	1
KP F16-110MF	Conexión de bridas	Conexión macho-hembra BSPT de 4" / R-Rc 4"	110	1
KP F16-110FF	Conexión de bridas	Conexión hembra-hembra BSPT de 4" / Rc-Rc 4"	110	1

**Tubería KPS™ de doble contenimiento de 2" 75/63 mm**

**Tubería**

**Tuberías de combustible conductivas con barrera de permeación y contenimiento secundario**



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Longitud (m)
KP 75/63SCEC30	Tubería de 75/63 mm, conductiva de doble contenimiento	Tubería de 75 mm, primaria de 63 mm, rollo de 30 m	75/63	30 m
KP 75/63SCEC60	Tubería de 75/63 mm, conductiva de doble contenimiento	Tubería de 75 mm, primaria de 63 mm, rollo de 60 m	75/63	60 m
KP 75/63SCEC100	Tubería de 75/63 mm, conductiva de doble contenimiento	Tubería de 75 mm, primaria de 63 mm, rollo de 100 m	75/63	100 m
KP 75/63SCEC6	Tubería de 75/63 mm, conductiva de doble contenimiento	Tubería de 75 mm, primaria de 63 mm, longitud de 5,8 m. 35 uds por palet	75/63	203 m

Aprobado según la norma EN 14125, la normativa alemana, EN 13463-1, UL 971, IP2 y ATEX 137 (directiva 1999/92/CE).

**Conectores conductivos para uniones de tuberías**

KP CC-63	Conductor de 63 mm, conductivo	63	45
----------	--------------------------------	----	----

Conectores utilizados para dar continuidad en las uniones, manteniendo así la conductividad en el sistema de tuberías. Diseño patentado.

**Manguitos de soldadura**



**Manguitos de soldadura para doble contenimiento**

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 2-75/63SC	Manguito de soldadura integrado para tubería de 75/63 de doble contenimiento		75/63	18
KP 2-75/63SCA	Manguito de soldadura integrado 75/63 doble contenimiento de 360°		75/63	18
KP 2-63	Manguito de soldadura de 63 mm		63	45
KP 2-63R	Manguito de soldadura de 63 mm, sin tope de tubo	Se desliza sobre la tubería	63	1

**Manguitos terminales**



**Manguitos terminales de doble contenimiento**

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP T75/63SC2A-L	Manguito terminal largo, soldadura única de 75/63 mm	Con terminal de prueba con codo giratorio. Para unión de la tubería primaria y terminación de doble contenimiento.	75/63	24
KP T75/63SC2B-L	Manguito terminal largo, soldadura única de 75/63 mm	Con terminal de prueba recto. Para unión de la tubería primaria y terminación de doble contenimiento.	75/63	24
KP T75/63SC04-L	Manguito terminal largo, soldadura única de 75/63 mm	Con conector de plástico que sella el terminal de prueba. Para unión de la tubería primaria y terminación de doble contenimiento.	75/63	24
KP T75/63SC2A	Manguito terminal de 75/63 mm	Con terminal de prueba con codo giratorio.	75/63	36
KP T75/63SC2B	Manguito terminal de 75/63 mm	Con terminal de prueba recto.	75/63	36
KP T75/63SC04	Manguito terminal de 75/63 mm	Con conector de plástico que sella el terminal de prueba.	75/63	36





#### Manguitos terminales de doble contenimiento (continuación)

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP T90025	Válvula de bola de 1/4" para terminal de prueba	Para el modelo KP T 04.		1
KP T75/63B-L	Manguito terminal largo de 75/63 mm	Sin terminal de prueba. Para enterramiento en suelo. Para unión de la tubería primaria y terminación de doble contenimiento.	75/63	24
KP T75/63B	Manguito terminal de 75/63 mm	Sin terminal de prueba. Para enterramiento en suelo.	75/63	36

## Curvas, codos y tes

### Curvas y codos de doble contenimiento conductivos con barrera de permeación

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 3-75/63SECEC	Curva de 90° 75/63 mm, conductiva de doble contenimiento		75/63	1
KP 4-75/63SECEC	Curva de 45° 75/63 mm, conductiva de doble contenimiento		75/63	1

### Tes de doble contenimiento conductivas con barrera de permeación

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 8-75/63SECE02	Te de 75/63 mm, conductiva de doble contenimiento	Te uniforme	75/63	6
KP 28-75/63SCA	Te de 75/63 mm, de doble contenimiento conductiva con manguitos de soldadura KP 2-75/63SCA preinstalados	Te uniforme, electrosoldable	75/63	4

### Codos soldables conductivos

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 23-63EC	Codo de 90° 63 mm, conductivo	Soldable	63	10
KP 24-63EC	Codo de 45° 63 mm, conductivo	Soldable	63	12

### Tes conductivas con barrera de permeación

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 28-63EC	Te de 63 mm, conductiva	Soldable	63	10

## Pasamuros

### Pasamuros integrado y manguito terminal

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP TM75/63SC2A-L	Pasamuros y manguito terminal largo, dos soldaduras	Con terminal de prueba con codo giratorio. Para unión de la tubería primaria. Roscado, sin necesidad de tornillos. Usar corona de Ø 114 mm.	75/63	10
KP TM75/63SC2B-L	Pasamuros y manguito terminal largo, dos soldaduras	Con terminal de prueba con codo recto. Para unión de la tubería primaria. Roscado, sin necesidad de tornillos. Usar corona de Ø 114 mm.	75/63	10
KP TM75/63SC04-L	Pasamuros y manguito terminal largo, dos soldaduras	Con conector de plástico que sella el terminal de prueba. Para unión de la tubería primaria. Roscado, sin tornillos. Usar corona de Ø 114 mm.	75/63	10
KP TM75/63SC2A	Pasamuros y manguito terminal	Con terminal de prueba con codo giratorio. Roscado, sin necesidad de tornillos. Usar corona de Ø 114 mm.	75/63	12
KP TM75/63SC2B	Pasamuros y manguito terminal	Con terminal de prueba recto. Roscado, sin necesidad de tornillos. Usar corona de Ø 114 mm.	75/63	12
KP TM75/63SC04	Pasamuros y manguito terminal	Con conector de plástico que sella el terminal de prueba. Roscado, sin necesidad de tornillos. Usar corona de Ø 114 mm.	75/63	12
KP T90025	Válvula de bola de 1/4" para terminal de prueba	Para el modelo KP TM 04.		1
KP TM75/63SCA20	Pasamuros y manguito terminal con manguito de soldadura KP 2-75/63SCA y brida de transición ovalada preinstalados	Con terminal de prueba. Para usar con dispensadores equipados con bandeja de recogida. Usar corona de Ø 114 mm.	75/63	6
KP TM75/63SC03	Pasamuros y manguito terminal	Sin terminal de prueba. Para usar con dispensadores equipados con bandeja de recogida. Usar corona de Ø 116 mm.	75/63	6

### Pasamuros

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP TM75/54	Pasamuros, tubería de 75/63/54 mm	Roscado, sin necesidad de tornillos. Usar corona de Ø 114 mm.	75/63/54	8

### Pasamuros ciego

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP TM75/54B	Pasamuros ciego, tubería de 75/63/54 mm	Roscado, sin necesidad de tornillos. Usar corona de Ø 114 mm.	75/63/54	10



## Accesorios de transición

### Accesorios de transición hembra, conductivos, de plástico a acero

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP C17-63F	Accesorio de transición de 63 mm, de acero	BSPT Hembra de 2" / Rc 2"	63	12
KP C17-63/54F	Accesorio de transición de 63/54 mm, reducido, de acero	BSPT Hembra de 1½" / Rc 1½"	63/54	12
KP C17-63FL	Accesorio de transición con tubo de 50 cm, 63 mm, de acero	BSPT Hembra de 2" / Rc 2"	63	10
KP C17-63/54FL	Accesorio de transición con tubo de 50 cm, 63/54 mm, reducido, de acero	BSPT Hembra de 1½" / Rc 1½"	63/54	10

### Accesorios de transición macho, conductivos, de plástico a acero

KP C17-63M	Accesorio de transición de 63 mm, de acero	BSPT Macho de 2" / R 2"	63	12
KP C17-63ML	Accesorio de transición con tubo de 50 cm, 63 mm, de acero	BSPT Macho de 2" / R 2"	63	10
KP C17-63/54ML	Accesorio de transición con tubo de 50 cm, 63/54 mm, reducido, de acero	BSPT Macho de 1½" / R 1½"	63/54	10
KP C17-63/25ML	Accesorio de transición con tubo de 50 cm, 63/25 mm, reducido, de acero	BSPT Macho de 1" / R 1"	63/25	10

### Accesorios de transición hembra con brida, con espaciador, conductivos, de plástico a acero

KP C16-63F	Accesorio de transición de 63 mm, de acero	BSPT Hembra de 2" / Rc 2"	63	10
KP C16-63/54F	Accesorio de transición de 63/54 mm, reducido, de acero	BSPT Hembra de 1½" / Rc 1½" de acero	63/54	10
KP C16-63FL	Accesorio de transición largo con tubo de 50 cm, 63 mm, de acero	BSPT Hembra de 2" / Rc 2"	63	1

### Accesorios de transición macho con brida, con espaciador, conductivos, de plástico a acero

KP C16-63M	Accesorio de transición de 63 mm, de acero	BSPT Macho de 2" / R 2"	63	10
KP C16-63/54M	Accesorio de transición de 63/54 mm, reducido, de acero	BSPT Macho de 1½" / R 1½"	63/54	10
KP C16-63ML	Accesorio de transición con tubo de 50 cm, 63 mm, de acero	BSPT Macho de 2" / R 2"	63	1

### Valonas con tubo conductivo, bridas DIN y juntas

KP C20-63	Valona, brida DIN y junta de 63 mm, de acero		63	4
KP C20-63L	Valona con tubo de 50 cm, brida DIN y junta de 63 mm, de acero		63	1
KP W6-63	Brida DIN con rosca 63 mm, de acero	BSPT Hembra de 2" / Rc de 2"	63	1

*Brida de acero inoxidable disponible bajo petición*

### Accesorios de transición de compresión, conductivos, de plástico a acero

KP C14-63M	Accesorio de transición, de 63 mm, de latón	BSPT Macho de 2" / R 2"	63	1
KP C14-63MS	Accesorio de transición de 63 mm, de acero inoxidable	BSPT Macho de 2" / R 2" Posible ampliación del plazo de entrega.	63	1
KP C14-63/25M	Accesorio de transición de 63/25 mm, reducido, de latón	BSPT Macho de 1" / R 1"	63	1

### Conexiones de bridas

KP F16-63MM	Conexión de bridas	Conexión macho-macho BSPT de 2" / R-R 2"		1
KP F16-63MF	Conexión de bridas	Conexión macho-hembra BSPT de 2" / R-Rc 2"		1
KP F16-63FF	Conexión de bridas	Conexión hembra-hembra BSPT de 2" / Rc-Rc 2"		1

## Válvulas y conectores flexibles

### Conectores flexibles conductivos

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Longitud (mm)
KP T50-4S	Flexible de 400 mm, inoxidable	Unión BSPT macho 2" x hembra 2" unión de R 1" x Rc 1"	400
KP T50-6S	Flexible de 600 mm, inoxidable	Unión BSPT macho 2" x hembra 2" unión de R 2" x Rc 2"	600
KP T50-8S	Flexible de 800 mm, inoxidable	Unión BSPT macho 2" x hembra 2" unión de R 2" x Rc 2"	800
KP T50-12S	Flexible de 1200 mm, inoxidable	Unión BSPT macho 2" x hembra 2" unión de R 2" x Rc 2"	1200



## Conectores flexibles conductivos, boquilla tipo hexagonal



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Longitud (mm)
KP TN50-4S	Flexible de 400 mm, inoxidable	Unión BSPT macho de 2" / R 2" x R 2"	400
KP TN50-6S	Flexible de 600 mm, inoxidable	Unión BSPT macho de 2" / R 2" x R 2"	600

## Válvulas

KP 14-050	Válvula de bola de 2"	BSPT Hembra de 2" / Rc de 2"	1
KP 15-050	Válvula de impacto de 2"	BSPT Hembra de 2" / Rc de 2"	1
KP 15-050HL	Tirador de la válvula de impacto	Para abrir y cerrar la válvula de impacto desde la superficie.	1

## Accesorios AdBlue



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP C17-63FS	Accesorio de transición de 63 mm, de acero inoxidable	BSPT Hembra de 2" / Rc 2"	63	1
KP C17-63MS	Accesorio de transición de 63 mm, de acero inoxidable	BSPT Macho de 2" / Rc 2"	63	1
KP C14-63MS	Accesorio de transición de 63 mm, de acero inoxidable	BSPT Macho de 2" / R 2"	63	1
KP C20-63S	Accesorio de transición de 63 mm, de acero inoxidable		63	1

*Posible ampliación del plazo de entrega en los accesorios de acero inoxidable.*

## Tubería de doble contenimiento de 1-1/2" 40/32 mm de KPS™

### Tubería

### Tuberías de combustible conductivas con barrera de permeación y contenimiento secundario



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Longitud (m)
KP 40/32SCEC30	Tubería de 40/32 mm, conductiva de doble contenimiento	Tubería de 40 mm, primaria de 32 mm, rollo de 30 m	40/32	30 m
KP 40/32SCEC60	Tubería de 40/32 mm, conductiva de doble contenimiento	Tubería de 40 mm, primaria de 32 mm, rollo de 60 m	40/32	60 m
KP 40/32SCEC100	Tubería de 40/32 mm, conductiva de doble contenimiento	Tubería de 40 mm, primaria de 32 mm, rollo de 100 m	40/32	100 m

*Aprobado según la norma EN 14125, la normativa alemana, EN 13463-1, UL 971, IP2 y ATEX 137 (directiva 1999/92/CE).*



### Conectores conductivos para uniones de tuberías

KP CC-32	Conductor de 32 mm, conductivo		32	30
----------	--------------------------------	--	----	----

*Conectores utilizados para dar continuidad en las uniones, manteniendo así la conductividad en el sistema de tuberías. Diseño patentado.*

## Manguitos de soldadura

### Manguitos de soldadura para doble contenimiento



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 2-63/40SC	Manguito de soldadura integrado 40/32 doble contenimiento de 360°		40/32	1

### Manguitos de soldadura



KP 2-32	Manguito de soldadura de 32 mm		32	1
---------	--------------------------------	--	----	---

## Manguitos terminales



### Manguitos terminales de doble contenimiento

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP T40/32SC	Manguito terminal de 40/32 mm	Con terminal de prueba con codo giratorio	40/32	1
KP T40/32	Manguito terminal de 40/32 mm	Sin terminal de prueba	40/32	1

## Curvas



### Curvas de doble contenimiento conductivas con barrera de permeación

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 3-40/32SCECL	Curva de 90° 40/32 mm conductiva de doble contenimiento		40/32	1
KP 4-40/32SCECL	Curva de 45° 40/32 mm conductiva de doble contenimiento		40/32	1

## Pasamuros



KP M-40	Pasamuros, tubería de 40 mm		40	12
KP M-32	Pasamuros, tubería de 32 mm		32	12
KP M-25	Pasamuros, tubería de 25 mm		25	12

## Accesorios de transición



### Accesorios de transición hembra, conductivos, de plástico a acero

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP C17-32F	Accesorio de transición de 32 mm, de acero	BSPT Hembra de 1" / Rc 1"	32	1
KP C17-32FS	Accesorio de transición de 32 mm, de acero inoxidable	BSPT Hembra de 1" / Rc 1" Posible ampliación del plazo de entrega.	32	1



### Accesorios de transición de compresión, conductivos, de plástico a acero

KP C14-32M	Accesorio de transición, de 32 mm, de latón	BSPT Macho de 1¼" / R 1¼"	32	2
KP C14-32MS	Accesorio de transición de 32 mm, de acero inoxidable	BSPT Macho de 1¼" / R 1¼"	32	1



### Accesorios PRK de compresión de transición, de plástico a acero

KP PRK-32M	Accesorio PRK de 32 mm, de acero	BSPT Macho de 1¼" / R 1¼"	32	1
KP PRK-32MR	Accesorio PRK de 32/25 mm, reducido, de acero	BSPT Macho de 1¼" / R 1¼"	32	1

## Válvulas y conectores flexibles



### Conectores flexibles conductivos

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Longitud (mm)
KP T25-10S	Flexible de 1000 mm, inoxidable	Unión macho 1" x BSPT hembra 1" / unión R 1" x Rc 1"	1000
KP T25-13S	Flexible de 1300 mm, inoxidable	Unión macho 1" x BSPT hembra 1" / unión R 1" x Rc 1"	1300



### Conectores flexibles conductivos, boquilla tipo hexagonal

KP TN25-6S	Flexible de 600 mm, inoxidable	Unión macho x macho BSPT 1" / R 1" x R 1"	600
KP TN25-13S	Flexible de 1300 mm, inoxidable	Unión macho x macho BSPT 1" / R 1" x R 1"	1300



### Válvula

KP 14-025	Válvula de bola de 1"	BSPT Hembra de 1" / Rc de 1"	1
-----------	-----------------------	------------------------------	---

## Accesorios AdBlue



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP C17-32FS	Accesorio de transición de 32 mm, de acero inoxidable	BSPT Hembra de 1" / Rc 1"	32	1
KP C14-32MS	Accesorio de transición de 32 mm, de acero inoxidable	BSPT Macho de 1" / R 1"	32	1

*Posible ampliación del plazo de entrega en los accesorios de acero inoxidable.*

## Tubería

### Tubería primaria de 4" 110 mm de KPS™

#### Tuberías de combustible conductivas con barrera de permeación



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Longitud (m)
KP 110EC6	Tubería de 110 mm, conductiva	Tubería de 110 mm, longitudes de 5,8 m. 20 uds / palet	110	116 m
KP 110EC18	Tubería de 110 mm, conductiva	Tubería de 110 mm, longitud de 18 m. 1 ud / palet	110	18 m
KP 110EC30	Tubería de 110 mm, conductiva	Tubería de 110 mm, rollo de 30 m.	110	30 m

*Aprobado según la norma EN 14125, la normativa alemana, EN 13463-1, UL 971, IP2 y ATEX 137 (directiva 1999/92/CE).*

#### Conectores conductivos para uniones de tuberías

KP CC-110	Conductor de 110 mm, conductivo		110	24
-----------	---------------------------------	--	-----	----

*Conectores utilizados para dar continuidad en las uniones, manteniendo así la conductividad en el sistema de tuberías. Diseño patentado.*

## Manguitos de soldadura



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 2-110	Manguito de soldadura de 110 mm		110	10
KP 2-110R	Manguito de soldadura de 110 mm, sin tope de tubo	Se desliza sobre la tubería	110	1

## Curvas, codos y tes

#### Curvas y codos conductivos con barrera de permeación



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 3-110FC	Curva de 90° 110 mm, conductiva		110	1
KP 3-110FCL	Curva de 90° 110 mm, conductiva, larga	45 cm de longitud adicional	110	1
KP 4-110FC	Curva de 45° 110 mm, conductiva		110	1

#### Codos soldables conductivos

KP 23-110C02	Codo de 90° 110 mm, conductivo	Soldable	110	5
KP 24-110C02	Codo de 45° 110 mm, conductivo	Soldable	110	6

#### Te conductiva con barrera de permeación

KP 8-110FC03	Te de 110 mm, conductiva	Te uniforme	110	7
--------------	--------------------------	-------------	-----	---

## Pasamuros



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP TM125/90	Pasamuros, tubería 125/110/90 mm	Roscado, sin necesidad de tornillos. Usar corona de Ø 168 mm.	125/110/90	8
KP M160/90	Pasamuros, tubería de 160 a 90 mm	Usar corona de Ø 168 mm.	160/125/110/90	6

#### Pasamuros ciego

KP TM125/90B	Pasamuros ciego, tubería de 125/110/90 mm	Roscado, sin necesidad de tornillos. Usar corona de Ø 168 mm.	125/110/90	10
--------------	---	---	------------	----



## Accesorios de transición

### Accesorios de transición hembra, conductivos, de plástico a acero

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP C17-110F	Accesorio de transición de 110 mm, de acero	BSPT Hembra de 4" / Rc 4"	110	4
KP C17-110FL	Accesorio de transición más tubo de 50 cm, 110 mm, acero	BSPT Hembra de 4" / Rc 4"	110	1
KP C17-110/90F	Accesorio de transición de 110/90 mm, reducido, de acero	BSPT Hembra de 3" / Rc 3"	110/90	4

### Accesorios de transición macho, conductivos, de plástico a acero

KP C17-110M	Accesorio de transición de 110 mm, de acero	BSPT Macho de 4" / R 4"	110	4
KP C17-110ML	Accesorio de transición más tubo de 50 cm, 110 mm, acero	BSPT Macho de 4" / R 4"	110	1
KP C17-110/90M	Accesorio de transición de 110/90 mm, reducido, de acero	BSPT Macho de 3" / R 3"	110/90	4

### Accesorios de transición hembra con brida, con espaciador, conductivos, de plástico a acero

KP C16-110F	Accesorio de transición de 110 mm, de acero	BSPT Hembra de 4" / Rc 4"	110	1
KP C16-110FL	Accesorio de transición más tubo de 50 cm, 110 mm, acero	BSPT Hembra de 4" / Rc 4"	110	1
KP C16-110/90F	Accesorio de transición de 110/90 mm, reducido, de acero	BSPT Hembra de 3" / Rc 3"	110/90	1

### Accesorios de transición macho con brida, con espaciador, conductivos, de plástico a acero

KP C16-110M	Accesorio de transición de 110 mm, de acero	BSPT Macho de 4" / R 4"	110	1
KP C16-110ML	Accesorio de transición más tubo de 50 cm, 110 mm, acero	BSPT Macho de 4" / R 4"	110	1
KP C16-110/90M	Accesorio de transición de 110/90 mm, reducido, de acero	BSPT Macho de 3" / R 3"	110/90	1

### Valonas con tubo conductivo, bridas DIN y juntas

KP C20-110	Valona con tubo, brida DIN y junta de 110 mm, de acero		110	2
KP C20-110L	Valona con tubo de 50 cm, brida DIN y junta de 110 mm, de acero		110	1
KP W6-110	Brida DIN con rosca 110 mm, de acero	BSPT Hembra de 4" / Rc de 4"	110	1
C20-110/90	Valona con brida DIN y junta de 110/90 mm, de acero		110	1

*Brida de acero inoxidable disponible bajo petición*

### Accesorios de transición de compresión, conductivos, de plástico a acero

KP C14-110/90M	Accesorio de transición, de 110/90 mm, reducido, de latón	BSPT Macho de 3" / R 3"	110	1
----------------	---	-------------------------	-----	---

### Conexiones de bridas

KP F16-110MM	Conexión de bridas	Conexión macho-macho BSPT de 4" / R-R 4"		1
KP F16-110MF	Conexión de bridas	Conexión macho-hembra BSPT de 4" / R-Rc 4"		1
KP F16-110FF	Conexión de bridas	Conexión hembra-hembra BSPT de 4" / Rc-Rc 4"		1

## Tubería primaria de 3" 90 mm de KPS™

### Tuberías de combustible conductivas con barrera de permeación

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Longitud (m)
KP 90EC6	Tubería de 90 mm, conductiva	Tubería de 90 mm, longitudes de 5,8 m. 24 uds / palet	90	139 m
KP 90EC18	Tubería de 90 mm, conductiva	Tubería de 90 mm, longitud de 18 m. 1 ud / palet	90	18 m
KP 90EC30	Tubería de 90 mm, conductiva	Tubería de 90 mm, rollo de 30 m.	90	30 m

*Aprobado según la norma EN 14125, la normativa alemana, EN 13463-1, UL 971, IP2 y ATEX 137 (directiva 1999/92/CE).*

### Conectores conductivos para uniones de tuberías

KP CC-90	Conductor de 90 mm, conductivo	36 uds / palet	90	30
----------	--------------------------------	----------------	----	----

*Conectores utilizados para dar continuidad en las uniones, manteniendo así la conductividad en el sistema de tuberías. Diseño patentado.*

## Tubería

## Manguitos de soldadura



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 2-90	Manguito de soldadura de 90 mm		90	18
KP 2-90R	Manguito de soldadura de 90 mm, sin tope de tubo	Se desliza sobre la tubería	90	1

## Curvas, codos y tes

### Curvas y codos conductivos con barrera de permeación



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 3-90FC	Curva de 90° 90 mm, conductiva		90	1
KP 3-90FCL	Curva de 90° 90 mm, conductiva, larga	44 cm de longitud adicional	90	1
KP 4-90FC	Curva de 45° 90 mm, conductiva		90	1



### Codos soldables conductivos



KP 23-90C02	Codo de 90° 90 mm, conductivo	Soldable	90	8
KP 24-90C02	Codo de 45° 90 mm, conductivo	Soldable	90	10

### Te conductiva con barrera de permeación



KP 8-90FC03	Te de 90 mm, conductiva	Te uniforme	90	10
-------------	-------------------------	-------------	----	----

### Reductores conductivos



KP 9-90/63EC	Reductor 90/63 mm, moldeado, conductivo		90/63	24
--------------	---	--	-------	----

## Pasamuros



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP TM125/90	Pasamuros, tubería 125/110/90 mm	Roscado, sin necesidad de tornillos. Usar corona de Ø 168 mm.	125/110/90	8
KP M160/90	Pasamuros, tubería de 160 a 90 mm	Usar corona de Ø 168 mm.	160/125/110/90	6



### Pasamuros ciego



KP TM125/90B	Pasamuros ciego, tubería de 125/110/90 mm	Roscado, sin necesidad de tornillos. Usar corona de Ø 168 mm.	125/110/90	10
--------------	---	---	------------	----

## Accesorios de transición

### Accesorios de transición hembra, conductivos, de plástico a acero



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP C17-90F	Accesorio de transición de 90 mm, de acero	BSPT Hembra de 3" / Rc 3"	90	5

### Accesorios de transición macho, conductivos, de plástico a acero



KP C17-90M	Accesorio de transición de 90 mm, de acero	BSPT Macho de 3" / R 3"	90	5
------------	--	-------------------------	----	---

### Accesorios de transición hembra con brida, con espaciador, conductivos, de plástico a acero



KP C16-90F	Accesorio de transición de 90 mm, de acero	BSPT Hembra de 3" / Rc 3"	90	1
------------	--	---------------------------	----	---

### Accesorios de transición macho con brida, con espaciador, conductivos, de plástico a acero



KP C16-90M	Accesorio de transición de 90 mm, de acero	BSPT Hembra de 3" / Rc 3"	90	1
------------	--	---------------------------	----	---

### Valonas con tubo conductivo, bridas DIN y juntas



KP C20-90	Valona, brida DIN y junta de 90 mm, de acero		90	2
-----------	--	--	----	---



KP W6-90	Brida DIN con rosca 90 mm, de acero	BSPT Hembra de 3" / Rc de 3"	90	1
----------	-------------------------------------	------------------------------	----	---



*Brida de acero inoxidable disponible bajo petición*

### Accesorios de transición de compresión, conductivos, de plástico a acero



KP C14-90M	Accesorio de transición, de 90 mm, de latón	BSPT Macho de 3" / R 3"	90	1
------------	---	-------------------------	----	---

## Accesorios de transición (continuación)



### Conexiones de bridas

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP F16-90MM	Conexión de bridas	Conexión macho-macho BSPT de 3" / R-R 3"		1
KP F16-90MF	Conexión de bridas	Conexión macho-hembra BSPT de 3" / R-Rc 3"		1
KP F16-90FF	Conexión de bridas	Conexión hembra-hembra BSPT de 3" / Rc-Rc 3"		1

## Tubería

### Tubería primaria de 2" 63 mm de KPS™

#### Tuberías de combustible conductivas con barrera de permeación



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Longitud (m)
KP 63EC6	Tubería de 63 mm, conductiva	Tubería de 63 mm, longitudes de 5,8 m. 48 uds por palet	63	278 m
KP 63EC50	Tubería de 63 mm, conductiva	Tubería de 63 mm, rollo de 50 m	63	50 m
KP 63EC85	Tubería de 63 mm, conductiva	Tubería de 63 mm, rollo de 85 m	63	85 m

Aprobado según la norma EN 14125, la normativa alemana, EN 13463-1, UL 971, IP2 y ATEX 137 (directiva 1999/92/CE).

#### Conectores conductivos para uniones de tuberías

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP CC-63	Conductor de 63 mm, conductivo		63	45

Conectores utilizados para dar continuidad en las uniones, manteniendo así la conductividad en el sistema de tuberías. Diseño patentado.

## Manguitos de soldadura



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 2-63	Manguito de soldadura de 63 mm		63	45
KP 2-63R	Manguito de soldadura de 63 mm, sin tope de tubo	Se desliza sobre la tubería	63	1

## Curvas, codos y tes

#### Curvas y codos conductivos con barrera de permeación



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 3-63FC	Curva de 90° 63 mm, conductiva		63	8
KP 3-63FCL	Curva de 90° 63 mm, conductiva, larga	50 cm de longitud adicional	63	1
KP 4-63FC	Curva de 45° 63 mm, conductiva		63	20

#### Codos soldables conductivos

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 23-63EC	Codo de 90° 63 mm, conductivo	Soldable	63	10
KP 24-63EC	Codo de 45° 63 mm, conductivo	Soldable	63	12

#### Te conductiva con barrera de permeación

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 28-63EC	Te de 63 mm, conductiva	Soldable	63	10

## Pasamuros



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP TM75/54	Pasamuros, tubería de 75/63/54 mm	Roscado, sin necesidad de tornillos. Usar corona de Ø 114 mm.	75/63/54	8
KP M75/54	Pasamuros, tubería de 75 a 54 mm	Usar corona de Ø 92 mm.	75/63/54	15
KP TM63-B	Pasamuros, tubería de 63 mm	Usar corona de Ø 114 mm.	63	8





## Pasamuros ciego

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP TM75/54B	Pasamuros ciego, tubería de 75/63/54 mm	Roscado, sin necesidad de tornillos. Usar corona de Ø 114 mm.	75/63/54	10

## Accesorios de transición

### Accesorios de transición hembra, conductivos, de plástico a acero



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP C17-63F	Accesorio de transición de 63 mm, de acero	BSPT Hembra de 2" / Rc 2"	63	12
KP C17-63/54F	Accesorio de transición de 63/54 mm, reducido, de acero	BSPT Hembra de 1½" / Rc 1½"	63/54	12
KP C17-63FL	Accesorio de transición con tubo de 50 cm, 63 mm, de acero	BSPT Hembra de 2" / Rc 2"	63	10
KP C17-63/54FL	Accesorio de transición con tubo de 50 cm, 63/54 mm, reducido, de acero	BSPT Hembra de 1½" / Rc 1½"	63/54	10

### Accesorios de transición macho, conductivos, de plástico a acero



KP C17-63M	Accesorio de transición de 63 mm, de acero	BSPT Macho de 2" / R 2"	63	12
KP C17-63ML	Accesorio de transición con tubo de 50 cm, 63 mm, de acero	BSPT Macho de 2" / R 2"	63	10
KP C17-63/54ML	Accesorio de transición con tubo de 50 cm, 63/54 mm, reducido, de acero	BSPT Macho de 1½" / R 1½"	63/54	10

### Accesorios de transición hembra con brida, con espaciador, conductivos, de plástico a acero



KP C16-63F	Accesorio de transición de 63 mm, de acero	BSPT Hembra de 2" / Rc 2"	63	10
KP C16-63/54F	Accesorio de transición de 63/54 mm, reducido, de acero	BSPT Hembra de 1½" / Rc 1½" de acero	63/54	10
KP C16-63FL	Accesorio de transición con tubo de 50 cm, 63 mm, de acero	BSPT Hembra de 2" / Rc 2"	63	1

### Accesorios de transición macho con brida, con espaciador, conductivos, de plástico a acero



KP C16-63M	Accesorio de transición de 63 mm, de acero	BSPT Macho de 2" / R 2"	63	10
KP C16-63/54M	Accesorio de transición de 63/54 mm, reducido, de acero	BSPT Macho de 1½" / R 1½"	63/54	10
KP C16-63ML	Accesorio de transición con tubo de 50 cm, 63 mm, de acero	BSPT Macho de 2" / R 2"	63	1

### Valonas con tubo conductivo, bridas DIN y juntas



KP C20-63	Valona, brida DIN y junta de 63 mm, de acero		63	4
KP C20-63L	Valona con tubo de 50 cm, brida DIN y junta de 63 mm, de acero		63	1
KP W6-63	Brida DIN con rosca 63 mm, de acero	BSPT Hembra de 2" / Rc de 2"	63	1

*Brida de acero inoxidable disponible bajo petición*

### Accesorios de transición de compresión, conductivos, de plástico a acero



KP C14-63M	Accesorio de transición, de 63 mm, de latón	BSPT Macho de 2" / R 2"	63	1
KP C14-63MS	Accesorio de transición de 63 mm, de acero inoxidable	BSPT Macho de 2" / R 2" Posible ampliación del plazo de entrega.	63	1
KP C14-63/54M	Accesorio de transición de 63/54 mm, reducido, de latón	BSPT Macho de 1½" / R 1½"	63	1
KP C14-63/25M	Accesorio de transición de 63/25 mm, reducido, de latón	BSPT Macho de 1" / R 1"	63	1

### Conexiones de bridas



KP F16-63MM	Conexión de bridas	Conexión macho-macho BSPT de 2" / R-R 2"		1
KP F16-63MF	Conexión de bridas	Conexión macho-hembra BSPT de 2" / R-Rc 2"		1
KP F16-63FF	Conexión de bridas	Conexión hembra-hembra BSPT de 2" / Rc-Rc 2"		1

## Válvulas y conectores flexibles

### Conectores flexibles conductivos

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Longitud (mm)
KP T50-4S	Flexible de 400 mm, inoxidable	Unión BSPT macho 2" x hembra 2" unión de R 2" x Rc 2"	400
KP T50-6S	Flexible de 600 mm, inoxidable	Unión BSPT macho 2" x hembra 2" unión de R 2" x Rc 2"	600
KP T50-8S	Flexible de 800 mm, inoxidable	Unión BSPT macho 2" x hembra 2" unión de R 2" x Rc 2"	800
KP T50-12S	Flexible de 1200 mm, inoxidable	Unión BSPT macho 2" x hembra 2" unión de R 2" x Rc 2"	1200

### Conectores flexibles conductivos, boquilla tipo hexagonal

KP TN50-4S	Flexible de 400 mm, inoxidable	Unión BSPT macho de 2" / R 2" x R 2"	400
KP TN50-6S	Flexible de 600 mm, inoxidable	Unión BSPT macho de 2" / R 2" x R 2"	600

### Válvulas

KP 14-050	Válvula de bola de 2"	BSPT Hembra de 2" / Rc de 2"	1
KP 15-050	Válvula de impacto de 2"	BSPT Hembra de 2" / Rc de 2"	1
KP 15-050HL	Tirador de la válvula de impacto	Para abrir y cerrar la válvula de impacto desde la superficie.	1

## Accesorios AdBlue

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP C14-63MS	Accesorio de transición de 63 mm, de acero inoxidable	BSPT Macho de 2" / R 2"	63	1

*Posible ampliación del plazo de entrega en los accesorios de acero inoxidable.*

## Tubería

### Tubería primaria de 1-1/2" 54 mm de KPS™

#### Tuberías de combustible conductivas con barrera de permeación

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Longitud (m)
KP 54EC6	Tubería de 54 mm, conductiva	Tubería de 54 mm, longitud de 5,8 m. 60 uds por palet	54	348 m
KP 54EC50	Tubería de 54 mm, conductiva	Tubería de 54 mm, rollo de 50 m	54	50 m
KP 54EC100	Tubería de 54 mm, conductiva	Tubería de 54 mm, rollo de 100 m	54	100 m

*Aprobado según la norma EN 14125, la normativa alemana, EN 13463-1, UL 971, IP2 y ATEX 137 (directiva 1999/92/CE).*

#### Conectores conductivos para uniones de tuberías

KP CC-54	Conductor de 54 mm, conductivo		54	50
----------	--------------------------------	--	----	----

*Conectores utilizados para dar continuidad en las uniones, manteniendo así la conductividad en el sistema de tuberías. Diseño patentado.*

## Manguitos de soldadura



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 2-54	Manguito de soldadura de 54 mm		54	40
KP 2-54R	Manguito de soldadura de 54 mm, sin tope de tubo	Se desliza sobre la tubería	54	1

## Curvas, codos y tes



### Curvas y codos conductivos con barrera de permeación

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 3-54FC	Curva de 90° 54 mm, conductiva		54	10
KP 3-54FCL	Curva de 90° 54 mm, conductiva, larga	48 cm de longitud adicional	54	1
KP 4-54FC	Curva de 45° 54 mm, conductiva		54	20

### Te conductiva con barrera de permeación

KP 8-54FC02	Te de 54 mm, conductiva	Te uniforme	54	18
-------------	-------------------------	-------------	----	----

## Pasamuros



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP TM75/54	Pasamuros, tubería de 75/63/54 mm	Roscado, sin necesidad de tornillos. Usar corona de Ø 114 mm.	75/63/54	8
KP M75/54	Pasamuros, tubería de 75 a 54 mm	Usar corona de Ø 92 mm.	75/63/54	15

### Pasamuros ciego

KP TM75/54B	Pasamuros ciego, tubería de 75/63/54 mm	Roscado, sin necesidad de tornillos. Usar corona de Ø 114 mm.	75/63/54	10
-------------	---	---	----------	----

## Accesorios de transición

### Accesorios de transición hembra, conductivos, de plástico a acero

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP C17-54F	Accesorio de transición de 54 mm, de acero	BSPT Hembra de 1½" / Rc 1½"	54	15

### Accesorios de transición macho, conductivos, de plástico a acero

KP C17-54M	Accesorio de transición de 54 mm, de acero	BSPT Macho de 1½" / R 1½"	54	15
------------	--	---------------------------	----	----

### Accesorios de transición hembra con brida, con espaciador, conductivos, de plástico a acero

KP C16-54F	Accesorio de transición de 54 mm, de acero	BSPT Hembra de 1½" / Rc 1½"	54	10
------------	--	-----------------------------	----	----

### Accesorios de transición macho con brida, con espaciador, conductivos, de plástico a acero

KP C16-54M	Accesorio de transición de 54 mm, de acero	BSPT Macho de 1½" / R 1½"	54	10
------------	--	---------------------------	----	----

### Valonas con tubo conductivo, bridas DIN y juntas

KP C20-54	Valona, brida DIN y junta de 54 mm, de acero		54	4
KP W6-54	Brida DIN con rosca 54 mm, de acero	BSPT Hembra de 1½" / Rc de 1½"	54	1

*Brida de acero inoxidable disponible bajo petición*

### Accesorios de transición de compresión, conductivos, de plástico a acero

KP C14-54M	Accesorio de transición, de 54 mm, de latón	BSPT Macho de 1½" / R 1½"	54	1
------------	---	---------------------------	----	---

### Conexiones de bridas

KP F16-54MM	Conexión de bridas	Conexión macho-macho BSPT de 1½" / R-R 1½"		1
KP F16-54MF	Conexión de bridas	Conexión macho-hembra BSPT de 1½" / R-Rc 1½"		1
KP F16-54FF	Conexión de bridas	Conexión hembra-hembra BSPT de 1½" / Rc-Rc 1½"		1



## Válvulas y conectores flexibles

### Conectores flexibles conductivos



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Longitud (mm)
KP T40-4S	Flexible de 400 mm, inoxidable	Unión BSPT macho de 1½" x hembra de 1½" R 1½" x Rc 1½"	400
KP T40-6S	Flexible de 600 mm, inoxidable	Unión BSPT macho de 1½" x hembra de 1½" R 1½" x Rc 1½"	600
KP T40-13S	Flexible de 1300 mm, inoxidable	Unión BSPT macho de 1½" x hembra de 1½" R 1" x Rc 1"	1300

### Conectores flexibles conductivos, boquilla tipo hexagonal



KP TN40-3S	Flexible de 300 mm, inoxidable	Unión macho x macho BSPT de 1½" / R 1½" x R 1½"	300
KP TN40-4S	Flexible de 400 mm, inoxidable	Unión macho x macho BSPT de 1½" / R 1½" x R 1½"	400
KP TN40-6S	Flexible de 600 mm, inoxidable	Unión macho x macho BSPT de 1½" / R 1½" x R 1½"	600
KP TN40-10S	Flexible de 1000 mm, inoxidable	Unión macho x macho BSPT de 1½" / R 1½" x R 1½"	1000
KP TN40-13S	Flexible de 1300 mm, inoxidable	Unión macho x macho BSPT de 1½" / R 1½" x R 1½"	1300



### Válvulas

KP 14-040	Válvula de bola de 1½"	BSPT Hembra de 1½" / Rc de 1½"	1
-----------	------------------------	--------------------------------	---

## Tubería

### Tubería primaria de 1" 32 mm de KPS™

#### Tuberías de combustible conductivas con barrera de permeación



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Longitud (m)
KP 32EC50	Tubería de 32 mm, conductiva	Tubería de 32 mm, rollo de 50 m	32	50 m
KP 32EC100	Tubería de 32 mm, conductiva	Tubería de 32 mm, rollo de 100 m	32	100 m
KP 32EC200	Tubería de 32 mm, conductiva	Tubería de 32 mm, rollo de 200 m	32	200 m

Aprobado según la norma EN 14125, la normativa alemana, EN 13463-1, UL 971, IP2 y ATEX 137 (directiva 1999/92/CE).



#### Conectores conductivos para uniones de tuberías

KP CC-32	Conductor de 32 mm, conductivo		32	30
----------	--------------------------------	--	----	----

Conectores utilizados para dar continuidad en las uniones, manteniendo así la conductividad en el sistema de tuberías. Diseño patentado.

## Manguitos de soldadura



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 2-32	Manguito de soldadura de 32 mm	Solo para conducto eléctrico de 75 mm	32	1

## Pasamuros



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP TM32/15	Pasamuros, tubería de 32/20/15 mm	Roscado, sin necesidad de tornillos. Usar corona de Ø 168 mm.	32/20/15	8
KP M50-32	Pasamuros, tubería de 32 mm		32	1

## Accesorios de transición

### Accesorios de transición hembra, conductivos, de plástico a acero



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP C17-32F	Accesorio de transición de 32 mm, de acero	BSPT Hembra de 1" / Rc 1"	32	1
KP C17-32FS	Accesorio de transición de 32 mm, de acero inoxidable	BSPT Hembra de 1" / Rc 1" Posible ampliación del plazo de entrega.	32	1



### Accesorios de transición de compresión, conductivos, de plástico a acero

KP C14-32M	Accesorio de transición, de 32 mm, de latón	BSPT Macho de 1¼" / R 1¼"	32	2
KP C14-32MS	Accesorio de transición de 32 mm, de acero inoxidable	BSPT Macho de 1¼" / R 1¼"	32	1



### Accesorios PRK de compresión de transición, de plástico a acero

KP PRK-32M	Accesorio PRK de 32 mm, de acero	BSPT Macho de 1¼" / R 1¼"	32	1
KP PRK-32MR	Accesorio PRK de 32/25 mm, reducido, de acero	BSPT Macho de 1¼" / R 1¼"	32	1

## Válvulas y conectores flexibles

### Conectores flexibles conductivos



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Longitud (mm)
KP T25-10S	Flexible de 1000 mm, inoxidable	Unión macho 1" x BSPT hembra 1" / unión R 1" x Rc 1"	1000
KP T25-13S	Flexible de 1300 mm, inoxidable	Unión macho 1" x BSPT hembra 1" / unión R 1" x Rc 1"	1300



### Conectores flexibles conductivos, boquilla tipo hexagonal

KP TN25-6S	Flexible de 600 mm, inoxidable	Unión macho x macho BSPT 1" / R 1" x R 1"	600
KP TN25-13S	Flexible de 1300 mm, inoxidable	Unión macho x macho BSPT 1" / R 1" x R 1"	1300



### Válvula

KP 14-025	Válvula de bola de 1"	BSPT Hembra de 1" / Rc de 1"	1
-----------	-----------------------	------------------------------	---

## Accesorios AdBlue



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP C17-32FS	Accesorio de transición de 32 mm, de acero inoxidable	BSPT Hembra de 1" / Rc 1"	32	1
KP C14-32MS	Accesorio de transición de 32 mm, de acero inoxidable	BSPT Macho de 1" / R 1"	32	1



Posible ampliación del plazo de entrega en los accesorios de acero inoxidable.

## Conductos KPS™

### Conductos

#### Conductos para cables eléctricos, con barrera de permeación



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Longitud (m)
KP 75EL100	Conducto eléctrico de 75 mm	Tubería de 75 mm, rollo de 100 m con barrera de permeación	75	100 m
KP 32EL200	Conducto eléctrico de 32 mm	Tubería de 32 mm, rollo de 200 m con barrera de permeación	32	200 m

## Manguitos de soldadura



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 2-75	Manguito de soldadura de 75 mm	SOLO para conducto eléctrico de 75 mm.	75	36
KP 2-32	Manguito de soldadura de 32 mm		32	1

## Codos



### Conductos para cables eléctricos, con barrera de permeación

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 3-75	Codo de 90° 75 mm, moldeado	Solo para conductos eléctricos	75	8
KP 3-32	Codo de 90° 32 mm, moldeado	Solo para conductos eléctricos	32	20

## Herramientas y equipo de KPS™

### Equipo de soldadura KPS

#### Equipo de soldadura



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Uds por caja
KP 108B	Máquina de soldar, 230 V	Incluye caja y cables	1
KP 318	Kit de soldadura	Incluye KP 108, 5 x KP 1001 y 6 x KP 409.	1

#### Accesorios de soldadura



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Uds por caja
KP 1001	Fijación para la soldadura, abrazadera doble	Para tuberías de 40–125 mm	1
KP 409	Fijación para la soldadura, abrazadera simple	Para tuberías de 40–125 mm	1

#### Cables de soldadura de repuesto



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Uds por caja
KP 10802	Cable de conexión, para terminales de 2 mm, 800 mm	NARANJA para la máquina KP 108	2 1
KP 10803	Cable de conexión, para terminales de 4 mm, 800 mm	GRIS para la máquina KP 108	4 1
KP 10804	Cable puente, para terminales de 2 mm, 600 mm	Para soldaduras en serie	2 1

## Equipo y herramientas para la instalación de la tubería

### Herramientas de instalación de la tubería



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
KP 505	Rasqueta	Para eliminar el óxido de polietileno de las tuberías antes de la soldadura		1
KP RTC160	Rasqueta de tuberías para tubos de 50–160 mm	Para eliminar el óxido de polietileno de las tuberías antes de la soldadura		1
KP RTC315	Rasqueta de tuberías para tubos de 75–315 mm	Para eliminar el óxido de polietileno de las tuberías antes de la soldadura		1
KP 475	Cortatubos 50–127 mm	Cortatubos rotatorio que incluye cuchilla lijadora	50–127 mm	1
KP 474	Cortatubos 6–67 mm	Cortatubos rotatorio	6–67 mm	1
KP 4750	Ruedas de corte para KP 475	Contiene 2 unidades		1
KP 4740	Ruedas de corte para KP 474	Contiene 1 unidad		1
KP 400	Tijeras para tuberías de 63 mm	Para tuberías de hasta 63 mm	0–63 mm	1
KP 4751	Herramienta para lijar el corte			1
KP 319	Kit con cortatubos y tijeras para tubos	Incluye KP 400, KP 475 y KP 505		1
KP SB-01	Bolsas de arena	Para mantener las tuberías en posición adecuada durante la instalación y para separar las tuberías que se cruzan		100



**Herramientas y equipo de la instalación de la tubería / continuación**



Número de artículo	Descripción	Observaciones	Uds por caja
KP PEN	Rotulador para tuberías, color plata		1
KP PASTE	Pasta de cobre de 100 ml		1
KP 490	Trípode para tuberías	"Mesa de trabajo" completa para fijar tuberías	1
KP UC-01	Equipo de desenrollado para rollos de tuberías	Cabe en un palé cuando no está montado	1
KP ID TIE	Cinta para marcar cables	Atar alrededor de la tubería para marcar. Texto: "KPS Conductive"	100
KP 300	Kit de instalación	Incl. KP 318, KP 319, KP 322, KP 901 y KP LP01. El kit de soldadura KPS completo con máquina de soldar, accesorios, tijeras para tuberías, cortatubos giratorio, rasqueta, kit de prueba de presión, tester de conductividad e indicador láser	1
KP 900	Caja del kit	550 x 362 x 300 mm	1
KP 901	Caja del kit	765 x 362 x 300 mm	1
KP TMS-1	Herramienta de pasamuros, 75/63	Llave para pasamuros roscados	1
KP TMS-2	Herramienta para pasamuros, 125/110	Llave para pasamuros roscados	1
KP LP01	Indicador láser	Para obtener un correcto y rápido posicionamiento del pasamuros	1

**Equipo de prueba KPS**



KP 316	Medidor de presión	Incluye tubo de presión KPKTPA-6/4 de 4 m, de PA, 6 mm	1
KPKTPA-6/4	Tubo de presión, poliamida (PA)	100 m	6
KP 313-013	Brida para prueba de presión para KP C16 54 - 63 mm	Para tapar la tubería primaria y conectar al kit de prueba de presión	54/63
KP 313-015	Brida para prueba de presión para KP C16 90 - 110 mm	Para tapar la tubería primaria y conectar al kit de prueba de presión	90/110
KP CT01	Tester de conductividad	Para verificar la conductividad en el sistema de tuberías conductivas. Se proporciona con medidor de 10 MΩ	1
KP 322	Kit de utensilios para hacer pruebas	Kit de pruebas de conductividad y presión (KP 316, KP CT01)	1

# Flexworks

## Tuberías



Número de artículo	Descripción	Observaciones
GFP-2400R	Doble pared, rollo de 4"	Aprobado por EN 14125
GFP-2300R	Doble pared, rollo de 3"	Aprobado por EN 14125
GFP-2200R	Doble pared, rollo de 2"	Aprobado por EN 14125
GFP-2150R	Doble pared, rollo de 1,5"	Aprobado por EN 14125
AP40-100	Tubería de acceso de 4", 100 ft.	
AP40-250	Tubería de acceso de 4", 250 ft.	

## Accesorios



Número de artículo	Descripción	Observaciones
DPC-2400	Doble pared, 4"	Acoplamiento giratorio para tuberías
DPC-2300	Doble pared, 3"	Acoplamiento giratorio para tuberías
DPC-2200B	Doble pared, BSPT de 2"	Acoplamiento giratorio para tuberías
DPC-2200	Doble pared, 2"	Acoplamiento giratorio para tuberías
DPC-2150	Doble pared, 1,5"	Acoplamiento giratorio para tuberías

## Pasamuros



Número de artículo	Descripción	Peso	Corona
EBF-0200	Accesorio de pasamuros de 2" para tuberías DW Flexworks de 2" o LCX de 2"	1,8 lb / 0,8 kg	3 3/4" / 9,52 cm
DEB-4020	Pasamuros doble de 4" a 2" para tuberías Flexworks Access de 4" a tuberías DW FlexWorks de 2" - (a) con corriente de aire	3,2 lb / 1,45kg	4" / 10,79 cm

## Herramientas



Número de artículo	Descripción
CME-0220	Máquina de acoplamiento, 220 V
CMM-200	Máquina de acoplamiento manual
CSK-0150S	Kit de expansión de doble pared de 1,5"
CSK-0200S	Kit de expansión de doble pared de 2"
CSK-0300S	Kit de expansión de doble pared de 3"
CSK-0400S	Kit de expansión de doble pared de 4"
PCT-1000	Cortatubos
JCT-0150	Cortador de 1,5"
JCT-0200	Cortador de 2"
JCT-0300	Cortador de 3"
JCT-0400	Cortador de 4"



## Tapas y contenimiento

- Fibrelite™
- OPW





# Tapas y contenimiento

## Tapas Fibrelite™

### Tapas redondas

	Número de artículo	Descripción	Ø (mm)
	FL120*	Tapa de material compuesto sellada y plana con marco de material compuesto.	300
	FL120-MW	Tapa de material compuesto sellada y plana con placa que indica "NO LLENAR" con marco de material compuesto	300
	FL120-GP	Tapa de material compuesto sellada y plana con identificador de puesta a tierra y marco de material compuesto.	300
	FL180*	Tapa de material compuesto sellada y plana con marco de material compuesto.	457
	FL600*	Tapa de material compuesto sellada y plana con marco de material compuesto.	457
	FL760*	Tapa de material compuesto sellada y plana con marco de material compuesto.	792
	FL90*	Tapa de material compuesto sellada y plana con marco de material compuesto.	900
	FL100*	Tapa de material compuesto sellada y plana con marco de material compuesto.	1020
	FL100-CF*	Tapa de rodadura de material compuesto sellada y plana con tapón de acceso sellado centrado para tubería de descarga y marco (diám. 254 mm)	1020
	FL100-CD*	Tapa de rodadura de material compuesto sellada y plana, con marco y con tapón de acceso sellado centrado para medición manual (diám. 254 mm)	1020
	FL100-OF275*	Tapa de rodadura de material compuesto sellada y plana, con marco y con tapón de acceso descentrado (275 mm) para tubería de descarga (diám. 254 mm)	1020
	FL100-OF8*	Tapa de rodadura de material compuesto sellada y plana con marco y con tapón de acceso sellado descentrado (203mm) para tubería de descarga (diám. 254 mm)	1020
	FL100-OD*	Tapa de rodadura de material compuesto sellada y plana con marco y tapón de acceso sellado descentrado (203 mm) para medición manual (diám. 254 mm)	1016
	FL100-MP16*	Marco y tapa de material compuesto sellada y plana con dos tapas de acceso extraíbles centradas de 406 mm.	1020

Todas las tapas tienen la clasificación C250 para carga. \*Tapas en las que está disponible la clasificación D400.

### Tapas cuadradas

	Número de artículo	Descripción	Ø (mm)
	FL45	Tapa de material compuesto con marco de aluminio.	450
	FL450*	Tapa de material compuesto sellada y plana con marco de aluminio.	475
	FL60*	Tapa de material compuesto sellada y plana con marco de aluminio.	600
	FL1	Tapa de material compuesto con marco de aluminio.	600
	FL76*	Tapa de material compuesto sellada y plana con marco de aluminio.	760
	FL76-CD*	Tapa de rodadura de material compuesto sellada y plana con marco de aluminio y tapón de acceso sellado centrado para medición manual (diám. 254 mm)	760
	FL10	Tapa de material compuesto con marco de aluminio.	766
	FL900*	Tapa de material compuesto sellada y plana con marco de aluminio.	900

### Tapas rectangulares

	FL3	Tapa de material compuesto con marco de aluminio.	766 x 600
	FL96*	Tapa de material compuesto sellada y plana con marco de aluminio.	900 x 600
	FL140*	Tapa de material compuesto sellada y plana con marco de aluminio.	1400 x 700

Todas las tapas tienen la clasificación C250 para carga. \*Tapas en las que está disponible la clasificación D400.

## Accesorios de la tapa Fibrelite™

### Tiradores

Número de artículo	Descripción
FL7	Tirador
FL7A	Tirador con palanca. Aluminio
FL7A-ENCL	Armario con cierre de 910 mm x 362 mm x 100 mm para guardar dos tiradores FL7A.

### Kits de juntas de repuesto

FC-254-SEAL	Tapa indicadora de diámetro 254 mm
FL100-SRK	Tapa redonda FL100
FL120-SRK	Tapa redonda FL120
FL180-SRK	Tapa redonda FL180

**Accesorios de tapas Fibrelite™ / continuación**

Número de artículo	Descripción
FL600-SRK	Tapa redonda FL600
FL760-SRK	Tapa redonda FL760
FL90-SRK	Tapa redonda FL90
FL450-SRK	Tapa cuadrada FL450
FL60-SRK	Tapa cuadrada FL60
FL76-SRK	Tapa cuadrada FL76
FL96-SRK	Tapa rectangular FL96
FL900-SRK	Tapa cuadrada FL900
FL140-SRK	Tapa cuadrada/rectangular FL140

**Sistema de cierre de seguridad**

FIB90-L	Sistema de cierre de seguridad para tapa y marco de FL90, FL100, FL120, FL180, FL600 y FL760.
FIB76-L	Sistema de cierre de seguridad para tapa y marco de FL76, FL60, FL140, FL450, FL900 y FL96.
FIB2-L	Sistema de cierre de seguridad para todas las tapas planas.

**Faldones redondos**

FL100-SK300	Faldón GRP para marco de la tapa FL100.	325
FL120-SK300	Faldón FRP para la tapa FL120.	290

**Faldones / Redondos / de Fibrelite™ / continuación**

Número de artículo	Descripción	Profundidad (mm)
FL180-SK300	Faldón FRP para la tapa FL180, recto.	290
FL600-SK300	Faldón FRP para la tapa FL600, recto.	300
FL760-SK300	Faldón FRP para la tapa FL760, recto.	300
FL90-SK250	Faldón FRP para la tapa FL90, acampanado.	252
FL90-SK300	Faldón FRP para la tapa FL90, recto.	300

**Faldones cuadrados**

FL1-SK300	Faldón FRP para la tapa FL1.	300
FL10-76-SK300	Faldón para los marcos FL10 y FL76.	277
FL45-SK300	Faldón FRP para la tapa FL45.	300
FL450-SK300	Faldón FRP para la tapa FL450.	300
FL60-SK250	Faldón FRP para la tapa FL60.	280
FL900-SK300	Faldón FRP para la tapa FL900.	300

**Faldones rectangulares**

FL140-SK300	Faldón FRP para la tapa FL140.	300
FL96-SK300	Faldón FRP para la tapa FL96.	300

**Arquetas Fibrelite™ para tanques GRP**

**Arquetas**

Número de artículo	Descripción	Ø (m)
S8CR-390	Arqueta con base mecanizada, pieza superior, tapa interior no estructural, faldón ajustable y tapa de rodadura sellada y plana de 900 mm, redonda y marco de material compuesto.	1,2
S8CR-390-WT	Arqueta con base mecanizada, pieza superior sellada, plataforma estanca, anillo de acero inoxidable, faldón ajustable y tapa de rodadura sellada y plana de 900 mm redonda y marco de material compuesto.	1,2
S8CR-390-CD	Arqueta con base, pieza superior sellada, tapa interna no estructural con orificio moldeado, faldón ajustable y tapa de rodadura sellada y plana de 900 mm redonda con tapa sellada para medición manual central (254 mm de diámetro) y marco de material compuesto.	1,2
S8CR-390-OD	Arqueta con base, pieza superior sellada, tapa interna no estructural con orificio moldeado, faldón ajustable y tapa de rodadura sellada y plana de 900 mm redonda con tapón de acceso para medición manual no centrado (254 mm diámetro) y marco.	1,2
S15CR-390	Arqueta con base, pieza superior, tapa interior no estructural, faldón ajustable y tapa de rodadura sellada y plana de 900 mm redonda y marco de material compuesto.	1,45
S15CR-3100	Arqueta sellada con base, pieza superior, tapa interior no estructural, faldón ajustable y tapa de rodadura sellada y plana de 1020 mm redonda y marco de material compuesto.	1,45
S15CR-390-WT	Arqueta con base mecanizada, pieza superior sellada, plataforma estanca, anillo de acero inoxidable, faldón ajustable y tapa de rodadura sellada y plana de 900 mm redonda y marco de material compuesto.	1,45

Número de artículo	Descripción	Ø (m)
S15CR-390-CD	Arqueta con base, pieza superior sellada, tapa interna no estructural con orificio moldeado, faldón ajustable y tapa de rodadura sellada y plana de 900 mm redonda con tapa sellada para medición manual central (254 mm de diámetro) y marco de material compuesto.	1,45
S15CR-390-OD	Arqueta con base, pieza superior sellada, tapa interna no estructural con orificio moldeado, faldón ajustable y tapa de rodadura sellada y plana de 900 mm redonda con tapón de acceso para medición manual no centrado (254 mm de diámetro) y marco.	1,45
S16CR-3100	Arqueta con base, pieza superior, tapa interior no estructural, faldón ajustable y tapa de rodadura sellada y plana de 1020 mm redonda y marco de material compuesto.	1,5
S16CR-3100-WT	Arqueta con base mecanizada, pieza superior sellada, plataforma estanca, anillo de acero inoxidable, faldón ajustable y tapa de rodadura sellada y plana de 1020 mm redonda y marco de material compuesto.	1,5
S16CR-3100-CD	Arqueta con base, pieza superior sellada, tapa interna no estructural con orificio moldeado, faldón ajustable y tapa de rodadura sellada y plana de 1020 mm redonda con tapa sellada para medición manual central (254 mm de diámetro) y marco de material compuesto.	1,5
S16CR-3100-OD	Arqueta con base, pieza superior sellada, tapa interna no estructural con orificio moldeado, faldón ajustable y tapa de rodadura sellada y plana de 1020 mm redonda con tapón de acceso para medición manual no centrado (254 mm de diámetro) y marco.	1,5

### Arquetas de descarga

Número de artículo	Descripción	Ø (m)
S15CR-390-CF	Arqueta con base, pieza superior sellada con anillo de acero inoxidable, bandeja de derrames con orificio moldeado (para adaptarse al cubo de derrames OPW), faldón ajustable y tapa de rodadura sellada y plana de 900 mm redonda con tapón de acceso para tubería de descarga central sellado (254 mm de diámetro) y marco de material compuesto.	1,45
S15CR-3100-MP16	Arqueta con base, pieza superior sellada con anillo de acero inoxidable, bandeja de derrames con dos orificios moldeados (para adaptarse al cubo de derrames OPW), faldón ajustable y tapa de rodadura sellada y plana de 1020 mm redonda con dos tapas de acceso selladas (254 mm de diámetro) y marco de material compuesto.	1,45
S15CR-3100-OF8	Arqueta con base, pieza superior sellada con anillo de acero inoxidable, bandeja de derrames con orificio moldeado (para adaptarse al cubo de derrames OPW), faldón ajustable y tapa de rodadura sellada y plana de 1020 mm redonda con tapa sellada de acceso para tubería de descarga descentrada (254 mm de diámetro) y marco de material compuesto.	1,45
S15CR-3100-CF	Arqueta con base, pieza superior sellada con anillo de acero inoxidable, bandeja de derrames con orificio moldeado (para adaptarse al cubo de derrames OPW), faldón ajustable y tapa de rodadura sellada y plana de 1020mm redonda con tapón de acceso para tubería de descarga central sellado (254 mm de diámetro) y marco de material compuesto.	1,45



### Sistemas de arqueta para zonas verdes

Número de artículo	Descripción	Ø (m)
S8CR-290-WT-GA	Arqueta con base, pieza superior, anillo de acero inoxidable y plataforma estanca. Diseñado para aplicaciones en zonas verdes.	1,2
S15CR-290-WT-GA	Arqueta con base, pieza superior, anillo de acero inoxidable y plataforma estanca. Diseñado para aplicaciones en zonas verdes.	1,45
S16CR-2100-WT-GA	Arqueta con base, pieza superior, plataforma estanca y aro. Diseñado para aplicaciones en zonas verdes.	1,45



### Accesorios

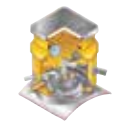
S8-EX300	Extensión de 300 mm de profundidad para adaptarse a sistemas de arquetas S8, S8CR y S8SB.
S15CR-EX300	Extensión de 300 mm de profundidad para adaptarse a sistemas de arquetas S15 CR.
S16-EX300	Extensión de 300 mm de profundidad para adaptarse a sistemas de arquetas S16 CR.



## Arquetas de tanque Fibrelite™ para tanques de acero

### Arquetas redondas de múltiples lados

Número de artículo	Descripción	Ø (m)
S8-376	Arqueta de base atornillada con pieza superior, faldón ajustable, tapa interna no estructural y tapa de rodadura cuadrada, sellada, plana de 760 mm y marco.	1,2
S8-376-CD	Arqueta de base atornillada con pieza superior, faldón ajustable, tapa interna no estructural con acceso central para medición manual y tapa de rodadura cuadrada, sellada y plana de 760 mm con tapón de acceso sellado centrado para medición manual y marco.	1,2
S8-390	Arqueta de base atornillada con pieza superior, faldón ajustable, tapa interna no estructural y tapa de rodadura sellada y plana de 900 mm de diámetro y marco.	1,2
S8-390-CD	Arqueta de base atornillada con pieza superior, faldón ajustable, tapa interna no estructural con orificio central y tapa de rodadura sellada y plana de 900 mm de diámetro con tapón de acceso sellado centrado para medición manual y marco.	1,2
S14-390	Arqueta de base atornillada con pieza superior, faldón ajustable, tapa interna no estructural y tapa de rodadura sellada y plana de 900 mm de diámetro y marco.	1,4
S14-390-WT	Arqueta de base atornillada con pieza superior, faldón ajustable, anillo de acero inoxidable, plataforma estanca y tapa de rodadura sellada y plana de 900 mm de diámetro y marco.	1,4
S14-3100-WT	Arqueta de base atornillada con pieza superior, faldón ajustable, anillo de acero inoxidable, plataforma estanca y tapa de rodadura sellada y plana de 1020 mm de diámetro y marco.	1,4
S14-390-CD	Arqueta de base atornillada con pieza superior, faldón ajustable, tapa interna no estructural con orificio central y tapa de rodadura sellada y plana de 900 mm de diámetro con tapón de acceso sellado centrado para medición manual y marco.	1,4
S16-3100	Arqueta de base atornillada con pieza superior, faldón ajustable, tapa interna no estructural y tapa de rodadura sellada y plana de 1020 mm de diámetro y marco.	1,5

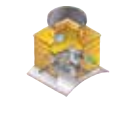
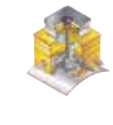


Número de artículo	Descripción	Ø (m)
S16SQ-3100	Arqueta con base cuadrada atornillada de 1 m, pieza superior, faldón ajustable, tapa interna no estructural y tapa de rodadura sellada y plana de 1020 mm de diámetro y marco.	1,5
S16-3100-CD	Arqueta de base atornillada con pieza superior, faldón ajustable, tapa interna no estructural con orificio central y tapa de rodadura sellada y plana de 1020 mm de diámetro con tapón de acceso sellado centrado para medición manual y marco.	1,5
S16SQ-3100-CD	Arqueta con base cuadrada atornillada de 1 m, pieza superior, faldón ajustable, tapa interna no estructural con orificio central y tapa de rodadura sellada y plana de 1020 mm de diámetro con tapón de acceso sellado centrado para medición manual y marco.	1,5

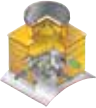
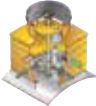







### Arquetas cuadradas/octogonales

S6-376	Arqueta de base cuadrada atornillada con pieza superior sellada, tapa interna no estructural, faldón ajustable, tapa cuadrada de rodadura sellada y plana de 760 mm y marco. Conexión con brida de 1 m <sup>2</sup> .	1,2
S7-376	Arqueta de base cuadrada atornillada con parte superior sellada, tapa interna no estructural, faldón ajustable y tapa cuadrada de rodadura sellada y plana de 760 mm y marco. Brida de tanque de 1,2 m.	1,2
S6-376-CD	Arqueta de base cuadrada atornillada con parte superior sellada, tapa interna no estructural con orificio central, faldón ajustable y tapa de rodadura cuadrada, sellada y plana de 760 mm con tapón de acceso para medición central y marco. Conexión con brida de 1 m <sup>2</sup> .	1,2
S7-376-CD	Arqueta de base cuadrada atornillada con parte superior sellada, faldón ajustable, tapa interna no estructural con orificio central y tapa de rodadura cuadrada, sellada y plana de 760 mm, con acceso central para medición manual y marco. Brida de tanque de 1,2 m <sup>2</sup> .	1,2
S6-390	Arqueta de base cuadrada atornillada con parte superior sellada, faldón ajustable, tapa interna no estructural, marco y tapa de rodadura redonda plana de 900 mm. Brida de tanque cuadrada de 1 m <sup>2</sup> .	1,2










**Arquetas de tanque Fibrelite™ para tanques de acero / continuación**

Número de artículo	Descripción	Ø (m)
 S7-390	Arqueta de base cuadrada atornillada con parte superior sellada, faldón ajustable, tapa interna no estructural, marco y tapa de rodadura redonda y plana de 900 mm. Brida de tanque de 1,2 m <sup>2</sup> .	1,2
 S6-390-WT	Arqueta de base cuadrada atornillada con pieza superior sellada, faldón ajustable, anillo de acero inoxidable, plataforma estanca y tapa de rodadura redonda, plana de 900 mm y marco. Brida de tanque cuadrada de 1 m <sup>2</sup> .	1,2
 S7-390-WT	Arqueta de base cuadrada atornillada con pieza superior sellada, faldón ajustable, anillo de acero inoxidable, plataforma estanca y tapa de rodadura redonda, plana de 900 mm y marco. Brida de tanque cuadrada de 1,2 m <sup>2</sup> .	1,2
 S6-390-CD	Arqueta de base cuadrada atornillada con pieza superior sellada, tapa interna no estructural con orificio central, faldón ajustable y tapa de rodadura redonda, sellada y plana de 900 mm con tapón de acceso para medición central y marco. Conexión con brida de tanque de 1 m <sup>2</sup> .	1,2
 S7-390-CD	Arqueta de base maciza con parte superior, faldón ajustable, tapa interna no estructural con orificio central y tapa de rodadura sellada y plana de 900 mm con tapón de acceso centrado para medición manual y marco.	1,2
S18-3100	Arqueta con base atornillada, pieza superior, tapa interior no estructural, faldón de altura ajustable, marco y tapa de rodadura redonda, sellada y plana de 1.020 mm.	1,3 x 1,5
S12-390	Arqueta de base redonda atornillada de ocho lados, pieza superior, faldón ajustable en altura, tapa interna no estructural y tapa de rodadura redonda, plana y sellada de 900 mm y marco.	1,2
 S12-390-WT	Arqueta de base redonda atornillada de ocho lados, pieza superior, faldón ajustable en altura, anillo de acero inoxidable, plataforma estanca y tapa de rodadura redonda, plana y sellada de 900 mm y marco.	1,2
S12SQ-390	Arqueta de ocho lados con base cuadrada atornillada de 1 m, pieza superior, faldón ajustable en altura, tapa interna no estructural y tapa de rodadura redonda, plana y sellada de 900 mm y marco.	1,2
 S12SQ-390-WT	Arqueta de ocho lados con base cuadrada atornillada de 1 m, pieza superior, faldón ajustable en altura, anillo de acero inoxidable, plataforma estanca y tapa de rodadura redonda, plana y sellada de 900 mm y marco.	1,2

**Sistemas para zonas verdes redondos**

Número de artículo	Descripción	Ø (m)
 S8-290-GA	Arqueta de base atornillada, pieza superior y tapa no estructural con junta estanca, 2 puntos de sujeción y 2 tiradores. Abertura libre de 850 mm.	1,2
 S8-290-WT-GA	Arqueta de base atornillada, pieza superior, anillo de acero inoxidable, plataforma estructural estanca con tirador.	1,2
 S8-2100-GA	Arqueta de base atornillada, pieza superior y tapa interna no estructural con junta estanca, 2 puntos de sujeción y 2 tiradores. Abertura libre de 965 mm.	1,2
 S8-2100-WT-GA	Arqueta de base atornillada, pieza superior, anillo de acero inoxidable, plataforma estructural estanca con tirador. Abertura libre de 965 mm.	1,2
 S14-290-GA	Arqueta de base atornillada, pieza superior y tapa no estructural con junta estanca, 2 puntos de sujeción y 2 tiradores. Abertura libre de 850 mm.	1,2
S14-290-WT-GA	Arqueta de base atornillada, pieza superior, anillo de acero inoxidable, plataforma estructural estanca con tirador. Abertura libre de 850 mm.	1,4
S16-290-GA	Arqueta de base atornillada, pieza superior y tapa no estructural con junta estanca, 2 puntos de sujeción y 2 tiradores. Abertura libre de 850 mm.	1,5



Número de artículo	Descripción	Ø (m)
 S16-290-WT-GA	Arqueta de base atornillada, pieza superior, anillo de acero inoxidable, plataforma estructural estanca con tirador. Abertura libre de 850mm.	1,5
 S16-2100-GA	Arqueta de base atornillada, pieza superior y tapa interna no estructural con junta estanca, 2 puntos de sujeción y 2 tiradores. Abertura libre de 965 mm	1,5
 S16-2100-WT-GA	Arqueta de base atornillada, pieza superior, anillo de acero inoxidable, plataforma estructural estanca con tirador. Abertura libre de 965 mm	1,5
 S16SQ-290-GA	Arqueta con base atornillada cuadrada de 1 m, pieza superior y tapa no estructural con junta estanca, 2 puntos de sujeción y 2 tiradores. Abertura libre de 850 mm	1,5
 S16SQ-290-WT-GA	Arqueta con base atornillada cuadrada de 1 m, pieza superior, anillo de acero inoxidable, plataforma estructural estanca con tirador. Abertura libre de 850mm.	1,5
 S16SQ-2100-GA	Arqueta con base atornillada cuadrada de 1 m, pieza superior y tapa interna no estructural con junta estanca, 2 puntos de sujeción y 2 tiradores. Abertura libre de 965 mm	1,5
 S16SQ-2100-WT-GA	Arqueta con base atornillada cuadrada de 1 m, pieza superior, anillo de acero inoxidable, plataforma estructural estanca con tirador. Abertura libre de 965 mm.	1,5

**Sistemas para zonas verdes cuadrados/octogonales**

 S6-276-GA	Arqueta de base atornillada cuadrada, pieza superior sellada y tapa no estructural con junta estanca, 2 puntos de sujeción y 2 tiradores. Abertura libre de 730 mm brida de tanque cuadrada de 1 m <sup>2</sup> .	1,2
 S7-276-GA	Arqueta de base atornillada cuadrada, pieza superior sellada y tapa no estructural con junta estanca, 2 puntos de sujeción y 2 tiradores. Abertura libre de 730 mm. Brida de tanque cuadrada de 1,2 m <sup>2</sup> .	1,2
 S12-290-GA	Arqueta de base atornillada redonda de ocho lados, pieza superior sellada y tapa no estructural con junta estanca, 2 puntos de sujeción y 2 tiradores. Abertura libre de 850 mm.	1,2
 S12-290-WT-GA	Arqueta de base atornillada redonda de ocho lados, pieza superior, anillo de acero inoxidable, plataforma estructural estanca con tirador. Abertura libre de 850 mm.	1,2
 S12SQ-290-GA	Arqueta de ocho lados con base atornillada cuadrada de 1 m, pieza superior sellada y tapa no estructural con junta estanca, 2 puntos de sujeción y 2 tiradores. Abertura libre de 850 mm.	1,2
 S12SQ-290-WT-GA	Arqueta de ocho lados con base atornillada cuadrada de 1 m, pieza superior, anillo de acero inoxidable, plataforma estructural estanca con tirador. Abertura libre de 850 mm.	1,2
 S12-2100-GA	Arqueta de base atornillada redonda de ocho lados, pieza superior sellada y tapa no estructural con junta estanca, 2 puntos de sujeción y 2 tiradores. Abertura libre de 965 mm.	1,2
 S12-2100-WT-GA	Arqueta de base atornillada redonda de ocho lados, pieza superior, anillo de acero inoxidable, plataforma estructural estanca con tirador. Abertura libre de 965 mm.	1,2
S12SQ-2100-GA	Arqueta de ocho lados con base atornillada cuadrada de 1 m, pieza superior sellada y tapa no estructural con junta estanca, 2 puntos de sujeción y 2 tiradores. Abertura libre de 965 mm.	1,2
S12SQ-2100-WT-GA	Arqueta de ocho lados con base atornillada cuadrada de 1 m, pieza superior, anillo de acero inoxidable, plataforma estructural estanca con tirador. Abertura libre de 965 mm.	1,2










### Accesorios

	S8-EX300	Extensión de 300 mm para adaptarse a sistemas de arquetas S8, S8CR y S8SB.	1,2
	S14-EX300	Extensión de 300 mm para adaptarse a sistemas de arquetas S14 y S14B.	1,4
	S16-EX300	Extensión de 300 mm para adaptarse a sistemas de arquetas S16.	1,5
	S16SQ-EX300	Extensión de 300 mm para adaptarse a sistemas de arquetas S16SQ.	1,5
	S7-EX300	Extensión de 300 mm para adaptarse a sistemas de arqueta S7 o S6	1,2

## Arquetas de tanque Fibrelite™ para renovación de tanques existentes


### Arquetas redondas de múltiples lados

Número de artículo	Descripción	Ø (m)	
	S8SB-390	Arqueta de base maciza con pieza superior sellada, faldón ajustable en altura, tapa interna no estructural y tapa de rodadura redonda, sellada y plana de 900 mm con marco.	1,2
	S8SB-3100	Arqueta de base maciza con pieza superior sellada, faldón ajustable en altura, tapa interna no estructural y tapa de rodadura redonda, sellada y plana de 1020 mm con marco.	1,2
	S8SB-390-WT	Arqueta de base maciza con pieza superior sellada, faldón ajustable en altura, anillo de acero inoxidable, plataforma estanca y tapa de rodadura redonda, plana de 900 mm con marco.	1,2
	S8SB-390-CD	Arqueta de base maciza con pieza superior sellada, faldón ajustable en altura, tapa interna no estructural con orificio central y tapa de rodadura sellada y plana de 900 mm de diámetro con tapón de acceso sellado centrado para medición manual y marco.	1,2
	S14SB-390	Arqueta de base maciza con pieza superior sellada, faldón ajustable en altura, tapa interna no estructural y tapa de rodadura redonda, sellada y plana de 900 mm con marco.	1,4
	S14SB-3100	Arqueta de base maciza con pieza superior sellada, faldón ajustable en altura, tapa interna no estructural y tapa de rodadura redonda, sellada y plana de 1020 mm con marco.	1,4
	S14SB-390-CD	Arqueta de base maciza con pieza superior, faldón ajustable, tapa interna no estructural con orificio central y tapa de rodadura sellada y plana de 900 mm de diámetro con tapón de acceso sellado centrado para medición manual y marco.	1,4

### Sistemas para zonas verdes redondos de base maciza

Número de artículo	Descripción	Profundidad (mm)	
	S8SB-290-GA	Arqueta de base maciza, pieza superior y tapa no estructural con junta estanca, 2 puntos de sujeción y 2 tiradores. Abertura libre de 850 mm.	1,2
	S8SB-290-WT-GA	Arqueta de base maciza, pieza superior, anillo de acero inoxidable, plataforma estructural estanca con tirador.	1,2
	S8SB-2100-GA	Arqueta de base maciza, pieza superior y tapa interna no estructural con junta estanca, 2 puntos de sujeción y 2 tiradores. Abertura libre de 965 mm	1,2
	S8SB-2100-WT-GA	Arqueta de base maciza, pieza superior, anillo de acero inoxidable, plataforma estructural estanca con tirador. Abertura libre de 965 mm.	1,2
	S14SB-290-GA	Arqueta de base maciza, pieza superior y tapa no estructural con junta estanca, 2 puntos de sujeción y 2 tiradores. Abertura libre de 850 mm.	1,4
	S14SB-290-WT-GA	Arqueta de base maciza, pieza superior, anillo de acero inoxidable, plataforma estructural estanca con tirador. Abertura libre de 850 mm.	1,4

### Accesorios

	S8-EX300	300mm extensión para adaptarse a sistemas de arquetas S8, S8CR y S8SB.	1,2
	S14-EX300	300mm extensión para adaptarse a sistemas de arquetas S14	1,4










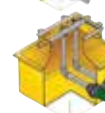
## Arquetas de surtidor Fibrelite™

El sistema de aspiración incluye rieles de soporte de tuberías. Para los sistemas de presión, se pueden solicitar rieles para válvula de retención por separado.




### Dresser Wayne

	Número de artículo	Descripción	Dim. (mm)
	EL-W-VIS35	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse a los modelos de cuerpo estrecho de Wayne Vista (ancho 886 mm, 35").	862 x 862
	EL-W-VIS35-DC	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse a los modelos de cuerpo estrecho de Wayne Vista (ancho 886 mm, 35"). Diseñado para su adaptación entre las columnas de marquesina doble.	780 x 780
	EL-W-VIS48	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse a los modelos de cuerpo ancho de Wayne Vista (1.219 mm, 48").	1100 x 800
	EL-W-VIS48-DC	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse a los modelos de cuerpo ancho de Wayne Vista (ancho 1.219 mm, 48"). Diseñado para su adaptación entre las columnas de marquesina doble.	780 x 780
	EL-W-VIS-390-399	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse a los modelos de Wayne Vista 390 y 399.	1100 x 800
	EL-W-OVA	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse a los modelos de Wayne Ovation.	1100 x 800
	EL-W-GC-G2200	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse a los modelos de Wayne Global Century G2200.	862 x 862
	EL-W-GS-2	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse al modelo de 2 mangueras de Wayne Global Star.	682 x 682
	EL-W-GS-4	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse al modelo de 4 mangueras de Wayne Global Star.	1100 x 800
	EL-W-GS-6	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse al modelo de 6 mangueras de Wayne Global Star.	1100 x 800
	EL-W-GS-8	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse al modelo de 8 mangueras de Wayne Global Star.	1100 x 800
	EL-W-GSH	Arqueta de base ciega GRP y pieza superior. Carpintería metálica incluida.	862 x 862
	EL-W-SATII	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse al modelo de Wayne Sat II.	780 x 780



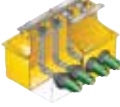


### Gilbarco Veeder-Root

	Número de artículo	Descripción	Dim. (mm)
	EL-G-E500	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse al modelo de Gilbarco Encore 500S.	1100 x 798
	EL-G-E500-NB	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse al modelo de cuerpo estrecho de Gilbarco Encore 500S.	1000 x 711
	EL-G-ADV-48	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse a los modelos de cuerpo ancho de 48" de Gilbarco Advantage. B02, B03, B04, B84 y B85.	1100 x 800
	EL-G-ADV-36	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse a los modelos de cuerpo estrecho de 36" de Gilbarco Advantage. B20, B21, BD1, BD0, B42, B43.	862 x 862
	EL-G-LEG	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse a los modelos de Gilberto Legacy.	682 x 682
	EL-G-ELEC	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse a los modelos de Gilberto Electroline.	682 x 682
	EL-G-EURO2-4	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse a los modelos de 2 tipos y 4 mangueras de Gilbarco Euroline.	1100 x 800
	EL-G-HZN-4	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse a los modelos de 4 tipos de Gilbarco Horizon.	1100 x 800
	EL-G-SK700	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse a los modelos de Gilberto SK700.	1100 x 800



### Tokheim

	EL-T-Q510-4-8	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse al modelo de 4 tipos de Tokheim Quantum 510T.	1100 x 800
	EL-T-Q410	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse a los modelos de Tokheim Quantum 410.	1210 x 704
	EL-T-Q310	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse a los modelos de Tokheim Quantum 310.	862 x 862




## Tatsuno

	EL-TAT-SM1010	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse a los modelos de 1 tipo de Tatsuno Salemaker SM1010.	682 x 682
	EL-TAT-SM1060	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse a los modelos de 3 tipos de Tatsuno Salemaker SM1060.	1100 x 800
	EL-TAT-SM-1080	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse a los modelos de 4 tipos de Tatsuno Salemaker SM1080.	1100 x 800
	EL-TAT-CRSUNNY-222LPO	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse a los modelos de 2 tipos de Tatsuno CR Sunny.	682 x 682
	EL-TAT-NEOSUNNY	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse a los modelos de Tatsuno Neo Sunny.	1100 x 800

## Pumptronics







	EL46-26	Arqueta de surtidor monitorizada. (Pared simple). Profundidad de 750 mm. Riel de la válvula de retención opcional para sistemas de impulsión.	1170 x 660
	EL-PT-MONO-SCS	Sistema GRP con rieles de soporte del surtidor para adaptarse al modelo de aspiración Pumptronics Mono. 1 tipo.	490 x 490


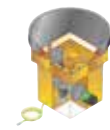




## Accesorios para arquetas de surtidor

	EL46-26-SVR	Arqueta de base ciega GRP y pieza superior para adaptarse a los modelos de la serie Censtar CS42. Carpintería metálica incluida.	1100 x 800
	MPK-10	Kit de montaje de válvula de retención del sistema de impulsión (diseñado para adaptarse a válvulas de retención de OPW).	
	MPK-10-S	Kit de placas de montaje para tubería vertical del sistema de aspiración de 2" o 1,5".	

## Arquetas de descarga Fibrelite™

### Arquetas de descarga subterráneas

Número de artículo	Descripción	Dim. (mm)
 S2-3760-OF-1	Arqueta de base maciza GRP, bandeja antiderrames GRP, faldón GRP, tapa de rodadura sellada, plana de 760 mm de diám. y marco. Sellante. 1 descarga.	500° x 600 de profundidad
 S2-3760-OFD-1	Arqueta de base ciega GRP, bandeja antiderrames GRP con sistema de retorno integrado, faldón GRP, tapa de rodadura sellada, plana de 760 mm de diám. y marco. Sellante. 1 descarga.	500° x 600 de profundidad
 S2-3760-OF-2	Arqueta de base ciega GRP, bandeja antiderrames GRP, faldón GRP, tapa de rodadura sellada, plana de 760 mm de diám. y marco. Sellante. Diseñado para adaptarse a tuberías Environ. 2 descargas.	500° x 600 de profundidad
 S2-3760-OFD-2	Arqueta de base ciega GRP, bandeja antiderrames GRP con sistema de retorno integrado, faldón GRP, tapa de rodadura sellada, plana de 760 mm de diám. y marco. Sellante. 2 descargas.	500° x 600 de profundidad
 S2-3760-OF-11	Arqueta de base ciega GRP, bandeja antiderrames GRP, faldón GRP, tapa de rodadura sellada, plana de 760 mm de diám. y marco. Sellante. 1 descarga y 1 RV1B.	500° x 600 de profundidad
 S2-3760-OFD-11	Arqueta de base ciega GRP, bandeja antiderrames GRP con sistema de retorno integrado, faldón GRP, tapa de rodadura sellada, plana de 760 mm de diám. y marco. Sellante. 1 descarga y 1 RV1B.	500° x 600 de profundidad
S2-3760-OF-21	Arqueta GRP con bandeja antiderrames GRP y tapa de rodadura sellada, plana y redonda de 762 mm de diámetro. 2 descargas y 1 RV1B.	490 x 600
S2-3760-OFD-21	Arqueta GRP con bandeja antiderrames GRP con sistema de retorno integrado y tapa de rodadura sellada, plana y redonda de 762 mm de diámetro. 2 descargas y 1 RV1B.	490 x 600

Número de artículo	Descripción	Dim. (mm)
 S57-3180-OF-K1-DW	Arqueta de descarga de doble contenimiento. Base ciega con bandeja antiderrames, sellada, de doble contenimiento. Tapa de rodadura sellada, plana de 450 mm de diámetro y marco. Incluye kit de sellado de puesta a tierra PEC2-33 y tubería pre-ensamblada de doble contenimiento KPS 125/110.	Profundidad de 635 x 570 de diám.
 S2-3760-OF-EU-K1	Arqueta GRP con bandeja antiderrames GRP y tapa de rodadura sellada, plana y redonda de 762 mm de diámetro. 1 tubo de descarga KPS 125/110.	490 x 600
 S2-3760-OF-EU-K2	Arqueta GRP con bandeja antiderrames GRP y tapa de rodadura sellada, plana y redonda de 762 mm de diámetro. 2 tubos de descarga KPS 125/110.	490 x 600
 S2-3760-OFD-K2	Arqueta de base ciega GRP, bandeja antiderrames GRP con sistema de retorno integrado, faldón GRP, tapa de rodadura sellada, plana de 760 mm de diám. y marco. Sellante. Diseñado para adaptarse a tuberías KPS. 2 tubos de descarga KPS 125/110.	500° x 600 de profundidad
 S2-3760-OF-EU-K11	Arqueta GRP con bandeja antiderrames GRP y tapa de rodadura sellada, plana y redonda de 762 mm de diámetro. 1 descarga KPS 125/110 y 1 tubo KPS 125/90 RV1B.	490 x 600
 S2-3760-OF-EU-K21	Arqueta GRP con bandeja antiderrames GRP y tapa de rodadura sellada, plana y redonda de 762 mm de diámetro. 2 descargas KPS 125/110 y 1 tubo KPS 125/90 RV1B.	490 x 600

## Arquetas de descarga aéreas



Número de artículo	Descripción	Dim. (mm)
S22-2-AGF	Arqueta de descarga aérea profunda con puerta doble de bisagra para proteger 7 descargas y 1 RV1B.	2.240 x 687 x 1257 de profundidad
S24SH-2-AGF	Arqueta de descarga aérea profunda con puerta doble de bisagra para adaptar hasta 9 descargas y 1 RV1B.	2750 x 793 x 775 de profundidad
S22SH-2-AGF	Arqueta de descarga aérea profunda con puerta doble de bisagra para adaptar hasta 7 descargas y 1 RV1B.	2240 x 687 x 775 de profundidad



Article Number	Description	Dim. (mm)
S20-2-AGF	Arqueta de descarga aérea profunda con puerta doble de bisagra para adaptar hasta 5 descargas y 1 RV1B.	1737 x 687 x 1257 de profundidad
S19-2-AGF	Arqueta de descarga aérea profunda con puerta doble de bisagra para adaptar hasta 4 descargas.	1237 x 686 x 1257 de profundidad

## Arquetas subterráneas Fibrelite™

### Arquetas cuadradas



Número de artículo	Descripción	Dim. (mm)
S1-1450	Arqueta de base maciza con tapa de rodadura cuadrada, sellada y plana de 450 mm y marco.	450 <sup>2</sup> x 600 de profundidad
S1-3450-SKIRT	Arqueta de base maciza, faldón ajustable en altura y tapa de rodadura cuadrada, sellada y plana de 450 mm y marco.	450 <sup>2</sup> x 600 de profundidad
S2-160	Arqueta de base maciza con tapa de rodadura cuadrada, sellada y plana de 600 mm y marco.	600 <sup>2</sup> x 600 de profundidad
S2-360-SKIRT	Arqueta de base maciza, faldón ajustable en altura y tapa de rodadura cuadrada, sellada y plana de 600 mm y marco.	600 <sup>2</sup> x 1.100 de profundidad
S3-376	Arqueta de base maciza con tapa de rodadura cuadrada, sellada y plana de 760 mm y marco.	760 <sup>2</sup> x 600 de profundidad
S3-376-SKIRT	Arqueta de base maciza, faldón ajustable en altura y tapa de rodadura cuadrada, sellada y plana de 760 mm y marco.	760 <sup>2</sup> x 600 de profundidad
S4-376	Arqueta de base maciza con tapa de rodadura cuadrada, sellada y plana de 760 mm y marco.	760 <sup>2</sup> x 760 de profundidad
S4-376-SKIRT	Arqueta de base maciza, faldón ajustable en altura y tapa de rodadura cuadrada, sellada y plana de 760 mm y marco.	760 <sup>2</sup> x 760 de profundidad
S80-2760	Arqueta de base ciega con pieza superior y tapa sellada y plana de 760 mm de diám.	862 <sup>2</sup> x 675 de profundidad

### Arquetas rectangulares



Número de artículo	Descripción	Dim. (mm)
S9-3140	Arqueta de base ciega, pieza superior, faldón ajustable, tapa interna y tapa de rodadura sellada y plana con marco.	1473 x 991

### Arquetas para venteos



Número de artículo	Descripción	Dim. (mm)
S11-2-VENT	Arqueta para venteos. Arqueta para enterrar de base ciega, con 450 mm de alto por encima del suelo, parte superior sellada, puerta con bisagra y cierre. Incluye accesorios y riel de soporte de tuberías. Se pueden solicitar pasamuros de entrada de tuberías PSB-75, PSB-63-VT y soportes para el montaje vertical del conducto de ventilación MPK-VENT por separado.	1100 x 800 x 525
S100-2-VENT	Arqueta para venteos. Arqueta para enterrar de base ciega, con 450 mm de alto por encima del suelo, parte superior sellada, puerta con bisagra y cierre. Incluye accesorios y riel de soporte de tuberías. Se pueden solicitar pasamuros de entrada de tuberías PSB-63, PSB-90 PSB-63-VT, PSB-90-VT y soportes para el montaje vertical del conducto de ventilación MPK-VENT por separado.	1500 x 850 x 47

### Arqueta de control, arqueta para toma de tierra y arquetas de tanque de tubería vertical



Número de artículo	Descripción
S0-1120-ATG	Arqueta para sistema de medición ATG. Arqueta de base maciza de 300 mm de diámetro con tapa de rodadura sellada y plana de 300 mm de diámetro y marco. Kit de sellado de tubería PSB-110 de 110 mm de diámetro. Kit de sellado del conducto PEC-32 de 32 mm de diámetro.
S0-1120-MD	Arqueta para medición manual con varilla. Arqueta de base maciza de 300 mm de diámetro con tapa de rodadura sellada y plana de 300 mm de diámetro y marco. Kit de sellado de tubería PSB-110 de 110 mm de diámetro.
S0-1120-MW	Arqueta de control. Arqueta de base ciega de 300 mm de diám. con tapa de control sellada, plana, gris de 300 mm de diám. con indicador negro de alertas y marco.
S49-1180	Arqueta para doble tubería vertical de tanque. Arqueta de base maciza de 485 mm de diámetro x 450 mm de profundidad con tapa de rodadura sellada y plana de 457 mm de diámetro y marco. Diseñada para contener dos tuberías verticales de tanque y dos conductos. Los kits de entrada deben solicitarse por separado.
FL120-MWS	Tapa de rodadura sellada y plana de 300 mm de diámetro con logotipo que indica NO LLENAR, marco y faldón de 300 mm. de profundidad Arqueta de control con base abierta.

### Arquetas antiderrame de llenado directo

















S45-1180-DF	Arqueta de base maciza de 385 mm de diámetro x 550 mm de profundidad con bandeja antiderrames. Kit de sellado de soporte vertical de viton de 110 mm. Tapón para orificio de inspección. Marco de tapa de rodadura sellada, plana de 457 mm de diámetro. Kit de sellado de tubería de viton de doble cara PSBD-110. Kit de sellado del cable de conexión a tierra.
S45-1180-DFD	Arqueta de base maciza de 385 mm de diámetro x 550 mm de profundidad con bandeja antiderrames. Kit de sellado de soporte vertical de viton de 110 mm. Tapón para orificio de inspección. Marco de tapa de rodadura sellada, plana de 457 mm de diámetro. Kit de sellado de tubería de viton de doble cara PSBD-110. Kit de sellado del cable de conexión a tierra. Incluye sistema de válvulas de retorno.
















## Pasamuros Fibrelite™





### Pasamuros de tuberías








Número de artículo	Descripción
 PSB-27	Pasamuros para adaptarse al conducto de acero de 3/4".
 PSBD-27	Pasamuros de tuberías de doble lateral para adaptarse a tuberías de un solo orificio de 27 mm.
 PSB-33	Pasamuros de tuberías para adaptarse al conducto de acero de 33 mm.
 PSBD-33	Pasamuros de tuberías de doble lateral para adaptarse a tuberías de un solo orificio de 33 mm.
 PSB-50	Pasamuros de tuberías para adaptarse a tuberías de un solo orificio de 50 mm.
 PSBD-50	Pasamuros de tuberías de doble cara para adaptarse a tuberías primarias de 50 mm de diám.
 PSB-63	Pasamuros de tuberías para adaptarse a tuberías de un solo orificio de 63 mm.
 PSBD-63	Pasamuros de tuberías de doble cara para adaptarse a tuberías primarias de 63 mm de diám.
 PSB-75	Pasamuros de tuberías para adaptarse a tuberías de un solo orificio de 75 mm.
 PSBD-75	Pasamuros de tuberías de doble cara para adaptarse a tuberías primarias de 75 mm de diám.
 PSB-90	Pasamuros de tuberías para adaptarse a tuberías de un solo orificio de 90 mm.
 PSBD-90	Pasamuros de tuberías de doble cara para adaptarse a tuberías primarias de 90 mm de diám.
 PSB-110	Pasamuros de tuberías para adaptarse a tuberías de un solo orificio de 110 mm.
 PSBD-110	Pasamuros de tuberías de doble cara para adaptarse a tuberías primarias de 110 mm de diám.

Los pasamuros de entrada están disponibles en viton. Designación -V. Se recomienda utilizar viton si el pasamuro va a entrar en contacto con los biocombustibles E15 y B15 o superiores. Por ejemplo, en el interior de las arquetas de descarga.

Número de artículo	Descripción
 PSB-125	Pasamuros de tuberías de amplio espacio para adaptarse a tuberías de un solo orificio de 125 mm.
 PSBD-125	Pasamuros de tuberías de doble cara para adaptarse a tuberías primarias de 125 mm de diám.
 PSB-140	Pasamuros de tuberías de amplio espacio para adaptarse a tuberías de 140 mm.
 PSBD-140	Pasamuros de tuberías de doble cara para adaptarse a tuberías primarias de 140 mm de diám.
 PSB-160	Pasamuros de tuberías de amplio espacio para tuberías de 160 mm.
 PSBD-160	Pasamuros de tuberías de doble cara para adaptarse a tuberías primarias de 160 mm de diám.
 PDBD-115-50	Pasamuros para tuberías de contención secundario, tubo primario de 50 mm, conducto OPW de 115 mm
 PDBD-110-75	Pasamuros para tuberías de contención secundario, tubo primario de 75 mm, conducto de 115 mm
 PDBD-115-63	Pasamuros para tuberías de contención secundario, tubo primario de 63 mm, conducto OPW de 115 mm
 PSB-63-VT	Kit de sellado de tubería diseñado para adaptarse al soporte vertical del conducto de ventilación de 63 mm
 PSB-90-VT	Kit de sellado de tubería diseñado para adaptarse al soporte vertical del conducto de ventilación de 90 mm
 VT-CAP-63	Tapón resistente a los rayos UV para proteger los kits de pasamuros de tuberías instalados en la arqueta para venteos S11-2 (para adaptarse a PSB-63-VT)
 VT-CAP-90	Tapón resistente a los rayos UV para proteger los kits de pasamuros de tuberías instalados en la arqueta para venteos S11-2 (para adaptarse a PSB-90-VT)




### Pasamuros de cables y conductos

Número de artículo	Descripción
 PEC2-33	Kit de sellado del cable de conexión a tierra, diseñado para adaptarse al conducto de acero de 1" o 33 mm. 1 orificio se adapta a 1 cable de 9-20 mm de diám. 3 orificios se adaptan a 3 cables de 5-8 mm de diám.
 PEC2-50	Kit de sellado del cable de conexión a tierra, diseñado para adaptarse al conducto de acero de 1,5" o a la tubería de plástico semirrigida de 50 mm de diám. 1 orificio se adapta a 1 cable de 9-20 mm de diám. 3 orificios se adaptan a 3 cables de 5-8 mm de diám.
 PCE-1-kit	Kit de pasamuros de tuberías de 110 mm de diám. (PSB-110), con prensaestopos de compresión sellados herméticamente. El prensaestopos sellado se adapta a 4 cables (9-20 mm) o 12 cables (4-8 mm). El prensaestopos sellado interno se puede comprar por separado. (PCE-1)
 PCE-2	Kit de entrada de cables de goma de 110 mm de diám. diseñado para sellar hasta 16 cables. Se suministra con cintas para cables.





Número de artículo	Descripción
 PCE-1	El prensaestopos sellado de 110 mm se adapta a 4 cables (9-20 mm) o 12 cables (4-8 mm).
 PEC-23	Adecuado para conducto de 23 mm.
 PEC-25	Adecuado para conducto de 25 mm.
 PEC-27	Adecuado para conducto de acero de 3/4".
 PEC-32	Adecuado para conducto de 32 mm.
 PEC-33	Adecuado para conducto de acero de 1".
 PEC-50	Kit de sellado de entrada eléctrica diseñado para adaptarse al conducto de acero de 38 mm (1 1/2") o a la tubería semirrigida de 50 mm de diám.

## Accesorios Fibrelite™

### Extensiones de arquetas

Número de artículo	Descripción
 S8-EX300	Extensión de 300 mm de profundidad para adaptarse a sistemas de arquetas S8, S8CR y S8SB.
 S14-EX300	Extensión de 300 mm de profundidad para adaptarse a sistemas de arquetas S14 y S14SB.
 S15-EX300	Extensión de 300 mm de profundidad para adaptarse a sistemas de arquetas S15CR.
S16-EX300	Extensión de 300 mm de profundidad para adaptarse a sistemas de arquetas S16 y S16CR.
S16SQ	Extensión de 300 mm de profundidad para adaptarse a sistemas de arquetas S16SQ.
S7-EX300	Extensión de 300 mm de profundidad para adaptarse a sistemas de arquetas S6, S7 y S7SB.
S9-EX300	Extensión de 300 mm de profundidad para adaptarse a sistemas de arquetas S9.

### Drenaje y sellado

Número de artículo	Descripción
 SC-DRAIN	Accesorios y manguera de retorno para arqueta antiderrames.
 1DK-2100EVR	Kit de válvula de drenaje.
 S-CS-SEALKIT	Pieza superior para el kit de sellado del faldón que incluye sellante de nivelación automática, botella de agua, caja, kit de accesorios y drenaje.
 40FC-SEALANT	Tubo de sellante de poliuretano de 310 ml (10,5 oz). Disponible en negro y amarillo.

### Aros del tanque de fibra de vidrio

Los aros de tanque se pueden solicitar bajo pedido. No dude en solicitarlos.



## Equipo dispensador

- AVANCE™ de OPW™
- OPW



# Boquereles de recuperación de vapores y convencionales AVANCE™



## CÓDIGO DE CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
<b>A</b>	LÍNEA DE PRODUCTO	AVANCE	A												
<b>B</b>	ESTILO	Convencional	C												
		Recuperación de vapores	V												
<b>C</b>	TIPO DE PRODUCTO	Boqueral	N												
<b>D</b>	CONFIGURACIÓN DEL CAÑO	24 mm 15/16" CON PLOMO/DIÉSEL <E15/B5			D										
		21 mm 13/16" SIN PLOMO<E15			P										
		21 mm 13/16" RECUPERACIÓN DE VAPORES<E15			V										
<b>E</b>	RESISTENCIA A TEMPERATURAS BAJAS	Estándar				N									
		Resistente a temperaturas frías extremas				X									
<b>F</b>	Tapón de seguridad AVANCE (ASC)	Con tapón de seguridad AVANCE (ASC)					B								
		Sin tapón de seguridad AVANCE (ASC)					A								
<b>G</b>	GUARDA QUE PROTEGE AL GATILLO	Guarda n.º 3						3							
		Guarda n.º 4						4							
		Guarda n.º 8						8							
		Guarda para nuevo portaboqueral Tatsuno						T							
<b>H</b>	CONFIGURACIÓN DE IMANES	Con imán							M						
		Sin imán							X						
<b>I</b>	OPCIÓN PARA MANTENER ABIERTO	Sí								1					
		Ninguno								K					
<b>J</b>	ESTILO DE CUBIERTA SUPERIOR	Estilo estándar de OPW									A				
<b>K</b>	COLOR DE CUBIERTA SUPERIOR	Verde										1			
		Rojo										3			
		Negro										4			
		Azul										5			
		Naranja										7			
		Amarillo										9			
<b>L</b>	COLOR DEL PROTECTOR SUPERIOR	Verde											1		
		Rojo											3		
		Negro											4		
		Azul											5		
		Naranja											7		
		Amarillo											9		
<b>M</b>	COLOR DEL PROTECTOR INFERIOR	Negro												4	
<b>N</b>	COLOR de la cubierta central para mensajes	Verde													1
		Rojo													3
		Negro													4
		Azul													5
		Naranja													7
		Amarillo													9
		Transparente													0

Ejemplo: AVN-VNB-3X1-A144-0

## El Centro de Mensajes Avance imprime



Número de artículo	Descripción
ACL-ST	El Centro de Mensajes Avance imprime en papel sintético resistente al combustible y a los rayos UVA. Para boquereles de recuperación de vapores y convencionales.

## Boquereles de gran caudal AVANCE™



### CÓDIGO DE CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<b>A</b>	LÍNEA DE PRODUCTO	AVANCE															
<b>B</b>	ESTILO	Gran caudal convencional	H														
<b>C</b>	TIPO DE PRODUCTO	Boquereles		N													
<b>D</b>	CONFIGURACIÓN DEL CAÑO	Caño estándar OD de 31 mm, aluminio			A												
<b>E</b>	RESISTENCIA A TEMPERATURAS BAJAS	Estándar				N											
		Resistente a temperaturas frías extremas				X											
<b>F</b>	TAPÓN DE SEGURIDAD AVANCE (ASC)	Con tapón de seguridad AVANCE (ASC)					B										
		Sin tapón de seguridad AVANCE (ASC)					A										
<b>G</b>	GUARDA QUE PROTEGE AL GATILLO	Guarda n.º 3						3									
		Guarda n.º 4						4									
		Guarda n.º 8						8									
<b>H</b>	CONFIGURACIÓN DE IMANES	Con imán							M								
		Sin imán							X								
<b>I</b>	OPCIÓN PARA MANTENER ABIERTO	Sí								1							
		Ninguno								K							
<b>J</b>	ESTILO DE CUBIERTA SUPERIOR	Estilo estándar de OPW									A						
<b>K</b>	COLOR DE CUBIERTA SUPERIOR	Negro										4					
<b>L</b>	COLOR DE PROTECTOR SUPERIOR	Negro											4				
<b>M</b>	COLOR DE EMPUÑADURA	Negro												4			
<b>N</b>	COLOR DE LA CUBIERTA CENTRAL PARA MENSAJES	Negro													4		
		Transparente													0		
<b>O</b>	RÓTULA / RÓTULA ANTIRROTURA	Rótula BSP de 1" (macho)															1
		Rótula BSP de 1" (hembra)															2
		Rótula NPT de 1" (hembra)															3
		Rótula antirrotura BSP de 1" (macho)															5
		Rótula antirrotura BSP de 1" (hembra)															6
		Rótula antirrotura NPT de 1" (hembra)															7
<b>P</b>	RESISTENCIA A TEMPERATURAS BAJAS	Estándar															N
		Resistente a temperaturas frías extremas															X

Ejemplo: AHN-AXA-3MK-A444-0-1N

## El Centro de Mensajes Avance imprime



### Número de artículo Descripción

ACL-HF El Centro de Mensajes Avance imprime en papel sintético resistente al combustible y a los rayos UVA. Para boquereles de alto caudal.



# Rótulas, Breakaways y Breakaways con rótula AVANCE™



## Rótulas y Breakaways con Rótula Convencionales y de Alto caudal

			CÓDIGO DE CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>A</b>	LÍNEA DE PRODUCTO	AVANCE	A								
<b>B</b>	ESTILO	Convencional		C							
		Gran caudal convencional		H							
<b>C</b>	TIPO DE PRODUCTO	Rótula de plano único			S						
		Rótula antirrotura			NSB1						
<b>D</b>	TIPO DE ROSCA - LADO DE MANGUERA	Hembra				F					
		Macho				M					
<b>E</b>	TAMAÑO DE ROSCA - LADO DE MANGUERA	BSPP de 3/4"					D				
		BSPP de 1"					E				
		NPT de 3/4"						B			
		NPT de 1"						C			
<b>F</b>	TIPO DE ROSCA - LADO DEL BOQUEREL	Macho					M				
<b>G</b>	TAMAÑO DE ROSCA - LADO DEL BOQUEREL	M34							A		
		1-7/16_18 UNEF							H		
<b>H</b>	TIPO DE COMBUSTIBLE	Con plomo / sin plomo / diésel								A	
<b>I</b>	RESISTENCIA A TEMPERATURAS BAJAS	Estándar									N
		Resistente a temperaturas frías extremas									

Ejemplo: ACS-FDMD-BN

## Antirroturas para recuperación de vapores

			CÓDIGO DE CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>A</b>	LÍNEA DE PRODUCTO	AVANCE	A								
<b>B</b>	ESTILO	Recuperación de vapores		V							
<b>C</b>	TIPO DE PRODUCTO	Rótula			NB1						
<b>D</b>	TIPO DE ROSCA - LADO DE MANGUERA	Hembra				F					
<b>E</b>	TAMAÑO DE ROSCA - LADO DE MANGUERA	M34					A				
<b>F</b>	TIPO DE ROSCA - LADO DEL BOQUEREL	Macho						M			
<b>G</b>	TAMAÑO DE ROSCA - LADO DEL BOQUEREL	M34							A		
<b>H</b>	TIPO DE COMBUSTIBLE	Con plomo / sin plomo / diésel								A	
<b>I</b>	RESISTENCIA A TEMPERATURAS BAJAS	Estándar									N
		Resistente a temperaturas frías extremas									

Ejemplo: AVNB1-FAMA-AN

# Mangueras de recuperación de vapores y convencionales AVANCE™

		CÓDIGO DE CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO										
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
<b>A</b>	LÍNEA DE PRODUCTO	AVANCE										
<b>B</b>	ESTILO	Convencional										
		Recuperación de vapores										
<b>C</b>	TIPO DE PRODUCTO	Manguera										
<b>D</b>	MANGUERA	Convencional "básico"										
		Convencional "alto"										
		Diesel para camiones de Alto caudal										
		Ensamblaje coaxial para Recuperación de Vapores										
<b>E</b>	LONGITUD DE LA MANGUERA	Longitud en centímetros										
<b>F</b>	ACOPLAMIENTOS DE ENTRADA - TIPO DE ROSCA	Macho										
		Hembra										
<b>G</b>	ACOPLAMIENTOS DE ENTRADA - TAMAÑO DE ROSCA	BSPP de 3/4"										
		BSPP de 1"										
		M34 / VR con rótula										
		M34 / VR sin rótula										
<b>H</b>	ACOPLAMIENTOS DE ENTRADA - MATERIAL	Latón cromado										
		Latón										
		Acero inoxidable										
<b>I</b>	ACOPLAMIENTOS DE SALIDA - TIPO DE ROSCA	Macho										
		Hembra										
<b>J</b>	ACOPLAMIENTOS DE SALIDA - TAMAÑO DE ROSCA	BSPP de 3/4"										
		BSPP de 1"										
		M34 / VR con rótula										
		M34 / VR sin rótula										
<b>K</b>	ACOPLAMIENTOS DE SALIDA - MATERIAL	Latón cromado										
		Latón										
		Acero inoxidable										

Hay opciones adicionales bajo petición

**Ejemplo: AVH-E250-MDA-MDA**

## Boquereles convencionales OPW

### Boquereles estándar para gasolina, caño para gasolina sin plomo

Número de artículo	Descripción
11ALPI-910L	BSP de 3/4", verde
11ALPI-930L	BSP de 3/4", rojo
11ALPI-940L	BSP de 3/4", negro
11ALPI-940W	BSPP de 3/4" para surtidores Wayne
11ALPI-940GW	BSPP de 3/4" para surtidores Gilbarco
11ALPI-950L	BSP de 3/4", azul
11ALPI-980L	BSP de 3/4", naranja
11ALPI-990L	BSP de 3/4", amarillo
11AP-0100	NPT de 3/4", verde
11AP-0300	NPT de 3/4", rojo
11AP-0400	NPT de 3/4", negro
11AP-0500	NPT de 3/4", azul
11AP-0750	NPT de 3/4", dorado



### Boquereles estándar, caño para diésel/con plomo

11ALD-1001	BSP de 3/4", doble clapeta, sin guarda manos
11ALD-1041	BSP de 3/4", doble clapeta, negro
11ALI-910L	BSP de 3/4", verde
11ALI-930L	BSP de 3/4", rojo
11ALI-940L	BSP de 3/4", negro
11ALI-980L	BSP de 3/4", naranja
11ALI-990L	BSP de 3/4", amarillo



### Kits de caños para boquereles estándar

5BI-2110	Kit de caños, para 11A, con plomo
5BPI-2117	Kit de caños, para 11A, sin plomo



### Boquereles de prepago, caño para gasolina sin plomo

11BLP-0100	BSP de 3/4", verde
11BLP-0300	BSP de 3/4", rojo
11BLP-0400	BSP de 3/4", negro
11BP-0100	NPT de 3/4", verde
11BP-0300	NPT de 3/4", rojo
11BP-0750	NPT de 3/4", dorado



### Boquereles de prepago, caño para diésel/con plomo

11BL-0100	BSP de 3/4", verde
11BL-0415L	BSP de 3/4", negro
11BL-0900	BSP de 3/4", amarillo
11B-0100	NPT de 3/4", verde
11B-0400	NPT de 3/4", negro



### Kits de caños para boquereles de prepago

5BBI-2135	Kit de caños para 11B, con plomo
5BBPI-2137	Kit de caños, para 11A, sin plomo



### Boqueres convencionales OPW (continuación)

#### Protectores contra salpicaduras



Número de artículo	Descripción
8B-0500	FILLGARD, 3/4", azul
8BL-0400	FILLGARD, 3/4", negro
8G-0100	FILLGARD, 3/4", verde
8R-0300	FILLGARD, 3/4", rojo



#### Boqueres diésel de alto caudal

7HL-034L	Boquerel de gran capacidad, BSP de 1", negro
7HL-034W	Boquerel de gran capacidad, BSP de 1", negro, para Wayne
7HL-034V	Boquerel de gran capacidad, BSP de 1", negro, para Gilbarco
7HL-0900	Boquerel de gran capacidad, BSP de 1", amarillo
7H-0400	Diésel, NPT de 1", negro



#### Boqueres diésel de prepago de alto caudal

7HBL-034L	BSP de 1", boquerel diésel, negro
7HB-0400	NPT de 1", boquerel diésel, negro



#### Kits de caños de boqueres de alto caudal

5BH-0115	Kit de caños, 7H, con anillo
5BH-5115	Kit de caños, 7H, sin anillo

## Rótulas convencionales, breakaways y accesorios OPW

#### Rótulas



Número de artículo	Descripción
45L-506L	Rótula final de manguera, BSP de 3/4" M x 3/4" H
45L-507L	Rótula final de manguera, BSP de 1" M x 1" H
241TPS-241L	Rótula de manguera de doble plano, BSP de 3/4"
241TPS-100L	Rótula de manguera de doble plano, NPT de 1"
36SLD-1	Rótula final de manguera, 3/4" M x 3/4" F BSP
36SLD-2	Rótula final de manguera, 3/4" M x 1" F BSP
36SLD-3	Rótula final de manguera, 3/4" M x 1" M BSP
36SLD-4	Rótula final de manguera, 1" M x 1" F BSP
36SLD-5	Rótula final de manguera, 1" M x 1" M BSP

#### Válvulas de separación



66REC-100L	BSPP de 3/4", Breakaway reconectable
66VL-075L	BSP de 3/4", Breakaway
66VL-300L	BSP de 1", 300 lbs, Breakaway
66SP-5150	NPT de 1 1/2", Breakaway
66SP-6200	NPT de 2", Breakaway



### Rótulas convencionales, Breakaways y Accesorios OPW (continuación)

Número de artículo	Descripción
--------------------	-------------

#### Mangueras flexibles

66H-0075	NPT de 3/4", flexible, 9 pulgadas
66H-0075M	NPT de 3/4", manguera de enderezamiento, 203 mm
66H-0080	NPT de 3/4", manguera de enderezamiento, 305 mm
66H-100	NPT de 3/4", flexible, 1 metro
66H-1300	NPT de 1", flexible, 12 pulgadas
66H-1400	NPT de 1", manguera de enderezamiento, 305 mm

#### Boqueres de recuperación de vapores de OPW

12VW-0100	Nuevo boquerel asistente de vacío premium, verde
12VW-0100FCE	Orificios H de boquerel asistente de vacío / verde
12VW-01573	Boquerel 12VW, 3 posiciones, válvula de vapores, verde alta intensidad
12VW-0300	Nuevo boquerel asistente de vacío premium, rojo
12VW-0400FCE	Orificios H de boquerel asistente de vacío / negro
12VW-0750	Nuevo boquerel asistente de vacío premium, dorado

#### Rótulas y Breakaways de recuperación de vapores de OPW

66ISB-5100	Combinación de rótula asistente de vacío y Breakaway reconectable
MFVA	Rótula asistente de vacío
66CAS-0300	Breakaway reconectable asistente de vacío





## Equipo GNC



# EQUIPO GNC

## Equipo dispensador GNC

### Boquereles



Número de artículo	Tamaño de la rosca de entrada	Presión	Peso
PG32P30	9/16"-18 UNF-2A	P 30 - 3.000 psi (200 bar)	2,08 kg (4,6 lbs)
PG42P30	9/16"-18 UNF-2A	P 30 - 3.000 psi (200 bar)	2,08 kg (4,6 lbs)
PG82P30	9/16"-18 UNF-2A	P 30 - 3.000 psi (200 bar)	2,08 kg (4,6 lbs)
CT1000SS	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF	3.000 psi (200 bar)	1,63 kg (3,61 lbs)
CT1000P36S	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF	3.600 psi (250 bar)	1,65 kg (3,65 lbs)
CT5000S	SAE - 10, 7/8" - 14 UNF	3.600 psi (250 bar)	3,98 kg (8,77 lbs)
CC300P30S	SAE - 8, 3/4" - 16 UNF	P 30 - 3.600 psi (250 bar)	0,59 kg (1,31 lbs)
CC600S	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF	P 30 - 3.000 psi (200 bar)	0,61 kg (1,34 lbs)
CC6000	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF	P 36 - 3.600 psi (250 bar)	1,33 kg (2,94 lbs)

### Mangueras y Breakaways alineados



FLB-1000	SAE - 6,9/16" - 18 UNF (hembra)	SAE - 6,9/16" - 18 UNF (hembra)	3.600 psi (250 bar)
FLB-5000	SAE - 10,7/8" - 14 UNF (hembra)	SAE - 10,7/8" - 14 UNF (hembra)	3.600 psi (250 bar)
NGVLB	SAE - 6,9/16" - 18 UNF	SAE - 6,9/16" - 18UNF	3.600 psi (250 bar)
LDCNGHOSE-11	Manguera GNC dual NGV-1 estándar, 11'		5.000 psi (345 bar)
HDCNGHOSE-11	Manguera GNC dual resistente, 11'		5.000 psi (345 bar)
CNGHOSE 122	Manguera GNC dual NGV-1 estándar, 12'		5.000 psi (345 bar)
CNGHOSE5	Manguera GNC dual resistente, 13'		5.000 psi (345 bar)
6102-CNG	Enrollador de manguera GNC		
6102-CNG2	Enrollador de manguera GNC		

### Los adaptadores



CL40	9/16" (1,43 cm) - puerto hembra 18 SAE-6	3.600 psi (248 bar)	0,91 lb (0,413 kg)
CL50	7/8" 14 SAE-Puerto hembra 10	3.600 psi (248 bar)	0,91 lb (0,413 kg)
LD30	Enchufe NGV1 con pieza de protección, P30	3.000 psi (200 bar)	0,44 lb (0,2 kg)
LD36	Enchufe NGV1 con pieza de protección, P36	3.600 psi (250 bar)	0,44 lb (0,2 kg)
LB30	Enchufe NGV1 con piezas planas de 3/4", P30	3.000 psi (200 bar)	0,31 lb (0,14 kg)
LB36	Enchufe NGV1 con piezas planas de 3/4", P36	3.600 psi (250 bar)	0,31 lb (0,14 kg)



## Sistemas de abastecimiento de combustible

3WV-44	Válvula de 3 vías, cubierta y tubería de salida con conexión de 4/4	Hasta 5.000 psi (345 bar)
3WV-44 <sup>a</sup>	Válvula de 3 vías, cubierta, tubería de salida con conexión de 4/4 y extensor 3/4"	Hasta 5.000 psi (345 bar)
3WV-44B	Válvula de 3 vías, cubierta, tubería de salida con conexión de 4/4 y extensor de 45°	Hasta 5.000 psi (345 bar)
3WV-44C	Válvula de 3 vías, cubierta, tubería de salida con conexión de 4/4 y extensor rígido de 4"	Hasta 5.000 psi (345 bar)
3WV-44D	Válvula de 3 vías, cubierta, tubería de salida con conexión de 4/4 y extensor flexible	Hasta 5.000 psi (345 bar)
3WV-44AP30	Válvula de 3 vías, cubierta, tubería de salida con conexión de 4/4, extensor de 3/4" y CC600S	3.000 psi (200 bar)
3WV-44BP36	Válvula de 3 vías, cubierta, tubería de salida con conexión de 4/4, extensor de 45 grados y CC600P36S	3.600 psi (250 bar)
3WV-44CP36	Válvula de 3 vías, cubierta, tubería de salida con conexión de 4/4, extensor rígido de 4" y CC600P36S	3.600 psi (250 bar)
3WV-44DP36	Válvula de 3 vías, cubierta, tubería de salida con conexión de 4/4, extensor flexible y CC600P36S	3.600 psi (250 bar)
3WV-46	Válvula de 3 vías, cubierta y tubería de salida con conexión de 4/6	Hasta 5.000 psi (345 bar)
3WV-46A	Válvula de 3 vías, cubierta, tubería de salida con conexión de 4/6 y extensor 3/4"	Hasta 5.000 psi (345 bar)
3WV-46B	Válvula de 3 vías, cubierta, tubería de salida con conexión de 4/6 y extensor de 45°	Hasta 5.000 psi (345 bar)
3WV-46C	Válvula de 3 vías, cubierta, tubería de salida con conexión de 4/6 y extensor rígido de 4"	Hasta 5.000 psi (345 bar)
3WV-46D	Válvula de 3 vías, cubierta, tubería de salida con conexión de 4/6 y extensor flexible	Hasta 5.000 psi (345 bar)
3WV-46AP30	Válvula de 3 vías, cubierta, tubería de salida con conexión de 4/6, extensor de 3/4" y CC600S	3.000 psi (200 bar)
3WV-46BP30	Válvula de 3 vías, cubierta, tubería de salida con conexión de 4/6, extensor de 45 grados y CC600S	3.000 psi (200 bar)
3WV-46CP30	Válvula de 3 vías, cubierta, tubería de salida con conexión de 4/6, extensor rígido de 4" y CC600S	3.000 psi (200 bar)
3WV-46DP30	Válvula de 3 vías, cubierta, tubería de salida con conexión de 4/6, extensor flexible y CC600S	3.000 psi (200 bar)
3WV-46AP36	Válvula de 3 vías, cubierta, tubería de salida con conexión de 4/6, extensor de 3/4" y CC600P36S	3.600 psi (250 bar)
3WV-46BP36	Válvula de 3 vías, cubierta, tubería de salida con conexión de 4/6, extensor de 45 grados y CC600P36S	3.600 psi (250 bar)
3WV-46CP36	Válvula de 3 vías, cubierta, tubería de salida con conexión de 4/6, extensor rígido de 4" y CC600P36S	3.600 psi (250 bar)
3WV-46DP36	Válvula de 3 vías, cubierta, tubería de salida con conexión de 4/6, extensor flexible y CC600P36S	3.600 psi (250 bar)

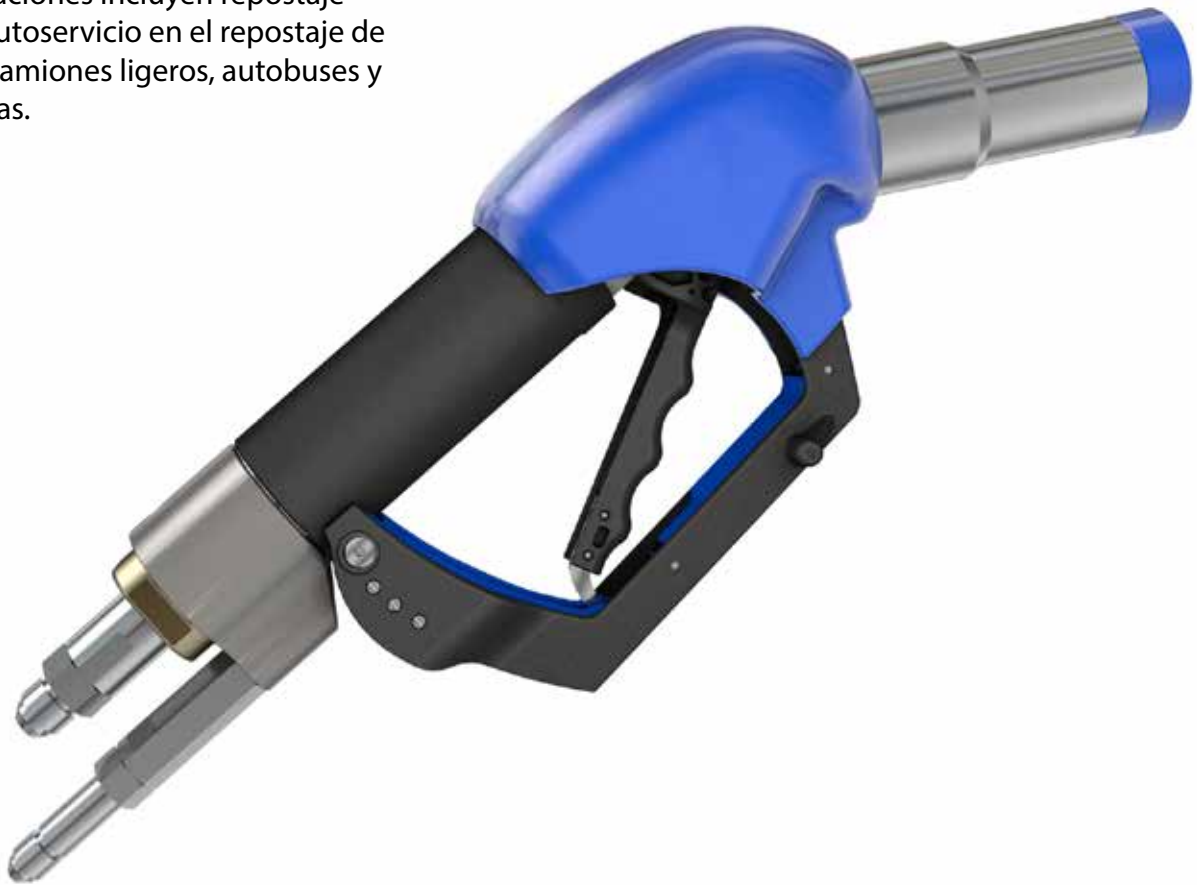


¡NUEVO!

## Boquereles con Empuñadura de Pistola de Autoservicio

Los Boquereles con Empuñadura de Pistola para Auto-Servicio están diseñados para el repostaje de CNG público y privado de alto caudal.

Las aplicaciones incluyen repostaje rápido, autoservicio en el repostaje de coches, camiones ligeros, autobuses y furgonetas.



### Características

- Alto-Caudal/Repostaje Rápido
- Diseño Ergonómico
- Ventilación dirigida
- Fácil manejo
- Tecnología de Bloqueo
- Cumple la normativa de repostaje NGV1
- Test de Fugas e Inspección Individual con Número de Serie para su Seguimiento



## Equipo GLP

- KPS LPG Pipe System™
- OPW



## Equipo dispensador de GLP

### Boquereles



Número de artículo	Tamaño de la rosca de entrada	Presión
OT300	BSPP de 1"	24 bar
OT300BRASS	BSPP de 1"	24 bar
OTA-300A	BSPP de 1"	24 bar
OTA-300BA	1" BSPP	24 bar
BNA-300HGA	BSPP de 1"	24 bar
BNA-300A	BSPP de 1"	24 bar

### Breakaways y accesorios



Número de artículo	Tamaño de la rosca de entrada	Presión
OC123	BSPP de 3/4" hembra	350 psi (24 bar)
OAS400	BSPP de 3/4" hembra	350 psi (24 bar)
OT321	3/4" BSPP Adaptor	
OT318	1-3/4" ACME al DISH	350 psi (24 bar)
OT322	DISH al 1-3/4" ACME	350 psi (24 bar)

## Sondas de calibración de tanques de GLP



Número de artículo	Descripción
30-B053-LPG	Modelo 924B para GLP, 53"/135 cm
30-B069-LPG	Modelo 924B para GLP, 69"/175 cm
30-B077-LPG	Modelo 924B para GLP, 77"/196 cm
30-B089-LPG	Modelo 924B para GLP, 89"/226 cm
30-B101-LPG	Modelo 924B para GLP, 101"/257 cm
30-B113-LPG	Modelo 924B para GLP, 113"/287 cm
30-B125-LPG	Modelo 924B para GLP, 125"/318 cm





SiteSentinel  
**Nano**

# Sistemas electrónicos de gestión de combustible

• SiteSentinel®

**OPW**  
A DOVER COMPANY

[www.opwglobal.com](http://www.opwglobal.com)





# SISTEMAS DE GESTIÓN DE COMBUSTIBLE

## Sistema SiteSentinel® Nano™



### Consolas

Número de artículo	Descripción
NANO	OPW SiteSentinel® Nano™ Consola con pantalla y opción TCP/IP

### Opciones

SF-POS-INT	Permite el interfaz POS de un tercero
SF-DEL-RPT	Control de Entregas y Posibilidad de Emitir Informes
SF-ALM-KIT	Funciones de alarma para sonda y sensores (incluye alarma sonora interna, alarma visual en pantalla y dos salidas para activación de alarmas externas)
SF-LEAK-DET	Detección de fugas en el interior del tanque (requiere sonda de nivel 1)
SF-ACR	Auto calibración/reconciliación-ACR (incluye protocolo PV4, protocolo de bloqueo e interfaz ethernet para el surtidor)
SF-DENSITY	Informe de densidad (requiere de sensor de medición de densidad, 1 por sonda)
SF-ALM-NTFY	Función de notificación de alarma por e-mail, texto y fax
SF-ONE-MIN-INVNT	Almacenamiento de datos de inventario en un minuto
SF-WGT-MEAS	Indicación de medidas y pesos
SF-OM4	Soporta relé OM4
SF-INV-WGT	Permite visualizar el peso del inventario

### Accesorios

75-0130	Impresora
12-3048	Cable de cruce de TCP/IP
20-1517-05	Cable de impresora
30-0219	Tapón vertical y aro OPW de 4" (102 mm) con rosca NPT y arandela
30-2015	Alarma externa (interruptor de luz/sonido/silenció acondicionado para exteriores) 110V
30-2015-230	Alarma externa (interruptor de luz/sonido/silenció acondicionado para exteriores) 230V
54-1108	Papel de impresora
20-8312-iSite	Módulo de salida - utilizado con SiteSentinel iSite para funciones de control externo en respuesta a situaciones de alarma (hasta 4 módulos por consola)
MCD0001	CD con manuales de instalación, funcionamiento y configuración

## Sistema SiteSentinel® Integra 100™



### Consolas

Número de artículo	Descripción
INTEGRA 100- NOPRT	SiteSentinel Integra (con pantalla táctil y sin impresora)
INTEGRA 100- PRT	SiteSentinel Integra (con pantalla táctil e impresora)

### Opciones de software

SLD	Detección de fugas continua de 24 horas (SLD) para SiteSentinel Integra
ACR	Reconciliación/Calibración automática (ACR) para SiteSentinel Integra, incluye protocolo PV4, protocolo Wayne IDPOS, protocolo de bloque e interfaz del dispensador Ethernet
BLOQUEO DE CAL SF W&M	

### Accesorios

30-2015	Alarma externa (interruptor de luz/sonido/silenció acondicionado para exteriores) 110 V
30-2015-230	Alarma externa (interruptor de luz/sonido/silenció acondicionado para exteriores) 230V
30-0219	Tapón vertical y aro 102 mm OPW (rosca NPT 4") con arandela - aluminio

### Comunicación

INTMDM	Módem interno, para acceso mediante llamada telefónica (incluye módem interno con cable)
INTMDM-E	Módem interno con cable, con capacidad de notificación mediante correo electrónico
INTMDM-S	Módem interno con cable, con capacidad de notificación mediante mensajería SMS
INTMDM-F	Módem interno con cable, con capacidad de notificación mediante salida por fax

## Sistema SiteSentinel® Integra 500™



### Consolas

Número de artículo	Descripción
INTEGRA - BBOX	Acceso ciego a SiteSentinel Integra (sin pantalla táctil y sin impresora)
INTEGRA - NOPRT	SiteSentinel Integra (con pantalla táctil y sin impresora)
INTEGRA - PRT	SiteSentinel Integra (con pantalla táctil e impresora)

### Componentes del módulo V-Smart

20-8319	Módulo V-Smart con interfaz PetroNet (sin módulo IS instalado)
20-8319-E	Módulo V-Smart con interfaz Ethernet (sin módulo IS instalado)
20-4344	Módulo IS digital 12 V de V-Smart (para sensores Smart y sondas del modelo SiteSentinel)
20-4345	Módulo IS analógico 24 V de V-Smart (para sensores EECO y sondas AST o estándar)

### Opciones de software

SLD	Detección de fugas continua de 24 horas (SLD) para SiteSentinel Integra
ACR	Reconciliación/Calibración automática (ACR) para SiteSentinel Integra, incluye protocolo PV4, protocolo Wayne IDPOS, protocolo de bloqueo e interfaz del dispensador Ethernet
ACR-RIM	Módulo de interfaz remoto de ACR

### Accesorios

20-8312-ISITE	Módulo de salida ISITE - utilizado con SiteSentinel Integra para proporcionar funciones de control externas en situaciones de alarma (hasta 4 módulos por consola)
30-2015	Alarma externa (interruptor de luz/sonido/silenció acondicionado para exteriores) 110 V
30-2015-230	Alarma externa (interruptor de luz/sonido/silenció acondicionado para exteriores) 230V
20-7079	Kit PetroNet inalámbrico - incluye 1 unidad de módem para interiores, 1 unidad de módem para exteriores, 2 antenas direccionales con cables de antena de 20 pies.
75-2044	Kit de antena de alto alcance para opción inalámbrica SiteSentinel iSite
30-0219	Tapón vertical y aro 102 mm OPW (rosca NPT 4") con arandela - aluminio

### Comunicación

INTMDM	Módem interno, para acceso mediante llamada telefónica (incluye módem interno con cable)
INTMDM-E	Módem interno con cable, con capacidad de notificación mediante correo electrónico
INTMDM-S	Módem interno con cable, con capacidad de notificación mediante mensajería SMS
INTMDM-F	Módem interno con cable, con capacidad de notificación mediante salida por fax

## Sistema SiteSentinel® iTouch™



### Consolas

Número de artículo	Descripción
iTouch-4	Módulo de interfaz para 4 sondas/sensores
iTouch-8	Módulo de interfaz para 8 sondas/sensores
iTouch-12	Módulo de interfaz para 12 sondas/sensores
iTouch-16	Módulo de interfaz para 16 sondas/sensores

### Opciones

20-4324	Impresora de informes externa con soporte para montar en pared y cable
POS-INT RS232	Puerto con cable para conexión POS
DEL-RPT	Capacidad para emitir informes de descargas
ALM-KIT	Funciones de alarma para sondas y sensores (incluye alarma sonora interna, advertencia de pantalla parpadeante y una salida para activación de alarma externa)
ALD-LEAK	Capacidad de detección de fugas en el tanque (necesita sonda de nivel)
iTouch AR	Reconciliación automática
DENSIDAD	Capacidad para emitir informes de densidad (necesita sensor de medición de densidad - 1 por sonda)
75-2042	Módem interno con cable
TCP/IP	La opción de interfaz TCP/IP proporciona acceso local y remoto LAN/WAN
20-4325E	Función de notificación de alarma por correo electrónico (incluye TCP/IP)

### Accesorios

20-1517-04	Cable de módem externo del modelo 1
30-0219	Tapón vertical y aro 102 mm OPW (rosca NPT 4") con arandela - aluminio
30-2015	Alarma externa (interruptor de luz/sonido/silenció acondicionado para exteriores) 110 V
30-2015-230	Alarma externa (interruptor de luz/sonido/silenció acondicionado para exteriores) 230V
54-1110	Papel de impresora (por rollo) para impresora térmica externa
20-8312	Módulo de salida - utilizado con SiteSentinel iTouch para proporcionar funciones de control en respuesta a situaciones de alarma (hasta 2 módulos por consola)

### Comunicación

Q451314	OPW SmartTalk Basic (Sitio único)
Q451315	OPW SmartTalk Plus (varios sitios)
Q451316	OPW SmartTalk Premier (producto competitivo para varias ubicaciones, compatible)



## Sondas magnetostrictivas SiteSentinel®



Número de artículo	Descripción
30-B053	Modelo 924B, 53"/135 cm
30-B069	Modelo 924B, 69"/175 cm
30-B077	Modelo 924B, 77"/196 cm
30-B089	Modelo 924B, 89"/226 cm
30-B101	Modelo 924B, 101"/257 cm
30-B105	Modelo 924B, 105"/267 cm
30-B113	Modelo 924B, 113"/287 cm
30-B125	Modelo 924B, 125"/318 cm
30-B137	Modelo 924B, 137"/348 cm
30-B149	Modelo 924B, 149"/379 cm
30-1509-01	Kit de flotadores de nitrófilo gasolina/agua
30-1509-02	Kit de flotadores de nitrófilo diésel/agua
30-3232	Kit de medición de densidad
30-B053-LPG	Modelo 924B para GLP, 53"/135 cm
30-B069-LPG	Modelo 924B para GLP, 69"/175 cm
30-B077-LPG	Modelo 924B para GLP, 77"/196 cm
30-B089-LPG	Modelo 924B para GLP, 89"/226 cm
30-B101-LPG	Modelo 924B para GLP, 101"/257 cm
30-B113-LPG	Modelo 924B para GLP, 113"/287 cm
30-B125-LPG	Modelo 924B para GLP, 125"/318 cm

## Sondas flexibles SiteSentinel®



Número de artículo	Descripción
7100 V	Sonda flexible AST. Gran variedad de opciones. Especifique el diámetro del tanque en su pedido junto con el número de flotadores (1 o 2) y número de sensores de temperatura (1 o 5).

## Sensores SiteSentinel®

### Sensores de arqueta con discriminación inteligente







Número de artículo	Descripción
30-0232-DH-10	Sensor de arqueta de surtidor con discriminación
30-0232-DH-20	Sensor de arqueta STP con discriminación
30-3233-12	Sensor de arqueta magnetostrictivo para arqueta de surtidor, 12" de largo
30-3233-24	Sensor de arqueta magnetostrictivo para arqueta de surtidor, 24" de largo

### Sensores inteligentes para arqueta de monitorización e intersticial




30-0236-LW	Sensor intersticial con discriminación (óptico)
30-0232-D-20B	Sensor de dos flotadores para tanques de fibra de vidrio
30-0234-HW-01	Hidrocarburo líquido intersticial con indicador de agua
30-0234-HW-06	Sensor de hidrocarburos líquidos de 6' (183 cm) con indicador de agua
30-0234-HW-15	Sensor de hidrocarburos líquidos de 15' (457 cm) con indicador de agua
30-0234-HW-20	Sensor de hidrocarburos líquidos de 20' (610 cm) con indicador de agua











## Sensores inteligentes

	Número de artículo	Descripción
	30-0231-S	Interruptor de flotador-sensor intersticial – (plástico pequeño)
	30-0231-L	Interruptor de flotador-sensor de arqueta – (plástico grande)
	30-0230-S	Sensor de flotador solo mediante líquido (latón) - intersticial de depósito de acero / áreas de contención
	30-0232-D-10	Sensor de arqueta de surtidor con flotador dual sin discriminación
	30-0232-D-20	Sensor de arqueta STP con flotador dual sin discriminación
	30-0232-D-10B	Sensor de flotador dual para arqueta
	30-0232-D-20B	Sensor de dos flotadores para tanques de fibra de vidrio
	30-0235-V	Sensor de vapor de hidrocarburo

## Accesorios y opciones de sensores inteligentes

	Q439600N	Kit de instalación del dispensador con discriminación
	Q439601N	Kit de instalación del sensor de arqueta STP con discriminación
	Q439447-1	Kit de instalación del sensor intersticial sólo de líquidos (adaptador de 4" necesario)
	30-3207-20,55	Sensor de fase líquida de 20,55"
	30-3207-48,15	Sensor de fase líquida de 48,15"

## Sensores sin multigoteo

	30-3206	Hidrocarburo líquido intersticial con indicador de agua
	30-3207-06	Sensor de líquido de hidrocarburos de 6' (183 cm)
	30-3207-10	Sensor de líquido de hidrocarburos de 10' (305 cm)
	30-3207-15	Sensor de líquido de hidrocarburos de 15' (457 cm)
	30-3210-06	Sensor de hidrocarburos líquidos de 6' (183 cm) con indicador de agua
	30-3210-15	Sensor de hidrocarburos líquidos de 15' (457 cm) con indicador de agua
	30-3210-20	Sensor de hidrocarburos líquidos de 20' (610 cm) con indicador de agua
	30-3219-12	Sensor de líquido de hidrocarburos - 12" (30 cm)
	30-3221-1	Sensor de la arqueta - Interruptor del flotador
	30-3221-1A	Sensor intersticial - Interruptor del flotador
	30-3221-1B	Sensor intersticial - Interruptor del flotador (latón)
	30-3221-2	Sensor de depósito/arqueta de doble nivel
	30-3222	Sensor de vapor de hidrocarburo
	30-3223	Sensor líquido óptico
	30-3224	Sensor combinado para arqueta de nivel único / hidrocarburo líquido
	30-3225	Sensor combinado para arqueta de nivel doble/ hidrocarburo líquido

## Control de la Estación de Servicio



### Control de la Estación de Servicio

Número de artículo	Descripción
INTEGRA3500-SGL	Sistema capaz de controlar un tipo de dispensadores, acceso ciego o con LCD de 15"
INTEGRA3500-DUAL	Sistema capaz de controlar dos tipos de dispensadores, acceso ciego o con LCD de 15"
INTEGRA3500-TRIPLE	Sistema capaz de controlar tres tipos de dispensadores, acceso ciego o con LCD de 15"
20-70XX-230	Módulo con interfaz de dispensador (especificando tipo y protocolo)
POS/BOS - INT	Módulo interfaz POS/BOS (especificando tipo de protocolo y transmisión)
ATG - INT	Módulo interfaz para sonda de tanque (especificando protocolo/tipo) versión POS o ACR
Car Wash- INT	Módulo interfaz para Lavado de Coches (especificando tipo de comunicación/protocolo)
Price sign Interface Module	Módulo interfaz para Monolito de Precios (especificando tipo/protocolo)
OPT -INT	Módulo interfaz OPT (especificando tipo/protocolo)
CS- LIC	Licencia del Sistema de Gestión Central con Posibilidad e Emitir Informes
OTH-INT	Otros Aparatos/Instrumentos Auxiliares

## Detección de fugas



### Detección de fugas

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Uds por caja
KP 315AU-G	Unidad de alarma para el sistema de detección de fugas	Controla hasta 6 unidades de detección de fugas. Compatible con todos los sistemas de calibración del tanque principales.	1
KP 315LD-02	Unidad de detección de fugas	Unidad de detección de fugas con un punto de conexión, con 2 m de tubería incluida, aprobada por las normas ATEX y EN13160	1
KP 315-2M	Cable de señal, 2 m	Para la conexión de la unidad de detección de fugas a la unidad de alarma	1
KP 315-25M	Cable de señal, 25 m	Para la conexión de la unidad de detección de fugas a la unidad de alarma	1
KP 315J	Conector del cable con clasificación EX	Para uniones del cable de señal	1
KP 315MF	Colector de detección de fugas, 4 puntos de conexión.	Colector para la unidad de detección de fugas, tubería de 10 m incluida, para el control de hasta 5 líneas de tuberías. Para controlar más tuberías se deben utilizar dos colectores en serie	1
KP 315LD-02-SET		Incluye KP 315LD-02, 315-2M, 315MF y KP 315J	1

# Una misión sin límites

## *Proporcionar las mejores soluciones a nuestros clientes para el repostaje de combustible*

Como empresa, OPW es una fuerza global y unificada con un objetivo común. Al optimizar su amplia gama de productos, innovaciones y recursos, OPW adapta su trabajo a las necesidades del cliente.

Con importantes grupos operativos en Europa, Asia, Sudamérica y los Estados Unidos, y una red de asistencia técnica y de distribución que abarca el mundo entero, OPW se posiciona de forma única para cubrir las necesidades de cambio de un mundo dinámico. Tenemos la capacidad, el personal, los productos y las soluciones para hacer que las operaciones de nuestros clientes sean más productivas, fiables, seguras, respetuosas con el medio ambiente y competitivas.

## *Calidad más allá del Status Quo*

En OPW, la calidad es el pilar sobre el que se ha construido nuestro éxito. Con tal fin, cada año realizamos inversiones considerables en personal, procesos y tecnología para asegurarnos de que nuestros productos sean insuperables. Para garantizar que nuestros estándares de calidad sean líderes en el sector, implementamos la metodología Seis Sigma y procesos de mejora de calidad continua, combinados con los protocolos de pruebas y laboratorios más avanzados y sofisticados del sector. Además, utilizamos líneas únicas de ensamblaje automático mediante robótica que proporciona una precisión en el montaje del producto y una calidad inigualables.

Somos líderes en cada elemento del equipamiento para la distribución de combustible, y durante mucho tiempo hemos sido referencia para otros productos de repostaje de combustible.



### **Estados Unidos**



### **Brasil**



### **Europa**



### **India**



### **China**





## Operaciones en Europa, Oriente Medio y África

### 1 OPW Sweden/KPS

OPW Sweden AB  
Box 70  
736 22 Kungsör  
Suecia  
+46 227 422 00

### 3 Fibrelite Composites Ltd

Snaygill Industrial Estate  
Keighley Road, Skipton  
North Yorkshire BD23 2QR  
Reino Unido  
+44 1756 799 773

### 5 OPW CIS

Chistoprudniy boulevard,  
17 bld.1, 8 floor  
Moscow, 101000  
Russia  
+7 495 287 96 99

### 7 OPW FMS Poland

Petro Vend Sp. z o. o.  
ul. Warszawska 184  
32-086 Węgrzce  
Polonia  
+48 12 4106600

### 2 OPW Czech Republic

Dover CR spol. s.r.o.  
Prumyslova 4  
431 51 Klasterec nad Ohri  
República Checa  
+420 474 624 025

### 4 OPW France

73 avenue Carnot  
FR-94230 Cachan  
Francia  
+33 1 4663 0400

### 6 OPW Slovakia

Antolská 4  
SK-85107 Bratislava  
Eslovaquia  
+42 1 911 886 613

#### Repostaje de combustible OPW

Componentes y productos para proteger el medio ambiente y al consumidor en durante el repostaje de combustibles alternativos y convencionales.

#### Sistemas electrónicos OPW

Sistemas innovadores electrónicos de sondas para tanques y de control de producto para informar a los clientes sobre la cantidad de combustible que tienen y a dónde va. Y además, sistemas automáticos de lavado de vehículos.

#### Productos químicos e industriales OPW

Carga y descarga segura y eficaz de productos químicos peligrosos: brazos de carga, rótulas, indicadores visuales de caudal, acopladores de desconexión rápidos y breakaways de seguridad.

#### Transporte OPW

Componentes y sistemas para utilizar en camiones cisterna y vagones cisterna para garantizar la seguridad en el manejo, carga, transporte y descarga de productos peligrosos, entre los que se incluyen, la gasolina, los productos químicos y la carga seca a granel.