



CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE KPS

• KPS Petrol Pipe System™





ÍNDICE

TUBERÍA KPS™ DE DOBLE CONTENIMIENTO—2

Tubería KPS™ de doble contenimiento de 4" 125/110 mm	2
Tubería KPS™ de doble contenimiento de 2" 75/63 mm	4
Tubería de doble contenimiento de 1-1/2" 40/32 mm de KPS™	7

TUBERÍA PRIMARIA—9

Tubería primaria de 4" 110 mm de KPS™	9
Tubería primaria de 3" 90 mm de KPS™	11
Tubería primaria de 2" 63 mm de KPS™	13
Tubería primaria de 1-1/2" 54 mm de KPS™	16
Tubería primaria de 1" 32 mm de KPS™	18
Conductos KPS™	20

ACCESORIOS—20

Herramientas y equipo de KPS™	20
-------------------------------------	----



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, 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

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



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, 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



KP 8-75/63SECEC02	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



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

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

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

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

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



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, 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, 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

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, 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.

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
------------	---	-------------------------	----	---

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, 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



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

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

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, 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-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

Número de artículo	Descripción	Observaciones	Ø (mm)	Uds por caja
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

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 C17-54F	Accesorio de transición de 54 mm, de acero	BSPT Hembra de 1/2" / Rc 1/2"	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 1/2" / R 1/2"	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 1/2" / Rc 1/2"	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 1/2" / R 1/2"	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 1/2" / Rc de 1/2"	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 1/2" / R 1/2"	54	1
------------	---	-----------------------------	----	---

Conexiones de bridas



KP F16-54MM	Conexión de bridas	Conexión macho-macho BSPT de 1/2" / R-R 1/2"		1
-------------	--------------------	--	--	---



KP F16-54MF	Conexión de bridas	Conexión macho-hembra BSPT de 1/2" / R-Rc 1/2"		1
-------------	--------------------	--	--	---



KP F16-54FF	Conexión de bridas	Conexión hembra-hembra BSPT de 1/2" / Rc-Rc 1/2"		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 1/2" x hembra de 1/2" R 1/2" x Rc 1/2"	400
KP T40-6S	Flexible de 600 mm, inoxidable	Unión BSPT macho de 1/2" x hembra de 1/2" R 1/2" x Rc 1/2"	600
KP T40-13S	Flexible de 1300 mm, inoxidable	Unión BSPT macho de 1/2" x hembra de 1/2" 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 1/2" / R 1/2" x R 1/2"	300
KP TN40-4S	Flexible de 400 mm, inoxidable	Unión macho x macho BSPT de 1/2" / R 1/2" x R 1/2"	400
KP TN40-6S	Flexible de 600 mm, inoxidable	Unión macho x macho BSPT de 1/2" / R 1/2" x R 1/2"	600
KP TN40-10S	Flexible de 1000 mm, inoxidable	Unión macho x macho BSPT de 1/2" / R 1/2" x R 1/2"	1000
KP TN40-13S	Flexible de 1300 mm, inoxidable	Unión macho x macho BSPT de 1/2" / R 1/2" x R 1/2"	1300



Válvulas

KP 14-040	Válvula de bola de 1/2"	BSPT Hembra de 1/2" / Rc de 1/2"	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, 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

Conductos KPS™



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
	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	1
	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	1
	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	1
	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



Repotaje de combustible OPW

Componentes y productos para proteger el medio ambiente y al consumidor en durante el repotaje 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.