



PLASSON®

SPAIN

TARIFA

DE PRECIOS

2022

ÍNDICE



PLASSON SPAIN **00**

ACCESORIOS DE COMPRESIÓN - ROSCADOS Y VÁLVULAS **01**

VÁLVULAS PP DE ESFERA **02**

VÁLVULAS DE ESFERA COMPACTA **03**

VÁLVULAS PA DE ESFERA **04**

ACCESORIOS Y VÁLVULAS DE COMPRESIÓN SERIE 1 **05**

REDUCTOR DE PRESIÓN **06**

REGULADOR DE PRESIÓN **07**

VÁLVULAS PVC **08**

ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES **09**

ELECTRO FLEX **10**

RACORD DE TRANSICIÓN **11**

VÁLVULAS PE DE ESFERA **12**

TAPA Y MARCO **13**

TRANSICIONES Y TALLOS **14**

ACCESORIOS TOPE **15**

BRIDAS DE ACERO **16**

UNIONES Y ABRAZADERAS
DE REPARACIÓN KRAUSZ **17**

ÚTILES **18**

MÁQUINAS **19**

DIRECTORIO **20**

CONDICIONES DE VENTA **21**

PLASSON SPAIN

Con más de 25 años de experiencia en el mercado, **PLASSON SPAIN** se ha afianzado como **líder del sector de la comercialización de productos para el desarrollo y mantenimiento de canalizaciones de tuberías de Gas y Agua.**

Nuestra profesionalidad, siempre amparada por la motivación, el espíritu de superación y la investigación constante, es la base que nos ha permitido llegar hasta aquí y sigue augurándonos un futuro lleno de posibilidades.

Para seguir en esta dirección, contamos con la experiencia y los medios adecuados, así como con un equipo humano preparado e ilusionado, autentico motor de nuestra empresa y el mejor recurso con el que cuenta la compañía. Beneficiase de toda la experiencia de este grupo humano, que constantemente busca nuevas alternativas y soluciones más ajustadas a las necesidades de las diferentes empresas del sector.

Empresas como la suya, por ejemplo.

Queremos hacer de tu proyecto nuestro proyecto, y por ello ponemos a tu disposición el mejor grupo de profesionales, dispuestos a buscar en cada caso las soluciones más ajustadas a tus necesidades.





AENOR

Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad



ER-1226/2000

AENOR certifica que la organización

PLASSON SPAIN, S.L.U.

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma ISO 9001:2015

para las actividades: **La comercialización de productos utilizados para las canalizaciones de tuberías que transportan fluidos. El alquiler y servicio postventa de máquinas y útiles requeridos para la instalación de accesorios y tuberías que transportan fluidos.**

que se realizan en: **PI CAN PRUNERA, CL SOLSONES N°1, NAVES 4. 08759 - VALLIRANA (BARCELONA)**

Fecha de primera emisión: 2000-09-28
 Fecha de última emisión: 2019-05-05
 Fecha de expiración: 2022-05-05

Rafael GARCIA MEIRO
 Director General

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.I.
 Génova, 6. 28004 Madrid, España
 Tel. 91 432 60 00. www.aenor.com



ACCESORIOS DE COMPRESIÓN, ROSCADOS Y VÁLVULAS

- > SERIE 7 **15**
- > COLLARINES **29**
- > SERIE 5 **33**
- > VÁLVULAS **36**

**PRODUCTO
ELEGIDO POR
LAS MEJORES
COMPAÑÍAS
DE AGUA
DE EUROPA**

En los años sesenta **PLASSON revolucionó la forma de conectar tubos de polietileno.** En principio fueron accesorios para uso agrícola a partir de los cuales se desarrollaron, más tarde, productos para sistemas de distribución de agua.

Hoy en día, algunas de **las más grandes ciudades del mundo, deben la excelencia de sus sistemas de suministro de agua a la investigación y desarrollo de PLASSON.**

PLASSON no ha ahorrado esfuerzos para desarrollar mediante excelente diseño, empleando los mejores materiales y con un **total compromiso de calidad y servicio**, la más amplia línea de conectores y adaptadores.

Nuestro **compromiso con el medio ambiente** es permanente. Comprando productos **PLASSON**, usted está ayudándonos a seguir invirtiendo en nuestra visión de un mundo donde agua limpia y pura es un derecho natural de todos.



Materiales

Accesorios de Compresión

Cuerpo: Polipropileno, block copolímero de alta calidad.

Racor: Polipropileno, block copolímero de alta calidad.

Casquillo de apriete: Acetal (POM). Disponibles también en PVC-C.

Refuerzo interno de tubos: Acetal (POM).

Junta tórica: Nitrilo (NBR). Disponibles también en EPDM y FPM.

Anillo de refuerzo: Acero inoxidable en todas las tomas roscadas hembra de 1 1/4" a 4".

Tornillos (Series 17): Acero niquelado.

Tuercas: Acero inoxidable.

Collarines

Cuerpo: Polipropileno, block copolímero de alta calidad.

Tornillos y tuercas: Acero niquelado (también se dispone de tornillos y tuercas de acero inoxidable).

Anillo de refuerzo: Acero inoxidable.

Juntas: NBR.

Toma en carga

Cuerpo: Polipropileno, block copolímero de alta calidad.

Casquillo de apriete: Acetal (POM). Disponibles también en PVC-C.

Racor: Polipropileno, block copolímero de alta calidad.

Tornillos y tuercas: Acero inoxidable.

Juntas: EPDM.

Accesorios Roscados

Cuerpo: Polipropileno, block copolímero de alta calidad.

Anillo de refuerzo: Acero inoxidable.

Válvulas

Cuerpo: Polipropileno, block copolímero de alta calidad.

Junta tórica: Ver catálogo.

Resorte: (03067, 03039) Acero inoxidable.



Certificados de Calidad

Todos los accesorios de **PLASSON** se someten a pruebas de aprobación, de conformidad con las normativas ISO17885 y AS/NZ 4129.

Roscas

Todas las roscas responden a las normas ISO-7/1, BS 21, DIN 2999, EN 3258, AS 1722 Part 1 - 1975.



Todas las roscas hembra menores a 3" son paralelas. El resto de las roscas macho y hembra son cónicas.

Bridas

Las dimensiones de las bridas responden a las normas ISO 7005-1 (TABLE 11), BS 4504:1989 (TABLE 11), DIN 2501 (PN 16 TABLE), AS/NZS 4331.



Con todas las bridas debe ser utilizado como refuerzo una brida de metal.



Temperaturas de Trabajo

No recomendados para usar con agua caliente aunque soportan las mismas temperaturas que las propias tuberías de PE.

Resisten temperaturas inferiores a los cero grados centígrados.



Resistencia a las Sustancias Químicas

Para las aplicaciones de productos químicos agresivos se ofrecen casquillos de apriete de CPVC y juntas tóricas de EPDM o FPM.



Recomendados para usar con agua potable

Los accesorios **PLASSON** están provistos, como estándar, con casquillos de apriete de resina acetálica y juntas tóricas de NBR.



Tan simple como **ABC...**

Accesorios de 16mm - 63mm

A



Cortar el tubo de manera perpendicular y realizar el biselado al final del tubo.

Retirar el racor hasta su última rosca.

B



Introducir el tubo* con un movimiento circular dentro del accesorio pasando el casquillo de apriete y la junta hasta llegar al tope interno del accesorio.

Apretar el racor con firmeza utilizando la llave **PLASSON** (o similar) en los tamaños mayores a 40mm para el último giro.

* A fin de facilitar la introducción lubricar y biselar el tubo.

C



Cerrar el racor firmemente, aunque no es necesario cerrarlo hasta la última rosca. Nunca se debe usar con longitud de palanca superior a 46 cm. Un excesivo par de apriete durante el cierre puede dañar el racor y su funcionamiento.

Tan simple como **ABC...**

Accesorios de 75mm - 110mm

A



Cortar la tubería perpendicularmente y realizar el biselado.

Abrir el racor hasta que se vean 3-4 roscas.

B



Introducir el tubo hasta que éste llegue a tocar el tope del cuerpo del accesorio.

C



Cerrar firmemente el racor con la llave **PLASSON**. Nunca se debe usar llaves con longitud de palanca superior a 46 cm. Un excesivo par de apriete durante el cierre puede dañar el racor y su funcionamiento.



LO BUENO

SIEMPRE PERMANECE

Amplio rango de productos
innovadores que continúan creciendo

- > Calidad
- > Eficiencia
- > Fiabilidad



SERIE 7

01



01

ENLACE
07010

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
070106016	16 x 16	50	400	2,77
070100020	20 x 20	100	200	3,37
070100025	25 x 25	90	180	4,10
070100032	32 x 32	50	100	5,84
070100040	40 x 40	50	75	9,18
070100050	50 x 50	30	45	12,79
070100063	63 x 63	15	30	19,36
070100125	125 x 125	1	3	180,08

ENLACE 
87010

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
870100075	75 x 75	8	16	36,32
870100090	90 x 90	4	8	60,52
870100110	110 x 110	2	5	91,04

ENLACE
070106

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
0701061600A	160 x 160	2	2	601,56

ENLACE DE REPARACIÓN
07610

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
076100020	20 x 20	30	240	4,97
076100025	25 x 25	50	150	6,10
076100032	32 x 32	40	80	7,68
076100040	40 x 40	28	55	13,28
076100050	50 x 50	22	30	18,19
076100063	63 x 63	12	24	24,12
076100125	125 x 125	1	3	191,49

ENLACE DE REPARACIÓN 
87610

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
876100075	75 x 75	8	16	46,17
876100090	90 x 90	4	8	69,04
876100110	110 x 110	2	5	120,34

ENLACE DE REPARACIÓN
076106

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
076106160	160 x 160	2	2	649,65

ENLACE REDUCIDO
07110

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
071100020016	20 x 16	50	300	3,43
071100025016	25 x 16	55	220	4,10
071100025020	25 x 20	50	200	4,10
071100032020	32 x 20	50	150	6,18
071100032025	32 x 25	20	120	5,84
071100040025	40 x 25	30	90	9,11
071100040032	40 x 32	30	90	9,11
071100050025	50 x 25	20	70	15,82
071100050032	50 x 32	20	70	15,82
071100050040	50 x 40	15	60	12,79
071100063025	63 x 25	10	50	19,42
071100063032	63 x 32	10	45	19,42
071100063040	63 x 40	10	40	19,42
071100063050	63 x 50	9	36	19,42



SERIE 7

ACCESORIOS

DE COMPRESIÓN

ROSCADOS Y VÁLVULAS

01

ENLACE REDUCIDO

87110



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
871100075050	75 x 50	6	22	40,92
871100075063	75 x 63	6	18	40,92
871100090063	90 x 63	6	12	61,53
871100090075	90 x 75	6	10	61,53
871100110090	110 x 90	2	6	93,78

ENLACE MIXTO - ROSCA MACHO

07020



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
0702060160030A	16 x 3/8"	50	600	1,70
070206016005	16 x 1/2"	50	500	1,70
070206016007	16 x 3/4"	50	500	1,91
070200020005	20 x 1/2"	100	350	2,06
070200020007	20 x 3/4"	50	350	2,74
070200020010	20 x 1"	50	350	2,74
070200025005	25 x 1/2"	50	250	2,74
070200025007	25 x 3/4"	100	250	2,74
070200025010	25 x 1"	50	250	2,74
070200032007	32 x 3/4"	50	150	4,10
070200032010	32 x 1"	100	150	4,10
070200032013	32 x 1 1/4"	50	150	4,10
070200032015	32 x 1 1/2"	50	140	4,10
070200040010	40 x 1"	55	110	5,62
070200040013	40 x 1 1/4"	55	110	5,62
070200040015	40 x 1 1/2"	50	100	6,88
070200040020	40 x 2"	50	100	6,88
070200050010	50 x 1"	35	70	9,62
070200050013	50 x 1 1/4"	35	70	9,62
070200050015	50 x 1 1/2"	25	70	7,31
070200050020	50 x 2"	25	65	10,00
070200063013	63 x 1 1/4"	24	48	13,24
070200063015	63 x 1 1/2"	24	48	13,24
070200063020	63 x 2"	24	48	11,00
070200063025	63 x 2 1/2"	20	45	13,24

ENLACE MIXTO - ROSCA MACHO

87020



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
870200075020	75 x 2"	4	28	29,44
870200075025	75 x 2 1/2"	4	28	29,44
870200075030	75 x 3"	5	25	29,44
870200090020	90 x 2"	4	16	36,95
870200090025	90 x 2 1/2"	4	16	36,95
870200090030	90 x 3"	4	16	36,95
870200090040	90 x 4"	2	12	46,10
870200110020	110 x 2"	2	8	69,66
870200110030	110 x 3"	2	8	69,66
870200110040	110 x 4"	2	8	72,70

ENLACE MIXTO - ROSCA MACHO LATÓN

07720



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
077200032007	32 x 3/4"	10	100	21,13
077200032010	32 x 1"	10	100	21,13
077200032013	32 x 1 1/4"	10	75	21,13
077200032015	32 x 1 1/2"	10	75	21,13
077200040007	40 x 3/4"	5	55	27,29
077200040010	40 x 1"	5	65	27,29
077200040013	40 x 1 1/4"	5	65	28,92
077200040015	40 x 1 1/2"	5	55	28,92
077200050010	50 x 1"	2	45	35,55
077200050013	50 x 1 1/4"	2	45	35,55
077200050015	50 x 1 1/2"	2	45	35,55
077200063020	63 x 2"	1	30	51,63

ÚNICO EN EL MUNDO



JUNTA PLANA PATENTADA

01

ENLACE MIXTO - ROSCA HEMBRA
07030



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
070306016005	16 x 1/2"	50	500	1,85
070306016007	16 x 3/4"	50	500	1,85
070300020005	20 x 1/2"	100	350	2,62
070300020007	20 x 3/4"	50	350	2,62
070300020010	20 x 1"	50	300	2,62
070300025007	25 x 3/4"	100	250	3,22
070300025010	25 x 1"	50	250	3,22
070300032007	32 x 3/4"	50	150	4,32
070300032010	32 x 1"	75	150	4,32
070300032013	32 x 1 1/4"	70	140	4,32
070300040010	40 x 1"	55	110	5,99
070300040013	40 x 1 1/4"	55	110	5,99
070300040015	40 x 1 1/2"	50	100	5,99
070300050013	50 x 1 1/4"	35	75	8,19
070300050015	50 x 1 1/2"	35	70	8,19
070300050020	50 x 2"	35	70	8,19
070300063013	63 x 1 1/4"	24	48	11,81
070300063015	63 x 1 1/2"	24	48	11,81
070300063020	63 x 2"	24	48	11,81

ENLACE MIXTO - ROSCA HEMBRA ^{JP}
87030



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
870300075020	75 x 2"	5	27	22,97
870300075025	75 x 2 1/2"	5	27	22,97
870300090020	90 x 2"	2	14	35,61
870300090030	90 x 3"	2	14	35,61
870300090040	90 x 4"	2	12	35,61
870300110030	110 x 3"	2	8	90,63
870300110040	110 x 4"	2	8	90,63

ENLACE MIXTO MINERO
07320



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
073200050020	50 x 50 (2")	65	65	12,27
073200063020	63 x 50 (2")	45	45	16,69

ENLACE MIXTO MINERO ^{JP}
87320



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
873200090040	90 x 100 (4")	14	14	63,97
873200110040	110 x 100 (4")	8	8	96,58

ENLACE MIXTO MINERO
073206



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
073206160060	160 x 150 (6")	2	4	431,67

TAPÓN
07120



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
071200020	20	50	350	2,74
071200025	25	50	250	3,05
071200032	32	30	180	4,81
071200040	40	25	110	5,91
071200050	50	10	75	8,69
071200063	63	10	45	12,08

TAPÓN ^{JP}
87120



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
871200075	75	4	28	23,19
871200090	90	4	16	37,92
871200110	110	2	10	76,06


PRODUCTO ELEGIDO POR
LAS MEJORES COMPAÑÍAS
DE AGUA DE EUROPA

SERIE 7

01

CODO 90°
07050

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
070506016	16 x 16	50	350	2,74
070500020	20 x 20	50	200	3,37
070500025	25 x 25	50	150	4,11
070500032	32 x 32	50	100	5,85
070500040	40 x 40	30	60	9,11
070500050	50 x 50	10	35	12,79
070500063	63 x 63	12	24	19,34

CODO 90° 
87050

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
870500075	75 x 75	6	12	36,34
870500090	90 x 90	4	8	60,53
870500110	110 x 110	2	4	147,36

CODO 90°
070506

CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
070506160	160 x 160	2	2	691,82

CODO 90° REDUCIDO
07510

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
075100025020	25 x 20	30	180	5,98

CODO MIXTO 90° - ROSCA MACHO
07850

CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
078500020005	20 x 1/2"	50	350	3,47
078500020007	20 x 3/4"	50	300	3,47
078500025005	25 x 1/2"	50	240	4,05
078500025007	25 x 3/4"	50	250	4,23
078500025010	25 x 1"	50	240	4,26
078500032007	32 x 3/4"	35	140	5,49
078500032010	32 x 1"	35	140	5,30
078500032013	32 x 1 1/4"	35	140	5,49
078500040010	40 x 1"	20	90	6,88
078500040013	40 x 1 1/4"	20	90	6,88
078500040015	40 x 1 1/2"	20	80	6,88
078500050010	50 x 1"	20	55	9,09
078500050013	50 x 1 1/4"	20	55	9,09
078500050015	50 x 1 1/2"	20	55	9,09
078500050020	50 x 2"	20	55	10,18
078500063013	63 x 1 1/4"	15	35	13,94
078500063015	63 x 1 1/2"	15	35	13,94
078500063020	63 x 2"	15	35	13,94

CODO MIXTO 90° - ROSCA MACHO 
87850

CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
878500075025	75 x 2 1/2"	9	18	27,55
878500075030	75 x 3"	9	18	27,55
878500090030	90 x 3"	6	12	37,37
878500110040	110 x 4"	3	6	84,18

ÚNICO
EN EL
MUNDO

JUNTA PLANA PATENTADA

01

**CODO MIXTO 90° -
ROSCA MACHO LATÓN**
07770


CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
077700032007	32 x 3/4"	25	75	25,08
077700032010	32 x 1"	10	70	25,08
077700032013	32 x 1 1/4"	10	70	25,08
077700032015	32 x 1 1/2"	10	70	25,08
077700040007	40 x 3/4"	5	55	34,61
077700040010	40 x 1"	5	55	32,99
077700040013	40 x 1 1/4"	5	55	34,61
077700040015	40 x 1 1/2"	5	55	34,61
077700050010	50 x 1"	2	40	42,98
077700050013	50 x 1 1/4"	2	40	42,98
077700050015	50 x 1 1/2"	2	40	42,98
077700063013	63 x 1 1/4"	2	27	60,82
077700063015	63 x 1 1/2"	2	27	60,82
077700063020	63 x 2"	2	27	60,82

CODO MIXTO 90° - ROSCA HEMBRA
07150


CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
071506016005	16 x 1/2"	50	500	3,14
071500020005	20 x 1/2"	50	350	4,38
071500020007	20 x 3/4"	50	300	4,38
071500025005	25 x 1/2"	50	250	5,12
071500025007	25 x 3/4"	50	250	5,12
071500025010	25 x 1"	50	220	6,47
071500032007	32 x 3/4"	25	150	6,47
071500032010	32 x 1"	25	150	6,47
071500032013	32 x 1 1/4"	20	120	7,44
071500040010	40 x 1"	20	100	8,01
071500040013	40 x 1 1/4"	20	90	8,01
071500040015	40 x 1 1/2"	20	80	10,58

071500040020	40 x 2"	20	65	10,58
071500050010	50 x 1"	25	70	12,35
071500050013	50 x 1 1/4"	20	60	12,35
071500050015	50 x 1 1/2"	20	60	12,35
071500050020	50 x 2"	20	45	13,09
071500063013	63 x 1 1/4"	20	35	16,64
071500063015	63 x 1 1/2"	20	35	16,64
071500063020	63 x 2"	20	35	14,23

**CODO MIXTO 90° -
ROSCA HEMBRA** JP
87150


CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
871500075020	75 x 2"	10	20	31,21
871500075025	75 x 2 1/2"	9	18	31,21
871500075030	75 x 3"	9	18	31,21

CODO 45°
07060


CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
070600032	32 x 32	50	100	9,19
070600040	40 x 40	30	60	13,01
070600050	50 x 50	20	40	17,76
070600063	63 x 63	12	24	23,55

CODO 45° JP
87060


CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
870600075	75 x 75	6	12	52,67
870600090	90 x 90	4	8	61,90
870600110	110 x 110	2	4	126,81

**ÚNICO
EN EL
MUNDO**

JUNTA PLANA PATENTADA

SERIE 7

CODO MIXTO 45° - ROSCA MACHO
07450

CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
074500020005	20 x 1/2"	50	350	3,48
074500020007	20 x 3/4"	50	350	3,64

CODO MIXTO 90° - SPIGOT
07350

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
073500040040	40 x 40	40	80	9,15
073500040050	40 x 50	35	70	9,15
073500050040	50 x 40	30	60	11,12
073500050050	50 x 50	10	55	11,12
073500063040	63 x 40	10	40	16,00
073500063050	63 x 50	10	35	16,00

CODO MIXTO 90° - MURAL
07750

CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
077500016005	16 x 1/2"	50	150	5,96
077500020005	20 x 1/2"	50	150	5,59
077500025007	25 x 3/4"	50	100	6,16

TE IGUAL
07040

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
070406016	16 x 16 x 16	50	220	4,32
070400020	20 x 20 x 20	60	120	5,03
070400025	25 x 25 x 25	50	100	6,22
070400032	32 x 32 x 32	30	60	8,83
070400040	40 x 40 x 40	20	40	13,74
070400050	50 x 50 x 50	10	25	19,24
070400063	63 x 63 x 63	8	16	29,05

TE IGUAL 
87040

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
870400075	75 x 75 x 75	4	7	60,52
870400090	90 x 90 x 90	2	5	93,77
870400110	110 x 110 x 110	1	2	168,85

TE IGUAL
070406

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
070406160	160 x 160 x 160	1	1	992,54

TE IGUAL DE REPARACIÓN
0704P0

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
0704P0020	20 x 20 x 20	60	120	7,44
0704P0025	25 x 25 x 25	50	100	9,58
0704P0032	32 x 32 x 32	30	60	12,75
0704P0040	40 x 40 x 40	20	40	20,73
0704P0050	50 x 50 x 50	10	25	28,43
0704P0063	63 x 63 x 63	8	16	38,42

TE IGUAL ALARGADA
07740

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
077400025032	25 x 32 x 25	40	80	11,58



01

TE REDUCIDA

07340



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
073400020016	20 x 16 x 20	50	150	6,22
073400025020	25 x 20 x 25	50	100	6,22
073400032025	32 x 25 x 32	20	70	8,83
073400040025	40 x 25 x 40	20	45	15,79
073400040032	40 x 32 x 40	20	40	13,74
073400050025	50 x 25 x 50	10	30	21,75
073400050032	50 x 32 x 50	10	30	21,75
073400050040	50 x 40 x 50	10	30	19,24
073400063032	63 x 32 x 63	10	20	29,09
073400063040	63 x 40 x 63	10	20	29,09
073400063050	63 x 50 x 63	9	18	29,09

TE REDUCIDA

87340



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
873400075063	75 x 63 x 75	3	7	57,20

TE MIXTA - SALIDA ROSCA MACHO

07840



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
078400020005	20 x 1/2" x 20	60	180	4,57
078400020007	20 x 3/4" x 20	60	180	5,27
078400025005	25 x 1/2" x 25	35	140	6,40
078400025007	25 x 3/4" x 25	35	140	6,40
078400032010	32 x 1" x 32	20	80	8,80
078400040013	40 x 1 1/4" x 40	20	50	15,79
078400040015	40 x 1 1/2" x 40	20	50	15,79
078400050013	50 x 1 1/4" x 50	12	36	21,24
078400050015	50 x 1 1/2" x 50	12	36	21,24
078400050020	50 x 2" x 50	12	36	21,24
078400063013	63 x 1 1/4" x 63	5	20	40,87
078400063015	63 x 1 1/2" x 63	5	20	40,87
078400063020	63 x 2" x 63	5	20	40,87

TE MIXTA REDUCIDA - SALIDA ROSCA HEMBRA

0714S0



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
0714S0020016	20 x 3/4" x 16	30	180	5,18
0714S0025020	25 x 3/4" x 20	20	140	6,36
0714S0032025	32 x 1" x 25	20	80	8,65

TE MIXTA - SALIDA ROSCA HEMBRA

07140



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
071406016005	16 x 1/2" x 16	60	240	3,84
071406016007	16 x 3/4" x 16	60	240	3,84
071400020005	20 x 1/2" x 20	90	180	4,32
071400020007	20 x 3/4" x 20	60	180	5,27
071400025005	25 x 1/2" x 25	45	140	6,12
071400025007	25 x 3/4" x 25	45	140	6,12
071400025010	25 x 1" x 25	50	100	6,12
071400025013	25 x 1 1/4" x 25	45	80	8,03
071400032007	32 x 3/4" x 32	45	80	8,33
071400032010	32 x 1" x 32	45	80	8,33
071400032013	32 x 1 1/4" x 32	30	60	9,68
071400032015	32 x 1 1/2" x 32	30	60	9,68
071400040010	40 x 1" x 40	30	60	13,56
071400040013	40 x 1 1/4" x 40	25	55	10,86
071400040015	40 x 1 1/2" x 40	25	50	13,56
071400040020	40 x 2" x 40	25	45	13,56
071400050015	50 x 1 1/2" x 50	18	36	16,98
071400050020	50 x 2" x 50	15	30	18,55
071400063013	63 x 1 1/4" x 63	10	20	24,94
071400063015	63 x 1 1/2" x 63	10	20	24,94
071400063020	63 x 2" x 63	10	20	23,98



SERIE 7

**TE MIXTA -
SALIDA ROSCA HEMBRA** 
87140


CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
871400075020	75 x 2" x 75	3	9	51,32
871400075025	75 x 2 1/2" x 75	3	9	51,32
871400075030	75 x 3" x 75	3	9	51,32
871400090030	90 x 3" x 90	2	7	70,21
871400110040	110 x 4" x 110	2	4	152,90

**TE MIXTA REPARACIÓN -
SALIDA ROSCA HEMBRA**
0714P0


CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
0714P0040010	40 x 1" x 40	30	60	24,75
0714P0050015	50 x 1 1/2" x 50	18	36	39,02
0714P0063013	63 x 1 1/4" x 63	10	20	60,48

**ENLACE MIXTO -
SALIDA 90° ROSCA MACHO**
07810


CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
078100040007	40 x 3/4" x 40	25	50	13,27
078100050007	50 x 3/4" x 50	18	36	19,64
078100050010	50 x 1" x 50	18	36	19,64
078100063007	63 x 3/4" x 63	12	24	26,88
078100063010	63 x 1" x 63	12	24	26,88

**ENLACE MIXTO -
SALIDA 90° ROSCA MACHO** 
87810


CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
878100075007	75 x 3/4" x 75	5	10	45,13
878100075010	75 x 1" x 75	5	11	45,13

TE 45°
07640


CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
076400063	63 x 63 x 63	5	10	27,29

TE 45° 
87640


CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
876400075	75 x 75 x 75	3	5	73,16
876400090	90 x 90 x 90	2	4	101,53
876400110	110 x 110 x 110	1	2	216,72

PORTABRIDAS DE COMPRESIÓN
07220

(CON BRIDA METÁLICA)



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
072200040015	40 x 40 (1 1/2")	10	20	21,74
072200050015	50 x 40 (1 1/2")	10	20	34,14
072200050020	50 x 50 (2")	5	15	18,74
072200063020	63 x 50 (2")	5	15	23,26
072200125050	125 x 125 (5")	2	4	195,46
072200125060	125 x 150 (6")	1	3	200,99

PORTABRIDAS DE COMPRESIÓN 
87220

(CON BRIDA METÁLICA)



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
872200075025	75 x 65 (2 1/2")	2	12	38,62
872200090030	90 x 80 (3")	2	10	60,20
872200090040	90 x 100 (4")	2	8	72,82
872200110040	110 x 100 (4")	2	8	106,23

PORTABRIDAS DE COMPRESIÓN
072206

(CON BRIDA METÁLICA)



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
072206160050	160 x 125 (5")	3	3	481,29
072206160060	160 x 150 (6")	3	3	511,30

 JUNTA PLANA PATENTADA



01

PORTABRIDAS SPIGOT

072306

(CON BRIDA METÁLICA)



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
072306050015	50 x 40 (1 1/2")	10	20	35,92
072306050020	50 x 50 (2")	10	20	44,30
072306063020	63 x 50 (2")	9	18	39,75
072306063025	63 x 65 (2 1/2")	5	15	54,98

PORTABRIDAS SPIGOT

872306

(CON BRIDA METÁLICA)



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
872306075020	75 x 50 (2")	5	15	52,77
872306075025	75 x 65 (2 1/2")	5	15	56,94
872306075030	75 x 80 (3")	4	12	57,54
872306090025	90 x 65 (2 1/2")	4	12	58,47
872306090030	90 x 80 (3")	4	12	64,19
872306090040	90 x 100 (4")	2	10	69,01
872306110030	110 x 80 (3")	2	10	93,96
872306110040	110 x 100 (4")	2	8	97,30
872306110050	110 x 125 (5")	2	6	113,87

PORTABRIDAS SPIGOT

072306

(CON BRIDA METÁLICA)



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
0723061600500A	160 x 125 (5")	3	3	150,31
0723061600600A	160 x 150 (6")	3	3	158,47

**16 bar****ADAPTADOR ROSCA MACHO**

07250



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
072500025005	25 x 1/2"	50	200	4,12
072500025007	25 x 3/4"	50	200	4,12
072500032005	32 x 1/2"	30	180	4,83
072500032007	32 x 3/4"	30	180	4,83
072500032010	32 x 1"	30	180	4,83
072500040010	40 x 1"	20	130	6,72
072500040013	40 x 1 1/4"	20	130	6,72
072500040015	40 x 1 1/2"	20	130	6,72
072500050010	50 x 1"	20	80	8,18
072500050013	50 x 1 1/4"	20	80	8,18
072500050015	50 x 1 1/2"	20	80	8,18
072500050020	50 x 2"	20	80	8,18
072500063010	63 x 1"	15	60	12,35
072500063013	63 x 1 1/4"	15	60	12,35
072500063015	63 x 1 1/2"	15	60	12,35
072500063020	63 x 2"	15	60	12,35
072500063025	63 x 2 1/2"	15	60	12,35
072500075015	75 x 1 1/2"	10	30	19,85
072500075020	75 x 2"	10	30	19,85
072500075025	75 x 2 1/2"	10	30	19,85
072500075030	75 x 3"	10	30	19,85

ADAPTADOR ROSCA MACHO LATÓN

07270



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
072700032010	32 x 1"	10	50	20,78
072700040010	40 x 1"	10	50	27,28
072700040013	40 x 1 1/4"	10	50	30,78
072700050013	50 x 1 1/4"	5	30	34,61
072700050015	50 x 1 1/2"	5	30	34,61
072700063013	63 x 1 1/4"	5	20	48,49
072700063020	63 x 2"	5	20	48,49

SERIE 7

PLASS4 - ENLACE UNIVERSAL
070170

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
070170020027	20 x 20 - 27	10	80	20,27
070170025022	25 x 15 - 22	10	90	20,79
070170025027	25 x 20 - 27	10	80	22,01
070170025035	25 x 27 - 35	10	60	25,96
070170032027	32 x 20 - 27	10	70	27,24
070170032035	32 x 27 - 35	10	60	27,24
070170050050	50 x 35 - 50	5	20	68,48

PLASS4 - CODO UNIVERSAL
070570

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
070570025022	25 x 15 - 22	10	90	23,15
070570025027	25 x 20 - 27	10	80	24,54
070570025035	25 x 27 - 35	10	60	29,04

Y - ROSCA MACHO
07550

CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
075506016007	16 x 16 x 3/4"	50	200	6,38
075500020016	20 x 16 x 3/4"	30	180	5,11
075500020007	20 x 20 x 3/4"	20	120	5,11
075500025007	25 x 25 x 3/4"	20	100	8,66

CRUZ - SALIDA ROSCA HEMBRA
07540

CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
075400020007	20 x 3/4"	20	80	8,39

HERRAMIENTA PARA BISELAR
18960

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
189600063020P	20 - 63	5	64	81,97

LLAVE DESMONTAJE S-7
07990

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
07990001	16 - 40	10	250	14,64
07990005	40 - 75	10	75	46,35
07990000	75 - 125	5	20	79,28

CASQUILLO DE APRIETE PARA TUBOS DE UPVC Y PP
07970

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
07970020	20	50	10.000	2,76
07970025	25	50	10.000	3,01
07970032	32	50	10.000	3,27
07970040	40	20	1.000	3,82
07970050	50	20	1.000	7,65
07970063	63	20	1.000	10,33

TAPÓN CIEGO
07120

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
071209020	20	150	2.500	1,02
071209025	25	100	1.500	1,10
071209032	32	100	1.000	1,70
071209040	40	72	720	2,17
071209050	50	40	400	2,65
071209063	63	25	200	3,04

ALINEADOR PARA TUBOS PE SDR11
07950

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
079500020	20 x 2,3	150	2,520	0,82
079500025	25 x 2,3	100	1,680	0,95
079500032	32 x 3,0	100	920	1,18
079500040	40 x 3,7	80	480	1,96
079500050	50 x 4,6	60	240	2,57
079500063	63 x 5,8	55	110	3,86

01

ENLACES PVC-PVC Y PVC-PE



ENLACE PVC -PVC

0701QQ



ENLACE PVC -PE

0701Q8



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
0701QQ090	90	4	8	193,77
0701QQ110	110	2	5	259,27

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
0701Q8090	90	4	8	199,75
0701Q8110	110	2	5	267,29



SERIE 7

Instrucciones de montaje

1



Corte el tubo, perpendicularmente. Retire el racor, el casquillo de apriete anti tracción, el inserto de PP y la junta tórica. Coloque el racor, el inserto de PP y junta tórica en la tubería a una distancia de aproximadamente el doble del diámetro del tubo. Lubricar tubería y junta tórica.



2



Empuje el tubo introduciéndolo completamente en el cuerpo del accesorio hasta llegar al tope interno del accesorio. Empuje la junta tórica y el inserto de PP hacia delante contra el accesorio. Manualmente, estos elementos no entrarán en el cuerpo.



3



Apriete el racor para empujar el inserto de PP y la junta tórica para conseguir que éstos entren en el interior del accesorio hasta que lleguen al tope.



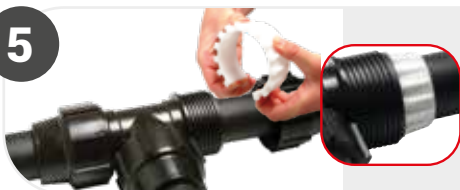
4



Desenrosque completamente el racor y retirarlo hacia atrás a lo largo de la tubería.



5



Abra el casquillo de apriete anti tracción y colóquelo en la tubería con la parte más ancha tocando el inserto de PP. Reutilice el casquillo de apriete un máximo de dos veces.

6



Apriete firmemente con la llave **PLASSON**. El apriete excesivo puede causar el gripado de la rosca.

*RECOMENDAMOS UTILIZAR LA LLAVE **PLASSON**. NO USE LLAVES DE APRIETE CON LONGITUDES MAYORES A LAS RECOMENDADAS. PARA 63 MM: LA LONGITUD MÁXIMA DEBE SER DE 22 CM. PARA 75-125 MM: LA LONGITUD MÁXIMA TIENE QUE SER DE 46 CM.*

01

Colector Modular

El colector modular consta de dos componentes principales, la te modular y un codo de 90° con rosca macho.

Para aplicaciones donde se requieren salidas múltiples, el colector puede montarse mediante tes y codos, sin necesidad de utilizar ningún útil especial ofreciendo una gran flexibilidad.



Quitar el racor y los casquillos de apriete del accesorio que colocaremos al final del colector (Codo) y montar a la rosca del primer componente la (Te).

TE MODULAR

0784L



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
0784L0032010	32 x 1"	30	120	46,25
0784L0040013	40 x 1 1/4"	15	70	77,08
0784L0040015	40 x 1 1/2"	15	60	77,08
0784L0050013	50 x 1 1/4"	12	50	103,23
0784L0050015	50 x 1 1/2"	10	45	103,23
0784L0050020	50 x 2"	10	45	103,23
0784L0063013	63 x 1 1/4"	10	30	144,03
0784L0063015	63 x 1 1/2"	10	30	144,03
0784L0063020	63 x 2"	10	30	144,03

ADAPTADOR MODULAR

07940



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
079400020	20	50	300	5,18
079400025	25	50	250	6,16
079400032	32	40	180	6,91
079400040	40	20	100	13,54
079400050	50	10	70	17,23
079400063	63	5	45	28,10



COLLARINES

01



COLLARÍN SIMPLE

16076



CÓDIGO	MEDIDA (mm x in)	NÚMERO Tornillos	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
160760020005	20 x 1/2"	2	50	400	1,78
160760025005	25 x 1/2"	2	50	300	2,17
160760025007	25 x 3/4"	2	50	300	3,37
160760032005	32 x 1/2"	2	50	150	2,28
160760032007	32 x 3/4"	2	50	150	2,28
160760032010	32 x 1"	2	50	150	2,28
160760040005	40 x 1/2"	2	50	150	2,77
160760040007	40 x 3/4"	2	50	150	2,77
160760040010	40 x 1"	2	50	150	2,77
160760050005	50 x 1/2"	2	50	100	4,01
160760050007	50 x 3/4"	2	50	100	4,01
160760050010	50 x 1"	2	50	100	4,01
160760050013	50 x 1 1/4"	2	50	100	4,06
160760063005	63 x 1/2"	4	35	70	4,90
160760063007	63 x 3/4"	4	35	70	4,90
160760063010	63 x 1"	4	35	70	4,90
160760063013	63 x 1 1/4"	4	35	70	4,90
160760063015	63 x 1 1/2"	4	20	60	4,90
160760075005	75 x 1/2"	4	20	60	6,37
160760075007	75 x 3/4"	4	20	55	6,37
160760075010	75 x 1"	4	20	55	6,37
160760075013	75 x 1 1/4"	4	20	55	6,37
160760075015	75 x 1 1/2"	4	20	50	6,37
160760075020	75 x 2"	4	20	50	6,37
160760090005	90 x 1/2"	4	10	45	9,61



COLLARINES

160760090007	90 x 3/4"	4	10	45	9,61
160760090010	90 x 1"	4	10	45	9,61
160760090013	90 x 1 1/4"	4	10	40	9,61
160760090015	90 x 1 1/2"	4	10	40	9,61
160760090020	90 x 2"	4	10	40	9,61
160760110005	110 x 1/2"	4	5	45	11,12
160760110007	110 x 3/4"	4	5	38	11,12
160760110010	110 x 1"	4	6	36	11,12
160760110013	110 x 1 1/4"	4	6	36	11,12
160760110015	110 x 1 1/2"	4	6	36	11,12
160760110020	110 x 2"	4	5	30	11,12
160760125007	125 x 3/4"	6	5	30	15,80
160760125010	125 x 1"	6	5	30	15,80
160760125013	125 x 1 1/4"	6	5	30	15,80
160760125015	125 x 1 1/2"	6	5	30	15,80
160760125020	125 x 2"	6	5	25	15,80
160760140010	140 x 1"	6	4	24	23,67
160760140013	140 x 1 1/4"	6	4	24	23,67
160760140015	140 x 1 1/2"	6	4	24	23,67
160760140020	140 x 2"	6	4	20	23,67
160760160010	160 x 1"	6	4	20	29,28
160760160013	160 x 1 1/4"	6	4	20	29,28
160760160015	160 x 1 1/2"	6	4	20	29,28
160760160020	160 x 2"	6	4	20	29,28
160760180010	180 x 1"	6	4	16	48,79
160760180013	180 x 1 1/4"	6	4	16	48,79
160760180015	180 x 1 1/2"	6	4	16	48,79
160760180020	180 x 2"	6	4	16	48,79



COLLARINES

01

COLLARÍN SIMPLE PN 16
16077

CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	NÚMERO Tornillos	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
160760020005	20 x 1/2"	2	50	400	3,63
160760025005	25 x 1/2"	2	50	300	4,61
160760025007	25 x 3/4"	2	50	300	4,61
160760032005	32 x 1/2"	2	50	150	5,27
160760032007	32 x 3/4"	2	50	150	5,27
160760032010	32 x 1"	2	50	150	5,27
160760040005	40 x 1/2"	2	50	150	6,52
160760040007	40 x 3/4"	2	50	150	6,52
160760040010	40 x 1"	2	50	150	6,52
160760050005	50 x 1/2"	2	50	100	6,75
160760050007	50 x 3/4"	2	50	100	6,75
160760050010	50 x 1"	2	50	100	6,75
160760050013	50 x 1 1/4"	2	50	100	6,75
160760063005	63 x 1/2"	4	35	70	7,61
160760063007	63 x 3/4"	4	35	70	7,61
160760063010	63 x 1"	4	35	70	7,61
160760063013	63 x 1 1/4"	4	35	70	7,61
160760063015	63 x 1 1/2"	4	20	60	7,61
160760075005	75 x 1/2"	4	20	60	10,21
160760075007	75 x 3/4"	4	20	55	10,21
160760075010	75 x 1"	4	20	55	10,21
160760075013	75 x 1 1/4"	4	20	55	10,21
160760075015	75 x 1 1/2"	4	20	50	10,21
160760075020	75 x 2"	4	20	50	10,21
160760090005	90 x 1/2"	4	10	45	13,44
160760090007	90 x 3/4"	4	10	45	13,44
160760090010	90 x 1"	4	10	45	13,44
160760090013	90 x 1 1/4"	4	10	40	13,44
160760090015	90 x 1 1/2"	4	10	40	13,44
160760090020	90 x 2"	4	10	40	13,44
160760110005	110 x 1/2"	4	5	45	15,48
160760110007	110 x 3/4"	4	5	38	15,48
160760110010	110 x 1"	4	6	36	15,48
160760110013	110 x 1 1/4"	4	6	36	15,48
160760110015	110 x 1 1/2"	4	6	36	15,48
160760110020	110 x 2"	4	5	30	15,48
160760125007	125 x 3/4"	6	5	30	23,07
160760125010	125 x 1"	6	5	30	23,07
160760125013	125 x 1 1/4"	6	5	30	23,07
160760125015	125 x 1 1/2"	6	5	30	23,07
160760125020	125 x 2"	6	5	25	23,07
160760140010	140 x 1"	6	4	24	30,11

160760140013	140 x 1 1/4"	6	4	24	30,11
160760140015	140 x 1 1/2"	6	4	24	30,11
160760140020	140 x 2"	6	4	20	30,11
160760160010	160 x 1"	6	4	20	37,43
160760160013	160 x 1 1/4"	6	4	20	37,43
160760160015	160 x 1 1/2"	6	4	20	37,43
160760160020	160 x 2"	6	4	20	37,43
160760180010	180 x 1"	6	4	16	53,97
160760180013	180 x 1 1/4"	6	4	16	53,97
160760180015	180 x 1 1/2"	6	4	16	53,97
160760180020	180 x 2"	6	4	16	53,97

Incluye PACKINOX

COLLARÍN DOBLE
16176

CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	NÚMERO Tornillos	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
161760020005	20 x 1/2"	2	30	300	5,27
161760025005	25 x 1/2"	2	25	250	5,01
161760025007	25 x 3/4"	2	25	250	5,01
161760032005	32 x 1/2"	2	20	140	5,87
161760032007	32 x 3/4"	2	20	140	5,87
161760032010	32 x 1"	2	20	140	5,87
161760040005	40 x 1/2"	2	20	120	7,01
161760040007	40 x 3/4"	2	20	120	7,01
161760040010	40 x 1"	2	20	120	7,01
161760050005	50 x 1/2"	2	20	80	7,74
161760050007	50 x 3/4"	2	20	80	7,74
161760050010	50 x 1"	2	20	80	7,74
161760050013	50 x 1 1/4"	2	20	80	7,74
161760063005	63 x 1/2"	4	10	80	9,22
161760063007	63 x 3/4"	4	10	80	9,22
161760063010	63 x 1"	4	10	70	9,22
161760063013	63 x 1 1/4"	4	10	70	9,22
161760063015	63 x 1 1/2"	4	10	60	9,22
161760075005	75 x 1/2"	4	10	60	12,02
161760075007	75 x 3/4"	4	10	60	12,02
161760075010	75 x 1"	4	10	50	12,02
161760075013	75 x 1 1/4"	4	10	50	12,02
161760075015	75 x 1 1/2"	4	10	50	12,02
161760075020	75 x 2"	4	10	40	12,02

161760090005	90 x 1/2"	4	5	45	13,01
161760090007	90 x 3/4"	4	5	45	13,01
161760090010	90 x 1"	4	5	45	13,01
161760090013	90 x 1 1/4"	4	5	40	13,01
161760090015	90 x 1 1/2"	4	5	40	13,01
161760090020	90 x 2"	4	5	36	13,01
161760110005	110 x 1/2"	4	5	40	17,36
161760110007	110 x 3/4"	4	5	40	17,36
161760110010	110 x 1"	4	5	36	17,36
161760110013	110 x 1 1/4"	4	3	30	17,36
161760110015	110 x 1 1/2"	4	3	30	17,36
161760110020	110 x 2"	4	3	24	17,36
161760125007	125 x 3/4"	6	3	20	22,23
161760125010	125 x 1"	6	2	20	22,23
161760125013	125 x 1 1/4"	6	2	20	22,23
161760125015	125 x 1 1/2"	6	2	20	22,23
161760140020	125 x 2"	6	2	20	32,44
161760140010	140 x 1"	6	2	20	32,44
161760140013	140 x 1 1/4"	6	2	20	32,44
161760140020	140 x 2"	6	2	20	32,44
161760160010	160 x 1"	6	2	16	42,25
161760160013	160 x 1 1/4"	6	2	16	42,26
161760160015	160 x 1 1/2"	6	2	16	42,26
161760160020	160 x 2"	6	2	16	42,26
161760180010	180 x 1"	6	2	16	51,25
161760180013	180 x 1 1/4"	6	2	16	51,25
161760180015	180 x 1 1/2"	6	2	16	51,25
161760180020	180 x 2"	6	2	16	51,25



COLLARINES

TOMA EN CARGA COMPRESIÓN
CON VÁLVULA

18680



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	NÚMERO Tornillos	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
186800063032	63 x 32	4	8	8	303,95
186800063063	63 x 63	4	8	8	310,37
186800075032	75 x 32	4	8	8	321,77
186800075063	75 x 63	4	8	8	327,59
186800090032	90 x 32	4	8	8	337,00
186800090063	90 x 63	4	8	8	343,40
186800110032	110 x 32	4	8	8	370,43
186800110063	110 x 63	4	8	8	375,44
186800125032	125 x 32	6	8	8	396,06
186800125063	125 x 63	6	8	8	401,07
186800140063	140 x 63	6	6	6	431,71
186800160032	160 x 32	6	6	6	447,12
186800160063	160 x 63	6	6	6	452,12
186800180032	180 x 32	6	6	6	477,76
186800180063	180 x 63	6	4	4	482,97

TOMA EN CARGA
PARA TUBOS PVC Y PE

16540



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	NÚMERO Tornillos	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
165400063025	63 x 25	4	5	40	76,35
165400063032	63 x 32	4	5	40	74,36
165400075025	75 x 25	4	5	30	79,22
165400075032	75 x 32	4	5	30	79,22
165400090025	90 x 25	4	5	25	81,96
165400090032	90 x 32	4	5	25	81,96
165400110025	110 x 25	4	4	20	83,10
165400110032	110 x 32	4	4	20	83,10
165400125025	125 x 25	6	3	16	95,38
165400125032	125 x 32	6	3	16	95,38
165400140025	140 x 25	6	2	14	97,71
165400140032	140 x 32	6	2	14	97,71
165400160025	160 x 25	6	2	10	100,78
165400160032	160 x 32	6	2	10	100,78
165400180025	180 x 25	6	2	8	108,66
165400180032	180 x 32	6	2	8	108,66

SERIE 5

01



01

MANGUITO ROSCA HEMBRA

050107



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
050107005	1/2" x 1/2"	100	1.200	1,15
050107007	3/4" x 3/4"	100	1.000	2,01
050107010	1" x 1"	50	600	2,81
050107013	1 1/4" x 1 1/4"	50	250	3,96
050107015	1 1/2" x 1 1/2"	25	250	5,48
050107020	2" x 2"	25	150	6,64

* Con anillo de refuerzo - Cat. No. 050117

REDUCCIÓN ROSCA MACHO - HEMBRA

050207



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
050207007005	3/4" x 1/2"	100	2.000	1,25
050207010005	1" x 1/2"	100	1.000	1,57
050207010007	1" x 3/4"	100	1.000	1,57
050207013005	1 1/4" x 1/2"	50	700	2,27
050207013007	1 1/4" x 3/4"	50	700	2,27
050207013010	1 1/4" x 1"	50	700	2,27
050207015005	1 1/2" x 1/2"	50	600	3,11
050207015007	1 1/2" x 3/4"	50	600	3,11
050207015010	1 1/2" x 1"	50	500	3,11
050207015013	1 1/2" x 1 1/4"	50	500	3,11
050207020005	2" x 1/2"	50	350	5,04
050207020007	2" x 3/4"	50	350	5,04
050207020010	2" x 1"	50	350	5,04
050207020013	2" x 1 1/4"	50	320	5,04
050207020015	2" x 1 1/2"	50	320	6,55
050207025020	2 1/2" x 2"	50	200	6,55
050207030010	3" x 1"	50	150	9,35
050207030013	3" x 1 1/4"	50	150	9,35
050207030015	3" x 1 1/2"	50	150	9,35
050207030020	3" x 2"	50	100	9,35
050207030025	3" x 2 1/2"	50	150	9,35
050207040020	4" x 2"	50	80	13,12
050207040030	4" x 3"	50	80	13,12

TE IGUAL ROSCA HEMBRA

050407



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
050407005	1/2"	50	700	1,78
050407007	3/4"	50	500	1,93
050407010	1"	50	260	3,02
050407013	1 1/4"	25	140	4,96
050407015	1 1/2"	25	90	6,00
050407020	2"	25	60	7,62

CODO 90° ROSCA HEMBRA

050507



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
050507005	1/2" x 1/2"	50	1.000	1,28
050507007	3/4" x 3/4"	50	700	1,38
050507010	1" x 1"	50	400	2,51
050507013	1 1/4" x 1 1/4"	25	200	3,80
050507015	1 1/2" x 1 1/2"	25	150	4,18
050507020	2" x 2"	25	80	6,55

CODO 90° ROSCA MACHO - HEMBRA

051507



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
051507005	1/2" x 1/2"	100	1.000	2,51
051507007	3/4" x 3/4"	100	700	2,51
051507010	1" x 1"	100	400	2,51

**16 bar**

SERIE 5

REDUCCIÓN ROSCA MACHO

050605



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
050605007005	3/4" x 1/2"	50	1.500	1,07
050605010005	1" x 1/2"	50	800	1,53
050605010007	1" x 3/4"	50	800	1,77
050605013005	1 1/4" x 1/2"	50	500	1,88
050605013007	1 1/4" x 3/4"	50	500	1,88
050605013010	1 1/4" x 1"	50	500	2,02
050605015005	1 1/2" x 1/2"	50	500	2,51
050605015007	1 1/2" x 3/4"	50	500	2,51
050605015010	1 1/2" x 1"	50	400	2,51
050605015013	1 1/2" x 1 1/4"	50	400	3,29
050605020005	2" x 1/2"	20	280	6,24
050605020007	2" x 3/4"	20	260	6,24
050605020010	2" x 1"	20	260	6,24
050605020013	2" x 1 1/4"	20	240	6,24
050605020015	2" x 1 1/2"	20	240	6,24

MANGUITO ROSCA MACHO

050607



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
050607005	1/2" x 1/2"	100	1.800	0,95
050607007	3/4" x 3/4"	100	1.300	1,07
050607010	1" x 1"	100	800	1,53
050607013	1 1/4" x 1 1/4"	50	400	1,99
050607015	1 1/2" x 1 1/2"	50	300	3,29
050607020	2" x 2"	20	180	6,24

TAPÓN ROSCA HEMBRA

050707



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
050707005	1/2"	100	1.600	0,61
050707007	3/4"	100	1.500	0,73
050707010	1"	50	800	1,07
050707013	1 1/4"	50	500	1,52
050707015	1 1/2"	50	450	1,96
050707020	2"	25	250	3,66

REDUCCIÓN ROSCA HEMBRA

051107



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
051107007005	3/4" x 1/2"	100	800	1,25

ACOPLE ROSCA MACHO

051607



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
051607005	1/2" x 1/2"	50	600	0,92
051607007005	3/4" x 1/2"	50	500	0,92
051607007	3/4" x 3/4"	50	400	1,07
051607010	1" x 1"	25	250	4,57
051607013	1 1/4" x 1 1/4"	15	150	5,66
051607015013	1 1/2" x 1 1/4"	14	140	6,11
051607015	1 1/2" x 1 1/2"	14	140	6,36

TAPÓN ROSCA MACHO

051707



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
051707003	3/8"	100	4.500	0,59
051707005	1/2"	250	2.000	0,61
051707007	3/4"	100	1.500	0,73
051707010	1"	100	1.000	1,07
051707013	1 1/4"	50	700	1,52
051707015	1 1/2"	50	500	1,96
051707020	2"	50	300	3,66



16 bar

VÁLVULAS

01



VÁLVULAS

VÁLVULA DE LÍNEA ROSCA HEMBRA

(JUNTA NBR)

03405



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
03405077	3/4" x 3/4"	5	140	8,77
03405110	1" x 1"	5	120	9,65

VÁLVULA DE LÍNEA COMPRESIÓN

(JUNTA NBR)

03407



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
03407020	20 x 20	5	100	13,35
03407025	25 x 25	5	80	13,76
03407032	32 x 32	5	60	18,41

VÁLVULA ASIENTO ANGULAR ROSCA MACHO - COMPRESIÓN

(JUNTA NBR)

03048



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
03048200	20 x 1/2"	5	100	11,92
03048250	25 x 3/4"	5	80	12,19
03048320	32 x 1"	5	50	15,21
03948400	40 x 1 1/4"	3	26	49,29
03948500	50 x 1 1/2"	3	17	52,43
03948632	63 x 2"	2	10	63,59



VÁLVULA ASIENTO ANGULAR ENTRADA Y SALIDA ROSCA MACHO

(JUNTA NBR)

03047



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
03047055	1/2" x 1/2"	5	120	10,27
03047077	3/4" x 3/4"	5	100	11,30
03047110	1" x 1"	5	70	13,28
03047188	1 1/4" x 1 1/4"	3	40	21,64
03047155	1 1/2" x 1 1/2"	3	24	30,26
03047220	2" x 2"	2	15	53,25

VÁLVULA ASIENTO ANGULAR ENTRADA Y SALIDA ROSCA MACHO

(JUNTA FPM)

03049



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
03049055	1/2" x 1/2"	5	120	24,92
03049077	3/4" x 3/4"	5	100	28,54
03049110	1" x 1"	5	70	33,81
03049188	1 1/4" x 1 1/4"	3	40	68,31
03049155	1 1/2" x 1 1/2"	3	24	75,24
03049220	2" x 2"	2	15	93,03

VÁLVULA ASIENTO ANGULAR ENTRADA Y SALIDA COMPRESIÓN

(JUNTA NBR)

03046



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
3046320	32 x 32	5	40	17,25

MÁS DEFORMABLE
MÁS RESISTENTE

**MATERIAL
ALTA
CALIDAD**

01

**VÁLVULA ANTIRRETORNO
ENTRADA Y SALIDA ROSCA MACHO**
(JUNTA EPDM)
03067



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
03067077	3/4" x 3/4"	5	140	11,30
03067110	1" x 1"	5	100	13,28
03067188	1 1/4" x 1 1/4"	5	55	39,23
03067155	1 1/2" x 1 1/2"	5	35	43,12
03067220	2" x 2"	5	20	53,25

VÁLVULA DE ACOPLÉ RÁPIDO
(JUNTA NBR)
03039



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
03039037	3/4"	5	130	15,21
03039030	1"	5	130	15,21

**CONEXIÓN PARA VÁLVULA
DE ACOPLÉ RÁPIDO**
03139



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
03139020	3/4"	25	250	6,58

VÁLVULA ANTIRRETORNO
03226



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
03226025	25 x 25	25	800	13,29

REGISTRO BSPT PARA CONTADOR
03589



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
0358906005	3/4" x 1/2"	100	200	10,63
0358906007	1" x 3/4"	100	200	13,78

SOPORTE CONTADOR
03510



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
03510000	15 x 1/2" x 15	25	100	41,82

**VÁLVULA DE CUARTO DE VUELTA
ROSCA MACHO - COMPRESIÓN**
03010



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
03010516	16 x 1/2"	25	450	15,06
03010716	16 x 3/4"	25	400	15,06

**VÁLVULA DE CUARTO DE VUELTA
ROSCA HEMBRA - COMPRESIÓN**
03011



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
03011516	16 x 1/2"	25	400	15,06
03011716	16 x 3/4"	25	400	15,06



VÁLVULAS

**VÁLVULA DE CUARTO DE VUELTA
ROSCA MACHO - HEMBRA**
03012



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
03012055	1/2" x 1/2"	25	450	15,06
03012077	3/4" x 3/4"	25	400	15,06

**VÁLVULA DE CUARTO DE VUELTA
COMPRESIÓN - COMPRESIÓN**
03017



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
03017016	16 x 16	25	350	15,06

**VÁLVULA DE CUARTO DE VUELTA
ENCHUFE MANGUERA FLEXIBLE -
ROSCA HEMBRA**
03013



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
03013055	1/2" x 1/2"	25	400	15,06

**VÁLVULA DE CUARTO DE VUELTA
ROSCA MACHO MANGUERA -
ROSCA HEMBRA**
03019



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
03019055	GHT x 1/2"	25	450	15,06

**VÁLVULA DE CUARTO DE VUELTA
ENCHUFE MANGUERA -
ROSCA HEMBRA**
03016



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
03016055	1/2" x 1/2"	25	450	15,06

**VÁLVULA DE CUARTO DE VUELTA
ROSCA MACHO -
ENCHUFE MANGUERA**
03020



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
03020055	1/2" x 1/2"	25	450	15,06



ESTÁNDARES RECOMENDADOS PARA **AGUA POTABLE**

VÁLVULAS PP DE ESFERA

 **PLASSON**®

Válvula, fabricada en PP y de esfera para ser usada en los sistemas de tubería de PE para agua potable, riego y aplicaciones industriales.

02



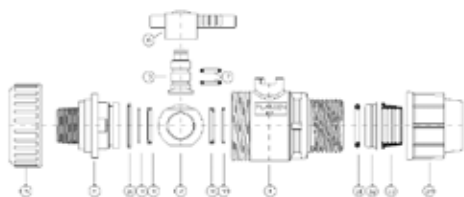
Materiales

Cuerpo Principal: P.P.B.
Bola: P.P.B. + Fibra Vidrio.
Eje: P.P.B. + Fibra Vidrio.
Rosca Cuerpo: P.P.B.
Rosca: P.P.B.
Maneta: P.P.B.
Junta Eje: N.B.R.
Asiento: P.T.F.E. (Teflón).
Junta 1: N.B.R.
Junta 2: N.B.R.
Junta 3: N.B.R.
Alojamiento Junta: P.P.B.
Casquillo Apriete: P.O.M.
(Poliacetal).
Racor: P.P.B.



Certificados de Calidad

ISO 14236 (Accesorios de Compresión).
ISO 5208 (Ensayos Válvulas Plásticas).
ISO 7/1 (Conexión Roscada).



Usos

Conexión acometidas, unido a tomas simples roscadas, baterías, tomas simples electrofusión, antes o después del contador. Uso en general para agua potable, riego y aplicaciones industriales.



Características de Diseño

- > Excelente resistencia química.
- > Resistencia Hidráulica a largo plazo según exige la ISO 14236/ISO 5208 igual que los accesorios de compresión **PLASSON**.
- > Paso Total.
- > Bidireccional.
- > Conexiones roscadas BSP o a compresión (Mismo diseño que los accesorios Serie 7).
- > PN 16 (Basado en las normativas de aplicación - ISO 14236).
- > Diseño protegido contra el desmontaje/desenroscado de los componentes provocado por las posibles rotaciones de la tubería.
- > Maneta desmontable.
- > Las versiones de válvulas roscadas, giran alrededor del eje de la misma después de la instalación, para conseguir la correcta posición de la maneta una vez instalado.

VÁLVULAS PP DE ESFERA

VÁLVULAS PP
DE ESFERA

02

VÁLVULA PP DE ESFERA SALIDA COMPRESIÓN 036010



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
036010020	20	30	120	21,63
036010025	25	25	100	24,43
036010032	32	20	60	30,35



VÁLVULA PP DE ESFERA SALIDA COMPRESIÓN - ROSCA MACHO 036020



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
036020020005	20 x 1/2"	50	150	19,76
036020020007	20 x 3/4"	40	120	21,15
036020025007	25 x 3/4"	25	100	21,68
036020025010	25 x 1"	20	80	23,04
036020032010	32 x 1"	20	80	27,00
036020032013	32 x 1.1/4"	10	60	28,42



VÁLVULA PP DE ESFERA SALIDA COMPRESIÓN - ROSCA HEMBRA 036030



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
036030020005	20 x 1/2"	25	100	20,77
036030025007	25 x 3/4"	25	100	23,69
036030032010	32 x 1"	20	80	28,81

16 bar



ESTÁNDARES
RECOMENDADOS
PARA **AGUA POTABLE**



VÁLVULAS DE ESFERA COMPACTA

 **PLASSON**®



CULTIVANDO UN FUTURO

Desde nuestra gran experiencia como fabricantes de válvulas, la Serie 210-220 es la respuesta a las necesidades en el sector de riego y jardinería.

La válvula de esfera de polipropileno combina las ventajas de las válvulas plásticas y las metálicas. Esta característica hace que la combinación de ambos materiales de como resultado una solución innovadora y eficaz para los sectores de riego y la jardinería.

Las válvulas en PP, de hecho, tienen un peso relación de volumen adaptado para ser montado en tubo de plástico, mientras se mantiene una óptima estanqueidad y resistencia mecánica.

El cuerpo fabricado en una sola pieza, tipo monoblock, evita el riesgo de fugas.

La materia prima empleada garantiza un excelente comportamiento en ambientes salinos, a los rayos ultravioletas y a la variación térmica.

En la versión con esfera de acero inoxidable 316 nuestra válvula permite una óptima resistencia a la corrosión interna provocada por determinados fluidos.

03



Art 220F

Válvula de esfera de paso total con extremos roscados, maneta mariposa, PN16

Válvula de esfera Serie 210-220, fabricada en color negro. El color negro es el más apropiado para resistir perfectamente los efectos de los rayos ultravioletas sin oxidarse.

La válvula de esfera 220F (pn16) es de paso total con extremos roscados H/H (ISO 228/1) y esfera y eje de latón. La maneta tipo mariposa roja realizada en nylon, está disponible hasta 1 1/4". Posee juntas NBR y asientos de PTFE.

La esfera y el eje están disponibles en acero inoxidable 316 o en latón DZR. El rango de diámetros disponible para este tipo de válvulas es de 1/4 a 1 1/4".



Art 220

Válvula de esfera de paso total con extremos roscados, maneta, PN16

La válvula de esfera 220F (PN16) es de paso total con extremos roscados H/H (ISO 228/1) y esfera y eje de latón. La maneta está realizada en nylon de color rojo. Posee juntas NBR y asientos de PTFE.

La esfera y el eje están disponibles en acero inoxidable 316 o en latón DZR. El rango de diámetros disponible para este tipo de válvulas es de 1/4 a 2".



Art 210

Grifo de esfera con maneta, PN16

El grifo de esfera 210F (PN16) con entrada rosca M (ISO 228/1) y salida adaptador para manguera y esfera y eje de latón. La maneta está realizada en nylon de color rojo, y puede ser de leva o mariposa. Posee juntas NBR y asientos de PTFE.

El rango de diámetros disponible para este tipo de válvulas es de 3/8 a 1".

Adaptador par manguera disponible en PP o metálico.



16 bar

**VÁLVULA PP DE ESFERA
ROSCA HEMBRA**
220



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
2200L008247	1/4"	25	100	14,70
2200L010247	3/8"	25	100	15,80
2200L015247	1/2"	10	50	13,16
2200L020247	3/4"	10	40	15,48
2200L025247	1"	10	25	23,06
2200L032247	1 1/4"	5	15	38,48
2200L040247	1 1/2"	5	10	58,58
2200L050247	2"	2	6	79,31



**GRIFO PP DE ESFERA
ROSCA MACHO**
210



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
2100L010247	3/8"	25	50	16,29
2100L015247	1/2"	20	40	19,37
2100L020247	3/4"	10	25	29,89
2100L025247	1"	10	15	40,33



**VÁLVULAS PP DE ESFERA "ARTIC"
ROSCA HEMBRA**
228



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
2280N015496	1/2"	10	50	23,14
2280N020496	3/4"	10	40	26,30
2280N025496	1"	10	25	38,29

**GRIFO PP DE ESFERA "ARTIC"
ROSCA MACHO**
218



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
2180N015528	1/2"	20	40	22,53
2180N020528	3/4"	10	25	34,15
2180N025528	1"	10	15	49,78



VÁLVULAS PA DE ESFERA

 **PLASSON**®

**NOVEDAD
EXCLUSIVA
PLASSON**

Materiales

Las válvulas de Esfera **PLASSON**, fabricada íntegramente en materiales plásticos, eliminando así el riesgo de corrosión del sistema.

04



Normativas

Probadas de acuerdo a la AS5830 y AS4020 y NSF61 para uso con agua potable.

Roscas

Las Roscas son Rc de acuerdo a la ISO 7/1 o NPT.



Presión Máxima de Operación (MOP)

PN16/231 PSI

Características y Ventajas

- > No Metálica.
- > Probadas al 100%.
- > Paso total, minimizando la pérdida de carga.
- > Opcional, con purgas.
- > Diseño de gran resistencia - Maneta desmontable y bloqueo de seguridad. Cierre en sentido horario.
- > Doble junta en el eje para evitar fugas.
- > PN16 / 231 PSI.
- > Aprobadas para agua potable.
- > Diseño Excelente.
- > Cuerpo de Poliamida reforzada con fibra de vidrio.

Válvula de Esfera **PLASSON** cuenta con la opción de incorporar dos orificios roscados. Ideales para usarlos como punto de purga o muestreo en redes de agua potable o en redes donde sea necesario un control periódico de la presión.

Las válvulas **PLASSON** permiten una conexión simple y directa sin interrumpir ni manipular el sistema.

04



Prueba de presión para controlar la presión del sistema.

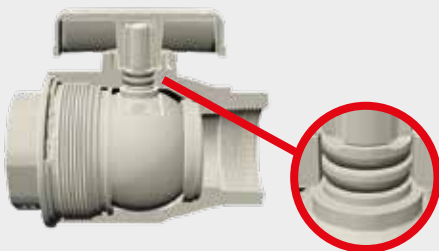


Válvula de servicio para tomas de muestras o purga del sistema.

Válvula de Esfera **PLASSON, fácil de usar, segura y fiable.** Disponen de un sistema a prueba de posibles manipulaciones.



Bloqueo y sellado de todas las partes del cuerpo, que aseguran una completa integridad del sistema.



Doble junta en el eje para evitar fugas.





**VÁLVULA POLIAMIDA DE ESFERA
SALIDA ROSCA HEMBRA**
037030

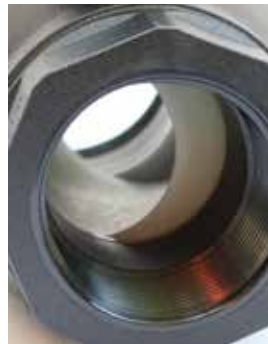


CÓDIGO	MEDIDA [DN x in]	MANETA	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
370300005	15 x 1/2"	A	20	72	43,41
370300007	20 x 3/4"	A	20	72	46,06
370300010	25 x 1"	A	20	72	59,34
370300013	32 x 1 1/4"	A	15	48	90,00
370300015	40 x 1 1/2"	B	10	30	117,96
370300020	50 x 2"	B	5	24	148,83

**VÁLVULA POLIAMIDA DE ESFERA
SALIDA ROSCA HEMBRA CON PURGA**
037030F



CÓDIGO	MEDIDA [DN x in]	MANETA	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
037030F005	15 x 1/2"	A	20	72	62,45
037030F007	20 x 3/4"	A	20	72	62,91
037030F010	25 x 1"	A	20	72	73,01
037030F013	32 x 1 1/4"	A	15	48	105,89
037030F015	40 x 1 1/2"	B	10	30	138,69
037030F020	50 x 2"	B	5	24	175,11



MATERIALES PLÁSTICOS PARA ELIMINAR EL RIESGO DE CORROSIÓN DEL SISTEMA

FÁCIL DE USAR, **SEGURA Y FIABLE**

ACCESORIOS Y VÁLVULAS DE COMPRESIÓN, **SERIE 1**

> SERIE 1

56

> VÁLVULAS

64

La nueva gama de accesorios mecánicos innovadores Serie 1 ha sido creada por **PLASSON**, líder del mercado en diseño y fabricación de accesorios de PE/PP de confianza y calidad.

El nuevo Serie 1, junto con la actual gama de accesorios de **PLASSON**, contempla todos los requerimientos del mercado de las conexiones de tubería de PE y de ésta a otros tipos de materiales en el sector del agua.

Los accesorios de compresión proporcionan la unión entre la tubería de PE a una gran variedad de materiales de tubería para edificación entre los que destacan el PB, PVC, PEX y la transición a cobre y latón.

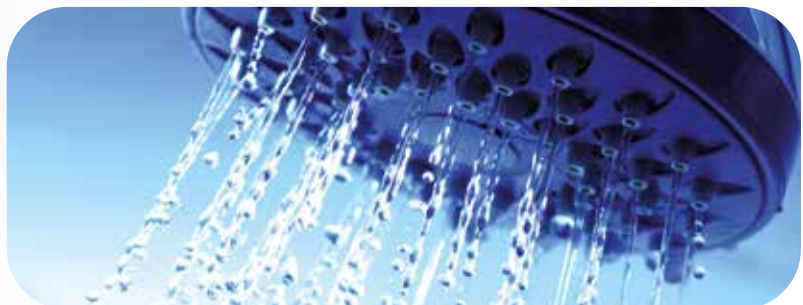
El accesorio Serie 1 **PLASSON** está diseñado para soportar 16 Bar unido a tubería de PE y es adecuado para usarse tanto enterrado como en el exterior en canalizaciones de abastecimiento.

Su diseño compacto y atractivo, hace a este accesorio ideal para el mercado de la edificación, donde el espacio es limitado y la apariencia crucial.

La sencillez del montaje hace que tanto los trabajos profesionales como los ocasionales sean más sencillos sin dejar de lado la fiabilidad y confianza que aporta un accesorio de **PLASSON**.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Producto con un diseño estético, que proporciona un acabado profesional al trabajo.
- Unión sencilla, segura y fiable.
- No se requiere herramientas de montaje; una simple presión es suficiente.
- Sellado instantáneo e integridad de la unión, sin necesidad de apretar tornillos.
- Se consigue una unión muy fuerte y rígida similar a una soldadura por electrofusión.
- Diseño de resistencia a tracción que asegura una gran integridad del sistema.
- Compatibilidad con gran variedad de materiales utilizados en el mercado de la edificación.
- Transición de PE a materiales diversos como el cobre, latón, PB, PVC y PEX, todo en un único accesorio.
- Gran gama de figuras para salvar todas las necesidades de la red.
- Tamaño compacto; puede ser montado en espacios reducidos.
- Reducción del espacio de stock.
- 50 años de vida útil con total fiabilidad.





Materiales

Accesorios de Compresión

Cuerpo y racor: Polipropileno (PP), copolímero de alta calidad.

Casquillo y arandela de apriete y separación: Acetal (POM) y acero inoxidable para tubería de Cu.

Junta elastomérica: NBR.

Anillo de refuerzo: Acero inoxidable rosca hembra de 1 1/4" a 2".

Accesorios Roscados

Cuerpo y racor: Polipropileno (PP), copolímero de alta calidad.

Anillo de refuerzo: Acero inoxidable.

Roscas: PP y Latón (CW617).

ALTA CALIDAD



Certificados de Calidad

Toda la gama de los accesorios Serie 1 **PLASSON** ha sido ensayada y aprobada bajo los requerimientos de la ISO 14236 para PN 16 bar.

16 bar

Roscas

Todas las roscas cumplen la normas ISO - 7/1, DIN 2999.



Todas las roscas macho son cónicas. Todas las roscas hembra son paralelas.



Temperaturas de Trabajo

No recomendados para usar con agua caliente

aunque soportan las mismas temperaturas que las propias tuberías de PE.

Los accesorios soportan temperaturas bajo 0°C.



Aptos para agua de consumo

Los accesorios Serie 1 **PLASSON** llevan de manera estándar anillos y arandelas de separación y agarre en poliacetil y juntas elastoméricas en NBR que son aptos para agua de consumo.



Montaje en un **CLICK**

05



Marcar en la tubería la distancia que debe introducirse en el accesorio y que aparece marcada en el cuerpo del accesorio.



Introducir la tubería en el accesorio hasta el tope interior.



Verificar que el tubo quede bien introducido. Gracias a que la junta forma parte del cuerpo del accesorio, al introducir la tubería, ésta no se suelta.

Nota: Antes de la instalación del accesorio, debe asegurarse que el final de la tubería que va a ser insertada está libre de suciedad e imperfecciones. Para diámetros DN 40 mm y superiores, se aconseja biselar o achaflanar el extremo de la tubería a insertar y usar silicona / lubricante para facilitar la instalación. Se recomienda el uso del teflón en las conexiones roscadas.

Desmontaje del accesorio



Usar la llave de desmontaje para hacer girar el racor y retirar las arandelas de separación y agarre.

Nota: En caso que se deba usar de nuevo el accesorio tras su desmontaje por razones de mantenimiento, es imprescindible colocar las arandelas de separación y agarre como muestra la imagen 2.

**ENLACE
1001**



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
100100020	20	175	350	5,05
100100025	25	100	300	6,03
100100032	32	75	150	8,31
100100040	40	25	100	15,03
100100050	50	30	60	19,29
100100063	63	19	38	33,38

**TAPÓN
1012**



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
101200020	20	175	700	3,29
101200025	25	125	500	3,87
101200032	32	100	300	5,43
101200040	40	75	150	10,11
101200050	50	55	110	12,52
101200063	63	22	55	20,48

**ENLACE REPARACIÓN
1761**



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
176100025	25	50	100	14,55
176100032	32	40	80	17,60

**ENLACE MIXTO ROSCA MACHO
1002**



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
100200020005	20 x 1/2"	125	500	3,45
100200020007	20 x 3/4"	100	600	3,45
100200025005	25 x 1/2"	100	400	3,87
100200025007	25 x 3/4"	100	400	3,87
100200025010	25 x 1"	100	350	3,87
100200032007	32 x 3/4"	70	280	5,44
100200032010	32 x 1"	70	280	4,59
100200032013	32 x 1 1/4"	70	280	5,43
100200032015	32 x 1 1/2"	65	240	6,36
100200032020	32 x 2"	50	160	7,66
100200040010	40 x 1"	50	160	10,11
100200040013	40 x 1 1/4"	40	135	10,11
100200040015	40 x 1 1/2"	40	130	10,11
100200040020	40 x 2"	40	130	11,65
100200050010	50 x 1"	25	100	12,52
100200050013	50 x 1 1/4"	25	100	12,52
100200050015	50 x 1 1/2"	25	100	12,52
100200050020	50 x 2"	15	90	12,52
100200063015	63 x 1 1/2"	10	50	20,48
100200063020	63 x 2"	10	50	20,48

**ENLACE REDUCIDO
1011**



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
101100025020	25 x 20	100	300	7,34
101100032020	32 x 20	100	200	9,47
101100032025	32 x 25	100	200	9,47
101100040025	40 x 25	70	140	14,91
101100040032	40 x 32	60	120	14,91
101100050025	50 x 25	40	80	21,19
101100050032	50 x 32	40	80	21,19
101100050040	50 x 40	35	70	21,19
101100063032	63 x 32	20	45	29,09
101100063040	63 x 40	20	45	29,09
101100063050	63 x 50	20	35	29,09



**MONTAJE
EN 1 CLICK**

SERIE 1

ENLACE MIXTO ROSCA HEMBRA 1003



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
100300020005	20 x 1/2"	125	500	3,45
100300020007	20 x 3/4"	115	460	3,45
100300025005	25 x 1/2"	100	400	3,87
100300025007	25 x 3/4"	100	400	3,87
100300025010	25 x 1"	90	280	3,87
100300032007	32 x 3/4"	90	280	5,52
100300032010	32 x 1"	90	280	5,19
100300032013	32 x 1 1/4"	90	280	7,64
100300032015	32 x 1 1/2"	75	150	8,12
100300040010	40 x 1"	70	140	13,24
100300040013	40 x 1 1/4"	70	135	13,24
100300040015	40 x 1 1/2"	50	130	13,86
100300050013	50 x 1 1/4"	45	90	16,90
100300050015	50 x 1 1/2"	45	90	16,90
100300050020	50 x 2"	45	90	16,90
100300063015	63 x 1 1/2"	25	50	25,01
100300063020	63 x 2"	20	45	25,01

ENLACE MIXTO ROSCA HEMBRA G 1003G



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
1003G0025007	25 x 3/4"	70	280	6,11
1003G0025010	25 x 1"	65	260	6,11
1003G0032007	32 x 3/4"	50	200	8,64
1003G0032010	32 x 1"	50	200	8,55
1003G0032013	32 x 1 1/4"	50	200	10,73
1003G0032015	32 x 1 1/2"	45	180	11,59
1003G0040013	40 x 1 1/4"	30	135	18,48
1003G0040015	40 x 1 1/2"	30	130	19,51
1003G0050015	50 x 1 1/2"	30	90	25,93
1003G0050020	50 x 2"	30	80	25,93
1003G0063015	63 x 1 1/2"	25	50	34,99
1003G0063020	63 x 2"	25	50	34,99

ENLACE PE - COBRE 1001C



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
1001C0020015	20 x 15	70	350	14,95
1001C0025015	25 x 15	50	300	17,44
1001C0025022	25 x 22	30	300	17,44
1001C0032028	32 x 28	20	180	21,27
1001C0040028	40 x 28	20	120	26,48

ENLACE MIXTO ROSCA MACHO - COBRE 1002C



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
1002C7015007	15 x 3/4"	50	300	8,95
1002C7022007	22 x 3/4"	50	300	9,98
1002C7028010	28 x 1"	40	180	11,80

ENLACE MIXTO ROSCA HEMBRA - COBRE 1003C



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
1003C7015007	15 x 3/4"	50,00	300	9,45
1003C7022007	22 x 3/4"	30,00	280	10,93

ENLACE PE - PVC 1001Q



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
1001Q0025	25	40	200	12,06
1001Q0032	32	25	150	16,14
1001Q0040	40	20	100	26,83
1001Q0050	50	20	60	42,06
1001Q0063	63	20	30	55,20

05

**ENLACE PVC
1001QQ**

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
1001QQ025	25	40	200	18,42
1001QQ032	32	25	130	24,61
1001QQ040	40	20	80	39,28
1001QQ050	50	20	55	51,77
1001QQ063	63	20	38	65,12

**ENLACE MIXTO PE
MÉTRICO - IMPERIAL
1001M**

CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
1001M6020005	20 x 1/2"	50	400	16,57
1001M6025005	25 x 1/2"	35	240	20,58
1001M6025007	25 x 3/4"	20	300	20,58
1001M6032010	32 x 1"	20	180	24,44

**ENLACE MIXTO PE -
ROSCA MACHO LATÓN
1072**

CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
107200020005	20 x 1/2"	37	370	23,41
107200020007	20 x 3/4"	35	350	23,41
107200025005	25 x 1/2"	30	300	25,53
107200025007	25 x 3/4"	30	300	25,53
107200025010	25 x 1"	22	220	25,53
107200032007	32 x 3/4"	20	200	29,47
107200032010	32 x 1"	16	160	29,47
107200032013	32 x 1 1/4"	14	135	31,48
107200032015	32 x 1 1/2"	13	130	31,48
107200040010	40 x 1"	13	130	40,88
107200040013	40 x 1 1/4"	11	110	40,88
107200040015	40 x 1 1/2"	10	100	40,88
107200050010	50 x 1"	10	90	56,14
107200050013	50 x 1 1/4"	10	80	56,14
107200050015	50 x 1 1/2"	10	70	56,14
107200050020	50 x 2"	10	55	56,14
107200063015	63 x 1 1/2"	10	55	77,32
107200063020	63 x 2"	10	45	77,32

**ENLACE MIXTO PE -
ROSCA HEMBRA LATÓN
1073**

CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
107300020005	20 x 1/2"	34	340	23,41
107300020007	20 x 3/4"	27	270	23,41
107300025005	25 x 1/2"	30	300	25,53
107300025007	25 x 3/4"	26	260	25,53
107300025010	25 x 1"	20	200	25,53
107300032007	32 x 3/4"	19	190	29,47
107300032010	32 x 1"	18	180	29,47
107300032013	32 x 1 1/4"	14	140	31,48
107300040007	40 x 3/4"	13	130	40,90
107300040010	40 x 1"	13	130	40,90
107300040013	40 x 1 1/4"	10	110	40,90
107300040015	40 x 1 1/2"	10	100	40,90
107300050010	50 x 1"	10	80	56,14
107300050013	50 x 1 1/4"	10	80	56,14
107300050015	50 x 1 1/2"	10	75	56,14
107300050020	50 x 2"	10	60	56,14
107300063015	63 x 1 1/2"	10	50	77,32
107300063020	63 x 2"	10	50	77,32

**ENLACE MIXTO PE -
ROSCA HEMBRA G LATÓN
1073G**

CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
1073G0025007	25 x 3/4"	25	250	19,89
1073G0025010	25 x 1"	20	180	19,89
1073G0032007	32 x 3/4"	20	180	20,48
1073G0032010	32 x 1"	16	160	20,48
1073G0040013	40 x 1 1/4"	10	90	37,99

**TE IGUAL
1004**

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
100400020	20	50	200	9,35
100400025	25	40	130	10,86
100400032	32	20	80	15,38
100400040	40	25	50	25,65
100400050	50	12	25	32,61
100400063	63	9	18	49,89

SERIE 1

TE REDUCIDA
1034

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
103400025020	25 x 20	75	150	10,58
103400032020	32 x 20	50	100	14,92
103400032025	32 x 25	50	100	15,64
103400040025	40 x 25	15	55	27,19
103400040032	40 x 32	15	55	27,19
103400050025	50 x 25	12	35	35,26
103400050032	50 x 32	12	35	35,92
103400063025	63 x 25	12	24	53,48
103400063032	63 x 32	10	20	54,00

TE MIXTA PE -
SALIDA ROSCA HEMBRA
1014

CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
101400020005	20 x 1/2"	90	180	6,42
101400020007	20 x 3/4"	90	180	6,42
101400020010	20 x 1"	90	180	6,42
101400025005	25 x 1/2"	75	150	8,88
101400025007	25 x 3/4"	70	140	8,88
101400025010	25 x 1"	70	140	8,88
101400032007	32 x 3/4"	60	120	11,08
101400032010	32 x 1"	50	100	11,08
101400032013	32 x 1 1/4"	35	70	12,76
101400040010	40 x 1"	30	65	21,95
101400040013	40 x 1 1/4"	30	65	21,95

CODO 90°
1005

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
100500020	20	100	300	5,81
100500025	25	50	200	6,53
100500032	32	45	130	8,88
100500040	40	40	75	17,75
100500050	50	15	45	23,46
100500063	63	10	25	36,61

CODO 90° MIXTO MURAL
1075

CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
107500020005	20 x 1/2"	80	160	8,63
107500020007	20 x 3/4"	80	160	8,63
107500025005	25 x 1/2"	80	160	9,33
107500025007	25 x 3/4"	80	160	9,33

CODO 90° REDUCIDO
1051

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
105100025020	25 x 20	80	160	8,06

CODO 90° MIXTO PE
MÉTRICO - IMPERIAL
1005M

CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
1005M6025005	25 x 1/2"	90	180	22,61
1005M6025007	25 x 3/4"	80	160	22,61

CODO 90° MIXTO
PE - ROSCA MACHO
1085

CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
108500020005	20 x 1/2"	100	320	3,95
108500020007	20 x 3/4"	100	300	3,95
108500025005	25 x 1/2"	75	350	4,13
108500025007	25 x 3/4"	75	350	4,13
108500025010	25 x 1"	75	350	4,13
108500032007	32 x 3/4"	60	180	6,36
108500032010	32 x 1"	60	180	6,36
108500032013	32 x 1 1/4"	50	140	7,12
108500032015	33 x 1 1/2"	50	150	9,18
108500032020	32 x 2"	50	100	13,42
108500040010	40 x 1"	50	100	13,42
108500040013	40 x 1 1/4"	50	100	13,42
108500040015	40 x 1 1/2"	50	100	13,42
108500050013	50 x 1 1/4"	40	65	16,66
108500050015	50 x 1 1/2"	40	60	16,66
108500063013	63 x 1 1/4"	20	40	22,94
108500063015	63 x 1 1/2"	20	40	22,94
108500063020	63 x 2"	20	40	22,94

16 bar



**CODO 90° MIXTO
PE - ROSCA HEMBRA
1015**



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
101500020005	20 x 1/2"	120	240	4,26
101500020007	20 x 3/4"	120	240	4,26
101500020010	20 x 1"	120	240	4,86
101500025005	25 x 1/2"	110	220	5,52
101500025007	25 x 3/4"	100	300	5,52
101500025010	25 x 1"	100	200	5,52
101500032007	32 x 3/4"	90	175	7,44
101500032010	32 x 1"	90	175	7,44
101500032013	32 x 1 1/4"	65	130	9,45
101500040010	40 x 1"	55	110	17,57
101500040013	40 x 1 1/4"	50	100	17,57
101500040015	40 x 1 1/2"	45	90	17,57
101500050015	50 x 1 1/2"	30	60	21,06
101500050020	50 x 2"	20	55	21,06
101500063020	63 x 2"	15	35	28,46

**CODO 90° MIXTO
PE - ROSCA MACHO LATÓN
1077**



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
107700032007	32 x 3/4"	22	110	23,66
107700032010	32 x 1"	32	160	23,66
107700032013	32 x 1 1/4"	19	95	23,66
107700032015	32 x 1 1/2"	18	90	30,20
107700040010	40 x 1"	18	90	36,56
107700040013	40 x 1 1/4"	18	90	36,56
107700040015	40 x 1 1/2"	17	85	36,56
107700050010	50 x 1"	14	70	56,77
107700050013	50 x 1 1/4"	14	70	56,77
107700050015	50 x 1 1/2"	13	65	57,03
107700050020	50 x 2"	10	50	56,77
107700063013	63 x 1 1/4"	10	40	77,98
107700063015	63 x 1 1/2"	10	40	77,98
107700063020	63 x 2"	10	40	77,98

**CODO 90° MIXTO
PE - ROSCA HEMBRA LATÓN
1076**



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
107600032010	32 x 1"	28	140	25,61
107600040007	40 x 3/4"	24	120	39,46
107600040010	40 x 1"	18	90	41,55
107600040013	40 x 1 1/4"	18	90	41,55
107600040015	40 x 1 1/2"	17	85	41,55
107600050010	50 x 1"	14	70	56,77
107600050013	50 x 1 1/4"	12	60	56,77
107600050015	50 x 1 1/2"	12	60	56,77
107600050020	50 x 2"	10	50	56,77
107600063013	63 x 1 1/4"	10	40	77,98
107600063015	63 x 1 1/2"	10	40	77,98
107600063020	63 x 2"	10	35	77,98

**CODO 45°
1006**



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
100600032	32	75	150	10,82
100600040	40	40	80	20,72
100600050	50	25	50	26,42
100600063	63	10	25	40,54

**CODO 45° MIXTO ROSCA MACHO
1045**



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
104500032010	32 x 1"	60	180	9,65
104500040013	40 x 1 1/4"	30	120	22,34



**MATERIAL
ALTA
CALIDAD**

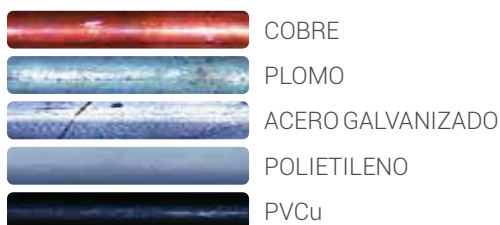
SERIE 1

ENLACES UNIVERSALES

La solución revolucionaria de **PLASSON** a cualquier emergencia



Los Enlaces Universales **PLASSON** Serie 1 permite realizar la conexión de cualquier tubería de metal y plástica. Ya sea de cobre, plomo, acero galvanizado o polietileno, **los Enlaces Universales PLASSON Serie 1** realizarán una **reparación inmediata**.



05

ENLACE MIXTO PE - UNIVERSAL

10017



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
100170025018	25 x 14 - 18	25	150	24,17
100170025022	25 x 19 - 22	25	150	25,12
100170025028	25 x 24 - 28	20	110	26,53
100170025035	25 x 31 - 35	15	70	43,09

- > Disponible en la **gama completa de tamaños** (de 14 mm a 28 mm).
- > **Cero fuerza para la introducción de la tubería.**
- > Sistema innovador, **doble sellado activo.**
- > Junta tórica de gran espesor; **estanquidad total** incluso conectando tuberías dañadas.
- > **Amplia área de sellado**; puede cubrir una zona de tubería dañada o hueco entre tuberías.
- > El **sellado por compresión**, aumenta con la presión.
- > Cuerpo y racor; con **gran resistencia al impacto.**
- > **Fiabilidad total**, PN16; 50 años.



ESTANQUIDAD **GARANTIZADA**

05



ENLACE UNIVERSAL Y DE REPARACIÓN

*¡El futuro
está ya aquí!*



PN16

14-18 mm

0.55"-0.71"

PN16

19-22 mm

0.74"-0.88"

PN16

24-28 mm

1.22"-1.37"

PN16

31-35 mm

1.22"-1.37"

PN16

40-43 mm

1.57"-1.69"

PN16

48-51 mm

1.89"-2.00"

PN16

60-64 mm

2.36"-2.52"

- > Conexión universal entre tuberías de plástico y metal.
- > Diseñado para una amplia gama de diámetros.
- > Sin esfuerzo para la introducción de las tuberías.
- > Actuación muy rápida sobre la zona de fuga.
- > Junta tórica XXL que compensa los defectos de la tubería.
- > Diseño compacto con alta resistencia al impacto.
- > Gran sección de sellado para actuar sobre la zona dañada.
- > Fiabilidad total. "PN 16 durante 50 años".
- > Temperatura máxima de trabajo para agua fría hasta 45°.



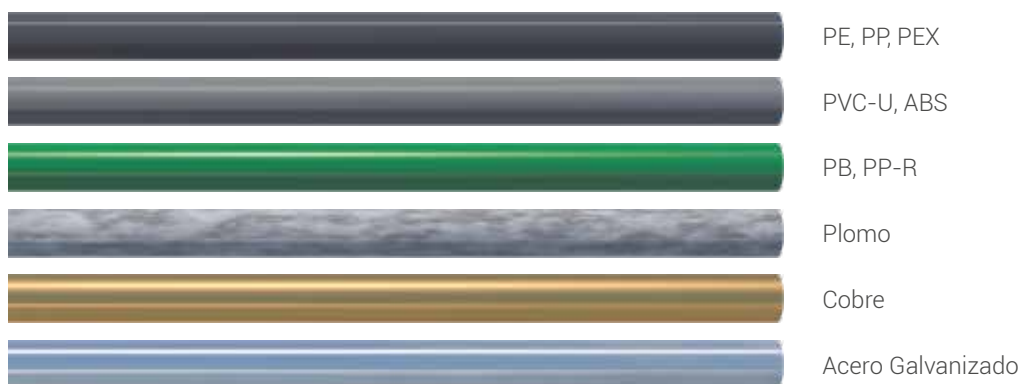
USE EL LECTOR DE **CÓDIGO QR** EN SU
SMARTPHONE PARA ACCEDER A NUESTRO **VÍDEO**.



Montaje sencillo



05



ENLACE UNIVERSAL DE REPARACIÓN

1761

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
176100014018	14 - 18	1	120	41,26
176100019022	19 - 22	1	90	47,14
176100024028	24 - 28	1	56	56,47
176100031035	31 - 35	1	40	68,95
176100040043	40 - 43	1	30	84,70
176100048051	48 - 51	1	20	101,45
176100060064	60 - 64	1	10	135,27



ESTANQUIDAD **GARANTIZADA**

VÁLVULAS

VÁLVULA DE LÍNEA PE

03410



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
034100020	20 x 20	30	120	22,68
034100025	25 x 25	30	120	23,79
034100025020	25 x 20	25	100	27,09
034100032	32 x 32	20	80	24,88

VÁLVULA DE LÍNEA PE - COBRE

0341C



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
0341C0020015	20 x 15	25	100	30,83
0341C0025015	25 x 15	30	120	32,32
0341C0025022	25 x 22	25	100	32,32
0341C0032028	32 x 28	20	80	33,80

05

MONTAJE EN 1 CLICK



VÁLVULAS



16 bar


**ENLACE CONTADOR
TUERCA LOCA HEMBRA G -
SPIGOT SERIE 1**
035891


CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
0358916020	20 x 3/4"	50	150	9,85
0358916025	25 x 1"	50	150	12,49

05

**ENLACE CONTADOR
TUERCA LOCA HEMBRA G -
ROSCA MACHO BSPT**
035890


CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
0358906005	3/4" x 1/2"	50	200	10,63
0358906007	1" x 3/4"	50	200	13,78

LLAVE DESMONTAJE S-1
10990


CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
10990004P	20 - 32	10	300	17,81
10990002P	40 - 63	10	100	43,32

**SELLADO
INSTANTÁNEO**

REDUCTOR DE PRESIÓN



 **PLASSON**®

DATOS TÉCNICOS

Especificaciones Técnicas

- > **Presión nominal:** 16 bar
- > **Presión de trabajo:** 2 – 16 BAR
- > **Caudal:** 0 a 14 m³/h
- > **Cuerpo:** Polipropileno PPB
- > **Juntas:** NBR
- > **Diafragma:** Neopreno reforzado
- > **Ratios disponibles:** 2:1 o 3:1
- > **Conexiones:** PLASSON Serie 7 63 mm
- > **Opcional:** Rosca Macho 2" BSP , 2" "Conexión tipo Vitalic"

Características

- > Control de presión estable en todo el rango de caudal y presión
- > Cuerpo de plástico y partes internas resistentes a la corrosión
- > Diseñado específicamente para que el caudal y el diafragma minimicen el daño causado por sólidos abrasivos (arena, piedras) y aumenten su vida útil
- > Ligero - Para una mejor manipulación.
- > Unión directa a la tubería de PE mediante accesorios de compresión "Plasson Serie7"
- > Se puede instalar tanto vertical como horizontalmente

06



DISEÑADO PARA **REDUCIR LOS "PICOS" DE PRESIÓN ESTÁTICA**, ESPECIALMENTE EN SISTEMAS SUBTERRÁNEOS DE SUMINISTRO DE AGUA EN INSTALACIONES MINERAS.

REDUCTOR DE PRESIÓN 038001

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	REDUCCIÓN PRESIÓN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
0380120630A	63	2:1	1	1.596,94
0380130630A	63	3:1	1	1.596,94

REDUCTOR
DE PRESIÓN



NUEVO

REGULADOR DE PRESIÓN



 **PLASSON**®



NUEVO

Características

- > Gran caudal de agua para cualquier presión de salida.
- > Amplio rango de salida.
- > Control de presión estable para cualquier valor de presión.
- > Resistente a los golpes.
- > Duradero y resistente a la corrosión.
- > Fácil ajuste de presión sin necesidad de útiles.
- > No necesita mantenimiento

Descripción General

- > Cuerpo de plástico: PP + fibra de vidrio
- > Otros Componentes Plásticos: POM
- > Piezas metálicas en contacto con el agua:
Acero Inoxidable
- > Diafragma y juntas: EPDM
- > PN16

Datos Técnicos

- > Entrada y salida 1" BSPT o 1"NPT, pudiendo reducir a 3/4" o 1/2"
- > Presión Entrada hasta 16 bar
- > Presión Salida ajustable 0.5 – 4 bar / 60 psi

07

DATOS TÉCNICOS

Caudales a Diferentes Presiones de Entrada

PRESIÓN ENTRADA		CAUDAL SALIDA	
bar	psi	m3/h	gal/min
0.5	7	2.6	11.1
1.0	15	3.5	15.4
1.5	22	4.2	18.5
2.0	29	4.8	21.1
2.5	37	5.4	23.7
3.0	44	5.8	25.5
3.5	51	6.2	27.2
4.0	58	6.6	29
5.0	73	7.2	31.6
6.0	87	8.0	35.2



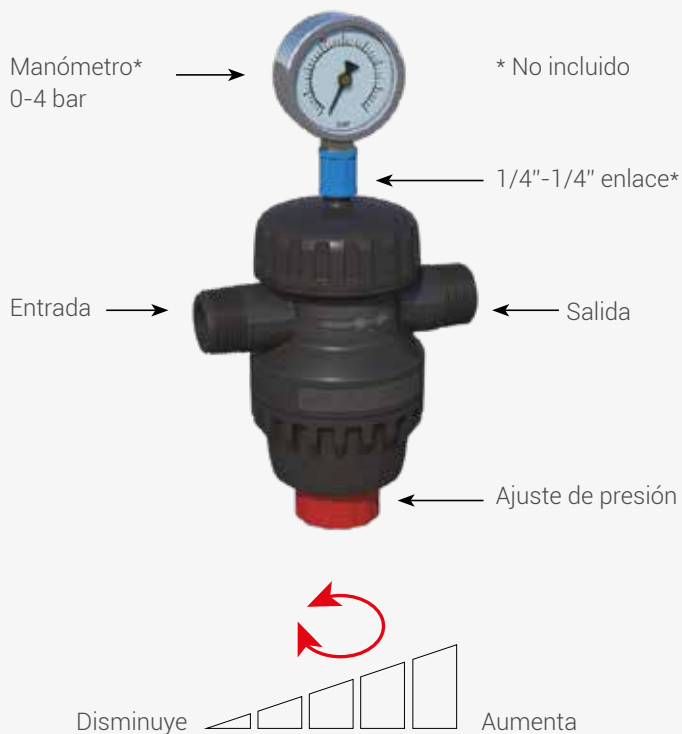
Componentes

	02206500	UPR 550 Regulador Universal de Presión
	02205950*	UPR 550N Regulador Universal de Presión 1" NPT
1	02205454	Cubierta inferior cuerpo
2	02205703	Pomo de bola para el regulador de presión
3	02205704	Tuerca para el regulador de presión
4	02205459	Muelle
5	16007006	SS A2 tuerca hexagonal M6
6	02205457	Placa de apoyo
7	02205460	Diafragma
8	02205453	Cubierta superior cuerpo BSPT 1"
8a	02205951	Cubierta superior cuerpo NPT 1"
9	02205462	Junta tórica eje
10	02205458	Eje
11	02205461	Junta tórica del tapón
12	02205456	Válvula de asiento
13	02205717	Junta para válvula reguladora de presión P-503
14	02205714	Perno M6 para válvula reguladora de presión
15	02205455	Tapón
16	02100054	Arandela 22 - P113 Epdm
17	02207917	Tapón roscado 1/4 BSPT (12010804002)



INSTALACIÓN

- > El Regulador tiene una flecha de dirección de flujo, asegúrese de instalarlo correctamente.
- > El Regulador se puede instalar de forma horizontal o vertical.
- > Para instalar el manómetro en la parte superior del regulador, quite el tapón de 1/4", use un enlace de 1/4" - 1/4"*
- > Conecte el manómetro* 0-4 bar con conexión rosca macho



07

REGULADOR DE PRESIÓN 022065

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
02206500	UPR 550	1	5	257,73




REGULADOR
DE PRESIÓN

NUEVO

VÁLVULAS PVC

- > DE ESFERA **77**
- > ANTIRRETORNO **85**
- > ANTIRRETORNO DE CLAPETA **90**
- > DE MARIPOSA **92**
- > CAUDALÍMETRO **97**



PLASSON no cesa en su constante apuesta por desarrollar productos para el Mercado del Agua potable y la Agricultura, tal es así, que en su fábrica de Italia, se producen la más amplia gama de accesorios y Válvulas de esfera de PVC.

Estas válvulas han sido diseñadas con las prestaciones más exigentes de trabajo a 16 bares, con una gran variedad de combinaciones de uniones como en rango, hasta 110 mm o 4", y siempre producidas con el requisito imprescindible que acompaña el ADN del grupo **PLASSON**, la CALIDAD que junto al compromiso de servicio las hace inmejorables.

Hoy nos avalan miles de profesionales del sector del Agua Potable, de la agricultura así como también Empresas Constructoras. Instaladores de todo el mercado mundial, que apuestan por nuestras Válvulas de esferas de PVC.

Comprando las Válvulas y accesorios de PVC **PLASSON**, nos ayudas a invertir en nuestra visión para un mundo mejor, un agua limpia debe ser nuestro mejor patrimonio.

¡ APUESTA POR PRODUCTOS PLASSON !



Válvulas de precisión inyectadas en PVC para sistemas de tuberías de hasta 16 bar.

Materiales

Cuerpo

PVC-U250 (cloruro de polivinilo no plastificado) el cumplimiento de las normativas DIN-BS-UNI-AFNOR, KIWA, etc.

Juntas

EPDM. Dureza: Shore 70, otras durezas bajo pedido.

FPM. Dureza: Shore 70, otras durezas bajo pedido.

Muelles

Núcleo de acero inoxidable 316.

Núcleo de acero inoxidable 316 recubierto de Teflón, PTFE.

Juntas (en bola)

PTFE y PE.

ALTA CALIDAD

Roscas

Roscas hembras cilíndrica y Rosca macho cónica de acuerdo con la normativas ISO 7, UNI 339, DIN 2999 y BS 21.



16 bar

08



Artículos

VÁLVULAS DE ESFERA



VÁLVULA ANTIRRETORNO DE MUELLE



VÁLVULA ANTIRRETORNO DE CLAPETA



VÁLVULAS DE LIBERACIÓN DE AIRE PURGA



Legislación Sanitaria

Las válvulas de **PLASSON** se ajustan a la legislación sanitaria y reglamentos vigentes en los diferentes países de Europa y EE.UU. en relación con el agua para consumo humano.



08



Aplicaciones

Sistemas de agua potable, sistemas de riego (incluyendo fertilización), en instalación para la fabricación de vino, cerveza, bebidas y otros fluidos, plantas industriales, transporte de ácidos, bases, sales, piscinas de agua dulce o natación, instalaciones en embarcaciones, barcos, etc...



Tipos de Uniones

- > Conexión lisa, para uniones encoladas.
- > Roscas, para ser unida a los diferentes accesorios mediante BSP.
- > Combinación de salidas (spigot, compresión, etc...).

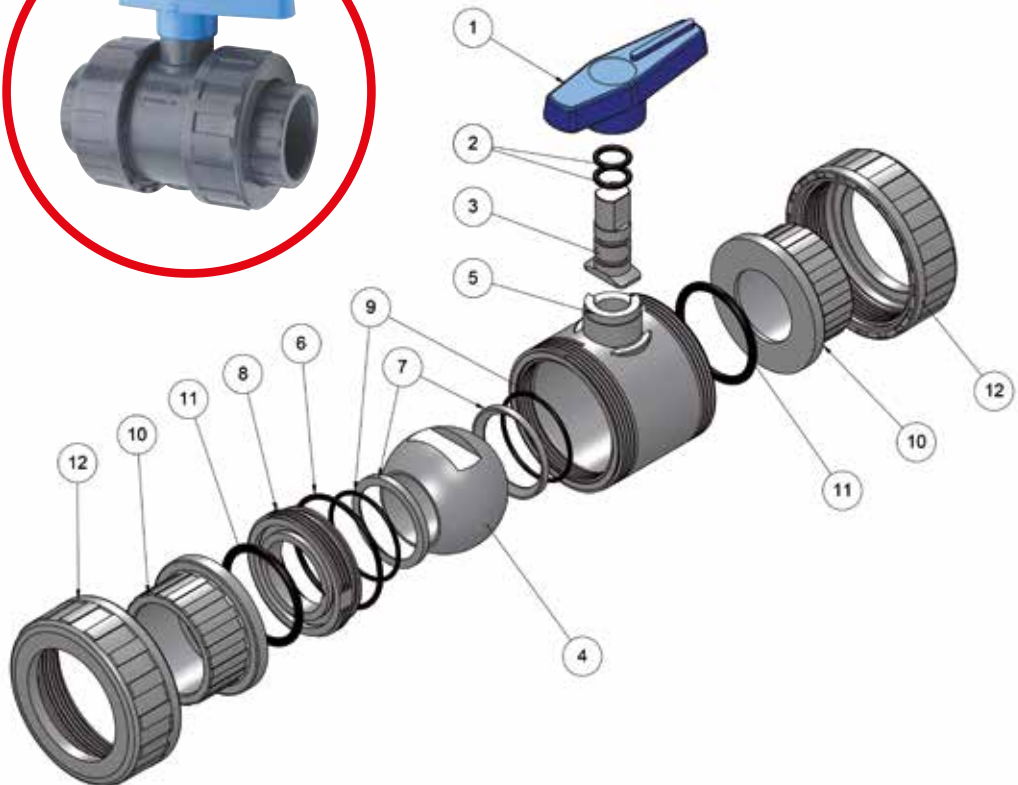


Dimensiones ajustadas a las normas internacionales



Partes de la Válvula

(Ej. Válvulas Esfera Desmontable Básica 111500 / 111510)



**MANETAS
AZULES**

- | | | | |
|---|----------------------|----|-----------------------|
| 1 | Maneta | 9 | Junta |
| 2 | Juntas eje | 10 | Enlace |
| 3 | Eje | 11 | Junta enlace |
| 4 | Bola | 12 | Tuerca |
| 5 | Cuerpo | 17 | Junta Acc. Compresión |
| 6 | Juntas Amortiguación | 18 | Casquillo apriete |
| 7 | Asiento Bola | 19 | Racor Acc. Compresión |
| 8 | Soporte Portajuntas | 20 | Extremo Espigot PE |

DE ESFERA

VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE BÁSICA STANDARD

ENCOLAR
111500



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11150016	16 x 16	40	160	9,50
11150020	20 x 20	40	160	9,50
11150025	25 x 25	30	90	11,84
11150032	32 x 32	25	50	17,56
11150040	40 x 40	20	40	20,20
11150050	50 x 50	14	28	26,43
11150063	63 x 63	8	13	37,73

VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE BÁSICA UNIBLOCK

ENCOLAR
113500



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11350016	16 x 16	40	200	12,02
11350020	20 x 20	40	200	11,70
11350025	25 x 25	35	110	13,58
11350032	32 x 32	30	60	15,37
11350040	40 x 40	20	45	23,56
11350050	50 x 50	10	25	30,82
11350063	63 x 63	10	15	40,50

VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE BÁSICA STANDARD

ROSCA
111510



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11151003	3/8" x 3/8"	40	160	9,83
11151005	1/2" x 1/2"	40	160	11,00
11151007	3/4" x 3/4"	30	90	12,08
11151010	1" x 1"	25	50	17,56
11151013	1 1/4" x 1 1/4"	20	40	19,82
11151015	1 1/2" x 1 1/2"	14	28	28,50
11151020	2" x 2"	8	13	40,94

VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE BÁSICA UNIBLOCK

ROSCA
113510



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11351003	3/8" x 3/8"	40	200	13,11
11351005	1/2" x 1/2"	40	200	13,03
11351007	3/4" x 3/4"	35	110	14,67
11351010	1" x 1"	30	60	16,39
11351013	1 1/4" x 1 1/4"	20	45	26,37
11351015	1 1/2" x 1 1/2"	10	25	32,38
11351020	2" x 2"	10	15	43,31

08



**VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE
BÁSICA UNIBLOCK**

ROSCA MACHO - HEMBRA
113610



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11361003	3/8" x 3/8"	40	200	12,56
11361005	1/2" x 1/2"	40	200	12,48
11361007	3/4" x 3/4"	35	110	14,28
11361010	1" x 1"	30	60	16,31
11361013	1 1/4" x 1 1/4"	20	45	23,02
11361015	1 1/2" x 1 1/2"	10	25	30,04
11361020	2" x 2"	10	15	42,13

**VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE
BIDIRECCIONAL STANDARD**

ROSCA
111410



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11141003	3/8" x 3/8"	40	160	13,86
11141005	1/2" x 1/2"	40	160	13,86
11141007	3/4" x 3/4"	30	90	15,49
11141010	1" x 1"	25	50	18,37
11141013	1 1/4" x 1 1/4"	20	40	26,47
11141015	1 1/2" x 1 1/2"	14	28	32,77
11141020	2" x 2"	8	13	43,88
11141025	2 1/2" x 2 1/2"	2	4	104,50
11141030	3" x 3"	1	2	131,69
11141040	4" x 4"	1	2	181,62

08

**VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE
BIDIRECCIONAL STANDARD**

ENCOLAR
111400/111200



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11140016	16 x 16	40	160	12,97
11140020	20 x 20	40	160	12,91
11140025	25 x 25	30	90	14,58
11140032	32 x 32	25	50	17,35
11140040	40 x 40	20	40	25,27
11140050	50 x 50	14	28	31,09
11140063	63 x 63	8	13	41,77
11120075	75 x 75	2	4	101,79
11140090	90 x 90	1	2	128,02
11120110	110 x 110	1	2	180,97

**VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE
BIDIRECCIONAL**

ENCOLAR
JUNTA EPDM
112400



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11240016	16 x 16	40	80	28,40
11240020	20 x 20	40	80	28,32
11240025	25 x 25	26	52	30,98
11240032	32 x 32	15	30	36,36
11240040	40 x 40	11	22	46,89
11240050	50 x 50	8	13	56,96
11240063	63 x 63	6	12	70,22
11220075	75 x 75	2	4	185,47
11220090	90 x 90	1	2	169,48
11220110	110 x 110	1	2	259,05



DE ESFERA

VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE
BIDIRECCIONALENCOLAR
JUNTA FPM
112700

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11270016	16 x 16	40	80	31,21
11270020	20 x 20	40	80	31,21
11270025	25 x 25	26	52	39,56
11270032	32 x 32	15	30	43,46
11270040	40 x 40	11	22	54,23
11270050	50 x 50	8	13	76,62
11270063	63 x 63	6	12	90,82
11230075	75 x 75	2	4	156,21
11230090	90 x 90	1	2	230,49
11230110	110 x 110	1	2	303,84

VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE
BIDIRECCIONALROSCA
JUNTA FPM
112710

CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11271003	3/8" x 3/8"	40	80	32,46
11271005	1/2" x 1/2"	40	80	32,46
11271007	3/4" x 3/4"	26	52	40,73
11271010	1" x 1"	15	30	44,79
11271013	1 1/4" x 1 1/4"	11	22	55,79
11271015	1 1/2" x 1 1/2"	8	13	78,73
11271020	2" x 2"	6	12	93,63
11231025	2 1/2" x 2 1/2"	2	4	156,21
11231030	3" x 3"	1	2	233,07
11231040	4" x 4"	1	2	305,95

VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE
BIDIRECCIONALROSCA
JUNTA EPDM
112410

CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11241003	3/8" x 3/8"	40	80	29,65
11241005	1/2" x 1/2"	40	80	29,57
11241007	3/4" x 3/4"	26	52	32,15
11241010	1" x 1"	15	30	37,69
11241013	1 1/4" x 1 1/4"	11	22	48,46
11241015	1 1/2" x 1 1/2"	8	13	59,07
11241020	2" x 2"	6	12	59,77
11221025	2 1/2" x 2 1/2"	2	4	138,34
11221030	3" x 3"	1	2	174,31
11221040	4" x 4"	1	2	262,17

VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE
BIDIRECCIONAL UNIBLOCKENCOLAR
113400

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11340016	16 x 16	40	200	14,12
11340020	20 x 20	40	200	14,12
11340025	25 x 25	35	110	16,00
11340032	32 x 32	30	60	19,12
11340040	40 x 40	20	45	27,78
11340050	50 x 50	10	25	33,79
11340063	63 x 63	10	15	45,65
11320075	75 x 75	3	6	96,21
11320090	90 x 90	2	4	131,40
11320110	110 x 110	1	2	191,64

08

ESTÁNDARES RECOMENDADOS PARA AGUA POTABLE

**VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE
BIDIRECCIONAL UNIBLOCK**

ROSCA
113410



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11341003	3/8" x 3/8"	40	200	15,29
11341005	1/2" x 1/2"	40	200	15,22
11341007	3/4" x 3/4"	35	110	17,09
11341010	1" x 1"	30	60	20,44
11341013	1 1/4" x 1 1/4"	20	45	29,34
11341015	1 1/2" x 1 1/2"	10	25	35,74
11341020	2" x 2"	10	15	48,14
11321025	2 1/2" x 2 1/2"	3	6	98,55
11321030	3" x 3"	2	4	132,57
11321040	4" x 4"	1	2	192,81

**VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE
BIDIRECCIONAL UNIBLOCK**

ROSCA HEMBRA - COMPRESIÓN
113790



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
113790052	20 x 1/2"	35	110	16,07
113790075	25 x 3/4"	35	70	17,79
113790103	32 x 1"	20	40	23,10
113790155	40 x 1 1/4"	15	25	37,77
113790184	50 x 1 1/2"	10	20	44,24
113790206	63 x 2"	5	10	60,86

08

**VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE
BIDIRECCIONAL UNIBLOCK**

ROSCA MACHO - HEMBRA
113710



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11371003	3/8" x 3/8"	40	200	14,67
11371005	1/2" x 1/2"	40	200	14,67
11371007	3/4" x 3/4"	35	110	16,46
11371010	1" x 1"	30	60	19,74
11371013	1 1/4" x 1 1/4"	20	45	28,32
11371015	1 1/2" x 1 1/2"	10	25	34,41
11371020	2" x 2"	10	15	46,82

**VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE
BIDIRECCIONAL STANDARD**

PE - PE
1114800



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
111480020	20 x 20	40	80	39,64
111480025	25 x 25	30	60	42,60
111480032	32 x 32	20	40	51,19
111480040	40 x 40	15	30	62,27
111480050	50 x 50	10	15	75,69
111480063	63 x 63	5	10	93,71
111880075	75 x 75	2	4	265,29
111480090	90 x 90	1	3	296,50
111880110	110 x 110	1	1	386,24

**MANETAS
AZULES**



**VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE
BIDIRECCIONAL UNIBLOCK**

PE - COMPRESIÓN
113780



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11378020	20 x 20	40	80	50,25
11378025	25 x 25	35	70	54,31
11378032	32 x 32	20	40	43,85
11378040	40 x 40	15	30	51,11
11378050	50 x 50	10	15	106,98
11378063	63 x 63	5	10	90,12

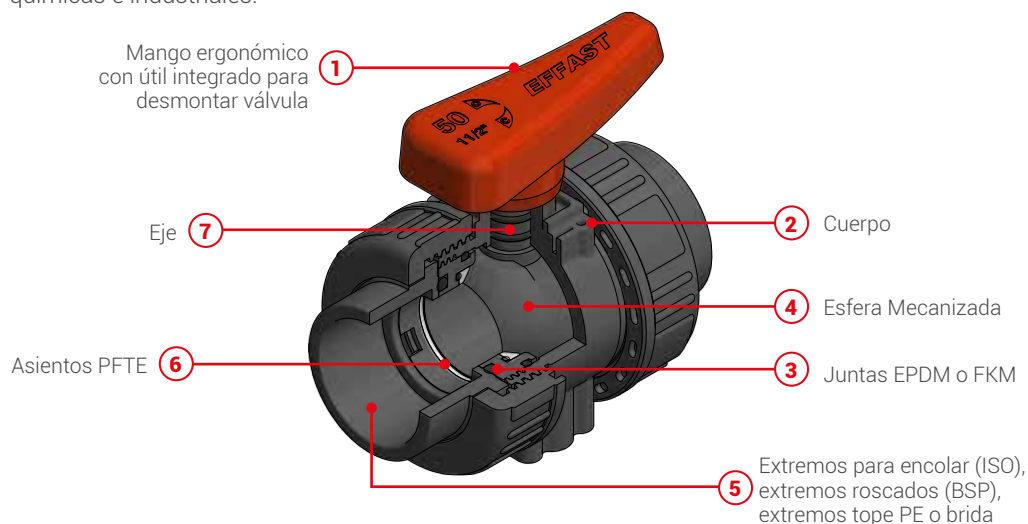
DE ESFERA

VÁLVULA DE ESFERA BIDIRECCIONAL ESPECIAL INDUSTRIAL

Información del Producto

Código: B*RBK1 *

La válvula de PVC-U Serie BK1 es una válvula de esfera bidireccional ideal para aplicaciones químicas e industriales.



08

- > Esfera bidireccional, bloqueada.
- > Esfera mecanizada mediante un torneado especial, superficie suave e uniforme.
- > Asientos de esfera de PTFE.
- > Ajuste de sellado y desmontaje mediante llave incorporada en el mango.
- > Mango de PVC resistente a los golpes.
- > Disponible versión con actuador.
- > Las válvulas BK1 se fabrican con un compuesto de PVC-U apto para contacto con agua potable según las regulaciones vigentes en Europa, Reino Unido y Estados Unidos.
- > Aprobado para aplicación marina.
- > Aprobación CE 97/23 PED

Características Técnicas

Presión Nominal	PN 16 (a 20°C)
Rango	DN 15 ÷ DN 100 (d.16 ÷ 110 mm – 1/2" ÷ 4")
Material Válvula	PVC-UH
Material Sellado	• Juntas: EPDM/FKM • Asiento de Esfera: PTFE
Rango De Temperaturas	0°C ÷ 60°C
Uniones	• Manguitos encolar: Métrico ISO • Manguitos roscados: BSP • Bridas EN/ISO/DIN • Extremos tope HDPE EN12201
Opciones de Control	• Manual • Actuador eléctrico • Actuador neumático



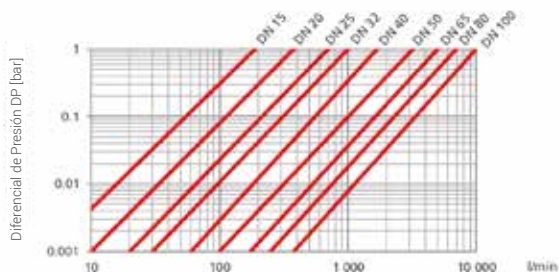
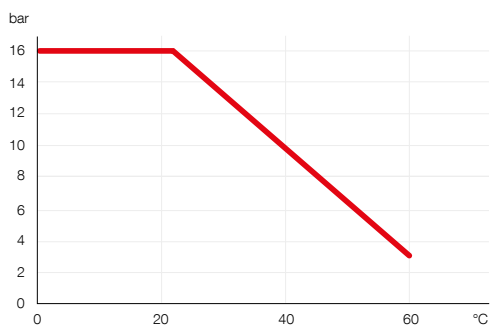
Características PVC-U Pérdida de presión

El PVC-U está estabilizado con compuestos que cumplen con los niveles de seguridad de EEC para el monómero de cloruro de vinilo (MCV) y los requisitos de WRAS para el uso con agua potable.

El PVC-U es resistente a la mayoría de las soluciones de ácidos, álcalis y sales y a los solventes que se pueden mezclar con agua. El PVC-U no es resistente a los hidrocarburos aromáticos y clorados.

El coeficiente térmico de expansión lineal para PVC-U es de $7.8 \times 10^{-5} \text{ m / m } ^\circ \text{C}$.

Presión máxima de trabajo para PVC-U: según la temperatura, como se muestra en el gráfico.



Coefficiente de flujo Kv100 Δp = 1 bar

DN	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	
l/min	190	380	700	1000	
DN	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
	1700	3200	5000	7000	10000

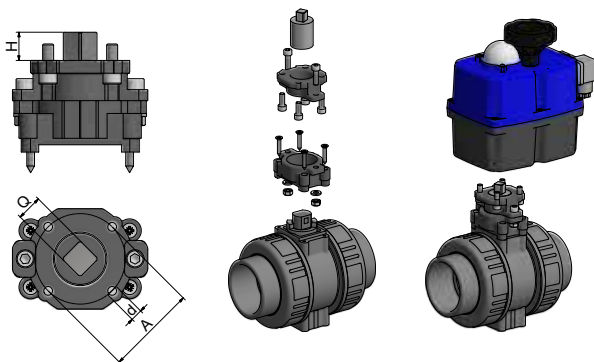
Fuerza de torsión a la tasa de presión máxima

DN	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	
Nm	1,5	2	3	5	
DN	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
	7	10	24	24	30

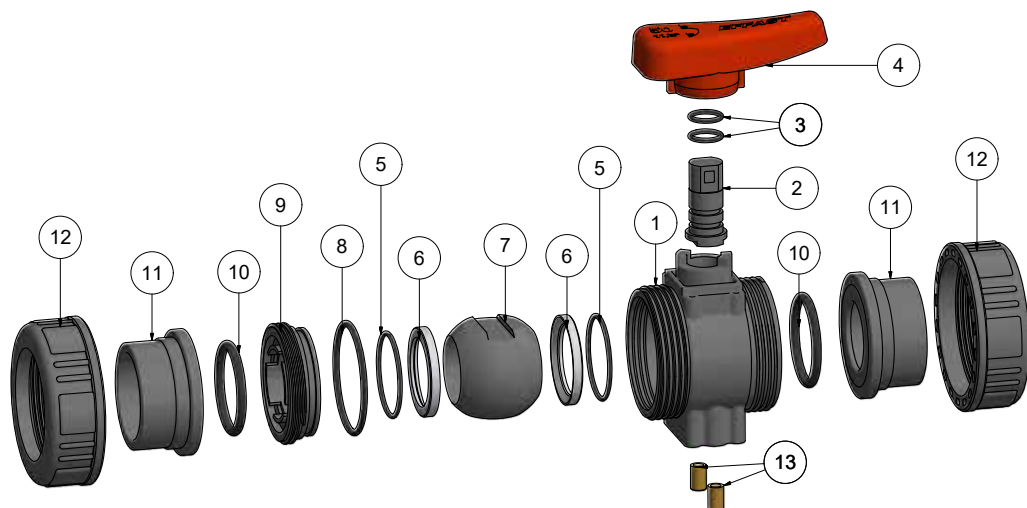
Actuador

La válvula de esfera BK1 se puede accionar con actuadores eléctricos o neumáticos estándar utilizando un kit específico (código de referencia BDRKITB1). La brida de montaje se perfora de acuerdo con la norma ISO 5211.

DN	ISO 5211	A	D	Q	H
15	F05	50	M6	14*	16
20	F05	50	M6	14*	16
25	F05	50	M6	14*	16
32	F05	50	M6	14*	16
40	F05	50	M6	14*	16
50	F05	50	M6	14*	16
65	F05	50	M6	14*	16
80	F07	70	M8	17**	19
100	F07	70	M8	17**	19



DE ESFERA



08

N.	COMPONENTE	MATERIAL	QTY
1	Cuerpo	PVC-U	1
2	Eje	PVC-U	1
3	Juntas eje	EPDM/FKM	2
4	Mango	PVC-U	1
5	Juntas Asiento	EPDM/FKM	2
6	Asiento	PTFE	2
7	Esfera	PVC-U	1

N.	COMPONENTE	MATERIAL	QTY
8	Cuerpo junta	EPDM/FKM	1
9	Junta	PVC-U	1
10	Junta manguito	EPDM/FKM	2
11	Manguito	PVC-U	2
12	Tuerca	PVC-U	2
13	Insertos roscados	Latón	2

**VÁLVULA DE ESFERA
PARA INDUSTRIA
BK1 DOBLE UNIÓN (JUNTA EPDM)
ENCOLAR
BK1D0**



**VÁLVULA DE ESFERA
PARA INDUSTRIA
BK1 DOBLE UNIÓN (JUNTA FKM)
ENCOLAR
BK1DV**



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
BDRBK1D0160	16 x 16	25	50	49,60
BDRBK1D0200	20 x 20	25	50	50,70
BDRBK1D0250	25 x 25	10	20	62,03
BDRBK1D0320	32 x 32	10	20	73,70
BDRBK1D0400	40 x 40	7	14	94,65
BDRBK1D0500	50 x 50	7	14	121,00
BDRBK1D0630	63 x 63	2	5	150,02
BDRBK1D0750	75 x 75	1	1	375,92
BDRBK1D0900	90 x 90	1	1	482,30
BDRBK1D1100	110 x 110	1	1	672,05

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
BDRBK1D016V	16 x 16	25	50	65,80
BDRBK1D020V	20 x 20	25	50	66,74
BDRBK1D025V	25 x 25	10	20	79,88
BDRBK1D032V	32 x 32	10	20	97,13
BDRBK1D040V	40 x 40	7	14	124,52
BDRBK1D050V	50 x 50	7	14	158,25
BDRBK1D063V	63 x 63	2	5	197,39
BDRBK1D075V	75 x 75	1	1	494,18
BDRBK1D090V	90 x 90	1	1	621,34
BDRBK1D110V	110 x 110	1	1	843,35

**VÁLVULA DE ESFERA
PARA INDUSTRIA
BK1 DOBLE UNIÓN (JUNTA EPDM)**
ROSCAR
BK1E0



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
BERBK1E016A	3/8" x 3/8"	25	50	53,27
BERBK1E020B	1/2" x 3/8"	25	50	55,64
BERBK1E025C	3/4" x 3/8"	10	20	67,17
BERBK1E032D	1" x 1"	10	20	78,84
BERBK1E040E	1 1/4" x 1 1/4"	7	14	102,19
BERBK1E050F	1 1/2" x 1 1/2"	7	14	129,44
BERBK1E063G	2" x 2"	2	5	163,83
BERBK1E075H	2 1/2" x 2 1/2"	1	1	408,75
BERBK1E090I	3" x 3"	1	1	545,79
BERBK1E110L	4" x 4"	1	1	683,61

**VÁLVULA DE ESFERA
PARA INDUSTRIA
BK1 DOBLE UNIÓN (JUNTA FKM)**
ROSCAR
BK1EV



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
BERBK1E016V	3/8" x 3/8"	25	50	69,96
BERBK1E020V	1/2" x 3/8"	25	50	72,31
BERBK1E025V	3/4" x 3/8"	10	20	83,35
BERBK1E032V	1" x 1"	10	20	103,65
BERBK1E040V	1 1/4" x 1 1/4"	7	14	130,81
BERBK1E050V	1 1/2" x 1 1/2"	7	14	169,19
BERBK1E063V	2" x 2"	2	5	216,05
BERBK1E075V	2 1/2" x 2 1/2"	1	1	515,65
BERBK1E090V	3" x 3"	1	1	660,71
BERBK1E110V	4" x 4"	1	1	880,93

**VÁLVULA DE ESFERA DE 3 VÍAS
PUERTO T**
ENCOLAR . COMPACTA
BDRBTD



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
BDRBTD025T	25 x 25	5	10	220,47
BDRBTD032T	32 x 32	5	10	244,98
BDRBTD050T	50 x 50	5	10	368,14
BDRBTD063T	63 x 63	5	10	487,57

**VÁLVULA DE ESFERA DE 3 VÍAS
PUERTO T**
ROSCAR . COMPACTA
BERBTET



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
BERBTE025T	3/4" x 3/4"	5	10	235,99
BERBTE032T	1" x 1"	5	10	250,96
BERBTE050T	1 1/2" x 1 1/2"	5	10	368,14
BERBTE063T	2" x 2"	5	10	487,57



IDEAL PARA **APLICACIONES
QUÍMICAS E INDUSTRIALES**

ANTIRRETORNO

VÁLVULA ANTIRRETORNO MUELLE

ENCOLAR
MUELLE RECUBIERTO PTFE
Y JUNTA EPDM
11080



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11080016	16 x 16	20	80	25,20
11080020	20 x 20	20	80	25,20
11080025	25 x 25	15	52	31,21
11080032	32 x 32	10	30	35,74
11080040	40 x 40	11	22	46,97
11080050	50 x 50	7	13	61,10
11080063	63 x 63	3	6	78,11
11080075	75 x 75	2	4	135,77
11080090	90 x 90	1	3	165,42
11080110	110 x 110	1	2	225,42

VÁLVULA ANTIRRETORNO MUELLE

ENCOLAR
JUNTA EPDM
11060



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11060016	16 x 16	20	80	17,79
11060020	20 x 20	20	80	17,79
11060025	25 x 25	15	52	21,30
11060032	32 x 32	10	30	25,05
11060040	40 x 40	11	22	37,22
11060050	50 x 50	7	13	41,98
11060063	63 x 63	3	6	59,69
11060075	75 x 75	2	4	124,45
11060090	90 x 90	1	3	146,61
11060110	110 x 110	1	2	209,43

VÁLVULA ANTIRRETORNO MUELLE

ENCOLAR
MUELLE RECUBIERTO PTFE
Y JUNTA FPM
11090



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11090016	16 x 16	20	80	31,60
11090020	20 x 20	20	80	31,60
11090025	25 x 25	15	52	33,40
11090032	32 x 32	10	30	44,40
11090040	40 x 40	11	22	58,36
11090050	50 x 50	7	13	85,05
11090063	63 x 63	3	6	98,31
11090075	75 x 75	2	4	213,80
11090090	90 x 90	1	3	266,85
11090110	110 x 110	1	2	381,48

VÁLVULA ANTIRRETORNO MUELLE

ENCOLAR
JUNTA FPM
11000



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11000016	16 x 16	20	80	25,12
11000020	20 x 20	20	80	25,12
11000025	25 x 25	15	52	31,60
11000032	32 x 32	10	30	36,99
11000040	40 x 40	11	22	52,67
11000050	50 x 50	7	13	79,20
11000063	63 x 63	3	6	103,62
11000075	75 x 75	2	4	208,18
11000090	90 x 90	1	3	245,40
11000110	110 x 110	1	2	355,02



VÁLVULA ANTIRRETORNO MUELLE

ROSCA
MUELLE RECUBIERTO PTFE
Y JUNTA EPDM
110810 / 110710



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11081003	3/8" x 3/8"	20	80	26,61
11081005	1/2" x 1/2"	20	80	26,61
11081007	3/4" x 3/4"	15	52	32,85
11081010	1" x 1"	10	30	37,45
11081018	1 1/4" x 1 1/4"	11	22	47,44
11081015	1 1/2" x 1 1/2"	7	13	63,44
11081020	2" x 2"	3	6	81,62
11081025	2 1/2" x 2 1/2"	2	4	135,77
11081030	3" x 3"	1	3	165,42
11081040	4" x 4"	1	2	225,42

VÁLVULA ANTIRRETORNO MUELLE

ROSCA
MUELLE RECUBIERTO PTFE
Y JUNTA FPM
110910



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11091003	3/8" x 3/8"	20	80	32,77
11091005	1/2" x 1/2"	20	80	32,77
11091007	3/4" x 3/4"	15	52	38,47
11091010	1" x 1"	10	30	46,97
11091018	1 1/4" x 1 1/4"	11	22	59,30
11091015	1 1/2" x 1 1/2"	7	13	86,22
11091020	2" x 2"	3	6	101,44
11091025	2 1/2" x 2 1/2"	2	4	213,80
11091030	3" x 3"	1	3	266,85
11091040	4" x 4"	1	2	381,48

ANTIRRETORNO

VÁLVULA ANTIRRETORNO MUELLE

ROSCA
JUNTA EPDM
110610



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11061003	3/8" x 3/8"	20	80	19,27
11061005	1/2" x 1/2"	20	80	19,27
11061007	3/4" x 3/4"	15	52	23,02
11061010	1" x 1"	10	30	26,76
11061018	1 1/4" x 1 1/4"	11	22	38,62
11061015	1 1/2" x 1 1/2"	7	13	44,40
11061020	2" x 2"	3	6	63,98
11061025	2 1/2" x 2 1/2"	2	4	126,79
11061030	3" x 3"	1	3	149,81
11061040	4" x 4"	1	2	211,84

VÁLVULA ANTIRRETORNO MUELLE

ROSCA
JUNTA FPM
110010



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11001003	3/8" x 3/8"	20	80	25,83
11001005	1/2" x 1/2"	20	80	25,83
11001007	3/4" x 3/4"	15	52	33,16
11001010	1" x 1"	10	30	38,47
11001018	1 1/4" x 1 1/4"	11	22	54,46
11001015	1 1/2" x 1 1/2"	7	13	79,98
11001020	2" x 2"	3	6	107,83
11001025	2 1/2" x 2 1/2"	2	4	230,18
11001030	3" x 3"	1	3	273,10
11001040	4" x 4"	1	2	382,33



16 bar

ANTIRRETORNO

VÁLVULA ANTIRRETORNO DE PIE

ENCOLAR
JUNTA EPDM
11640



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11640016	16 x 16	20	80	19,66
11640020	20 x 20	20	80	19,66
11640025	25 x 25	15	52	23,49
11640032	32 x 32	10	30	27,47
11640040	40 x 40	8	22	36,20
11640050	50 x 50	6	13	45,02
11640063	63 x 63	3	6	61,95
11640075	75 x 75	2	4	118,68
11640090	90 x 90	1	3	154,73
11640110	110 x 110	1	2	208,65

VÁLVULA ANTIRRETORNO DE PIE

ROSCA
JUNTA EPDM
116410



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11641003	3/8" x 3/8"	20	80	21,07
11641005	1/2" x 1/2"	20	80	21,07
11641007	3/4" x 3/4"	15	52	25,12
11641010	1" x 1"	10	30	29,18
11641013	1 1/4" x 1 1/4"	8	22	38,47
11641015	1 1/2" x 1 1/2"	6	13	47,28
11641020	2" x 2"	3	6	65,62
11641025	2 1/2" x 2 1/2"	2	4	133,19
11641030	3" x 3"	1	3	169,16
11641040	4" x 4"	1	2	223,08

VÁLVULA ANTIRRETORNO DE PIE

ENCOLAR
JUNTA FPM
11600



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11600016	16 x 16	20	80	28,40
11600020	20 x 20	20	80	28,40
11600025	25 x 25	15	52	33,71
11600032	32 x 32	10	30	39,48
11600040	40 x 40	8	22	50,87
11600050	50 x 50	6	13	78,89
11600063	63 x 63	3	6	95,19
11600075	75 x 75	2	4	191,25
11600090	90 x 90	1	3	236,66
11600110	110 x 110	1	2	288,70

VÁLVULA ANTIRRETORNO DE PIE

ROSCA
JUNTA FPM
116010



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11601003	3/8" x 3/8"	20	80	29,81
11601005	1/2" x 1/2"	20	80	29,81
11601007	3/4" x 3/4"	15	52	35,35
11601010	1" x 1"	10	30	41,20
11601013	1 1/4" x 1 1/4"	8	22	53,14
11601015	1 1/2" x 1 1/2"	6	13	82,94
11601020	2" x 2"	3	6	98,86
11601025	2 1/2" x 2 1/2"	2	4	219,26
11601030	3" x 3"	1	3	263,97
11601040	4" x 4"	1	2	313,05

08

MÁS DEFORMABLE MÁS RESISTENTE

**MATERIAL
ALTA
CALIDAD**

VÁLVULA DE LIBERACIÓN DE AIRE PURGA

ENCOLAR
JUNTA EPDM
11630



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11630016	16 x 16	20	80	19,58
11630020	20 x 20	20	80	19,58
11630025	25 x 25	15	52	23,49
11630032	32 x 32	10	30	27,54
11630040	40 x 40	8	22	36,44
11630050	50 x 50	6	13	45,02
11630063	63 x 63	3	6	61,95
11630075	75 x 75	2	4	118,68
11630090	90 x 90	1	3	154,73
11630110	110 x 110	1	2	208,65

VÁLVULA DE LIBERACIÓN DE AIRE PURGA

ROSCA
JUNTA EPDM
116310



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11631003	3/8" x 3/8"	20	80	21,07
11631005	1/2" x 1/2"	20	80	21,07
11631007	3/4" x 3/4"	15	52	25,12
11631010	1" x 1"	10	30	29,18
11631013	1 1/4" x 1 1/4"	8	22	38,47
11631015	1 1/2" x 1 1/2"	6	13	47,28
11631020	2" x 2"	3	6	65,62
11631025	2 1/2" x 2 1/2"	2	4	133,19
11631030	3" x 3"	1	3	169,16
11631040	4" x 4"	1	2	223,08

VÁLVULA DE LIBERACIÓN DE AIRE PURGA

ENCOLAR
JUNTA FPM
11690



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11690016	16 x 16	20	80	28,40
11690020	20 x 20	20	80	28,40
11690025	25 x 25	15	52	33,71
11690032	32 x 32	10	30	39,48
11690040	40 x 40	8	22	49,00
11690050	50 x 50	6	13	76,08
11690063	63 x 63	3	6	95,19
11690075	75 x 75	2	4	196,71
11690090	90 x 90	1	3	256,16
11690110	110 x 110	1	2	325,69

VÁLVULA DE LIBERACIÓN DE AIRE PURGA

ROSCA
JUNTA FPM
116910



CÓDIGO	MEDIDA [in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
11691003	3/8" x 3/8"	20	80	29,81
11691005	1/2" x 1/2"	20	80	29,81
11691007	3/4" x 3/4"	15	52	35,35
11691010	1" x 1"	10	30	41,20
11691013	1 1/4" x 1 1/4"	8	22	51,03
11691015	1 1/2" x 1 1/2"	6	13	78,18
11691020	2" x 2"	3	6	98,86
11691025	2 1/2" x 2 1/2"	2	4	211,22
11691030	3" x 3"	1	3	270,60
11691040	4" x 4"	1	2	340,12

DIMENSIONES AJUSTADAS
A LAS **NORMAS INTERNACIONALES**

ANTIRRETORNO

VÁLVULA ANTIRRETORNO DE CLAPETA

ENCOLAR
0504080



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
050408032	32 x 32	20	80	18,41
050408040	40 x 40	20	80	19,58
050408050	50 x 50	10	20	23,10
050408063	63 x 63	10	20	29,42

VÁLVULA ANTIRRETORNO DE CLAPETA CON VISOR

ENCOLAR
0504080



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
050408050T	50 x 50	10	20	25,66
050408063T	63 x 63	10	20	32,68



EXTREMO DE PE PARA VÁLVULA PVC

1115207



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
1115207020	20 x 20	12	30	5,01
1115207025	25 x 25	12	30	5,07
1115207032	32 x 32	10	20	5,53
1115207040	40 x 40	10	20	6,76
1115207050	50 x 50	10	20	8,19
1115207063	63 x 63	10	20	10,60
1115207075	75 x 75	6	10	24,71
1115207090	90 x 90	6	10	32,51
1115207110	110 x 110	6	10	37,26



08

ESPECIAL PARA PISCINAS

ANTIRRETORNO DE CLAPETA



08

Materiales

- > Material: PVC-U
- > Juntas: EPDM/FPM (bajo pedido)
- > Presión Nominal: 10 bar
- > Medidas: DN65 - DN150
- > Funcionamiento vertical y horizontal (disponible con muelle 316 SS)
- > No necesita espaciador

Características

- > Fácil y rápida instalación
- > Peso ligero
- > Gran ángulo de apertura que implica mayor caudal y menor pérdida de carga
- > Disponible sin muelle o con muelle de Acero inoxidable (316ss)
- > Bridas según DIN/ISO o ANSI 150
- > Para tubos ASTM SH 40/80
- > Sin necesidad del uso de anillo espaciador en tubo SCH.80

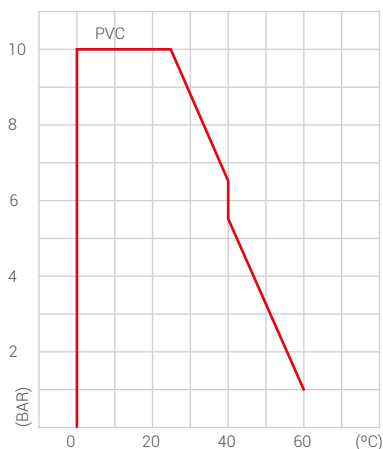
Aplicaciones:

- > Industria Química
- > Tratamiento de Agua
- > Fluidos Agresivos
- > Procesos Tecnológicos

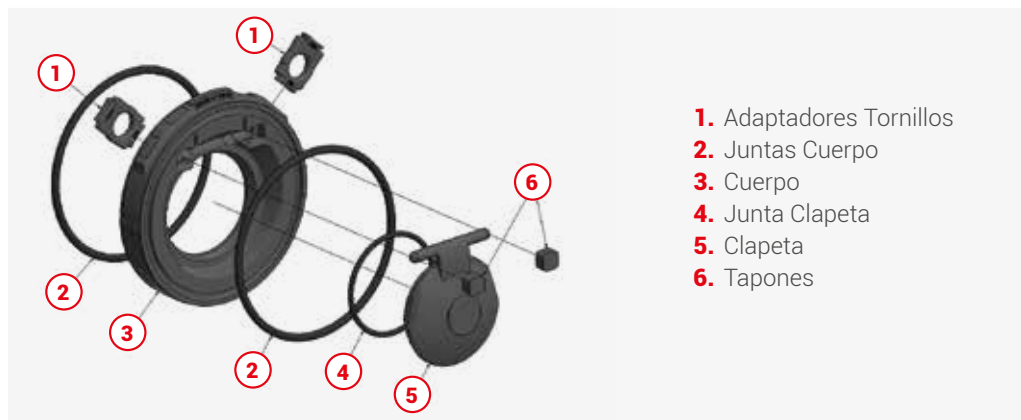
Presión de Apertura [mbar]

DN	HORIZONTAL	VERTICAL
65	2	10
80	2	10
100	2	10
110	2	10
125	3	10
150	3	10

Presión - Temperatura



ANTIRRETORNO DE CLAPETA



VÁLVULA DE CLAPETA CDRCKD



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
CDRCKD0750	75 - 2 1/2"	10	20	66,44
CDRCKD0900	90 - 3"	10	20	80,46
CDRCKD1100	110 - 4"	10	20	99,61
CDRCKD1400	125/140 - 5"	9	18	121,79
CDRCKD1600	160 - 6"	6	12	130,76
CDRCKD2250	200/225 - 8"	2	5	156,10

VÁLVULA DE CLAPETA CON MUELLE CDRCKD.M



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
CDRCKD0750.M	75 - 2 1/2"	10	20	156,48
CDRCKD0900.M	90 - 3"	10	20	189,51
CDRCKD1100.M	110 - 4"	10	20	234,60
CDRCKD1400.M	125/140 - 5"	9	18	286,82
CDRCKD1600.M	160 - 6"	6	12	309,77
CDRCKD2250.M	200/225 - 8"	2	5	319,73

08

**PESO
LIGERO**

INSTALACIÓN FÁCIL Y RÁPIDA

Características y Beneficios

Disco "offset" de Alto Flujo

Un disco "offset" de alto flujo patentado que tiene un diseño único para permitir un mayor caudal en comparación con los discos tradicionales. Las superficies externas están libres de bordes afilados y bultos, minimizando las caídas de presión.

Control Lineal

El disco "offset" de alto flujo patentado permite una respuesta lineal del flujo y una excelente regulación del caudal.

Sistema de cerrado de la válvula

El diseño del sistema de cerrado de la válvula está diseñado para ser extremadamente fácil de usar, 19 posiciones disponibles entre las posiciones abierta y cerrada.

Para un mejor reajuste del caudal la abertura y el cerrado del sistema se puede ajustar entre 0° y 90°.

Cuando se aprieta el mango, se liberan los dientes que bloquean la válvula en una determinada posición. Cuando se suelta el mango, los muelles llevan de vuelta al mango a la posición de bloqueo.

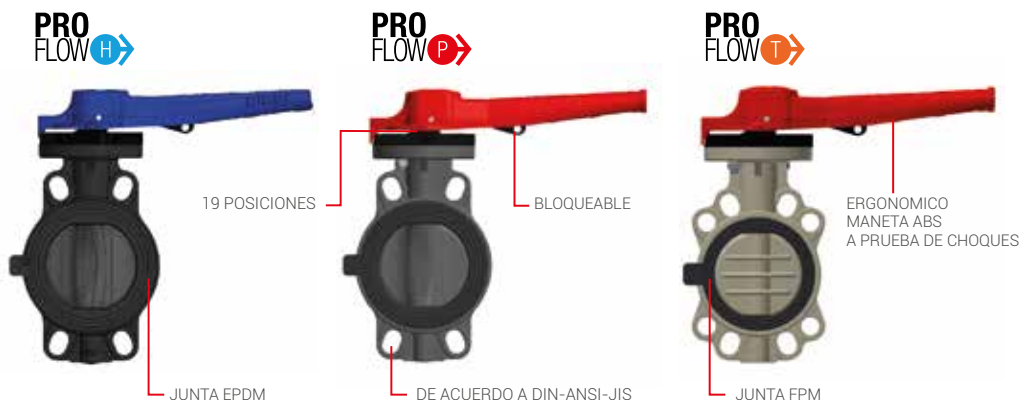
Junta Interna

La junta principal de EPDM/FPM certificada integrada que cubre completamente el cuerpo mientras que cumple dos funciones, aísla el cuerpo de los líquidos además de una estanquidad hidráulica segura.



Disco

La forma única aumenta la resistencia del disco a las abrasiones y las tensiones, por lo que es adecuado para aplicaciones industriales con fluidos agresivos.

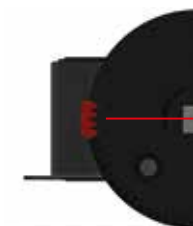


DE MARIPOSA

Beneficios Clave

- > Válvula de mariposa PVCu para aplicaciones en agua (Serie H) y aplicaciones industriales (Serie P) con elevado rendimiento y PPHGF (Serie T) para una alta resistencia química.
- > El disco patentado con forma "offset" tiene el mayor caudal del mercado y pérdidas de carga mínimas.
- > El disco "offset" permite una respuesta lineal del flujo y una excelente regulación del caudal.
- > La junta principal de EPDM / FPM es un componente certificado integrado que cubre todo el cuerpo y asegura un sellado seguro.
- > Eje aislado completamente del fluido.
- > Nuevo sistema de cierre con sistema de bloqueo de seguridad y 19 posiciones para una regulación más precisa.
- > Sistema fácil de accionar con solo dos tornillos para desmontar el mango.
- > Actuador de acuerdo con ISO5211
- > Opciones de control: Manual; Caja de Cambios; Actuador Neumático o Eléctrico.

Control de la válvula con cuatro dientes que se encajan en placa muescada de fibra de vidrio de PA66 reforzada.



Los cuatro dientes están siempre encajados, para asegurar el bloqueo de la válvula, incluso cuando se producen vibraciones a causa de caudales elevados.



Vástago de acero al carbono chapado en zinc con ajuste cuadrado según ISO5211



08

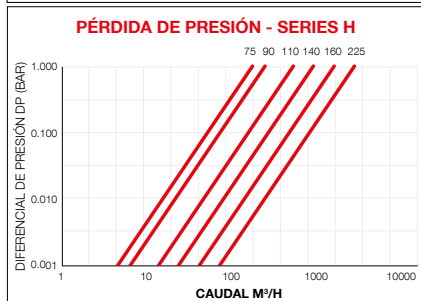
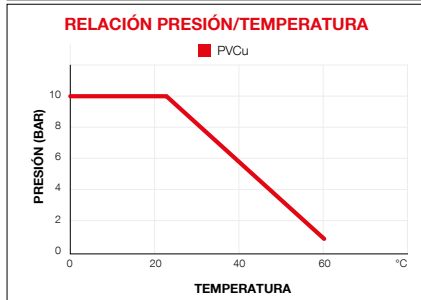
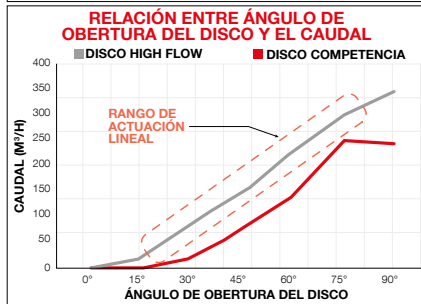
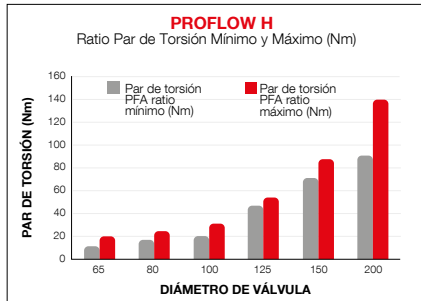
Especificaciones Técnicas

Tipo de Válvula	Válvula de mariposa de cierre o regulación con disco de alto flujo y junta integrada
Rango	DN60- DN80 – DN100 – DN125 – DN150 – DN200
Presión de Trabajo	PN 10 at 20 °C
Temperatura de Trabajo	Válvulas H-P: 0 - 60 °C Válvulas T: 0 - 100 °C
Normativa para Uniones	Sistema de bridas: EN ISO 1452, EN ISO 15493, DIN 2501, EN1092-1; ASTM B16.5; JIS B2220 Acoplamiento de actuadores: ISO 5211
Material	• Válvula H - Cuerpo: PVCu • Disco: PVCu • Eje: Acero zincado • Junta: EPDM • Válvula P - Cuerpo: PVCu • Disco: PVCu • Eje: I AISI 420 B / AISI 316 • Junta: EPDM • Válvula T - Cuerpo: PPHGF • Disco: PPH • Eje: AISI 420 B / AISI 316 • Junta: EPDM
Opciones de Control	• Palanca manual con placa reguladora de 19 posiciones • Caja de cambios • Actuador Neumático • Actuador Eléctrico

Información Técnica

Marcas de Calidad

Nuestro conocimiento y experiencia para llevar la innovación en todo lo que hacemos nos ha ayudado a producir una gama especializada de productos y soluciones que siempre están actualizados con las últimas normas y estándares de calidad.

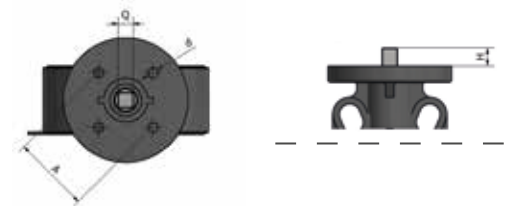


Coefficiente De Flujo Kv 100 (m³/h)

DN	65	80	100	125	150	200
ProFlow H	153	219	456	775	1.368	2.371

Actuación de la Válvula

DN	Q	A	H	D	ISO 5211
65	14	70	16	9	F07
80	14	70	16	9	F07
100	14	70	16	9	F07
125	17	70	19	9	F07
150	17/22	70/102	19/24	9/11	F07/F10
200	22	70/102	24	9/11	F07/F10



La regulación de la placa muescada/mango se puede substituir fácilmente por un actuador neumático o eléctrico, o por una caja de cambios.



08

DE MARIPOSA

Sistema Multimaterial



Válvulas de Mariposa Serie T con un sistema multi material: cuerpo fabricado con fibra en vidrio de PPH reforzado y un disco en diferentes materiales:

PVC-U: Muestra muy buenas características en el rango de temperatura. Garantizando la máxima estabilidad térmica y resistencia química posibles. Los sistemas de PVC-U resisten las condiciones más exigentes, especialmente cuando se transportan medios como ácidos, álcalis, bases y sales. Rango de temperaturas: 0°C a 60°C.

PVDF: Resistencia excepcional contra ácidos, soluciones salinas e hidrocarburos. Con un "profile seat" de PTFE y FPM, permite temperaturas de: -40°C a 140°C.

PVC-C: Estabilidad térmica óptima; aplicación industrial con elevado deterioro mecánico o físico. Rango de temperaturas: 0°C a 100°C.

PPH: Dureza extrema, excelente resistencia química a muchos ácidos, álcalis y disolventes; resistencia a la rotura por estrés; protección contra la corrosión; rango de temperaturas: 0°C a 100°C.

ABS: Amplio rango de temperaturas, especialmente bajo 0°C; alta resistencia al impacto; ductilidad excepcional; amplia resistencia química; resistencia UV a largo plazo; baja conductividad térmica; ligero. Rango de temperaturas: -40°C a 80°C.

08

Materiales

	AGUA (H)		INDUSTRIAL (P) (T)	
	AZUL	ROJO	ROJO	
MANETA				
CUERPO	PVCu	PVCu	PPH REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO	
DISCO	PVCu	PVCu	MODULAR: PVCu, PPH, PVC-C, ABS, PVDF	
JUNTA	EPDM	EPDM / FPM	EPDM / FPM	
EJE	ZINC PLATED CARBON STEEL	AISI 420 B / AISI 316	AISI 420 B / AISI 316	
ACTUADOR	ELÉCTRICO / NEUMÁTICO	ELÉCTRICO / NEUMÁTICO	ELÉCTRICO / NEUMÁTICO	
VOLANTE	BAJO PEDIDO	BAJO PEDIDO	BAJO PEDIDO	

**VÁLVULA DE MARIPOSA
PROFLOW**
SERIE H
FDRPFH



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
FDRPFH0750	75 (2 1/2")	1	2	187,56
FDRPFH0900	90 (3")	1	2	212,70
FDRPFH1100	110 (4")	1	1	232,26
FDRPFH1400	125 - 140 (5")	1	1	259,68
FDRPFH1600	160 (6")	1	1	319,05
FDRPFH2250	200 - 225 (8")	1	1	547,41

**VÁLVULA DE MARIPOSA
EMBRIDADA PROFLOW**
SERIE H
FDRPFHF



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
FDRPFHF0750	75	1	2	318,25
FDRPFHF0900	90	1	2	387,79
FDRPFHF1100	110	1	2	411,27
FDRPFHF1250	125	1	2	512,49
FDRPFHF1400	140	1	1	512,49
FDRPFHF1600	160	1	1	563,44
FDRPFHF2000	200	1	1	786,32
FDRPFHF2250	225	1	1	786,32

**VÁLVULA DE MARIPOSA
PARA INDUSTRIA PROFLOW**
SERIE P (JUNTA EPDM)
FDRPPF



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
FDRPPF0750.CR	75 (2 1/2")	1	2	327,26
FDRPPF0900.CR	90 (3")	1	2	356,21
FDRPPF1100.CR	110 (4")	1	1	399,59
FDRPPF1400.CR	125 - 140 (5")	1	1	431,76
FDRPPF1600.CR	160 (6")	1	1	530,24
FDRPPF2250.CR	200 - 225 (8")	1	1	734,78

**VÁLVULA DE MARIPOSA
EMBRIDADA PROFLOW**
SERIE P
FDRPPFF



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
FDRPPFF0750.CR	75	1	2	394,50
FDRPPFF0900.CR	90	1	2	451,16
FDRPPFF1100.CR	110	1	2	505,14
FDRPPFF1250.CR	125	1	2	541,18
FDRPPFF1400.CR	140	1	1	541,18
FDRPPFF1600.CR	160	1	1	650,80
FDRPPFF2000.CR	200	1	1	895,21
FDRPPFF2250.CR	225	1	1	895,21

**VÁLVULA DE MARIPOSA
PARA INDUSTRIA PROFLOW**
SERIE P (JUNTA FPM)
FDRPPFV



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
FDRPPF075V.CR	75	1	2	434,90
FDRPPF090V.CR	90	1	2	534,29
FDRPPF110V.CR	110	1	1	645,79
FDRPPF140V.CR	125 - 140	1	1	672,57
FDRPPF160V.CR	160	1	1	891,84
FDRPPF225V.CR	200 - 225	1	1	1.296,31



CAUDALÍMETRO

CAUDALÍMETRO
HDRFLU

CÓDIGO	D [mm]	L [mm]	LTOT [mm]	DN [mm]	E [mm]	F [in]	Z [mm]	CAUDAL H2O MEDIDO [L/h]	PN [bar]	U. CAJA	TARIFA €
HDRFLU016A	16	165	199	10	35	3/4"	171	1,5 - 15	10	1	266,09
HDRFLU016B	16	165	199	10	35	3/4"	171	2,5 - 25	10	1	266,09
HDRFLU016C	16	165	199	10	35	3/4"	171	5 - 50	10	1	266,09
HDRFLU016D	16	165	199	10	35	3/4"	171	10 - 100	10	1	266,09
HDRFLU020A	20	185	223	15	43	1"	191	8 - 80	10	1	273,03
HDRFLU020B	20	185	223	15	43	1"	191	15 - 150	10	1	273,03
HDRFLU020C	20	185	223	15	43	1"	191	20 - 200	10	1	273,03
HDRFLU032AE	32	200	250	25	60	1 1/2"	206	15 - 150	10	1	321,25
HDRFLU032BC	32	200	250	25	60	1 1/2"	206	30 - 300	10	1	321,25
HDRFLU032CC	32	200	250	25	60	1 1/2"	206	50 - 500	10	1	321,25
HDRFLU032DC	32	200	250	25	60	1 1/2"	206	100 - 1000	10	1	321,25
HDRFLU032C	32	335	385	25	60	1 1/2"	341	50 - 500	10	1	417,73
HDRFLU032D	32	335	385	25	60	1 1/2"	341	100 - 1000	10	1	425,37
HDRFLU040A	40	335	393	32	72	2"	341	150 - 1500	10	1	486,96
HDRFLU040B	40	335	393	32	72	2"	341	250 - 2500	10	1	525,38
HDRFLU050A	50	335	403	40	83	2 1/4"	341	200 - 2000	10	1	543,33
HDRFLU050B	50	335	403	40	83	2 1/4"	341	300 - 3000	10	1	727,84
HDRFLU050C	50	335	403	40	83	2 1/4"	341	600 - 6000	10	1	781,65
HDRFLU063B	63	335	417	50	103	2 3/4"	341	600 - 6000	10	1	907,29
HDRFLU063C	63	335	417	50	103	2 3/4"	341	1000 - 10000	10	1	976,38
HDRFLU063D	63	335	417	50	103	2 3/4"	341	1500 - 15000	10	1	1.071,22
HDRFLU075A	75	335	429	65	122	3 1/2"	341	2000 - 20000	10	1	1.522,33
HDRFLU075B	75	335	429	65	122	3 1/2"	341	3000 - 30000	10	1	1.522,33
HDRFLU075C	75	335	429	65	122	3 1/2"	341	8000 - 80000	10	1	1.539,62

ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES

- > ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES **104**
- > ACCESORIOS TRANSICIÓN **120**
- > ACCESORIOS TRANSICIÓN PE **124**
- > ACCESORIOS SANEAMIENTO **126**
- > ACCESORIOS GEOTERMIA **129**



PLASSON líder mundial en la producción de accesorios para uniones de tuberías de polietileno desde hace más de 50 años, presenta ahora una línea completa de accesorios electrosoldables.

La combinación de productos de Electrofundición de **PLASSON** ofrece una solución inteligente y fiable mediante el sistema SmartFuse que otorga un control integral de la soldadura completamente autónomo y monitorizado.

Los clientes de **PLASSON** se benefician de los productos de calidad, la experiencia y el excelente servicio mundial de la compañía en instalaciones de distribución de agua, gas y aplicaciones industriales.



Presiones Nominales

Las presiones nominales de todos los accesorios de electrofusión de **PLASSON** son:

Accesorios:

- > PN 16 (Agua).
- > PN 10 (Gas).

Accesorios PN25:

- > PN25 (Agua).

Accesorios LIGHTFIT:

- > PN10 (Agua).

Accesorios Saneamiento:

- > PN 0,5
(Agua residual por gravedad).

Nota:

Para mayor detalle, vea las indicaciones en cada accesorios o consulte directamente a **PLASSON SPAIN**.

09



Temperaturas de Trabajo

Los accesorios de electrofusión

no están diseñados para ser utilizados en canalizaciones de agua caliente

soportando las mismas temperaturas que el PE.

Temperaturas de funcionamiento entre -10°C y 40 °C.



ALTA CALIDAD

Material

Todos los accesorios de electrofusión de **PLASSON** se fabrican con material de clase PE100, de conformidad con las normas internacionales para sistemas de agua potable y gas natural o procesado.



Compatibilidad

Los accesorios **PLASSON** se pueden soldar con tuberías PE80, PE100 y PEX (la mayoría de accesorios).

Comprobar que el SDR de la tubería es compatible con el accesorio **PLASSON**.

El rango de compatibilidad de SDR's de la tubería para cada accesorio está indicado en el código de barras del producto.

Para cuestiones relacionadas con la compatibilidad del SDR de la tubería comprobar las especificaciones técnicas de **PLASSON** o contactar con **PLASSON SPAIN**.

A continuación se recoge una guía general para la compatibilidad de los accesorios electrosoldables **PLASSON** y el SDR de la tubería (en caso de discrepancia entre lo que figura a continuación y lo que aparece en el código de barras, siempre se escoge el código de barras).



Los accesorios de electrofusión de **PLASSON** se pueden soldar:

- > Hasta 75 mm (inclusive), en tuberías $SDR \leq 11$.
- > Codos y Te DN principal 40 mm – 75 mm $SDR \leq 17$.
- > De 90 mm en adelante, en tuberías $SDR \leq 17$.
- > 63 mm – 75 mm Tomas en Carga y Tomas en Carga con Válvula $SDR 11$.

Nota:

Para soldar en tuberías $SDR \leq 11$ de 63 mm consultar a **PLASSON SPAIN**.

Lightfit:

- > 90 mm en tuberías $SDR \leq 26$.
- > 110 mm – 800 mm en tuberías $SDR \leq 33$.

Collarín para aguas residuales:

- > De 200 mm en adelante en tuberías $SDR \leq 26$.

Codo ajustable para aguas residuales:

- > 160 mm en tuberías $SDR \leq 17$.

Medir el diámetro exterior de la tubería utilizando una cinta Pímetro. El diámetro exterior de la tubería tiene que estar dentro de las tolerancias definidas en la normativa internacional ISO4437-2, AS/NZS 4130, EN1555-2 y EN12201-2.



Normativa

El diseño, las pruebas y el control de calidad de los accesorios de Electrofundición de **PLASSON** se llevan a cabo de acuerdo con las normas internas de **PLASSON**, basadas en la siguientes normativas internacionales:

- > EN 1555
- > EN 12201
- > NF 136
- > AS/NZS 4129
- > WIS 4-32-14
- > WIS 4-32-15

Certificados de Calidad

PLASSON utiliza el sistema de aseguramiento de calidad conforme a la normativa ISO 9001.

La certificación de la empresa de acuerdo con ISO 9001 le fue otorgada a **PLASSON** por el Instituto Israelí de Normas Industriales.

PLASSON SPAIN dispone de sistema de calidad conforme ISO 9001 certificado por AENOR.

La operación conforme a la normativa de aseguramiento de calidad ISO 9001 impone estrictos procedimientos de control durante todos los procesos de fabricación.

Es importante leer y entender todas las instrucciones antes de llevar a cabo una instalación por electrofundición. Las instalaciones deberán ser realizadas únicamente por personal formado, cualificado y certificado para realizar soldaduras por electrofundición.

El uso de herramientas adecuadas y específicas es esencial para el éxito de la soldadura por EF. Siempre es recomendable comprobar que dispone de todo el equipo necesario antes de comenzar el procedimiento de soldadura, si necesita información consulte a nuestro Departamento Técnico de **PLASSON SPAIN**. Asegúrese que todos los equipos que requieren calibración han sido calibrados.

La instalación de los accesorios de electrofundición puede comportar normas, reglamentos y requisitos, incluidos los de la empresa de instalación local. Es responsabilidad exclusiva del instalador preguntar sobre la existencia de tales normas, reglamentos y requisitos para asegurar su plena aplicación.

Como pautas generales para la instalación de los accesorios electrosoldables, puede consultar nuestro manual de Instalación y vídeos disponibles en nuestra web.



Use el lector de código QR en su smartphone para acceder a nuestro vídeo.

SISTEMA INTELIGENTE **SMARTFUSE** DE ELECTROFUSIÓN DE **PLASSON**

Accesorios de electrofusión de **PLASSON**.

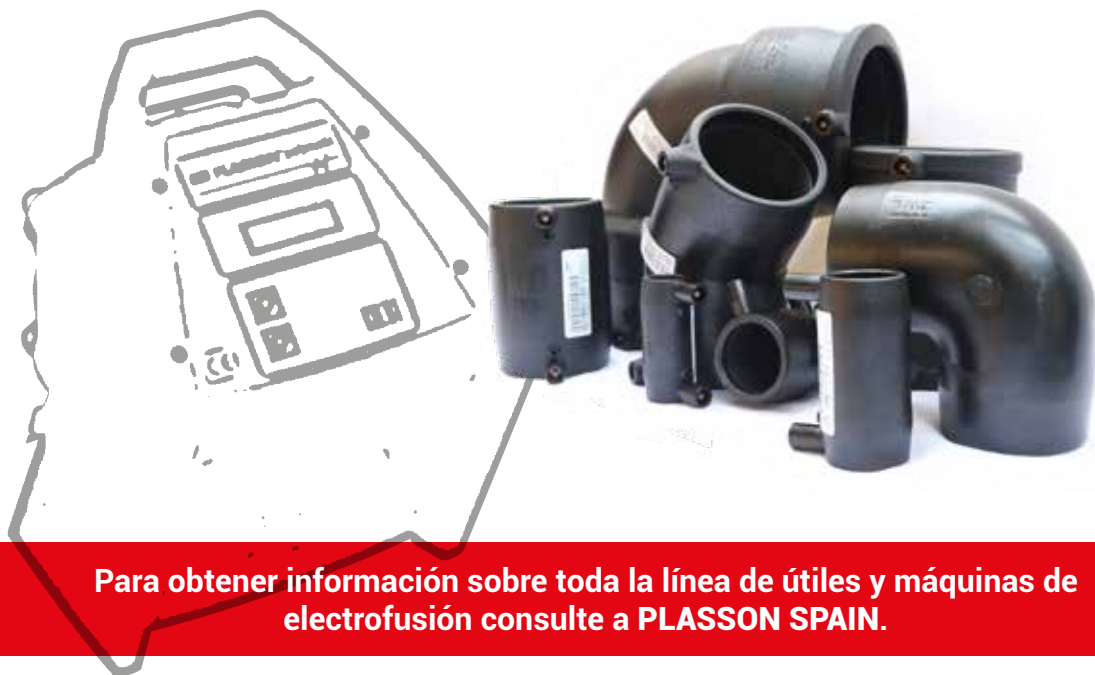
Los accesorios de **PLASSON** para tuberías han sido especialmente diseñados para asegurar conexiones fiables, de alto rendimiento y prolongada vida útil.

Se ha comprobado que este sistema automatizado es el más económico, gracias a la escasa probabilidad de errores por parte de los operarios.

Sistema Inteligente SmartFuse de Electrofusión de **PLASSON**

- > Los productos de **PLASSON** se combinan para ofrecer la solución más avanzada y de mayor rendimiento en la conexión de tuberías.
- > Los accesorios de electrofusión de **PLASSON** forman parte de un sistema completo e inteligente.
- > La soldadura automática de electrofusión está a cargo de la ejecución y la monitorización del proceso.
- > El sistema controlado por ordenador asegura conexiones seguras y fiables.
- > Cada accesorio **PLASSON** dispone de código de barras.

09



Para obtener información sobre toda la línea de útiles y máquinas de electrofusión consulte a **PLASSON SPAIN**.

ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES



ELECTROSOLDABLES

ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES

MANGUITO ELECTROSOLDABLE PN 16 490104



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
490104016	16	120	480	8,43
490104020	20	110	440	5,50
490104025	25	90	360	5,62
490104032	32	64	256	5,83
490104040	40	50	200	6,20
490104050	50	33	132	8,23
490104063	63	18	72	9,07
490104075	75	15	60	15,74
490104090	90	10	38	18,39
490104110	110	10	23	21,61
490104125	125	9	18	35,65
490104140	140	6	12	53,87
490104160N	160	3	6	40,82
490104180N	180	6	5	63,95
490104200N	200	2	4	72,53
490104225N	225	1	4	133,40
490104250	250	1	2	134,65
490104280	280	1	1	318,10
490104315	315	1	1	269,89
490104355	355	1	1	529,27
490103400	400	1	1	682,92

MANGUITO ELECTROSOLDABLE PN 16 490103



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
490103450	450	1	1	929,06
490103500	500	1	1	1.770,81
490103560	560	1	1	2.743,28
490103630N	630	1	1	3.241,49
490103710	710	1	1	4.652,15
490103800	800	1	1	5.913,88
490103900	900	1	1	11.821,05
4901031000	1000	1	1	16.010,53

MANGUITO ELECTROSOLDABLE LARGO 4901L4



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
4901L4032	32	20	272	16,92
4901L4040	40	20	128	17,89
4901L4050	50	10	96	21,67
4901L4063	63	10	48	23,55

MANGUITO ELECTROSOLDABLE PN 25 450104 / 450103



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
450104050	50	25	132	20,91
450104063	63	20	72	22,18
450104075	75	15	60	28,13
450104090	90	10	38	32,69
450104110	110	8	23	38,90
450104125	125	6	18	51,80
450104160	160	4	6	69,15
450104180	180	2	4	97,40
450104200	200	2	4	123,27
450104225	225	1	4	159,92
450104250	250	1	2	191,75
450104280	280	1	1	448,08
450104315	315	1	1	436,64
450103355	355	1	1	829,15

09

**PRESIONES NOMINALES
DE 10 A 25 bar**
para agua y gas

**MANGUITO ELECTROSOLDABLE
PN 10 - LIGHTFIT
460104**



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
460104040	40	50	200	9,14
460104050	50	33	132	14,38
460104063	63	28	112	14,91
460104075	75	15	60	19,15
460104090	90	11	44	24,43
460104110	110	10	25	26,59
460104125	125	8	20	37,70
460104140	140	6	12	46,40
460104160	160	3	6	47,60
460104180	180	2	5	62,58
460104200	200	2	4	85,00
460104225	225	2	4	97,17
460104250	250	1	2	105,58
460104280	280	1	1	223,22
460104315	315	1	1	239,87
460104355	355	1	1	351,82
460104400	400	1	1	496,18

**MANGUITO ELECTROSOLDABLE PN 10 - LIGHTFIT
460103**



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
460103450	450*	1	1	750,35
460103500	500*	1	1	1.428,65
460103560N	560	1	1	2.191,01
460103630N	630	1	1	2.773,27
460103710N	710	1	1	3.853,77
460103800N	800	1	1	4.808,03
460103900	900	1	1	6.794,42
4601031000	1000	1	1	12.052,63
4601031200	1200	1	1	21.052,63

* Sin Correas

**MANGUITO ELECTROSOLDABLE
PN 6 SÚPER LIGHTFIT
4601S3**



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
4601S3500	500	1	1	1.232,93
4601S3560	560	1	1	1.671,26
4601S3630	630	1	1	2.207,83
4601S3710	710	1	1	2.758,43
4601S3800	800	1	1	4.187,85
4601S3900	900	1	1	6.298,95
4601S31000	1000	1	1	9.113,68

**REDUCCIÓN
ELECTROSOLDABLE
491104**



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
491104020016	20 x 16	120	480	11,38
491104025020	25 x 20	120	480	10,51
491104032016	32 x 16	90	360	10,51
491104032020	32 x 20	90	360	10,51
491104032025	32 x 25	90	360	10,51
491104040020	40 x 20	50	200	19,60
491104040025	40 x 25	50	200	19,60
491104040032	40 x 32	40	160	17,03
491104050025	50 x 25	40	160	21,49
491104050032	50 x 32	32	128	19,33
491104050040	50 x 40	32	128	19,33
491104063032	63 x 32	24	96	21,49
491104063040	63 x 40	24	96	21,43
491104063050	63 x 50	20	80	21,43
491104075063	75 x 63	15	65	30,54
491104090050	90 x 50	12	54	34,15
491104090063	90 x 63	11	44	30,94
491104090075	90 x 75	10	41	40,73
491104110063	110 x 63	8	32	43,28
491104110090	110 x 90	6	23	44,68
491104125090	125 x 90	4	18	73,84
491104125110	125 x 110	4	18	78,41
491104160090	160 x 90	3	12	122,18
491104160110	160 x 110	3	12	122,18
491104160125	160 x 125	2	6	142,38
491104180125	180 x 125	2	6	198,14

ELECTROSOLDABLES

TAPÓN MONOLÍTICO 494204



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
494204032	32	120	432	18,59
494204040	40	100	256	21,42
494204050	50	80	192	28,36
494204063	63	48	96	32,15

TAPÓN MONOLÍTICO PARA TOMA BALONAMIENTO 498304



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
498304090	90	13	55	61,30

TAPÓN ELECTROSOLDABLE 491204



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
491204020	20	100	400	9,79
491204025	25	100	400	10,25
491204032	32	75	300	11,07
491204040	40	40	160	19,06
491204050	50	30	120	24,39
491204063	63	18	72	25,40
491204075	75	12	48	36,85
491204090	90	8	30	36,85
491204110	110	5	20	50,33
491204125	125	3	15	83,16
491204140	140	2	10	121,25
491204160	160	2	6	130,63
491204180	180	1	5	178,67
491204200	200	1	4	237,94
491204225	225	1	2	255,82
491204250	250	1	1	336,94
491204280	280	1	1	623,37
491204315	315	1	2	749,91

TE IGUAL ELECTROSOLDABLE 490404



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
490404020	20 x 20 x 20	65	260	17,89
490404025	25 x 25 x 25	42	168	18,44
490404032	32 x 32 x 32	36	144	18,44
490404040	40 x 40 x 40	24	96	21,52
490404050	50 x 50 x 50	14	56	23,39
490404063	63 x 63 x 63	8	32	26,63
490404075	75 x 75 x 75	7	26	42,38
490404090	90 x 90 x 90	5	15	44,88
490404110	110 x 110 x 110	2	8	74,27
490404125	125 x 125 x 125	1	4	98,04
490404160	160 x 160 x 160	1	3	168,56
490404180	180 x 180 x 180	1	1	233,87
490404200	200 x 200 x 200	1	1	530,65
490404225	225 x 225 x 225	1	1	644,22
490404250	250 x 250 x 250	1	1	821,42

09



Sistema Inteligente de Electrofundición **PLASSON**

**TE REDUCIDA
ELECTROSOLDABLE
491404**



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
491404025020	25 x 20 x 25	42	168	22,77
491404025032	25 x 32 x 25	42	168	24,04
491404032020	32 x 20 x 32	36	144	32,08
491404032025	32 x 25 x 32	36	144	28,42
491404040020	40 x 20 x 40	24	96	33,97
491404040025	40 x 25 x 40	24	96	34,15
491404040032	40 x 32 x 40	24	96	34,15
491404050020	50 x 20 x 50	16	64	62,64
491404050025	50 x 25 x 50	16	64	45,53
491404050032	50 x 32 x 50	16	64	51,68
491404050040	50 x 40 x 50	16	64	66,04
491404063020	63 x 20 x 63	10	40	60,20
491404063032	63 x 32 x 63	8	32	57,96
491404063040	63 x 40 x 63	8	32	62,01
491404063050	63 x 50 x 63	8	32	92,28
491404075063	75 x 63 x 75	7	26	68,49
491404090063	90 x 63 x 90	5	15	108,35
491404110063	110 x 63 x 110	2	9	118,58
491404110090	110 x 90 x 110	2	8	117,54

491404125090	125 x 90 x 125	1	5	171,96
491404125110	125 x 110 x 125	1	5	168,43
491404160090	160 x 90 x 160	1	3	237,53
491404160110	160 x 110 x 160	1	3	235,63
491404160125	160 x 125 x 160	1	3	262,62
491404180090	180 x 90 x 180	1	2	344,88
491404180110	180 x 110 x 180	1	2	384,72
491404180125	180 x 125 x 180	1	2	461,97
491404180140	180 x 140 x 180	1	1	344,88
491404180160	180 x 160 x 180	1	1	344,88
491404200090	200 x 90 x 200	1	2	657,48
491404200110	200 x 110 x 200	1	2	657,48
491404200160	200 x 160 x 200	1	1	1.102,88
491404225090	225 x 90 x 225	1	1	747,28
491404225110	225 x 110 x 225	1	1	747,28
491404225160	225 x 160 x 225	1	1	1.267,86
491404250090	250 x 90 x 250	1	1	989,19
491404250110	250 x 110 x 250	1	1	989,19
491404250160	250 x 160 x 250	1	1	1.612,24

09

**TE IGUAL ELECTROSOLDABLE
EMBRIDADA
4994**



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
499404090080	90 x 80 x 90	2	8	237,09
499404110080	110 x 80 x 110	2	6	303,84
499404110100	110 x 100 x 110	2	6	322,25
499404125080	125 x 80 x 125	1	4	368,81
499404125100	125 x 100 x 125	1	3	381,08
499404160080	160 x 80 x 160	1	3	425,37
499404160100	160 x 100 x 160	1	3	444,11
499404180080	180 x 80 x 180	1	2	660,36
499404180100	180 x 100 x 180	1	1	660,36
499404200080	200 x 80 x 200	1	1	1.286,09
499404200100	200 x 100 x 200	1	1	1.329,86
499404225080	225 x 80 x 225	1	1	1.442,74
499404225100	225 x 100 x 225	1	1	1.486,50
499404250080	250 x 80 x 250	1	1	1.865,39
499404250100	250 x 100 x 250	1	1	1.909,10



ELECTROSOLDABLES

ACCESORIOS

ELECTROSOLDABLES

CODO 90° ELECTROSOLDABLE 490504



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
490504020	20	80	320	15,82
490504025	25	80	320	13,70
490504032	32	48	192	13,70
490504040	40	30	120	17,64
490504050	50	18	72	22,65
490504063	63	10	40	25,53
490504075	75	8	33	36,77
490504090	90	4	19	43,76
490504110	110	2	9	63,14
490504125	125	2	7	87,51
490504140	140	1	4	127,94
490504160	160	1	3	156,99
490504180	180	1	2	207,82
490504200	200	1	1	439,30
490504225	225	1	1	520,05
490504250	250	1	1	699,79

CODO 45° ELECTROSOLDABLE 490604



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
490604032	32	60	240	14,73
490604040	40	40	160	17,94
490604050	50	24	96	22,80
490604063	63	15	60	26,13
490604075	75	10	40	37,59
490604090	90	6	22	45,50
490604110	110	3	12	68,53
490604125	125	2	8	93,77
490604140	140	1	5	127,94
490604160	160	1	4	156,99
490604180	180	1	2	207,82
490604200	200	1	1	439,30
490604225	225	1	1	520,05
490604250	250	1	1	699,79

CODO 22,5° ELECTROSOLDABLE 490804



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
490804090	90	6	26	100,48
490804110	110	3	14	93,51
490804125	125	2	8	139,29
490804160	160	1	5	218,51
490804180	180	1	2	227,56

CODO 45° LIGHTFIT 460604



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
460604160	160	1	4	178,95

CODO 30° LIGHTFIT 463304



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
463304160	160	1	4	183,54

CODO 15° LIGHTFIT 463704



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
463704160	160	1	4	183,54

CODO 90° EMPOTRABLE ELECTROSOLDABLE 491504



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
491504090	90	1	5	196,71

CODO 90° EMPOTRABLE CON TOMA EN CARGA 4915Q4



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
4915Q4090032	90 x 32	1	5	215,52

09

**EXCLUSIVO
PLASSON**



09

**CODO AJUSTABLE
ELECTRO - ELECTRO**
4947C4



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
4947C4090	90	4	12	241,39
4947C4110	110	2	8	253,54
4947C4125	125	2	8	313,87
4947C4160	160	1	3	451,01
4947C4180	180	1	2	576,16
4947C4200	200	1	2	846,92
4947C4225	225	1	2	1.143,27
4947C4250	250	1	1	1.472,72

**CODO AJUSTABLE
ELECTRO - SPIGOT**
4947D4



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
4947D4090	90 x 90	5	20	199,31
4947D4110	110 x 110	3	12	208,86
4947D4125	125 x 125	3	12	254,33
4947D4160	160 x 160	1	4	376,62
4947D4180	180 x 180	1	3	460,02
4947D4200	200 x 200	1	2	666,00
4947D4225	225 x 225	1	2	945,51
4947D4250	250 x 250	1	1	1.201,43



USE EL LECTOR DE **CÓDIGO QR** EN SU SMARTPHONE PARA ACCEDER A NUESTRO **VÍDEO**.

TOMA DE BALONAMIENTO 496804



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
496804090025	90 x 2 1/2"	2	10	152,61
496804110025	110 x 2 1/2"	2	10	161,87
496804125025	125 x 2 1/2"	2	10	189,75
496804140025	140 x 2 1/2"	2	10	201,73
496804160025	160 x 2 1/2"	2	10	213,30
496804180025	180 x 2 1/2"	2	10	218,18
496804200025	200 x 2 1/2"	2	10	213,30
496804225025	225 x 2 1/2"	2	10	234,01
496804250025	250 x 2 1/2"	2	10	283,63

TOMA SIMPLE TRANSICIÓN ROSCA HEMBRA LATÓN 493804



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
493804063013	63 x 1 1/4"	12	48	120,57
493804075013	75 x 1 1/4"	10	40	135,61
493804090015	90 x 1 1/2"	4	16	150,01
493804090020	90 x 2"	3	14	155,69
493804110015	110 x 1 1/2"	3	12	165,95
493804110020	110 x 2"	3	12	192,74
493804125015	125 x 1 1/2"	3	12	193,06
493804125020	125 x 2"	3	12	204,22
493804140015	140 x 1 1/2"	2	10	205,19
493804140020	140 x 2"	2	10	210,93
493804160015	160 x 1 1/2"	2	8	211,90
493804160020	160 x 2"	2	10	220,55
493804180015	180 x 1 1/2"	1	6	227,85
493804180020	180 x 2"	1	10	232,94
493804200020	200 x 2"	1	10	250,18
493804225020	225 x 2"	1	10	262,64
493804250020	250 x 2"	1	10	271,22

TOMA SIMPLE GRAN DIÁMETRO TRANSICIÓN ROSCA HEMBRA LATÓN 493804



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
493804400020	250 - 400 x 2"	2	8	593,85
493804710020	450 - 800 x 2"	1	1	657,90



Sistema Inteligente de
Electrofusión **PLASSON**

TOMA SIMPLE AJUSTABLE PARA SENSOR



La Toma Simple Ajustable para Sensor PLASSON proporciona una solución para conectar el sensor al sistema de tuberías, eliminando la necesidad de aplicar conexiones improvisadas, que tiene un alto riesgo de fugas.

La Toma Simple Ajustable para Sensor PLASSON posibilita una rápida y fácil integración de varios sensores en un amplio rango de diámetros en tuberías de PE.



Universal

Dos Tomas Simples que cubren un amplio rango de diámetros de tuberías:

> Tubería principal 110mm (4" IPS) hasta 400mm (16" IPS) – Código Catálogo

DIÁMETRO ROSCA HEMBRA	1/2"	3/4"	1"
ISO 7-1 Rp Rosca Latón	493803400005	493803400007	493803400010
ISO 7-1 Rp Rosca Acero Inox.	4938S3400005	4938S3400007	4938S3400010
NPT Rosca Acero Inox.	4938T3400005	4938T3400007	4938T3400010

> Tubería principal 450mm (18" IPS) hasta 1200mm (48" IPS) – Código Catálogo

DIÁMETRO ROSCA HEMBRA	1/2"	3/4"	1"
ISO 7-1 Rp Rosca Latón	493803900005	493803900007	493803900010
ISO 7-1 Rp Rosca Acero Inox.	4938S3900005	4938S3900007	4938S3900010
NPT Rosca Acero Inox.	4938T3900005	4938T3900007	4938T3900010

ELECTROSOLDABLES

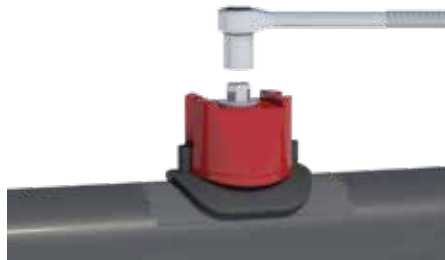
Instalación simple y sencilla

La Toma Simple Ajustable para Sensor está diseñada para enfrentarse a los desafíos de la conexión a tuberías de PE obteniendo un contacto completo a lo largo del área de soldadura. Los desafíos pueden ser causados por la ovalidad, la deformación resultante del envejecimiento, la manipulación y el almacenamiento.

El uso de una de las dos opciones únicas de sujeción (cincha o perno) garantiza la correcta soldadura de la toma simple.



Indicador de fuerza de apriete correcto en el mecanismo de la cincha



09

**TOMA SIMPLE AJUSTABLE
PARA SENSOR**
ROSCA LATÓN
493803



**TOMA SIMPLE AJUSTABLE
PARA SENSOR**
ROSCA INOX.
493803



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
493803400005	110 - 400 x 1/2"	35	140	243,34
493803400007	110 - 400 x 3/4"	35	140	257,51
493803400010	110 - 400 x 1"	35	140	279,73
493803900005	450 - 1200 x 1/2"	35	140	436,13
493803900007	450 - 1200 x 3/4"	35	140	455,36
493803900010	450 - 1200 x 1"	35	140	479,54

CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
4938S3400005	110 - 400 x 1/2"	35	140	277,26
4938S3400007	110 - 400 x 3/4"	35	140	287,59
4938S3400010	110 - 400 x 1"	35	140	313,64
4938S3900005	450 - 1200 x 1/2"	35	140	470,04
4938S3900007	450 - 1200 x 3/4"	35	140	485,25
4938S3900010	450 - 1200 x 1"	35	140	513,45

**TOMA SIMPLE BSP
ROSCA HEMBRA
4958T4**



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
4958T4063007	63 x 3/4"	15	60	95,49
4958T4063010	63 x 1"	15	60	95,49
4958T4063013	63 x 1 1/4"	15	60	95,49
4958T4063015	63 x 1 1/2"	15	60	95,49
4958T4090010	90 x 1"	9	36	99,67
4958T4090013	90 x 1 1/4"	9	36	99,67
4958T4090015	90 x 1 1/2"	9	36	99,67

**ABRAZADERA DE REPARACIÓN
ELECTROSOLDABLE
495204**



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
495204063	63	18	72	66,82
495204075	75	12	48	66,82
495204090	90	10	40	73,03
495204110	110	8	32	79,54
495204125	125	6	24	82,75
495204140	140	6	24	101,85
495204160	160	6	24	114,23
495204180	180	3	16	124,06

**TEMPERATURAS DE
FUNCIONAMIENTO
ENTRE -10°C Y 40 °C.**

**ABRAZADERA DE REPARACIÓN
GRAN DIÁMETRO
ELECTROSOLDABLE
495204**



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
495204900	250 - 900	1	16	1.367,81



TOMA SIMPLE ELECTROSOLDABLE 495804



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
495804063032	63 x 32	14	56	60,75
495804063040	63 x 40	10	40	60,75
495804063050	63 x 50	10	40	60,75
495804063063	63 x 63	10	40	41,58
495804075032	75 x 32	12	48	61,36
495804075040	75 x 40	9	36	61,36
495804075050	75 x 50	8	32	61,36
495804075063	75 x 63	8	32	67,14
495804090032	90 x 32	8	32	68,73
495804090040	90 x 40	8	32	68,73
495804090050	90 x 50	8	32	68,73
495804090063	90 x 63	6	24	54,36
495804090090	90 x 90	3	15	115,05
495804110032	110 x 32	6	24	76,70
495804110040	110 x 40	6	24	76,70
495804110050	110 x 50	5	20	76,70
495804110063	110 x 63	5	20	57,52
495804110090	110 x 90	4	18	127,83
495804125032	125 x 32	6	24	79,93
495804125040	125 x 40	5	20	79,93
495804125050	125 x 50	5	20	79,93
495804125063	125 x 63	4	16	63,92
495804125090	125 x 90	4	18	127,83
495804125110T	125 x 110	1	16	358,21
495804140032	140 x 32	6	24	83,09
495804140040	140 x 40	4	16	83,09
495804140050	140 x 50	4	16	83,09
495804140063	140 x 63	4	16	71,59
495804140090	140 x 90	4	16	127,83
495804140110T	140 x 110	1	16	360,53
495804160032	160 x 32	4	16	95,87
495804160040	160 x 40	4	16	95,87
495804160050	160 x 50	4	16	95,87

495804160063	160 x 63	4	20	73,53
495804160090	160 x 90	4	16	140,62
495804160110T	160 x 110	1	16	379,17
495804180032	180 x 32	4	16	108,66
495804180040	180 x 40	3	12	108,66
495804180050	180 x 50	3	12	108,66
495804180063	180 x 63	3	12	95,87
495804180090	180 x 90	4	15	89,73
495804180110T	180 x 110	1	16	396,37
495804200063	200 x 63	4	15	116,15
495804200090	200 x 90	4	15	175,44
495804200110T	200 x 110	1	16	478,14
495804225063	225 x 63	4	15	127,83
495804225090	225 x 90	4	15	230,10
495804225110T	225 x 110	1	16	516,97
495804250063	250 x 63	4	15	142,63
495804250090	250 x 90	4	15	235,46
495804250110T	250 x 110	1	16	537,93
495804280090	280 x 90	4	15	252,50
495804315090	315 x 90	4	15	279,65

TOMA SIMPLE GRAN DIÁMETRO 495804



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
495804400090T	280 - 400 x 90	1	7	500,58
495804400110T	280 - 400 x 110	1	7	593,98
495804400125T	280 - 400 x 125	1	6	695,41
495804400160T	280 - 400 x 160	1	6	1.229,06
495804710090T	450 - 800 x 90	1	7	533,66
495804710110T	450 - 800 x 110	1	7	641,05
495804710125T	450 - 800 x 125	1	7	753,75
495804710160T	450 - 800 x 160	1	6	1.408,05



**TOMA SIMPLE
GRAN DIÁMETRO XL
495803**


CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
495803355250T	315 - 355 x 250	1	1	2.331,17
495803400180T	400 x 180	1	1	7.090,64
495803400200T	400 x 200	1	1	7.090,64
495803400225T	400 x 225	1	1	7.090,64
495803400250T	400 x 250	1	1	3.305,45
495803450180T	450 x 180	1	1	7.090,64
495803450200T	450 x 200	1	1	7.090,64
495803450225T	450 x 225	1	1	7.090,64
495803450250T	450 x 250	1	1	5.355,21
495803450280T	450 x 280	1	1	6.686,32
495803450315T	450 x 315	1	1	7.090,64
495803500180T	500 x 180	1	1	5.575,38
495803500200T	500 x 200	1	1	4.359,87
495803500225T	500 x 225	1	1	4.359,87
495803500280T	500 x 280	1	1	7.041,05
495803500315T	500 x 315	1	1	8.264,44
495803500355T	500 x 355	1	1	10.657,89
495803630250T	500 - 630 x 250	1	1	4.161,68
495803560180T	560 x 180	1	1	5.575,38
495803560200T	560 x 200	1	1	4.359,87
495803560225T	560 x 225	1	1	4.359,87
495803560280T	560 x 280	1	1	7.069,12
495803560315T	560 x 315	1	1	8.418,11
495803560355T	560 x 355	1	1	11.249,74
495803560400T	560 x 400	1	1	11.979,61
495803630180T	630 x 180	1	1	5.575,38
495803630200T	630 x 200	1	1	4.359,87
495803630225T	630 x 225	1	1	4.359,87
495803630250T	630 x 250	1	1	3.963,50
495803630280T	630 x 280	1	1	7.069,12
495803630315T	630 x 315	1	1	8.418,11
495803630355T	630 x 355	1	1	11.249,74
495803630400T	630 x 400	1	1	11.979,61
495803710180T	710 x 180	1	1	7.641,05
495803710200T	710 x 200	1	1	7.641,05
495803710225T	710 x 225	1	1	7.641,05
495803710250T	710 x 250	1	1	7.641,05
495803710280T	710 x 280	1	1	8.328,79
495803710315T	710 x 315	1	1	8.806,63
495803710355T	710 x 355	1	1	11.441,40
495803710400T	710 x 400	1	1	12.303,39
495803800180T	800 x 180	1	1	8.094,33
495803800200T	800 x 200	1	1	8.094,33
495803800225T	800 x 225	1	1	8.094,33
495803800250T	800 x 250	1	1	8.094,33
495803800280T	800 x 280	1	1	8.800,00
495803800315T	800 x 315	1	1	9.259,92
495803800355T	800 x 355	1	1	11.953,09
495803800400T	800 x 400	1	1	12.950,93
495803900110T	900 x 110	1	6	4.196,10
495803900125T	900 x 125	1	6	4.196,10
495803900160T	900 x 160	1	6	4.404,86
495803900180T	900 x 180	1	1	8.418,11
495803900200T	900 x 200	1	1	8.418,11
495803900225T	900 x 225	1	1	8.418,11
495803900250T	900 x 250	1	1	6.177,59
495803900280T	900 x 280	1	1	6.718,49
495803900315T	900 x 315	1	1	10.360,75
495803900355T	900 x 355	1	1	13.149,80
495803900400T	900 x 400	1	1	14.246,03
4958031000180T	1.000 x 180	1	1	9.574,78
4958031000200T	1.000 x 200	1	1	9.574,78
4958031000225T	1.000 x 225	1	1	9.574,78
4958031000250T	1.000 x 250	1	1	7.026,45
4958031000280T	1.000 x 280	1	1	7.623,65
4958031000315T	1.000 x 315	1	1	11.784,35
4958031000355T	1.000 x 355	1	1	15.069,27
4958031000400T	1.000 x 400	1	1	16.203,48
4958031200110T	1.200 x 110	1	1	16.439,24
4958031200125T	1.200 x 125	1	1	16.439,24
4958031200160T	1.200 x 160	1	1	16.439,24
4958031200180T	1.200 x 180	1	1	11.010,99
4958031200200T	1.200 x 200	1	1	11.010,99
4958031200225T	1.200 x 225	1	1	11.010,99
4958031200250T	1.200 x 250	1	1	8.080,39
4958031200280T	1.200 x 280	1	1	8.767,20
4958031200315T	1.200 x 315	1	1	17.329,64
4958031200355T	1.200 x 355	1	1	17.329,64
4958031200400T	1.200 x 400	1	1	18.634,03

ELECTROSOLDABLES

**TOMA SIMPLE GRAN DIÁMETRO
XL LIGHT
4758W**


CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
4758W4450225	315 - 450 x 225	1	1	2.045,85
4758W4630225	450 - 630 x 225	1	1	2.080,21

**TOMA SIMPLE GRAN DIÁMETRO
EMBRIDADA
495904**


CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
495904400080T	280 - 400 x 80	1	5	1.314,05
495904400100T	280 - 400 x 100	1	4	1.434,44
495904400150T	280 - 400 x 150	1	4	2.322,96
495904710080T	450 - 800 x 80	1	5	1.400,83
495904710100T	450 - 800 x 100	1	5	1.548,13
495904710150T	450 - 800 x 150	1	4	2.661,25
495903400200T	400 x 200	1	1	3.865,64
495903400250T	400 x 250	1	1	3.865,64
495903450200T	450 x 200	1	1	5.679,46
495903450250T	450 x 250	1	1	6.238,17
495903450300T	450 x 300	1	1	8.126,05
495903500200T	500 x 200	1	1	5.553,25
495903500300T	500 x 300	1	1	9.150,24
495903560200T	560 x 200	1	1	5.553,25
495903560300T	560 x 300	1	1	9.150,24
495903560200T	560 x 400	1	1	12.621,03

495903630200T	630 x 200	1	1	5.553,25
495903630250T	500 - 630 x 250	1	1	4.867,03
495903630300T	630 x 300	1	1	9.150,24
495903630400T	630 x 400	1	1	12.621,03
495903710200T	710 x 200	1	1	8.519,19
495903710250T	710 x 250	1	1	9.150,24
495903710300T	710 x 300	1	1	9.781,29
495903710400T	710 x 400	1	1	12.621,03
495903800200T	800 x 200	1	1	9.150,24
495903800250T	800 x 250	1	1	9.465,77
495903800300T	800 x 300	1	1	10.412,35
495903800400T	800 x 400	1	1	12.621,03
495903900150T	900 x 150	1	2	9.781,29
495903900200T	900 x 200	1	1	10.096,82
495903900250T	900 x 250	1	1	10.412,35
495903900300T	900 x 300	1	1	10.412,35
495903900400T	900 x 400	1	1	11.043,40
4959031000100T	1.000 x 100	1	1	10.844,04
4959031000150T	1.000 x 150	1	1	11.846,47
4959031000200T	1.000 x 200	1	1	11.846,47
4959031000250T	1.000 x 250	1	1	11.846,47
4959031000300T	1.000 x 300	1	1	14.032,25
4959031000400T	1.000 x 400	1	1	14.053,31
4959031200100T	1.200 x 100	1	1	12.008,15
4959031200150T	1.200 x 150	1	1	12.008,15
4959031200200T	1.200 x 200	1	1	12.674,47
4959031200250T	1.200 x 250	1	1	12.674,47
4959031200300T	1.200 x 300	1	1	15.579,27
4959031200400T	1.200 x 400	1	1	16.132,14

09

**SMART
FUSE**


Las Tomas simples de **PLASSON** han sido diseñadas específicamente para responder a las necesidades de los usuarios. Teniendo en cuenta las circunstancias y limitaciones del terreno, **PLASSON** ofrece una solución sencilla y segura.

- > Diseño universal – dos tomas simples cubren todo el rango.
- > El sistema SmartFuse asegura un proceso de soldadura fácil y rápido.
- > Absoluta trazabilidad de los accesorios y componentes para asegurar el control de calidad.

Test de soldadura integrado. Dispositivo de ensayo incorporado que permite realizar la prueba de estanqueidad antes de realizar el corte de la tubería.



TOMA EN CARGA ELECTROSOLDABLE

496304



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
496304040020	40 x 20	13	52	59,11
496304040025	40 x 25	13	52	59,11
496304040032	40 x 32	13	52	59,11
496304050020	50 x 20	13	52	53,69
496304050025	50 x 25	12	50	53,69
496304050032	50 x 32	11	45	57,70
496304063020N	63 x 20	10	40	56,73
496304063025N	63 x 25	10	40	53,69
496304063032N	63 x 32	10	40	37,29
496304063040	63 x 40	4	16	100,50
496304063050	63 x 50	4	16	100,50
496304063063	63 x 63	4	16	83,09
496304075020	75 x 20	4	16	102,79
496304075032	75 x 32	4	16	102,79
496304075040	75 x 40	4	16	102,79
496304075050	75 x 50	4	16	102,79
496304075063	75 x 63	4	16	102,79
496304090020	90 x 20	5	20	71,75
496304090025	90 x 25	5	20	71,75
496304090032	90 x 32	5	20	71,75
496304090040	90 x 40	5	20	71,75
496304090050	90 x 50	3	14	86,31

496304090063	90 x 63	3	14	86,31
496304110020	110 x 20	5	20	78,34
496304110032	110 x 32	5	20	78,34
496304110040	110 x 40	5	20	78,34
496304110050	110 x 50	3	12	100,84
496304110063	110 x 63	3	12	100,84
496304125020	125 x 20	3	15	87,28
496304125032	125 x 32	3	15	87,28
496304125040	125 x 40	3	15	87,28
496304125050	125 x 50	3	12	116,78
496304125063	125 x 63	3	12	116,78
496304140032	140 x 32	3	12	116,21
496304140040	140 x 40	3	12	116,21
496304140050	140 x 50	3	12	116,21
496304140063	140 x 63	3	12	116,21
496304160020	160 x 20	2	10	113,13
496304160032	160 x 32	2	10	113,13
496304160040	160 x 40	2	10	113,13
496304160050	160 x 50	2	10	113,13
496304160063	160 x 63	2	10	113,13
496304180020	180 x 20	2	10	113,13
496304180032	180 x 32	2	10	116,51
496304180040	180 x 40	2	10	116,51
496304180050	180 x 50	2	10	116,51
496304180063	180 x 63	2	10	120,04
496304200020	200 x 20	2	8	159,67
496304200032	200 x 32	2	8	121,44
496304200040	200 x 40	2	8	213,84
496304200050	200 x 50	2	8	213,84
496304200063	200 x 63	2	8	213,84
496304225020	225 x 20	2	8	166,77
496304225032	225 x 32	2	8	166,77
496304225040	225 x 40	2	8	175,18
496304225050	225 x 50	2	8	175,18
496304225063	225 x 63	2	8	213,84
496304250020	250 x 20	2	8	183,92
496304250032	250 x 32	2	8	183,92
496304250040	250 x 40	2	8	183,92
496304250050	250 x 50	2	8	183,92
496304250063	250 x 63	2	8	213,84

09



TOMA EN CARGA GRAN CAUDAL ELECTROSOLDABLE

491304



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
491304090063	90 x 63			322,86
491304110063	110 x 63			322,86
491304125063	125 x 63			335,04
491304140063	140 x 63			335,04
491304160063	160 x 63			365,26
491304180063	180 x 63			365,26
491304200063	200 x 63			377,68
491304225063	225 x 63			377,68
491304250063	250 x 63			389,86
491304315063	315 x 63			389,86
491304355063	355 x 63			444,68
491304040063	200 - 400 x 63			639,62

TAPÓN TOMA EN CARGA

498304



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
498304040	C	64	256	22,38
498304050	B	48	192	24,36
498304057	A	32	128	28,65

TOMA EN CARGA CON VÁLVULA

495404



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
495404063032	63 x 32	2	8	295,66
495404063040	63 x 40	2	8	295,66
495404063050	63 x 50	2	8	295,66
495404063063	63 x 63	2	8	295,66
495404075032	75 x 32	2	8	328,84
495404075040	75 x 40	2	8	328,84

495404075050	75 x 50	2	8	328,84
495404075063	75 x 63	2	8	328,84
495404090032	90 x 32	2	8	348,98
495404090040	90 x 40	2	8	348,98
495404090050	90 x 50	2	8	348,98
495404090063	90 x 63	2	8	348,98
495404110032	110 x 32	2	8	372,73
495404110040	110 x 40	2	8	372,73
495404110050	110 x 50	2	8	372,73
495404110063	110 x 63	2	8	372,73
495404125032	125 x 32	2	8	388,13
495404125040	125 x 40	2	8	388,13
495404125050	125 x 50	2	8	388,13
495404125063	125 x 63	2	8	388,13
495404140032	140 x 32	2	8	414,18
495404140040	140 x 40	2	8	414,18
495404140050	140 x 50	2	8	414,18
495404140063	140 x 63	2	8	414,18
495404160032	160 x 32	2	8	447,36
495404160040	160 x 40	2	8	447,36
495404160050	160 x 50	2	8	447,36
495404160063	160 x 63	2	8	447,36
495404180032	180 x 32	2	8	473,41
495404180040	180 x 40	2	8	473,41
495404180050	180 x 50	2	8	473,41
495404180063	180 x 63	2	8	473,41
495404200032	200 x 32	1	5	605,69
495404200040	200 x 40	1	5	605,69
495404200050	200 x 50	1	5	605,69
495404200063	200 x 63	1	5	605,69
495404225032	225 x 32	1	5	607,39
495404225040	225 x 40	1	5	607,39
495404225050	225 x 50	1	5	607,39
495404225063	225 x 63	1	5	607,39
495404250032	250 x 32	1	5	638,62
495404250040	250 x 40	1	5	638,62
495404250050	250 x 50	1	5	638,62
495404250063	250 x 63	1	5	638,62

ACCESORIOS TRANSICIÓN



09

TRANSICIÓN

ACCESORIOS

ELECTROSOLDABLES

MANGUITO TRANSICIÓN ROSCA MACHO LATÓN 492104



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
492104020005	20 x 1/2"	20	200	46,75
492104025007	25 x 3/4"	15	150	46,75
492104032005	32 x 1/2"	10	100	54,97
492104032007	32 x 3/4"	10	100	54,97
492104032010	32 x 1"	10	100	54,97
492104032013	32 x 1 1/4"	6	60	59,35
492104032015	32 x 1 1/2"	6	60	62,58
492104040010	40 x 1"	7	72	72,68
492104040013	40 x 1 1/4"	5	54	72,68
492104040015	40 x 1 1/2"	5	54	72,68
492104040020N	40 x 2"	4	36	81,51
492104050010	50 x 1"	4	48	87,23
492104050013	50 x 1 1/4"	4	48	87,23
492104050015N	50 x 1 1/2"	4	48	87,23
492104050020N	50 x 2"	3	30	94,17
492104063013	63 x 1 1/4"	3	30	113,16
492104063015	63 x 1 1/2"	3	30	113,16
492104063020N	63 x 2"	3	30	113,16
492104075020	75 x 2"	2	16	154,86
492104075025	75 x 2 1/2"	2	16	154,86

CODO 90° TRANSICIÓN ROSCA MACHO LATÓN 492504



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
492504020005	20 x 1/2"	15	150	51,86
492504025007	25 x 3/4"	12	120	58,07
492504032005	32 x 1/2"	9	84	65,68
492504032007	32 x 3/4"	9	84	65,68
492504032010	32 x 1"	9	84	65,68
492504032013	32 x 1 1/4"	6	60	72,68
492504032015	32 x 1 1/2"	6	60	72,68
492504040010	40 x 1"	5	48	86,56
492504040013	40 x 1 1/4"	5	48	86,56
492504040015	40 x 1 1/2"	5	48	86,56
492504040020	40 x 2"	5	48	94,17
492504050010	50 x 1"	4	42	99,89
492504050013	50 x 1 1/4"	4	36	99,89
492504050015	50 x 1 1/2"	4	36	99,89
492504050020	50 x 2"	3	30	106,83
492504063013	63 x 1 1/4"	3	24	130,21
492504063015	63 x 1 1/2"	3	24	130,21
492504063020N	63 x 2"	3	24	130,21
492504075020	75 x 2"	2	16	180,73
492504075025	75 x 2 1/2"	2	16	180,73

MANGUITO TRANSICIÓN ROSCA HEMBRA LATÓN 493104



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
493104020005	20 x 1/2"	20	200	46,75
493104025007	25 x 3/4"	15	150	46,75
493104032007	32 x 3/4"	10	100	53,69
493104032010	32 x 1"	10	100	54,97
493104032015	32 x 1 1/2"	5	50	58,74
493104040010	40 x 1"	5	54	72,68
493104040013	40 x 1 1/4"	5	54	72,68
493104040015	40 x 1 1/2"	5	48	76,70
493104050015	50 x 1 1/2"	5	48	84,07
493104050020	50 x 2"	5	40	94,17
493104063015	63 x 1 1/2"	3	24	110,61
493104063020	63 x 2"	3	30	110,61

CODO 90° TRANSICIÓN ROSCA HEMBRA LATÓN 493504



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
493504020005	20 x 1/2"	16	160	51,86
493504025007	25 x 3/4"	12	120	58,07
493504032007	32 x 3/4"	10	96	65,68
493504032010N	32 x 1"	10	96	65,68
493504032015	32 x 1 1/2"	10	96	83,76
493504040010	40 x 1"	5	48	86,56
493504040013	40 x 1 1/4"	5	48	86,56
493504040015	40 x 1 1/2"	5	48	91,67
493504050015	50 x 1 1/2"	5	48	99,89
493504050020	50 x 2"	4	40	106,83
493504063015	63 x 1 1/2"	3	24	130,21
493504063020	63 x 2"	3	24	130,21

09

**CODO 45° TRANSICIÓN
ROSCA MACHO LATÓN**
492604



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
492604032005	32 x 1/2"	9	84	65,68
492604032007	32 x 3/4"	9	84	65,68
492604032010	32 x 1"	7	72	65,68
492604032013	32 x 1 1/4"	5	48	72,68
492604032015	32 x 1 1/2"	5	48	72,68
492604040010	40 x 1"	6	60	86,56
492604040013N	40 x 1 1/4"	6	60	86,56
492604040015	40 x 1 1/2"	5	48	86,56
492604050010	50 x 1"	5	48	99,89
492604050013	50 x 1 1/4"	5	48	99,89
492604050015N	50 x 1 1/2"	5	28	99,89
492604050020	50 x 2"	3	30	106,83
492604063013	63 x 1 1/4"	3	24	130,21
492604063015	63 x 1 1/2"	3	24	130,21
492604063020	63 x 2"	3	24	130,21
492604075020	75 x 2"	2	16	180,73
492604075025	75 x 2 1/2"	2	16	180,73

**CODO 45° TRANSICIÓN
ROSCA HEMBRA LATÓN**
493604



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
493604032010N	32 x 1"	8	72	65,68
493604032015	32 x 1 1/2"	8	72	83,40
493604040010	40 x 1"	5	48	86,56
493604040013	40 x 1 1/4"	5	48	96,67
493604040015	40 x 1 1/2"	5	48	86,56
493604050015	50 x 1 1/2"	5	48	99,89
493604050020	50 x 2"	4	36	106,83
493604063015	63 x 1 1/2"	3	24	130,21
493604063020	63 x 2"	3	24	130,21

**MANGUITO TRANSICIÓN
TUERCA LOCA HEMBRA LATÓN**
494104



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
494104020007	20 x 3/4"	20	200	41,63
494104025007	25 x 3/4"	14	140	48,99

494104025010	25 x 1"	14	140	48,99
494104032010	32 x 1"	10	100	59,64
494104032013	32 x 1 1/4"	8	78	59,64
494104040013	40 x 1 1/4"	6	52	69,00
494104040015	40 x 1 1/2"	6	52	76,04
494104050020	50 x 2"	3	32	95,82
494104063020	63 x 2"	3	28	115,99
494104063025	63 x 2 1/2"	2	20	115,99

**CODO 90° TRANSICIÓN
TUERCA LOCA HEMBRA LATÓN**
494504



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
494504020007	20 x 3/4"	14	140	48,60
494504025007	25 x 3/4"	14	140	56,86
494504025010	25 x 1"	10	105	56,86
494504032010	32 x 1"	7	70	70,29
494504032013	32 x 1 1/4"	7	70	70,29
494504040015	40 x 1 1/2"	5	48	89,59
494504050020	50 x 2"	3	30	105,40
494504063020	63 x 2"	2	16	132,77
494504063025	63 x 2 1/2"	2	18	132,77

**CODO 45° TRANSICIÓN
TUERCA LOCA HEMBRA LATÓN**
494604



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
494604032010	32 x 1"	7	70	70,29
494604032013	32 x 1 1/4"	6	56	70,29
494604040015	40 x 1 1/2"	6	48	89,59
494604050020	50 x 2"	3	30	105,40
494604063020	63 x 2"	2	24	132,77
494604063025	63 x 2 1/2"	2	16	132,77

**TE IGUAL SALIDA TUERCA LOCA
HEMBRA LATÓN**
494404



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
494404032010	32 x 1"	5	50	145,69

TRANSICIÓN

ACCESORIOS

ELECTROSOLDABLES

RACORD TRANSICIÓN PE ROSCA MACHO LATÓN 492107-B



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
492107020005	20 x 1/2"	25	250	38,53
492107025007	25 x 3/4"	25	250	38,53
492107032007	32 x 3/4"	10	100	46,75
492107032010	32 x 1"	10	100	29,34
492107032013	32 x 1 1/4"	10	80	51,13
492107032015	32 x 1 1/2"	10	60	54,36
492107040010	40 x 1"	10	90	64,10
492107040013	40 x 1 1/4"	10	60	64,10
492107040015	40 x 1 1/2"	10	60	64,10
492107050010	50 x 1"	6	60	72,44
492107050013	50 x 1 1/4"	6	60	72,44
492107050015	50 x 1 1/2"	6	60	48,09
492107050020	50 x 2"	4	40	79,32
492107063013	63 x 1 1/4"	3	36	97,58
492107063015	63 x 1 1/2"	3	32	97,58
492107063020	63 x 2"	3	32	72,44
492107075020	75 x 2"	2	16	132,09
492107075025	75 x 2 1/2"	2	16	132,09

RACORD TRANSICIÓN PE ROSCA HEMBRA LATÓN 493107



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
493107020005	20 x 1/2"	25	250	24,96
493107025007	25 x 3/4"	25	250	28,25
493107032007	32 x 3/4"	10	100	45,53
493107032010N	32 x 1"	10	100	30,56
493107032015	32 x 1 1/2"	10	60	50,52
493107040010	40 x 1"	10	60	64,10
493107040013	40 x 1 1/4"	10	90	47,48
493107040015	40 x 1 1/2"	10	90	68,12
493107050015	50 x 1 1/2"	8	80	56,00
493107050020	50 x 2"	5	40	79,32
493107063015	63 x 1 1/2"	3	32	95,08
493107063020	63 x 2"	3	32	79,20

09

Nota: Nuevo diseño, artículos acabados en N. Todos los artículos se irán cambiado de manera gradual y programada. Hasta que el cambio se haga efectivo al 100% pueden existir mezclas de artículos dentro de un mismo artículo.



ACCESORIOS TRANSICIÓN PE



09

TRANSICIÓN PE

MANGUITO TRANSICIÓN ROSCA MACHO PE 497104



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
497104020005	20 x 1/2"	20	200	29,10
497104025007	25 x 3/4"	20	200	29,10
497104032010	32 x 1"	20	200	19,66
497104040010	40 x 1"	15	144	24,04
497104040013	40 x 1 1/4"	15	144	24,04
497104040015	40 x 1 1/2"	15	144	24,96
497104050015	50 x 1 1/2"	10	96	46,08
497104063013	62 x 1 1/4"	4	40	37,80
497104063015	63 x 1 1/2"	4	40	61,36
497104063020	63 x 2"	4	40	37,80

CODO 45° TRANSICIÓN ROSCA MACHO PE 497604



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
497604032010	32 x 1"	10	96	24,98
497604040010	40 x 1"	10	96	31,43
497604040013	40 x 1 1/4"	10	96	31,43
497604040015	40 x 1 1/2"	10	96	31,43
497604050015	50 x 1 1/2"	5	48	32,98
497604063015	63 x 1 1/2"	3	24	43,37
497604063020	63 x 2"	3	24	43,37

CODO 90° TRANSICIÓN ROSCA MACHO PE 497504



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
497504020005	20 x 1/2"	20	200	22,33
497504025007	25 x 3/4"	20	200	24,27
497504032010	32 x 1"	10	96	24,98
497504040010	40 x 1"	5	48	31,43
497504040013	40 x 1 1/4"	5	48	31,43
497504040015	40 x 1 1/2"	5	48	31,43
497504050015	50 x 1 1/2"	5	48	32,98
497504063015	63 x 1 1/2"	3	24	43,37
497504063020	63 x 2"	3	24	43,37

MANGUITO TRANSICIÓN PE - BRIDA HIERRO FUNDIDO 497704



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
497704063	63 x 50	2	4	218,05
497704090	90 x 80	2	4	260,72
497704110	110 x 100	2	4	308,44
497704125	125 x 100	2	4	337,78
497704160	160 x 150	1	1	605,14
497704180	180 x 150	1	1	703,45
497704225	225 x 200	1	1	964,53

MANGUITO TRANSICIÓN PE - HIERRO FUNDIDO 495704



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
495704090080	90 x 80	4	8	185,54
495704110100	110 x 100	2	4	216,95
495704125100	125 x 100	2	4	248,36
495704160150	160 x 150	1	2	469,09
495704180150	180 x 150	1	2	538,18
495704225200	225 x 200	1	1	743,38



ACCESORIOS SANEAMIENTO



09

SISTEMAS DE AGUAS RESIDUALES

hacemos la conexión

En comparación con otros materiales, el polietileno constituye la alternativa ideal en términos de coste, efectividad y superioridad técnica, ya que requiere un mínimo esfuerzo de instalación, reduce el número de conexiones, y asegura una larga vida útil. El sistema **PLASSON** es una inversión excelente, tanto para las infraestructuras públicas como para los sistemas privados de aguas residuales.



Use el lector de código QR en su smartphone para acceder a nuestro vídeo.



Los sistemas **PLASSON** para aguas residuales son muy duraderos y resistentes a las cargas axiales, gracias a la versatilidad de sus productos que pueden fusionarse completamente después de la instalación.

TOMA SIMPLE DE DERIVACIÓN AJUSTABLE
475804



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
475804200160	200 x 160	1	4	347,89
475804250160	225 - 250 x 160	1	4	364,63
475804315160	280 - 315 x 160	1	4	377,85
475804560160	355 - 560 x 160	1	4	397,13

TOMA SIMPLE DE DERIVACIÓN CON SALIDA 45°
4758A4



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
4758A4160110	160 - 200 x 110	1	10	258,21
4758A4250110	225 - 315 x 110	1	10	284,94

TOMA SIMPLE LIGHTFIT DE TRANSICIÓN PE A PP/PVC
4758V4



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
4758V4200160	200 x 160	1	6	345,75
4758V4250160	225 - 250 x 160	1	6	355,40
4758V4315160	280 - 315 x 160	1	6	360,22
4758V4560160	355 - 560 x 160	1	6	389,14

TOMA SIMPLE LIGHTFIT CON SALIDA SPIGOT
4758S4



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
4758S4200160	200 x 160	1	6	337,49
4758S4250160	225 - 250 x 160	1	6	345,75
4758S4315160	280 - 315 x 160	1	6	351,27
4758S4560160	355 - 560 x 160	1	6	378,81



SANEAMIENTO

CODO AJUSTABLE ELECTRO. - SPIGOT
4747D4



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
4747D4160	160	1	6	289,97

MANGUITO ADAPTADOR PE - PVC
4701V4



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
4701V4160	160	1	6	161,72

CODO AJUSTABLE ELECTRO. ADAPTADOR PE - PVC
4747V4



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
4747V4160	160 x 160	1	6	331,46

CODO 45° SANEAMIENTO
470604



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
470604160	160	1	4	183,54

CODO 30° SANEAMIENTO
473304



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
473304160	160	1	4	183,54

CODO 15° SANEAMIENTO
473704



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
473704160	160	1	4	183,54

ACCESORIOS GEOTERMIA



09

ACCESORIOS DE ELECTROFUSIÓN

PLASSON PARA SISTEMAS GEOTÉRMICOS

Mientras las temperaturas en la superficie cambian mucho día a día y estación a estación, las temperaturas en el interior de la tierra (que se encuentra normalmente a un metro de profundidad) se mantienen más o menos constantes (8-13°C) durante todo el año.

Para muchas áreas, esto significa que la temperatura de la tierra esta más caliente que el aire en invierno y más fría que el aire en verano. El sistema geotérmico utiliza precisamente esto para calentar o enfriar edificios.

Este sistema geotérmico transfiere calor de la tierra a los edificios, utilizando bombas de calor en invierno e invirtiendo el proceso en verano.

La transferencia de calor se realiza con la ayuda del flujo de fluido frío (agua y anticongelante) hacia dentro de la tierra y el retorno de este fluido, después de aumentar su temperatura en unos cuantos grados centígrados por esta transferencia de calor.

La bomba de calor extrae el calor del fluido en la conexión de la tierra, lo concentra y después, lo transfiere hacia el edificio.

El agua utilizada para extraer su calor, posteriormente vuelve (en un circuito cerrado) para empezar de nuevo el proceso.

Los organismos de protección medioambiental están de acuerdo con que el sistema de calentamiento geotérmico, es el más eficiente energéticamente hablando, es más limpio para el medio ambiente y el sistema más eficiente económicamente para el control de la temperatura.

Debido a que parte del Sistema Geotérmico es construido con Tubería de PE, podemos usar la reconocida tecnología de electrofusión de **PLASSON** para realizar las uniones.

Esta ofrece no solo una unión a largo plazo sino que también ofrece un completo control de trazabilidad de todo el sistema de construcción.



CUIDAMOS EL
MEDIO AMBIENTE

GEOTERMIA

**TE REDUCIDA
CON DOS SALIDAS**
492404



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
492404040025	40 x 25 - 25 x 40	25	96	58,28
492404040032	40 x 32 - 32 x 40	20	75	58,28
492404050025	50 x 25 - 25 x 50	15	56	77,63
492404050032	50 x 32 - 32 x 50	15	58	77,63
492404050040	50 x 40 - 40 x 50	15	52	77,63
492404063025	63 x 25 - 25 x 63	10	42	84,75
492404063032	63 x 32 - 32 x 63	10	40	84,75
492404063040	63 x 40 - 40 x 63	10	36	84,75

Y REDUCIDA ELECTROSOLDABLE
491904



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
491904032025	32 x 25 x 25	50	200	89,88
491904040032	40 x 32 x 32	40	120	102,62
491904050040	50 x 40 x 40	18	72	115,30

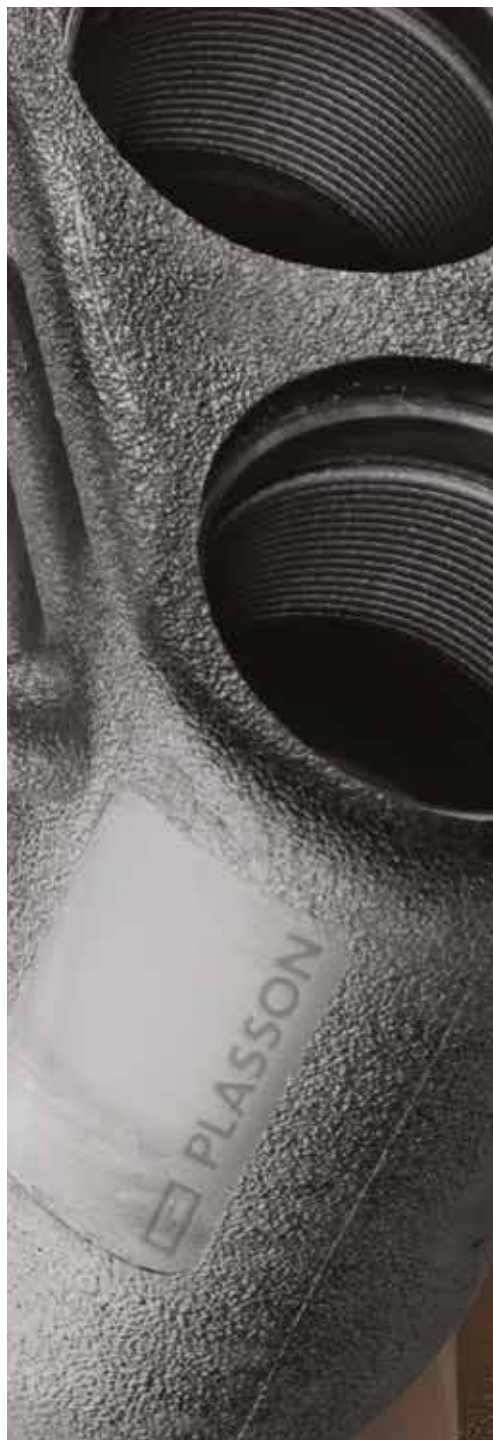
CODO 180° ELECTROSOLDABLE
490904



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
490904025	25	54	216	58,16
490904032	32	36	144	59,90
490904040	40	20	80	76,53

Sistema Inteligente de
Electrofusión **PLASSON**

**SMART
FUSE**



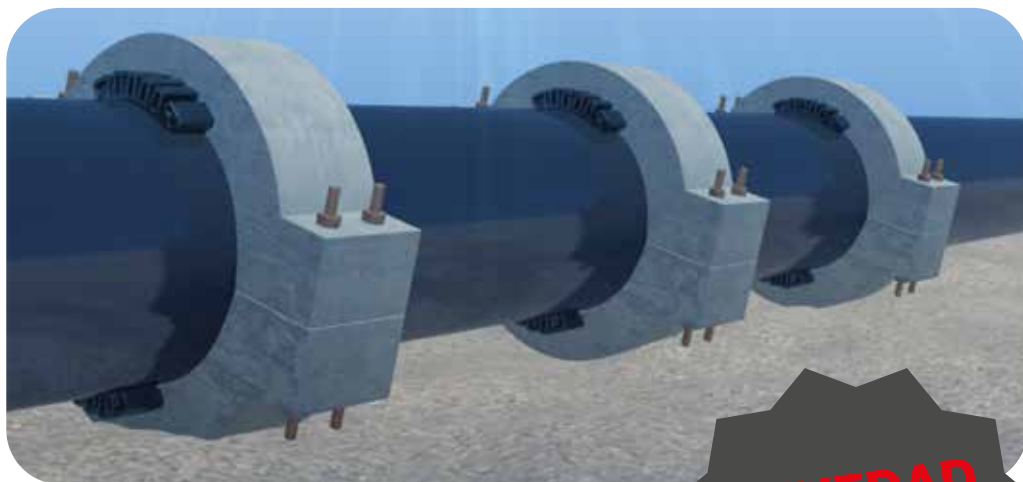
09



ELECTRO
FLEX

 **PLASSON**[®]





NOVEDAD
EXCLUSIVA
PLASSON

10 PARA FIJACIÓN AXIAL DE TUBERÍAS DE PE

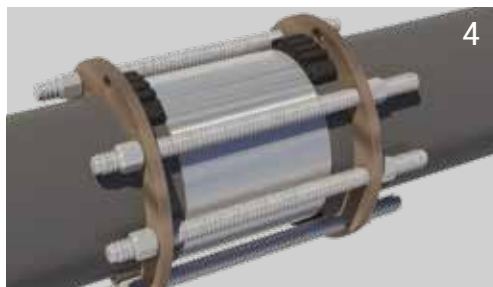
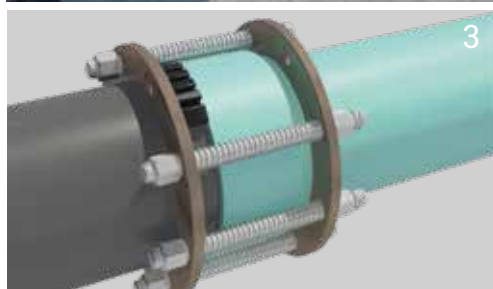
Para aplicaciones donde es necesaria la fijación axial de una tubería de PE, **PLASSON** introduce el accesorio Electro Flex.

El accesorio Electro Flex es una barra flexible que se suelda a la tubería por electrofusión para crear un soporte fijo que evita el movimiento axial de las tuberías en varias aplicaciones.



Aplicaciones

- 1 Fijar la tubería a la pared de hormigón, como por ejemplo un pozo de registro, arqueta o tanque.
- 2 Fijar el anillo/anclaje de hormigón a la tubería, como por ejemplo, en emisarios submarinos.
- 3 Hace la transición entre tubería PE y accesorio de campana con junta para facilitar la unión con otros sistemas de tuberías.
- 4 Reparar una tubería usando un manguito mecánico que no dispone de sistema anti-tracción, como por ejemplo, Manguito Hymax en tuberías de PE.
- 5 Bloquear el movimiento de la tubería en un entubamiento.



Ventajas



Los terminales están situados en los laterales permitiendo usar una correa de 50 mm/2" de ancho, para un mejor anclaje.



Clips, facilitan la colocación de la correa, asegurando una correcta instalación.



Hilo de cobre encapsulado, elimina el riesgo de cortocircuito o contacto no intencionado con éste.



Especificaciones

- > Compatible con cualquier tubería PE en el rango comprendido entre 160 y 1600 mm (6"-63").
- > Fabricado con resina PE100/PE4710.
- > Se puede soldar utilizando cualquier máquina electrosoldable estándar con lectura de código de barras o introducción de datos manual.
- > Diseñado y probado para aguantar 31000 N/7000 LBS (3100 Kg.) de fuerza axial. Se debe usar tantas unidades como necesites para conseguir la fuerza requerida.

INSTALACIÓN

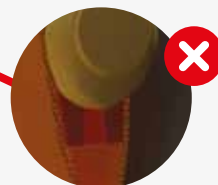
Fijar uno o múltiples accesorios **PLASSON** Electro Flex a la tubería usando la correa. Se recomienda usar la correa de tensión **PLASSON**, incorpora un indicador de fuerza especial para comprobar que la tensión necesaria se ha alcanzado.

Código PF44704001

Correa de Tensión
Accesorio **PLASSON** Electro Flex



Fijación



Nota:

Para información más detallada consultar al Departamento Técnico de **PLASSON SPAIN**.

Indicador de Fuerza

10

ELECTRO FLEX 490099

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
49009999	Universal	15	60	210,53
49009998	Universal Grande	12	48	252,63

**NOVEDAD
EXCLUSIVA
PLASSON**



**ELECTRO
FLEX**

RACORD DE TRANSICIÓN

 **PLASSON**®

Materiales

Poliétileno PE100 (MRS10) ,
100 % material virgen.

Latón , CW614 N desde ½"
hasta 1 ¼", y CW612N desde 1 ½" hasta 4".
DRZ bajo pedido.

**ALTA
CALIDAD**



Certificados y homologaciones

Latón cumple con la UNE EN 12168. Spigot
de PE cumple con la UNE EN 12201-3.

Certificado D.M. 174 de 2004 , para agua
potable.

Todos los productos son fabricados bajo el
sistema de Gestión de Calidad de acuerdo a
la norma ISO 9001.

Certificación del Sistema de Gestión
Ambiental según la norma ISO 14001.

16 bar

Presiones de Trabajo

Presión máxima de trabajo
para Agua 16 bar.



Aplicaciones

**Apto para el uso con
agua potable.**

Racor PE/Latón se usan en redes de distribución
de agua, tanto para agua potable como para
aplicaciones industriales, siempre que sea
necesario conectar diferentes materiales o dos
tuberías de diferentes diámetros.

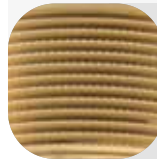
Nota:

Realizar el apriete del accesorio colocando la lave
en el latón, no en la parte del PE donde se realiza la
transición, para evitar problemas de funcionamiento
del accesorio.

Roscas

Roscas cónicas, de acuerdo con la UNE EN
10226-1 y la ISO 7/1.

Spigot del accesorio, de acuerdo con la UNE
EN 12201-5, PE100 SDR11 PN16 Agua.



**Rosca moleteada,
para facilitar el agarre.**



RACORD DE TRANSICIÓN

RACORD DE TRANSICION PE ROSCA MACHO DE LATÓN 492107-B



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
492107020005B	20 x 1/2"	35	70	17,79
492107025007B	25 x 3/4"	30	60	21,53
492107032010B	32 x 1"	15	30	25,26
492107032013B	32 x 1 1/4"	10	20	53,51
492107040010B	40 x 1"	10	20	53,15
492107040013B	40 x 1 1/4"	10	20	39,00
492107040015B	40 x 1 1/2"	8	16	67,86
492107050010B	50 x 1"	8	16	86,85
492107050015B	50 x 1 1/2"	8	16	48,90
492107050020B	50 x 2"	5	9	91,30
492107063015B	63 x 1 1/2"	5	9	108,61
492107063020B	63 x 2"	5	9	58,75
492107075020B	75 x 2"	5	10	157,41
492107075025B	75 x 2 1/2"	5	10	114,04
492107090030	90 x 3"	4	8	148,71
492107011040	110 x 4"	2	4	221,09
492107012540	125 x 4"	2	4	290,00

RACORD DE TRANSICION PE ROSCA HEMBRA DE LATÓN 493107-B



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
493107020005B	20 x 1/2"	40	80	20,24
493107025007B	25 x 3/4"	30	60	21,39
493107032010B	32 x 1"	15	35	25,13
493107040013B	40 x 1 1/4"	10	20	36,21
493107040015B	40 x 1 1/2"	8	16	68,61
493107050010B	50 x 1"	8	16	89,73
493107050015B	50 x 1 1/2"	8	16	37,38
493107050020B	50 x 2"	5	10	91,30
493107063015B	63 x 1 1/2"	5	10	108,61
493107063020B	63 x 2"	5	10	66,25

493107075025B	75 x 2 1/2"	5	10	109,54
493107090030	90 x 3"	4	8	148,15
493107011040	110 x 4"	3	6	215,20
493107012540	125 x 4"	2	4	286,25

RACORD DE TRANSICION PE ROSCA MACHO TUERCA LATÓN 009



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
0090050040	50 x 1 1/2"	6	15	215,64
0090063050	63 x 2"	3	9	309,56
0090075065	75 x 2 1/2"	2	8	546,62
0090090080	90 x 3"	2	5	622,30
0090110100	110 x 4"	1	4	971,83
0090125100	125 x 4"	1	4	979,61

RACORD DE TRANSICION PE ROSCA HEMBRA TUERCA LATÓN 010



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
0100050040	50 x 1 1/2"	8	16	175,62
0100063050	63 x 2"	3	9	257,52
0100075065	75 x 2 1/2"	2	10	397,06
0100100080	90 x 3"	2	6	480,86
0100110100	110 x 4"	1	4	1.008,58
0100125100	125 x 4"	1	4	1.016,56

RACORD DE TRANSICION PE ROSCA HEMBRA TUERCA LOCA 101



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
1010025020	25 x 3/4"	20	60	43,85
1010025025	25 x 1"	20	60	81,85
1010032025	32 x 1"	15	30	81,33
1010032032	32 x 1 1/4"	15	30	88,15
1010040032	40 x 1 1/4"	10	20	78,44
1010040040	40 x 1 1/2"	10	20	102,22
1010050040	50 x 1 1/2"	8	16	99,78
1010050050	50 x 2"	8	16	121,70
1010063040	63 x 1 1/2"	3	9	97,85
1010063050	63 x 2"	3	9	119,70

**RACORD DE TRANSICION PE
ROSCA MACHO
DE LATÓN ECOBRASS
49EM070**



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
49EM07020005	20 x 1/2"	35	70	42,88
49EM07025007	25 x 3/4"	30	60	45,46
49EM07032010	32 x 1"	15	30	61,39
49EM07032013	32 x 1 1/4"	10	20	87,96
49EM07040013	40 x 1 1/4"	10	20	90,74
49EM07040015	40 x 1 1/2"	8	16	105,38
49EM07050015	50 x 1 1/2"	8	16	107,59
49EM07050020	50 x 2"	4	9	123,43
49EM07063015	63 x 1 1/2"	4	9	111,30
49EM07063020	63 x 2"	4	9	125,55

**RACORD DE TRANSICION PE
ROSCA MACHO DE PE
497107-B**



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
497107020005B	20 x 1/2"	25	100	9,62
497107025007B	25 x 3/4"	25	100	11,47
497107032010B	32 x 1"	15	60	13,66
497107040013B	40 x 1 1/4"	8	35	17,38
497107050015B	50 x 1 1/2"	8	30	22,35
497107063020B	63 x 2"	5	20	24,47
497107075025B	75 x 2 1/2"	4	14	68,49
497107090030	90 x 3"	1	6	82,49
497107110040	110 x 4"	1	4	108,95
497107125040	125 x 4"	1	4	113,62

**RACORD DE TRANSICION PE
ROSCA HEMBRA
DE LATÓN ECOBRASS
49EH070**



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
49EH07020005	20 x 1/2"	20	80	34,60
49EH07025007	25 x 3/4"	20	60	35,16
49EH07032010	32 x 1"	15	35	48,00
49EH07040010	40 x 1"	10	20	53,15
49EH07040013	40 x 1 1/4"	10	20	63,91
49EH07040015	40 x 1 1/2"	8	16	74,84
49EH07050015	50 x 1 1/2"	8	16	75,16
49EH07050020	50 x 2"	5	10	92,09
49EH07063015	63 x 1 1/2"	5	10	78,84
49EH07063020	63 x 2"	5	10	93,09

**RACORD DE TRANSICION PE
ROSCA HEMBRA DE PE
498107-B**



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
498107020005	20 x 1/2"	30	150	10,88
498107025007	25 x 3/4"	25	100	14,32
498107032010	32 x 1"	15	60	15,12
498107040013	40 x 1 1/4"	8	50	18,64
498107050015	50 x 1 1/2"	8	35	24,34
498107063020	63 x 2"	5	20	28,78
498107075025	75 x 2 1/2"	4	14	79,07
498107090030	90 x 3"	1	10	90,28
498107110040	110 x 4"	1	6	110,51
498107125040	125 x 4"	1	6	122,96

11



16 bar

UNIÓN PE DESMONTABLE
2353



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
2353070015	25	1	1	31,94
2353080015	32	1	1	41,15
2353090015	40	1	1	53,45
2353100015	50	1	1	46,53
2353110015	63	1	1	66,74
2353120015	75	1	1	91,26
2353130015	90	1	1	113,99
2353140015	110	1	1	152,28

RACORD DE TRANSICION PE ROSCA MACHO DE INOXIDABLE
495107-B



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
495107020005B	20 x 1/2"	35	70	41,23
495107025007B	25 x 3/4"	30	60	56,56
495107032010B	32 x 1"	15	30	62,41
495107040013B	40 x 1 1/4"	10	20	116,36
495107040015B	40 x 1 1/2"	8	16	189,42
495107050015B	50 x 1 1/2"	8	16	191,06
495107050020B	50 x 2"	3	9	233,68
495107063015B	63 x 1 1/2"	3	9	198,98
495107063020B	63 x 2"	3	9	236,35
495107075020B	75 x 2"	3	10	269,42
495107075025B	75 x 2 1/2"	3	10	347,21
495107090030B	90 x 3"	2	8	444,06
495107110040B	110 x 4"	1	4	883,84
495107125040B	125 x 4"	1	4	891,54

RACORD DE TRANSICION PE ROSCA HEMBRA INOXIDABLE
496107-B



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
496107020005B	20 x 1/2"	35	80	40,00
496107025007B	25 x 3/4"	30	60	54,43
496107032010B	32 x 1"	15	35	60,07
496107040013B	40 x 1 1/4"	10	20	85,02
496107040015B	40 x 1 1/2"	8	16	148,45
496107050015B	50 x 1 1/2"	8	16	149,76
496107050020B	50 x 2"	5	10	192,44
496107063015B	63 x 1 1/2"	5	10	156,60
496107063020B	63 x 2"	5	10	195,12
496107075025B	75 x 2 1/2"	5	10	262,68
496107090030B	90 x 3"	4	8	338,70
496107110040B	110 x 4"	2	6	602,20
496107125040B	125 x 4"	2	4	609,90

RACORD DE TRES PIEZAS DE TRANSICION PE ROSCA MACHO DE ACERO INOX
2V53



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
2V53077515	25 x 3/4"	1	50	46,53
2V53087615	32 x 1"	1	50	63,40
2V53097715	40 x 1 1/4"	1	40	77,87
2V53107815	50 x 1 1/2"	1	30	92,93
2V53118015	63 x 2"	1	20	138,67
2V53128315	75 x 2 1/2"	1	20	207,93
2V53138515	90 x 3"	1	10	319,07
2V53138715	90 x 4"	1	10	384,00
2V53148715	110 x 4"	1	10	398,40



**RACORD DE TRES PIEZAS
DE TRANSICION PE
ROSCA HEMBRA DE ACERO INOX.
2V53**



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
2V53074515	25 x 3/4"	1	50	45,73
2V53084615	32 x 1"	1	50	58,47
2V53064715	40 x 1 1/4"	1	40	71,80
2V53104815	50 x 1 1/2"	1	30	84,33
2V53115015	63 x 2"	1	20	126,07
2V53125315	75 x 2 1/2"	1	20	181,13
2V53135515	90 x 3"	1	10	271,53
2V53135715	90 x 4"	1	10	331,67
2V53145715	110 x 4"	1	10	347,80

**RACORD TRANSICIÓN PE / BRIDA
086**



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	PN	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
0866050040	50 x 40	10/16	1	1	439,96
0866063050	63 x 50	10/16	1	1	482,60
0866075065	75 x 63	10/16	1	1	695,85
0866090080	90 x 80	10/16	1	1	759,15
0866110100	110 x 100	10/16	1	1	1.108,87
0866125100	125 x 100	10/16	1	1	1.165,43
0866140125	140 x 125	10/16	1	1	1.897,19
0866160150	160 x 150	10/16	1	1	2.237,49
0866180150	180 x 150	10/16	1	1	2.256,34
0864200200	200 x 200	10	1	1	2.996,18
0866200200	200 x 200	16	1	1	3.015,04
0864225200	225 x 200	10	1	1	5.414,14
0866225200	225 x 200	16	1	1	5.690,68
0864250200	250 x 200	10	1	1	7.034,79
0866250200	250 x 200	16	1	1	2.996,18
0864280250	280 x 250	10	1	1	3.015,04
0866280250	280 x 250	16	1	1	5.126,82
0864315300	315 x 300	10	1	1	5.403,37
0866315300	315 x 300	16	1	1	6.882,15

**RACORD TRANSICIÓN PE
AC UNIÓN VICTAULIC
155**



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
1550050040	50 x 40	1	1	79,20
1550063050	63 x 50	1	1	99,16
1550075065	75 x 63	1	1	215,11
1550090080	90 x 80	1	1	261,23
1500110080	110 x 100	1	1	470,64
1550110100	125 x 100	1	1	372,86
1550125100	140 x 125	1	1	427,29
1550140125	160 x 150	1	1	501,27
1550160150	180 x 150	1	1	672,79
1550180150	200 x 200	1	1	694,96
1550200200	200 x 200	1	1	1.043,37
1550225200	225 x 200	1	1	1.089,00



ESTÁNDARES RECOMENDADOS PARA AGUA POTABLE

VÁLVULAS PE DE ESFERA

 **PLASSON**[®]

DATOS TÉCNICOS



Normativas

El diseño, las pruebas y el control de calidad de las válvulas PE de esfera de **PLASSON** se efectúan de conformidad con las normas internas de **PLASSON**.

Dichas normas se basan en las siguientes normativas internacionales y europeas:

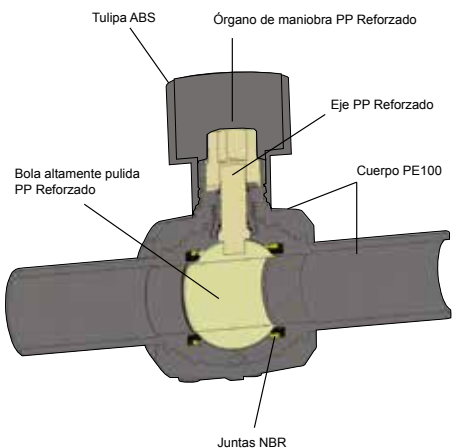
EN 1555, EN 12201, ISO DIS 10933,
NFT 54-067.



Presiones Nominales

Gas PN10, PE100 SDR11.

Agua PN16, PE100 SDR11.



Características

- > Paso total.
- > Diseño exclusivo, inyectado en una pieza con PE100 y sin cavidades internas, libre de contaminación.
- > Válvula bidireccional de obturador esférico.
- > Cierre de la válvula mediante 1/4 de giro en dirección de las agujas del reloj, con indicación de posición (abierta o cerrada).
- > Diseño con base incluido.
- > Juntas de NBR, conforme a la normativa EN639.
- > Válvula de paso total con una pérdida de carga muy por debajo de lo especificado en normativa.
- > Salidas PE100 SDR11 aptas para la unión mediante accesorios.

12

VÁLVULAS PE DE ESFERA

VÁLVULA DE POLIETILENO DE ESFERA CON TULIPA 21010



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
21010025LOES	25	5	10	110,53
21010032LOES	32	5	10	110,53
21010040LOES	40	5	10	181,75
21010050LOES	50	2	4	213,10
21010063LOES	63	2	4	231,10
21010075LOES	75	2	4	296,42
21010090LOES	90	1	2	388,17
21010110LOES	110	1	2	431,91
21010125LOES	125	1	2	663,32
21010160LOES	160	1	2	1.185,99

**EXCLUSIVO
PLASSON**



VÁLVULA DE POLIETILENO DE ESFERA CON 2 VENTEOS Y TULIPA 21020



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
21020063LOES	63	2	4	384,16
21020090LOES	90	1	2	689,09
21020110LOES	110	1	2	854,04



VÁLVULA BIPURGA

VÁLVULA DE POLIETILENO DE ESFERA CON 2 VENTEOS COMPLETA
21020 *B



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA	TARIFA €
21020040LOESB	40	1	1.015,58
21020063LOESB	63	1	1.069,38
21020090LOESB	90	1	1.386,63
21020110LOESB	110	1	1.487,11

TOMAS EN CARGA A TRAVÉS DE VÁLVULA
6530



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA	TARIFA €
6530110090	90	1	553,25
6530110110	110	1	560,75
6530110160	160	1	582,58
6530110200	200	1	622,78
6530110250	250	1	692,11
6530110315	315	1	743,22



VENTEO CON VÁLVULA LATÓN



CÓDIGO	MEDIDA [mm x plg.]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
PL-VALVENT	500 - 150 x 1"	2	4	148,00

CENTRADOR Y FIJADOR DE VENTEOS



CÓDIGO	PARA	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
PL-VC1V	1 Venteo	2	4	52,13
PL-VC2V	2 Venteo	2	4	75,66

TUBO GUARDA



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
9130	90 x 500	10	20	25,88

LLAVE VÁLVULA

- > Varilla de acero zincado
- > Ver tabla para identificar para que órganos de maniobra están diseñados cada llave válvula y las longitudes.



CÓDIGO	TIPO [mm]	MEDIDA [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
LLAVEVAL A	GN	1500	3,5	101,67
LLAVEVAL B	EU - GN extensible	3400	8,0	2.273,33
LLAVEVAL C	EU - GN	1500	3,5	333,33
LLAVEVAL D	EU	2000	4,7	162,41

TAPA Y MARCO

 **PLASSON**®

DATOS TÉCNICOS

Ámbito de Aplicación

La Tapa y Marco de PP se utiliza para ser instalada en la acera y permitir el acceso a través de ella a la válvula de acometida o de línea, de gas o agua, y telecomunicaciones.

Requisitos Técnicos

La Tapa y Marco de PP ha sido fabricada cumpliendo con las prescripciones de la norma técnica del Grupo Gas Natural SDG, S.A., ES.02658.ES-CN y la British Standard 5834 parte 2.

La Tapa puede ser fácilmente remplazada, en caso de rotura, sin necesidad de extraer el marco de la superficie, eliminando así los gastos derivados de una nueva instalación.

Ensayos

Los ensayos de aprobación de la Tapa han sido realizados por el (LGAI, Laboratori General d'assaigs i Investigacions) APPLUS.

Materiales

Tanto la Tapa como el Marco están contruidos con polipropileno inyectado de color negro de gran resistencia y duración.

Los pasadores que unen la Tapa al Marco son de latón, resistentes a la corrosión.

El cierre de la Tapa con el cuerpo del Marco se realiza por engatillado entre los dos elementos.

La chapa para detección es de acero galvanizado.

Este sistema facilita la detección de la misma por medio de sistemas electromagnéticos o ultrasónicos.



Condiciones de Suministro

La Tapa va protegida con un film adhesivo de policloruro de vinilo transparente, fácil de retirar una vez instalada.

Anagrama

La Tapa lleva marcada en la parte superior el anagrama solicitado por el Cliente, con 1 mm, mínimo, de profundidad.

TAPA Y MARCO

TAPA Y MARCO

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
TAPAA	120 x 130	54	54	15,14
TAPAAG	120 x 130	54	54	15,14
TAPAGN	120 x 130	54	54	15,14
TAPAG	120 x 130	54	54	15,14
TAPARG	120 x 130	54	54	15,14
TAPALISA	120 x 130	54	54	15,14



TRANSICIONES Y TALLOS



DATOS TÉCNICOS

Las transiciones son un elemento que realiza la transición de un tubo de polietileno a otro metálico (acero, cobre), no permitiendo su desmontaje manual.

Según el uso que se haga de ellas se describen como:

- > Transición enterrable: elemento que facilita la transición de tubería metálica a tubería de PE o viceversa, realizada en la canalización.
- > Transición no enterrable: elemento que facilita la transición en armarios, arquetas o cajetines.
- > Los Tallos: elemento de transición o conexión que facilita el la transición o conexión de la parte enterrada a la parte aérea de la instalación receptora o viceversa, o bien, que facilita el paso de muros en fachada.

Partes Integrantes

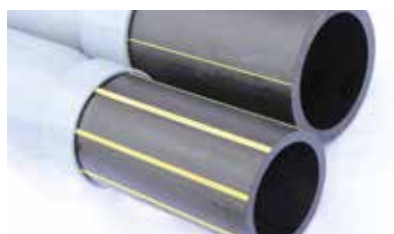
Los Tallos y Transiciones forman un conjunto manufacturado y se utilizan para efectuar la transición PE-Ac o PE-Cu de la parte enterrada - parte vista de la instalación receptora.

Una Transición está formada por:

- > Cuerpo base, transición.
- > Tubo de Cu o Ac.
- > Tubo de PE.
- > Termorretráctil (En transiciones enterrables).

Un Tallo está formado por:

- > Transición.
- > Vaina protectora de la transición.
- > Protección anti-humedad.



Lista de Materiales

POSICIÓN	DENOMINACIÓN	MATERIAL	NORMA UNE DE APLICACIÓN
1	Tubo de CU	Cobre	UNE-EN 1057
2	Tubo de AC	Acero	UNE 36864 - UNE 10208
3	Vaina protectora	Cobre	UNE-EN 1057
		Acero inoxidable	UNE-EN 10088-1
4	Protección antihumedad	Acero	1)
		Poliuretano	1)
5	Cuerpo base y sistema de fijación interno o externo (3)	Latón	UNE-EN 12164 - UNE-EN 12165
		Acero	1)
		Material que cumpla los requisitos de 6.2	1)
6	Tubo de PE	Polietileno	UNE-EN 1555
7	Tapón extremo	Polietileno	2)

1) Deberá ser conforme a la norma UNE que le sea de aplicación.

2) Podrá utilizarse un accesorio electrosoldable, un accesorio para soldadura a enchufe o barra maciza de polietileno de alta densidad para ser soldada a enchufe interiormente al tubo de polietileno.

Ensayos para la Aprobación de Producto

Los tallos y las transiciones han sido sometidos a los ensayos indicados en la norma UNE 60405 y el RP 5304.

Para la aprobación inicial del producto, hemos sometido al tallo y a la transición a los ensayos que se describen a continuación:

1. Estanquidad
2. Ciclos de temperatura.
3. Tracción a carga constante.
4. Prueba hidráulica de corta duración.
5. Resistencia a la presión hidráulica interior.
6. Ensayo de estanquidad a la presión interior bajo sollicitación mecánica a flexión (Ensayo de curvatura).

Los tallos y las transiciones son MOP 10 bar y disponen de certificación de productos N por AENOR hasta DN 160 mm.

Condiciones de Suministro

Los tallos y las transiciones se suministran embalados de forma que no se rocen los accesorios entre ellos y estarán suficientemente protegidos de los golpes y cargas propias del manejo, soportando los tratos recibidos durante los procesos de transporte y almacenaje.

Documentación

Con cada suministro de tallos y transiciones se entregará el Certificado de Seguimiento de Control de Calidad según modelo 3.1.



TRANSICIÓN PE/AC TRDECAC



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
TRDECAC032	32 x 1"		10	34,92
TRDECAC040	40 x 1 1/4"		10	45,89
TRDECAC063	63 x 2"		5	78,15
TRDECAC090	90 x 3"		3	160,68
TRDECAC110	110 x 4"		2	411,20
TRDECAC160	160 x 6"		1	664,25
TRDECAC200	200 x 8"		1	1.373,69
TRDECAC250	250 x 10"		1	2.128,99
TRDECAC315	315 x 12"		1	2.735,69

TRANSICIÓN PE/CU TRDECCU



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
TRDECCU20	20 x 18 x 1,5		15	44,41
TRDECCU32	32 x 22 x 1,5		15	50,76
TRDECCU40	40 x 42 x 1,5		10	92,05
TRDECCU63	63 x 54 x 1,5		5	144,33

TALLO AC/PE TADECAC



CÓDIGO	MEDIDA [mm x in]	DN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
TADECAC32	1" x 32	DN 25	10	74,26
TADECAC40	1 1/4" x 40	DN 32	10	90,16
TADECAC63	2" x 63	DN 50	5	139,57
TADECAC90	3" x 90	DN 80	2	212,53

TALLO CU/PE TADECCU



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	DN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
TADECCU32	22 x 32	DN 25	10	92,05
TADECCU40	42 x 40	DN 32	5	114,48
TADECCU63	54 x 63	DN 50	2	191,27

ACCESORIOS TOPE

- > ACCESORIOS POLIVALENTE
INYECTADOS PE 100 **159**
- > ACCESORIOS CORTOS
INYECTADOS PE 100 **167**





La gama más amplia de termoplásticos semielaborados en todo el mundo.

Nuestra completa gama de productos abarca tuberías, accesorios, válvulas, planchas, barras, perfiles y varillas para soldar para una diversa variedad de aplicaciones.

Materiales

Todos los accesorios tope polivalentes se fabrican con material de clase PE100, de conformidad con las normas para sistemas de agua potable y gas natural o procesado.

ALTA CALIDAD

En esta área ofrecemos materiales desde PE, PP, PVC, PVDF, hasta E-CTFE y PETG. Bajo solicitud, incluso podemos desarrollar productos personalizados adaptados a sus necesidades específicas.



Normativa

La calidad de nuestros productos y servicios se mide de acuerdo a directrices y estándares nacionales e internacionales, además de estar respaldada por programas de inspección y estándares operacionales internos.

Cada nivel y segmento dentro de nuestra compañía es responsable de mantener los estándares más altos de calidad y de satisfacer las necesidades del cliente en todo momento.

Los accesorios cumplen con la Norma UNE EN12201 y UNE EN1555.

Los accesorios tope son productos de construcción o material en contacto con agua de consumo humano por lo que es de aplicación el Real Decreto 140/2003 en el cual se establecen los criterios sanitarios de calidad de agua de consumo humano. **Plasson Spain S.L.U.** dispone de la inscripción de los accesorios en el ministerio de sanidad y consumo.

Gestión de Calidad

Sistema de gestión integrado de gran alcance que cumple totalmente con las provisiones estipuladas en la norma UNE EN ISO 9001 (gestión de calidad) y la norma UNE EN ISO 14001 (gestión medioambiental).

El primer certificado fue concedido ya en 1993.

Además, la unidad que fabrica productos destinados a la industria del automóvil cumple con la norma ISO/TS 16949.

Máxima calidad. Ésta se garantiza mediante una orientación al cliente final muy marcada y la mejora continua de los productos y los procesos.

DATOS TÉCNICOS



Aplicaciones

- > Industria de procesos químicos.
- > Depósito de agua potable.
- > Tratamiento del agua.
- > Tecnología de piscinas.
- > Aguas residuales de origen industrial y municipal.
- > Ingeniería de vertederos.
- > Ingeniería de caminos.
- > Suministro de agua potable.
- > Suministro de gas.



Presiones Nominales

Para accesorios SDR11:

- > PN16 (Agua)
- > PN10 (Gas)

Para accesorios SDR17:

- > PN10 (Agua)
- > PN6 (Gas)



Temperaturas de Trabajo

Los accesorios no están diseñados para usarse en canalizaciones de agua caliente, soportando las mismas temperaturas que la tubería de PE.

Temperaturas de funcionamiento entre -10°C y 40°C.



Para la instalación de este tipo de materiales recomendamos los manuales publicados por **ASETUB** y **SEDIGAS**, y en la **UNE EN 53394 IN**.

Especificaciones Técnicas de Sedigas para la Manipulación y Soldadura de Tuberías de PE para la Distribución de Gas. Revisión vigente.

Esta publicación desarrolla el contenido de los conocimientos necesarios para la certificación de soldadores de PE tipos A, B y C.

Manual de Instalación de Tuberías Plásticas. Abastecimiento, Riego y Saneamiento.

La primera versión del Manual de instalación de tuberías plásticas para abastecimiento, riego y saneamiento se preparó en 2004 para acompañar como documentación técnica a los cursos de formación de instaladores.

UNE EN 53394 IN. Plásticos. Código de instalación y manejo tubos de polietileno (PE) para conducción de agua a presión. Técnicas recomendadas.



15



ACCESORIOS POLIVALENTE INYECTADOS PE 100

ACCESORIOS

TOPE

MULTICODO 90° SDR 17 0191 / 0100



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
019100031	63	12	24	10,15
019100043	75	16	32	14,86
019100045	90	12	24	19,37
019100047	110	14	28	40,80
019100056	125	3	6	51,83
019100057	140	3	5	75,28
019100058	160	2	4	83,04
019100059	180	2	4	102,68
019100060	200	2	5	127,00
019100049	225	1	3	156,71
019100091	250	1	2	228,71
019100093	280	1	2	296,52
019100095	315	1	1	410,82
010026788	450	1	1	1.185,13
010026790	500	1	1	1.495,48

CODO 90° SDR 17 0192



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
019200069	63	12	24	9,83
019200162	75	16	32	14,30
019200164	90	12	24	18,62
019200166	110	14	28	39,22
019200168	125	3	6	49,82
019200307	140	3	5	72,33
019200170	160	2	4	79,80
019200172	180	2	4	98,62
019200174	200	2	5	122,41
019200176	225	1	3	151,24
019200284	250	1	2	219,82
019200286	280	1	2	285,61
019200288	315	1	1	394,88
019217355	355	1	1	606,97
019217400	400	1	1	873,85
019217450	450	1	1	1.149,22
019217500	500	1	1	1.447,29

MULTICODO 90° SDR 11 0191 / 0100



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
019100130	32	30	60	7,18
019100131	40	20	40	9,70
019100133	50	20	40	11,08
019100032	63	8	16	14,80
019100044	75	8	16	21,84
019100046	90	6	12	22,01
019100048	110	7	14	41,83
019100051	125	6	12	58,96
019100052	140	2	5	78,84
019100053	160	2	4	95,97
019100054	180	2	4	113,78
019100055	200	2	5	169,52
019100050	225	1	3	202,21
019100092	250	1	2	336,56
019100094	280	1	2	450,53
019100096	315	1	1	604,09
010026787	450	1	1	1.592,24
010026789	500	1	1	2.054,01



15

CODO 90° SDR 11

0192



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
019200178	25	25	50	4,51
019200179	32	30	60	4,68
019200180	40	20	40	6,07
019200181	50	20	40	7,59
019200182	63	8	16	10,87
019200071	75	8	16	15,02
019200183	90	6	12	21,81
019200184	110	7	14	41,83
019200072	125	6	12	58,41
019200257	140	2	5	78,11
019200073	160	2	4	95,11
019200185	180	2	4	135,62
019200186	200	2	5	167,84
019200187	225	1	3	200,58
019200285	250	1	2	333,41
019200287	280	1	2	433,75
019200289	315	1	1	601,09
019211355	355	1	1	877,55
019211400	400	1	1	1.205,88
019211450	450	1	1	1.587,80
019211500	500	1	1	2.181,52

019200202	180	2	4	81,71
019200204	200	2	5	111,74
019200206	225	1	4	133,32
019200278	250	1	3	258,63
019200280	280	1	3	389,62
019200282	315	1	2	484,83
019227355	355	1	1	1.136,43
019227400	400	1	1	1.394,74
019227450	450	1	1	1.211,56
019227500	500	1	1	1.575,21

CODO 45° SDR 11

0192



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
019200208	25	20	40	4,76
019200209	32	15	30	5,74
019200210	40	15	30	7,17
019200211	50	15	30	8,15
019200212	63	12	24	14,90
019200213	75	10	20	18,51
019200214	90	6	12	23,19
019200215	110	4	8	44,44
019200216	125	3	6	54,90
019200338	140	4	8	71,84
019200217	160	3	5	83,02
019200218	180	2	4	90,88
019200219	200	2	5	124,17
019200220	225	1	4	148,03
019200279	250	1	3	286,68
019200281	280	1	3	432,90
019200283	315	1	2	541,61
019221355	355	1	1	1.722,06
019221400	400	1	1	2.249,21
019221450	450	1	1	2.816,30
019221500	500	1	1	3.479,67

CODO 45° SDR 17

0192



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
019200191	63	6	12	13,40
019200193	75	6	12	16,59
019200195	90	6	12	20,90
019200197	110	4	8	40,03
019200199	125	3	6	49,32
019200378	140	4	8	64,67
019200200	160	2	5	74,82

**MATERIAL
ALTA
CALIDAD**



ACCESORIOS POLIVALENTE INYECTADOS PE 100

ACCESORIOS

TOPE

CODO 30° SDR 17 01923



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
019237075	75	4	20	24,51
019237090	90	4	14	30,15
019237110	110	4	8	39,34
019237125	125	2	4	62,20
019237140	140	1	4	80,31
019237160	160	1	3	88,62
019237180	180	1	1	126,00
019237200	200	1	1	139,07
019237225	225	1	1	177,23

013900340	160	3	6	49,04
013900343	180	3	12	63,73
013900346	200	2	10	79,40
013900349	225	1	6	94,78
019600054	250	1	4	127,74
019600055	280	1	6	181,46
019600061	315	1	5	242,67
019600057	355	1	2	402,77
019600059	400	1	2	500,25
010006424	450	1	2	817,40
010006425	500	1	2	1.043,18
010006427	630	1	1	1.633,16

CODO 30° SDR 11 01923



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
019231075	75	10	20	20,83
019231090	90	6	12	29,88
019231110	110	4	8	43,17
019231125	125	3	6	72,41
019231140	140	4	8	78,04
019231160	160	3	5	98,98
019231180	180	2	4	143,66
019231200	200	2	5	178,41
019231225	225	1	4	222,07

TAPÓN SDR 11 0139 / 0196 / 0100



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
013900315	25	90	180	3,11
013900316	32	50	100	3,92
013900317	40	50	50	4,82
013900320	50	40	40	6,33
013900323	63	15	15	8,34
013900326	75	10	5	12,91
013900329	90	6	6	19,59
013900332	110	6	18	26,58
013900335	125	6	18	28,73
013900338	140	6	12	35,92
013900341	160	3	6	40,27
013900344	180	3	12	52,35
013900347	200	2	10	65,22
013900350	225	1	6	77,85
019600003	250	1	4	116,61
019600056	280	1	6	165,64
019600062	315	1	5	222,71
019600058	355	1	2	563,25
019600060	400	1	2	731,96
010006420	450	1	1	939,06
010006421	500	1	1	1.139,81
010006423	630	1	1	2.471,01

TAPÓN SDR 17 0139 / 0196 / 0100



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
013900322	63	15	30	10,13
013900325	75	15	30	15,73
013900328	90	9	18	23,86
013900331	110	9	18	32,36
013900334	125	9	18	34,98
013900337	140	6	12	43,75

15

TE IGUAL 90° SDR 17
0103 / 0193



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
010300596	63	6	12	12,42
010300598	75	6	12	20,21
010300599	90	6	12	29,05
010300601	110	5	10	42,64
010300603	125	3	6	58,52
010300604	140	1	3	94,01
010300606	160	4	8	122,06
010300607	180	2	4	160,13
010300608	200	2	3	229,33
010300725	225	1	3	272,58
010300726	250	1	1	348,33
010300610	280	1	1	527,97
010300612	315	1	1	676,00
019300086	355	1	1	1.042,51
019300088	400	1	1	1.499,76
019300205	450	1	1	2.458,31
019300207	500	1	1	3.050,66

TE IGUAL 90° SDR 11
0103 / 0193



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
010300714	25	15	30	5,07
010300592	32	10	25	6,07
010300593	40	10	20	7,52
010300595	50	6	12	9,95
010300597	63	8	16	13,71
010300128	75	6	12	22,76
010300600	90	6	12	32,36
010300602	110	5	10	47,38
010300129	125	3	6	65,04
010300605	140	1	3	104,51
010300130	160	4	8	135,61
010300131	180	2	4	177,94
010300609	200	2	3	254,93
010300133	225	1	3	302,95
010300135	250	1	1	391,15

010300611	280	1	1	586,57
010300613	315	1	1	751,15
019300087	355	1	1	1.390,02
019300089	400	1	1	1.999,67
019300206	450	1	1	3.336,63
019300208	500	1	1	4.085,87

TE IGUAL 45° SDR 17
0137



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
013717040	40	10	40	5,34
013717050	50	7	28	17,65
013700663	63	8	16	26,47
013700665	75	6	12	50,54
013700667	90	2	5	79,87
013700670	110	1	3	106,34
013717125	125	1	2	178,94
013717160	160	1	1	295,72
013717180	180	1	1	386,58
013717200	200	1	1	452,22
013717225	225	1	1	654,45
013717315	315	1	1	2.756,25

TE IGUAL 45° SDR 11
0137



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
013711040	40	20	40	9,52
013711050	50	7	28	16,49
013700664	63	8	16	31,04
013700666	75	5	10	40,94
013700668	90	2	5	72,91
013700671	110	1	3	96,90
013711125	125	1	2	194,96
013711160	160	1	1	310,82
013711180	180	1	1	403,69
013711200	200	1	1	502,75
013711225	225	1	1	694,54
013711315	315	1	1	3.382,75

ACCESORIOS POLIVALENTE INYECTADOS PE 100

ACCESORIOS

TOPE

TE REDUCIDA 90° SDR 17
0135 / 0223



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
013500687	110 - 63	1	10	42,34
013500688	110 - 90	1	8	43,34
013571206	125 - 63	1	8	58,80
013571207	125 - 75	1	8	82,90
013571209	125 - 90	1	8	58,80
013500840	125 - 110	1	8	58,80
013571406	140 - 63	1	9	117,09
013571407	140 - 75	1	9	120,93
013571409	140 - 90	1	9	120,93
013571411	140 - 110	1	9	122,46
013500841	160 - 63	1	8	116,48
013500842	160 - 75	1	8	120,03
013500689	160 - 90	1	8	120,03
013500690	160 - 110	1	8	121,16
013571807	180 - 75	1	4	194,37
022300047	180 - 90	1	4	161,96
013571811	180 - 110	1	4	205,50
013571812	180 - 125	1	4	216,55
013571814	180 - 140	1	4	175,06
013500843	180 - 160	1	4	217,67
013572006	200 - 63	1	2	225,62
013572007	200 - 75	1	2	225,62
022300058	200 - 90	1	2	217,67
022300059	200 - 110	1	2	217,67
013572012	200 - 125	1	2	217,67
022300060	200 - 160	1	2	225,62
013572206	225 - 63	1	1	282,34
013500844	225 - 75	1	1	273,34
013500691	225 - 90	1	1	273,34
013500110	225 - 110	1	1	274,26
013572212	225 - 125	1	1	303,62
013572214	225 - 140	1	1	306,83
013500111	225 - 160	1	1	275,02
022300121	250 - 110	1	1	864,87
022300122	250 - 160	1	1	581,79
022300098	315 - 110	1	1	2.178,74
022300099	315 - 160	1	1	2.203,84
022300123	315 - 250	1	1	2.246,31

TE REDUCIDA 90° SDR 11
0135 / 0223



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
013500694	110 - 63	1	10	47,36
013500695	110 - 90	1	8	48,02
013511206	125 - 63	1	8	65,86
013511207	125 - 75	1	8	68,96
013511209	125 - 90	1	8	65,86
013500852	125 - 110	1	8	65,86
013511406	140 - 63	1	9	117,36
013511407	140 - 75	1	9	120,94
013511409	140 - 90	1	9	120,94
013511411	140 - 110	1	9	120,94
013500853	160 - 63	1	8	129,48
013500854	160 - 75	1	8	130,56
013500696	160 - 90	1	8	133,83
013500697	160 - 110	1	8	133,83
013511807	180 - 75	1	4	214,92
022300040	180 - 90	1	4	179,48
013511811	180 - 110	1	4	185,08
013511812	180 - 125	1	4	215,17
013511814	180 - 140	1	4	215,17
013500855	180 - 160	1	4	179,48
013512006	200 - 63	1	2	241,15
013512007	200 - 75	1	2	249,00
022300054	200 - 90	1	2	241,45
022300055	200 - 110	1	2	241,45
013512012	200 - 125	1	2	241,45
022300056	200 - 160	1	2	241,45
013512206	225 - 63	1	1	314,14
013500856	225 - 75	1	1	303,42
013500698	225 - 90	1	1	303,42
013500699	225 - 110	1	1	304,62
013512212	225 - 125	1	1	314,14
013512214	225 - 140	1	1	314,14
013500700	225 - 160	1	1	305,70
022300125	250 - 160	1	1	506,17
013512816	280 - 160	1	1	768,41
022300101	315 - 160	1	1	826,27

15

**REDUCCIÓN CONCENTRICA
SDR 17**

0149 / 0197 / 0100



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
014970704	75 - 40	12	48	10,22
014970705	75 - 50	10	40	11,37
014900879	75 - 63	10	36	12,14
014970905	90 - 50	10	40	17,53
014900880	90 - 63	10	40	17,00
014900881	90 - 75	10	40	17,15
014900795	110 - 63	8	14	22,86
019700273	110 - 75	8	14	23,62
014900796	110 - 90	8	14	22,86
014900797	125 - 63	6	12	27,46
014971207	125 - 75	6	12	28,59
014900798	125 - 90	6	12	27,46
014900799	125 - 110	3	9	27,46
014971407	140 - 75	5	10	47,16
019700432	140 - 90	5	10	47,16
019700222	140 - 110	2	8	47,16
014900882	140 - 125	2	8	39,54
014900800	160 - 90	2	8	52,78
014900211	160 - 110	2	8	52,91
014900801	160 - 125	2	8	52,91
014900802	160 - 140	2	8	53,22
014900883	180 - 125	2	6	68,59
014900884	180 - 160	2	6	68,59
014972012	200 - 125	1	6	110,98
014900212	200 - 160	1	6	75,16

014972211	225 - 110	1	2	176,99
014900213	225 - 160	1	2	120,94
014900804	225 - 180	1	2	124,72
014901043	250 - 160	1	2	163,52
014901044	250 - 180	1	2	197,16
014901045	250 - 200	1	2	171,04
014901046	250 - 225	1	2	171,04
014972818	280 - 180	1	2	332,15
019700146	280 - 200	1	2	332,15
019700140	280 - 225	1	2	352,24
019700147	280 - 250	1	2	227,94
019700148	315 - 225	1	4	291,23
019700134	315 - 250	1	4	291,23
019700159	315 - 280	1	4	409,15
010013315	355 - 250	1	1	469,05
010013316	355 - 280	1	1	510,29
010013317	355 - 315	1	1	650,51
010013318	400 - 280	1	1	721,76
010013319	400 - 315	1	1	765,44
010013320	400 - 355	1	1	802,86
010006450	450 - 315	1	1	1.419,39
010006451	450 - 355	1	1	1.636,61
010006452	450 - 400	1	1	1.838,89
010006454	500 - 355	1	1	2.237,70
010006455	500 - 400	1	1	2.296,31
010006456	500 - 450	1	1	2.466,41
014976335	630 - 355	1	1	2.887,06
010006461	630 - 400	1	1	2.960,61
010006462	630 - 450	1	1	3.077,84
010006463	630 - 500	1	1	3.307,70

15



**PN
6 - 16 bar**
(agua - gas)

ACCESORIOS POLIVALENTE INYECTADOS PE 100

ACCESORIOS

TOPE

REDUCCIÓN CONCENTRICA SDR 11

0100 / 0149



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
010013262	32 - 25	15	60	3,29
014910402	40 - 20	10	40	4,76
010013264	40 - 25	10	30	4,76
010013265	40 - 32	10	30	4,76
010013266	50 - 25	12	120	5,88
010013267	50 - 32	10	110	5,88
010013268	50 - 40	10	110	5,88
010013269	63 - 32	10	60	7,83
010013270	63 - 40	10	50	7,83
010013271	63 - 50	10	50	7,83
014910704	75 - 40	8	48	18,26
010013273	75 - 50	8	40	12,14
010013274	75 - 63	8	36	12,14
010013275	90 - 50	8	40	17,47
010013276	90 - 63	8	40	17,00
010013277	90 - 75	8	40	17,15
010013279	110 - 63	7	14	22,86
010013280	110 - 75	7	14	23,62
010013281	110 - 90	7	14	22,86
010013282	125 - 63	6	12	27,46
014911207	125 - 75	6	12	29,73
010013283	125 - 90	6	12	28,40
010013284	125 - 110	3	9	28,40
014911407	140 - 75	5	10	45,34
010013286	140 - 90	5	10	50,57
010013287	140 - 110	2	8	57,47
010013288	140 - 125	2	8	39,54
010013289	160 - 90	2	8	52,78
010013290	160 - 110	2	8	52,91
010013291	160 - 125	2	8	52,91

010013292	160 - 140	2	8	53,22
010013295	180 - 125	2	6	68,59
010013297	180 - 160	2	6	68,59
014912012	200 - 125	1	6	106,21
010013299	200 - 160	1	6	75,16
014912211	225 - 110	1	2	110,85
010013302	225 - 160	1	2	120,94
010013303	225 - 180	1	2	136,38
010013305	250 - 160	1	2	163,52
010013306	250 - 180	1	2	176,38
010013307	250 - 200	1	2	171,04
010013308	250 - 225	1	2	171,04
014912818	280 - 180	1	2	269,88
010013309	280 - 200	1	2	269,88
010013310	280 - 225	1	2	280,43
010013311	280 - 250	1	2	227,94
010013312	315 - 225	1	4	293,28
010013313	315 - 250	1	4	293,28
010013314	315 - 280	1	4	369,09
010013322	355 - 250	1	1	650,51
010013323	355 - 280	1	1	650,51
010013324	355 - 315	1	1	650,51
010013325	400 - 280	1	1	799,29
010013326	400 - 315	1	1	799,29
010013327	400 - 355	1	1	798,14
010006433	450 - 315	1	1	1.413,65
010006434	450 - 355	1	1	1.546,58
010006435	450 - 400	1	1	1.687,31
010006437	500 - 355	1	1	2.120,47
010006438	500 - 400	1	1	2.544,56
010006439	500 - 450	1	1	3.088,19
014916335	630 - 355	1	1	3.088,19
010006445	630 - 400	1	1	3.216,91
010006446	630 - 450	1	1	3.216,91
010006447	630 - 500	1	1	3.445,62

15

CUIDAMOS DEL MEDIOAMBIENTE

PORTABRIDAS SDR 17

0194 / 010006



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
019400119	63	16	32	8,03
019400109	75	8	16	10,40
019400121	90	6	12	13,57
019400122	110	4	16	17,31
019400123	125	4	8	21,09
019400110	140	4	12	27,15
019400042	160	4	8	31,04
019400045	180	4	8	47,85
019400126	200	4	8	54,57
019400049	225	2	7	58,82
019400128	250	2	6	91,37
019400131	280	2	5	123,23
019400133	315	1	2	161,68
019400191	355	1	2	279,47
019400193	400	1	1	493,03
010030429	450	1	1	821,25
010030430	500	1	1	991,80
010030431	560	1	1	1.184,29
010030432	630	1	1	1.402,17

PORTABRIDAS SDR 11

0194 / 010006



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
019400117	25	15	60	3,80
019400105	32	10	50	4,43
019400106	40	15	30	5,23
019400108	50	15	30	6,37
019400034	63	16	32	8,03
019400035	75	9	18	10,40
019400037	90	6	12	13,57
019400039	110	4	16	17,31
019400041	125	4	8	21,09
019400111	140	4	12	28,69
019400043	160	4	8	38,84
019400046	180	4	8	47,85
019400112	200	4	8	70,63
019400050	225	3	7	72,84
019400129	250	3	6	122,72

019400132	280	2	5	136,90
019400134	315	1	2	173,82
019400192	355	1	2	300,35
019400194	400	1	1	529,83
010030433	450	1	1	1.063,21
010030434	500	1	1	1.284,91
010030435	560	1	1	1.893,30
010030436	630	1	1	2.241,38

**PORTABRIDAS SDR 17
CON CHAFLÁN PARA
VALVULAS DE MARIPOSA**

01941



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
019417110	110	4	22	22,08
019417125	125	4	22	27,58
019417140	140	4	12	33,96
019417160	160	4	12	38,19
019417200	200	4	12	67,81
019417250	250	1	6	114,42
019417315	315	1	4	201,13

**PORTABRIDAS SDR 11
CON CHAFLÁN PARA
VALVULAS DE MARIPOSA**

01941



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
019411032	32	30	120	6,60
019411040	40	30	120	6,60
019411050	50	20	100	7,95
019411063	63	20	80	10,00
019411075	75	10	60	13,04
019411090	90	5	45	16,89
019411110	110	4	22	21,84
019411125	125	4	22	26,43
019411140	140	4	12	35,86
019411160	160	4	12	48,27
019411200	200	4	12	87,12
019411250	250	3	6	154,01
019411315	315	1	4	215,43

ACCESORIOS CORTOS INYECTADOS PE 100

ACCESORIOS

TOPE

MULTICODO 90° SDR 17 0101



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
010101903	50	30	60	9,86
010101904	63	20	40	10,76
010101905	75	10	20	15,75
010101906	90	10	16	20,53
010101908	110	4	8	43,25
010101910	125	3	6	54,94
010101912	140	2	4	100,76
010101914	160	2	5	111,16

MULTICODO 90° SDR 11 0101 / 0100



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
010100538	25	30	60	6,14
010100539	32	30	60	6,32
010100540	40	20	40	8,28
010100541	50	20	40	10,33
010100542	63	8	16	14,60
010100543	75	8	16	19,94
010100544	90	6	12	28,22
010100545	110	7	14	52,60
010100546	125	6	12	73,89
010100547	140	2	5	98,82
010100548	160	2	4	120,29
010100549	180	2	4	142,30
010100550	200	2	5	211,55
010100551	225	1	3	253,39
010100552	250	1	2	484,23
010100553	280	1	2	635,16
010100554	315	1	1	874,75
010100555	355	1	1	1.472,76
010100556	400	1	1	2.020,71
010026783	450	1	1	2.909,81
010026785	500	1	1	3.782,80

**MATERIAL
ALTA
CALIDAD**



15

ESTÁNDARES RECOMENDADOS PARA **AGUA POTABLE**

TE IGUAL 90° SDR 17
0103



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
010300615	63	6	12	10,42
010300617	75	6	12	21,25
010300619	90	6	12	30,34
010300621	110	5	10	50,37
010300624	125	3	6	69,77
010300627	140	1	3	82,42
010300630	160	4	8	154,93
010300633	180	2	4	190,30
010300636	200	2	3	259,82
010300639	225	1	3	305,06
010300642	250	1	1	404,84
010300645	280	1	1	457,57
010300647	315	1	1	608,62
010300650	355	1	1	915,15

TE IGUAL 90° SDR 11
0103



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
010300337	25	15	30	5,23
010300338	32	10	25	6,26
010300339	40	10	20	7,77
010300340	50	6	12	10,27
010300341	63	8	16	13,40
010300342	75	6	12	26,99
010300343	90	6	12	40,34
010300344	110	5	10	59,20
010300345	125	3	6	81,55
010300346	140	1	3	103,32
010300347	160	4	8	173,79
010300348	180	2	4	222,76
010300349	200	2	3	319,21
010300350	225	1	3	379,65
010300122	250	1	1	483,00
010300351	280	1	1	652,99
010300352	315	1	1	927,62
010321355	355	1	1	1.084,12

PORTABRIDAS SDR 17
0106 / 0100



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
010600319	50	20	40	6,88
010600320	63	16	32	6,88
010600321	75	8	16	8,14
010600322	90	6	12	11,92
010600323	110	4	16	15,12
010600324	125	4	8	18,61
010600325	140	4	12	21,63
010600326	160	4	8	26,73
010600327	180	4	8	37,67
010600328	200	4	8	48,82
010600329	225	2	7	54,71
010600330	250	2	6	78,19
010600331	280	2	5	85,90
010600332	315	1	2	104,88
010600150	355	1	2	179,74
010600153	400	1	1	363,23
010600333	450	1	1	428,05
010600334	500	1	1	527,72
010600335	560	1	1	631,69
010600336	630	1	1	731,55
010013431	710	1	1	1.013,61
010600338	800	1	1	1.875,67
010600339	900	1	1	2.450,32
010600340	1000	1	1	3.418,04



ACCESORIOS CORTOS INYECTADOS PE 100

ACCESORIOS

TOPE

PORTABRIDAS SDR 11

0106 / 0100



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
010600342	25	15	60	3,55
010600343	32	10	50	4,19
010600344	40	15	30	6,01
010600345	50	15	30	6,18
010600346	63	16	32	7,68
010600347	75	9	18	9,07
010600348	90	6	12	13,00
010600349	110	4	16	16,73
010600350	125	4	8	20,19
010600351	140	4	12	23,57
010600352	160	4	8	29,71
010600147	180	4	8	46,15
010600353	200	4	8	59,15
010600354	225	3	7	57,78
010600148	250	3	6	98,41
010600355	280	2	5	93,86
010600356	315	1	2	138,20
010600151	355	1	2	196,29
010600154	400	1	1	386,67
010600357	450	1	1	452,94
010600358	500	1	1	573,58
010013426	560	1	1	1.083,44
010013428	630	1	1	1.245,96
010021723	710	1	1	1.755,23
010013429	800	1	1	2.580,19

PORTABRIDAS SDR 17 CON CHAFLÁN PARA VALVULA DE MARIPOSA

01061 / 01001



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
010617160	160	2	18	33,46
010617200	200	2	8	60,91
010617250	250	2	5	97,96
010617315	315	1	3	136,37
010617355	355	1	4	223,60
010617400	400	1	4	453,98
010617450	450	1	2	533,28
010617500	500	1	2	659,70
010617560	560	1	1	791,87
010617630	630	1	1	919,45

PORTABRIDAS SDR 11 CON CHAFLÁN PARA VALVULA DE MARIPOSA

01061



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	U. CAJA Pequeña	U. CAJA Estándar	TARIFA €
010611160	160	2	18	37,24
010611200	200	2	8	73,56
010611250	250	2	5	122,98
010611315	315	1	3	170,10
010611355	355	1	4	241,35
010611400	400	1	3	485,01
010611450	450	1	2	559,14
010611500	500	1	2	712,57
010611560	560	1	1	1.356,18
010611630	630	1	1	1.551,56

PN
6 - 16 bar
(agua - gas)



15

BRIDAS DE ACERO

- > RECUBIERTAS DE PP **174**
- > GALVANIZADAS Y ZINCADAS **176**



La brida consiste en una unión desmontable que se usa para unir tuberías de PE con otros elementos auxiliares de la red que disponen de bridas.

Disponemos de dos tipos de bridas que son fabricadas según las especificaciones UNE-EN1092, DIN2507, DIN2502 y DIN2576.

Bridas Acero:

El material usado para su fabricación, es acero que cumple con la UNE-EN10025 y vienen zincadas y revestidas con pinturas epoxi.

Bridas Revestidas:

Estas bridas fabricadas por Simona tienen una excelente resistencia a la corrosión debido al recubrimiento de polipropileno.

El material usado para su fabricación es acero recubierto de PP reforzado de fibra de vidrio en las bridas planas y las perfiladas son de acero con anillo interno de hierro fundido GGG50 recubierto de PP y con refuerzo de fibra de vidrio.

Materiales

Bridas Acero

- > Acero al carbono ST 37.2 S 235 JRG2 (UNE EN 10025).
- > Galvanizadas en caliente (0,18 mm espesor).

Bridas Recubiertas

- > Hierro fundido recubierto de Polipropileno (PP) reforzado con fibra de vidrio.



Normativa

- > UNE EN 1092 (Taladrada para PN10, PN16)



Características

Bridas Acero

- > Las bridas planas de acero son una unión desmontable que se usa para unir tuberías de PE con otros elementos de la red que disponen de bridas.
- > La gama de productos va desde DN 32 mm hasta 710 mm para PN de 10 y 16 bar (DN 710 mm solo en PN10).
- > Hasta diámetro 180 mm las bridas sirven tanto para PN10 como para PN16, y para diámetros mayores se diferencia el producto según el PN.
- > Cada brida está identificada con DIÁMETRO NOMINAL (DN), DIÁMETRO DE PE, PN, código descriptivo, nº de lote y normativa.
- > Se inspecciona el acabado de las bridas para comprobar que no hay imperfecciones y que dimensionalmente cumplen las especificaciones.
- > Se realizan ensayos en planta comprobando en el laboratorio el contenido en C, Si, Mn, S y P.
- > Se entrega el material paletizado y con film retráctil o en cajas de cartón.

Bridas Recubiertas

- > Las bridas de acero recubiertas de PP con fibra de vidrio son una unión desmontable que se usa para unir tuberías de PE con otros elementos de la red que disponen de bridas.
- > La gama de productos va desde DN 20 mm hasta 500 mm.
- > Hasta diámetro 180 mm las bridas sirven tanto para PN10 como para PN16, y para diámetros mayores PN 10 perfilada: 200 - 400 PN16; 560 - 630 PN10.
- > Cada brida está identificada con DN, PN, código descriptivo, nº de lote y normativa.
- > Se inspecciona el acabado de las bridas para comprobar que no hay imperfecciones y que dimensionalmente cumplen las especificaciones.
- > Se realizan ensayos en planta comprobando en el laboratorio el contenido en C, Si, Mn, S y P.
- > Se entrega el material paletizado y con film retráctil.

Marcado

En Bridas de Acero

Marcado PN10

- > EN 1092 DN200 PE200/225 PN10 - 11311100200 N°LOTE

Marcado PN16

- > EN 1092 DN200 PE200/225 PN16 - 11312160200 N°LOTE

Marcado PN10/16:

- > EN 1092 DN50 PE63 PN10/16 - 11304090050 N°LOTE
- > EN 1092 DN100 PE 110/125 PN10/16 - 11307090100 N°LOTE
- > EN 1092 DN125 PE125 PN10/PN16 - 11308090125 N°LOTE

En Bridas de Polipropileno

Marcado PN16

- > EN 1092 DN63/50 PN16 - 013000026 N°LOTE

Marcado PN10

- > EN 1092 DN200/200 PN10 - 013000034 N°LOTE



BRIDAS DE ACERO RECUBIERTAS DE PP
0130

CÓDIGO	DN	PE	PN [bar]	PESO [kg]	Nº AGUJEROS	TORNILLO MÉTRICO	TARIFA €
013000021	15	20	10/16	0,24	4	M12	16,18
013000022	20	25	10/16	0,31	4	M12	18,06
013000023	25	32	10/16	0,49	4	M16	19,11
013000024	32	40	10/16	0,71	4	M16	22,64
013000025	40	50	10/16	0,79	4	M16	28,43
013000026	50	63	10/16	0,90	4	M16	34,42
013000027	65	75	10/16	1,17	4	M16	38,88
013000028	80	90	10/16	1,36	8	M16	50,46
013000029	100	110	10/16	1,70	8	M16	50,46
013000030	100	125	10/16	1,48	8	M16	63,33
013000031	125	140	10/16	2,34	8	M16	78,01
013000032	150	160	10/16	3,55	8	M20	83,39
013000033	150	180	10/16	3,22	8	M20	93,44
013000034	200	200	10	4,58	8	M20	126,98
013000035	200	225	10	4,23	8	M20	135,01
013000036	250	250	10	7,20	12	M20	165,92
013000037	250	280	10	7,15	12	M20	165,92
013000038	300	315	10	9,44	12	M20	250,60
013000039	350	355	10	15,57	16	M20	520,60
013000040	400	400	10	19,80	16	M24	590,39
013000041	500	450	10	23,84	20	M24	829,10
013000042	500	500	10	24,73	20	M24	829,10
013000262	200	200	16	3,22	12	M20	133,43
013000263	200	225	16	3,20	12	M20	133,43
013000264	250	250	16	5,35	12	M24	162,09
013000265	250	280	16	5,51	12	M24	162,09
013000266	300	315	16	8,15	12	M24	247,86
013000267	350	355	16	13,40	16	M24	522,94
013000268	400	400	16	19,60	16	M27	567,51



RECUBIERTAS DE PP

BRIDAS
DE ACERO

BRIDAS CIEGAS DE ACERO RECUBIERTAS DE PP 0135



CÓDIGO	DN	DN PE	DN ext.	PN [bar]	PESO kg	Nº AGUJEROS	TORNILLO MÉTRICO	TARIFA €
01310003	15	20	95	10	0,29	4	M12	99,74
01310004	20	25	105	10	0,38	4	M12	100,44
01310005	25	32	115	10	0,60	4	M12	52,64
01310006	32	40	140	10	0,83	4	M16	106,15
01310007	40	50	150	10	1,06	4	M16	63,84
01310008	50	63	165	10	1,30	4	M16	69,56
01310009	65	75	185	10	1,58	4	M16	158,97
01310010	80	90	200	10	2,28	8	M16	89,63
01310011	100	110	220	10	2,81	8	M16	122,46
01310012	100	125	220	10	2,87	8	M16	122,46
01310013	125	140	250	10	3,92	8	M16	287,99
01310014	150	160	285	10	7,09	8	M20	189,69
01310015	150	180	285	10	7,14	8	M20	189,69
01310016	200	200	340	10	10,55	8	M20	210,70
01310017	200	225	340	10	10,61	8	M20	210,70
01310018	250	250	395	10	14,04	12	M20	774,45
01310019	250	280	395	10	14,04	12	M20	774,45
01310020	300	315	445	10	26,48	12	M20	1.121,54
01310021	350	355	505	10	39,00	16	M20	2.234,72
01310022	400	400	574	10	50,40	16	M20	2.553,92

BRIDAS DE ACERO RECUBIERTAS DE PP ANSI 0130 / 0100



CÓDIGO	DN	DN PE	DN ext.	PN [lbs]	PESO kg	Nº AGUJEROS	TORNILLO MÉTRICO	TARIFA €
013000047	15	20	93	150	0,22	4	M12	22,16
013000048	20	25	105	150	0,31	4	M12	26,22
013000049	25	32	112	150	0,44	4	M16	31,27
013000050	32	40	130	150	0,54	4	M16	36,84
013000051	40	50	132	150	0,57	4	M16	43,92
013000052	50	63	160	150	0,78	4	M18	46,23
013000053	65	75	178	150	1,10	4	M16	67,71
013000054	80	90	190	150	1,04	4	M18	76,30
013000055	110	110	210	150	1,89	8	M18	93,99
013000056	150	160	279	150	2,95	8	M20	129,44
013000057	200	200	343	150	4,64	8	M20	174,47
013000058	250	250	406	150	5,97	12	M24	227,74
013000059	300	315	483	150	11,82	12	M24	334,41
013000074	350	355	540	150	17,93	12	M27	610,52
013000209	400	400	597	150	24,49	16	M27	734,61
010022575	500	500	708	150	38,50	20	M30	1.184,31

La brida DN 125 PE 140 usar la referencia 013000031

16

BRIDAS DE ACERO GALVANIZADAS Y ZINCADAS

113



CÓDIGO	DN	PE	PN	PESO kg	Nº AGUJEROS	TORNILLO MÉTRICO	TARIFA €
11301090015	15	20	16	0,60	4	M12	7,50
11301090020	20	25	16	0,67	4	M12	9,87
11301090025	25	32	16	1,05	4	M12	11,50
11302090032	32	40	16	1,55	4	M16	15,13
11303090040	40	50	16	1,71	4	M16	20,80
11304090050	50	63	16	2,20	4	M16	23,56
11305090065	65	75	16	2,72	4	M16	29,51
11306090080	80	90	16	3,18	4	M16	33,73
11350090100	100	110	16	3,63	8	M16	37,01
11307090100	100	110/125	16	3,40	8	M16	34,51
11308090125	125	125	16	5,66	8	M16	57,51
11309090125	125	140	16	4,74	8	M16	50,22
11351090150	150	160	16	6,20	8	M20	64,29
11310090150	150	160/180	16	5,70	8	M20	66,07
11311100200	200	200/225	10	8,10	8	M20	91,13
11312160200	200	200/225	16	7,87	12	M20	78,78
11354100250	250	250	10	10,79	12	M20	119,04
11355160250	250	250	16	11,71	12	M24	125,02
11313100250	250	250/280	10	10,22	12	M20	123,86
11314160250	250	250/280	16	11,15	12	M24	111,92
11315100300	300	315	10	12,51	12	M20	167,36
11316160300	300	315	16	15,42	12	M24	159,27
11317100350	350	355	10	21,74	16	M20	227,75
11318160350	350	355	16	18,17	16	M24	243,33
11319100400	400	400	10	24,39	16	M24	264,43
11320160400	400	400	16	27,07	16	M27	287,86
11356100500	500	450	10	39,41	20	M24	359,95
11321100500	500	450/500	10	35,47	20	M24	450,19
11322160500	500	450/500	16	48,15	20	M30	502,08
11358100600	600	560	10	44,48	20	M27	418,40
11359160600	600	560	16	75,74	20	M33	704,58
11323100600	600	560/630	10	40,88	20	M27	609,35
11324160600	600	560/630	16	71,58	20	M33	669,43
11325100700	700	710	10	54,35	24	M30	537,22
11326160700	700	710	16	58,47	24	M33	704,58

GALVANIZADAS Y ZINCADAS

BRIDAS
DE ACERO

11327100800	800	800	10	72,42	24	M30	724,66
11328160800	800	800	16	89,88	24	M36	984,07
11329100900	900	900	10	81,87	28	M30	875,28
11330160900	900	900	16	100,64	28	M36	1.138,04
11331101000	1000	1000	10	101,56	28	M33	1.377,36
11332161000	1000	1000	16	130,54	28	M39	1.861,03
11333101200	1200	1200	10	174,35	32	M36	2.396,57
11334161200	1200	1200	16	246,05	32	M45	3.365,58
11335101400	1400	1400	10	244,28	36	M39	3.553,02
11336161400	1400	1400	16	307,75	36	M45	4.287,72
11337101600	1600	1600	10	345,76	40	M45	5.229,95
11338161600	1600	1600	16	455,35	40	M52	6.788,06

BRIDAS CIEGAS DE ACERO GALVANIZADAS Y ZINCADAS BRDN



CÓDIGO	DN	Ø	PN	PESO kg	Nº AGUJEROS	TORNILLO MÉTRICO	TARIFA €
BRDN050CIEGAPN16	50	2"	16	2,81	4	M16	25,00
BRDN065CIEGAPN16	65	2 1/2"	16	3,7	4	M16	32,25
BRDN080CIEGAPN16	80	3"	16	4,58	4	M16	41,83
BRDN100CIEGAPN16	100	4"	16	4,34	8	M16	50,46
BRDN125CIEGAPN16	125	5"	16	6,04	8	M16	75,00
BRDN150CIEGAPN16	150	6"	16	10,5	8	M20	93,44
BRDN200CIEGAPN16	200	8"	16	13,66	12	M20	147,00



UNIONES Y ABRAZADERAS DE REPARACIÓN **KRAUSZ**

- | | |
|--------------|------------|
| > HYMAX | 180 |
| > HYMAX GRIP | 187 |
| > REPAMAX | 195 |
| > EZMAX | 203 |



HYMAX



17

DATOS TÉCNICOS

HYMAX repara y conecta un amplio rango de tuberías y diámetros. Su diseño flexible y patentado, permite la unión de tuberías de igual o distinto tipo de materiales y diámetros. Su aplicación en gran variedad de tuberías con diferentes configuraciones permite reducir sustancialmente el stock actuando en reparaciones con mayor rapidez.



VENTAJAS DEL PRODUCTO HYMAX

> **Instalación Rápida y Sencilla**

Listo para ser utilizado con solo 2 tornillos en el mecanismo de cierre situado en la parte superior. O con solo 4 tornillos en Hymax Gran Diámetro

> **Avanzado Recubrimiento Anti-Gripado**

Las tuercas y tornillos de Hymax tienen un tratamiento anti-gripado molecular de Zinc en seco (MAG). Este tratamiento elimina la necesidad de engrasar los tornillos y los efectos de la suciedad y la arena. Previene el gripado y permite apretar los tornillos de manera sucesiva sin dañarlos.

> **Avanzado Recubrimiento Anti-Corrosión**

Cuerpo con recubrimiento epoxy y de gran calidad

> **Unión de Tuberías de Diámetro Igual y Diferente**

HYMAX tiene la capacidad de unir tuberías con diámetros diferentes hasta 32 mm, hasta 54 mm con HYMAX Gran Diámetro.

> **Normativas**

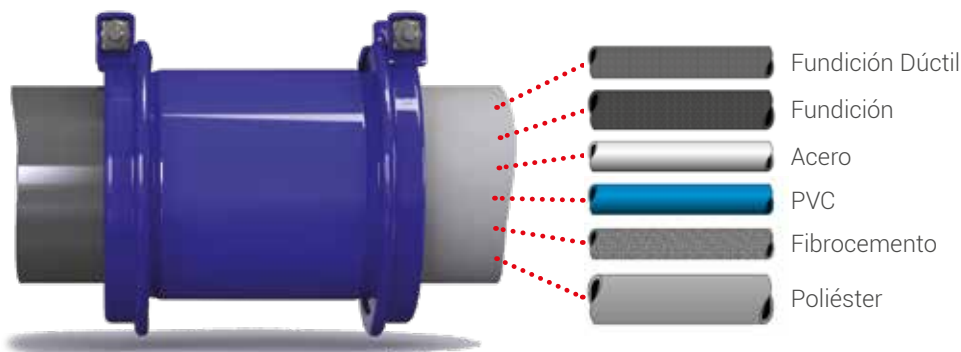
ANSI/NSF-61, NSF-372, KTW/D2, DVGW-W270, WRC, XP-P 41-250-3/2, DGS/VS4/Nº 94/9+DGS/VS4/96-155, EN-681-1, AWWA C-219.

> **Conexiones Flexibles**

Evita daños y roturas por movimientos del terreno durante y después de la instalación. Deflexión dinámica de hasta 4º por cada lado.

> **Estabilidad del Manguito HYMAX Gran Diámetro**

Tornillos centrales de acero inoxidable que mantienen el manguito HYMAX una vez instalado estable en su posición inicial.



SOLUCIÓN DE ALTA FIABILIDAD

- > Exclusivo, diseño avanzado.
- > Probado en obra con 1 millón de unidades instaladas en todo el mundo.



USO EXTREMADAMENTE SENCILLO

El diseño ligero de Hymax permite una instalación sencilla rápida y sencilla.

Un único mecanismo de cierre situado en la parte superior, con 2 tornillos (4 tornillos en HYMAX Gran Diámetro) y un diseño estable que elimina la necesidad de excavaciones extras y trabajos por la parte inferior de la zanja.

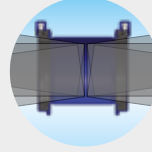


REDUCCIÓN DE FUTURAS ROTURAS

Sellado único y dual:

Además del sellado mecánico, HYMAX alcanza un sellado hidráulico mediante la junta patentada que entra en funcionamiento con la presión del agua.

La junta hidráulica única de HYMAX permite una deflexión dinámica en continuo que reduce substancialmente futuras roturas.



DISEÑO SIN SOLDADURA, RESISTENCIA FLEXIBLE

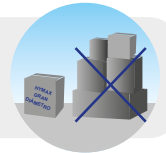
Anillos de compresión en Acero independiente, que permiten:

- > Gran resistencia.
- > Gran flexibilidad permitiendo la adaptación del manguito a la forma de la tubería.



HYMAX GRAN DIÁMETRO - REDUCCIÓN DE STOCK

HYMAX de diámetro intermedio reduce el coste del inventario, ya que 1 manguito HYMAX sustituye varios manguitos gracias a su tolerancia de 54 mm.



AMPLIA LÍNEA DE PRODUCTO

Para alcanzar todas las necesidades de unión de tuberías



HYMAX Coupling



HYMAX Gran Diámetro



HYMAX Cuerpo Largo



Hymax Salida Embridada



HYMAX Salida Roscada



PLASTMAX PVC



HYMAX Reducción



HYMAX Embridado

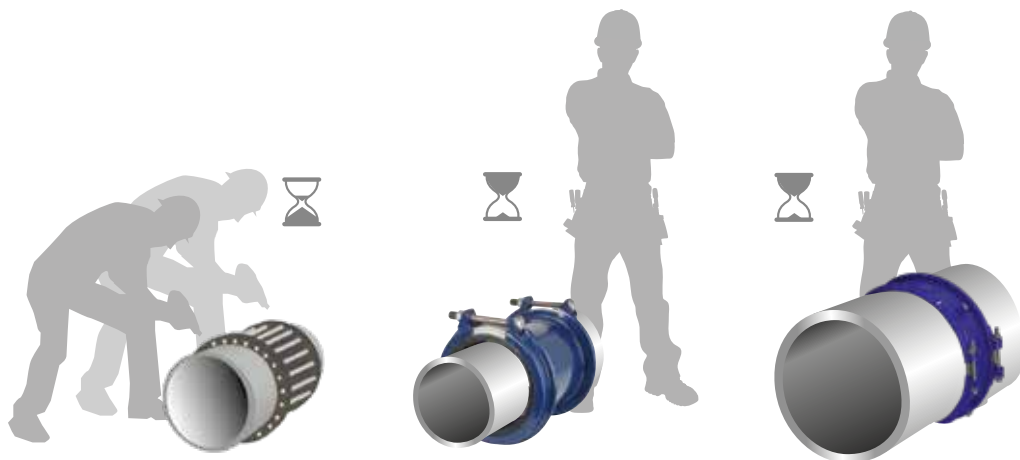


HYMAX GRIP



JOINTMAX Acero

DATOS TÉCNICOS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- > Cuerpo Central - Acero al carbono grado S275JR EN 10025 - 1994.
- > Anillos de compresión - Acero DIN1700.
- > Anillos de compresión HYMAX Gran Diámetro: DN 350 - 400 - Acero DIN1700 (O Fundición de hierro dúctil ASTM A536 grado 60-40-18).
- > Junta hidráulica - EPDM, apta para agua potable y saneamiento, cumple con las normativas internacionales de contacto con el agua potable.
- > Temperatura de Trabajo:
 - > En continuo: -30° a + 85°C.
 - > Puntualmente: hasta 100°C.
- > Tornillos y tuercas - Acero inoxidable 304. Recubrimiento de la tuerca y la rosca antrigripado.
- > Puente de la Junta - Acero inoxidable 304.
- > Recubrimiento - 100% Epoxy de alta resistencia a la corrosión. Espesor medio de 250 micras.
- > G min = Mínima Inserción de la tubería de 55 mm.
- > G min HYMAX Gran Diámetro = Mínima Inserción de la tubería de 100 mm.
- > Deflexión dinámica hasta 4° por lado.
- > Presión de ensayo: 1,5 x Presión de trabajo
- > Test vacío - 0,8 Bar..
- > Para roturas o conexiones con desalineación de Tuberías con diferente diámetro:
 - DN 40 - 80 : 10 mm.
 - DN 100 - 300 : 13 mm.
- > HYMAX Gran Diámetro para rotura o conexión con desalineación: Tuberías de diferente diámetro hasta 13 mm.

LA UNIÓN **MÁS EFECTIVA**

HYMAX**MANGUITO DE UNIÓN DE GRAN TOLERANCIA
DN 40-300 MM**

- > Producto exclusivo - HYMAX - inventado y fabricado por Krausz.
- > Manguito líder del mercado, con dos tornillos de apriete y de gran tolerancia.
- > Probado en obras en todo el mundo hace más de 20 años.
- > Con 1 millón de instalaciones satisfactorias en todo el mundo.
- > Disponible en otras configuraciones según requerimiento del cliente.

HYMAX
860-825/826



CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
860-826-0041-16	40	41 - 54	16	1	181,94
860-826-0054-16	50	54 - 77	16	1	219,49
860-826-0088-16	80	88 - 108	16	1	284,33
860-826-0108-16	100	108 - 143	16	1	348,41
860-826-0130-16	125	130 - 162	16	1	451,97
860-826-0158-16	150	158 - 190	16	1	474,88
860-826-0163-16	150	163 - 195	16	1	517,08
860-826-0190-16	175	190 - 222	16	1	635,48
860-826-0217-16	200	217 - 250	16	1	644,30
860-826-0272-16	250	272 - 305	16	1	736,02
860-826-0278-16	250	278 - 311	16	1	804,83
860-826-0315-16	300	315 - 347	16	1	874,32
860-826-0334-16	300	334 - 366	16	1	943,20



**PN hasta
16 bar**

**RANGO
DN
400-300**



HYMAX

HYMAX GRAN DIÁMETRO

MANGUITO DE UNIÓN DE GRAN TOLERANCIA
DN 350 - 1300 MM

- > Manguito líder del mercado, combinando fiabilidad con facilidad de uso.
- > Rango de tolerancia amplio.
- > Instalación con un importante ahorro de tiempo con unas características de diseño exclusivo: 4 tornillos en la parte superior.
- > Probado en obras en todo el mundo desde hace 10 años.
- > Disponible en configuraciones.

HYMAX GRAN DIAMETRO
860-825

CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
860-825-0375-16P	350	375 - 431	16	1	2.093,36
860-825-0434-16P	400	434 - 488	16	1	2.271,67
860-825-0488-16P	450	488 - 542	16	1	2.521,73
860-825-0540-16P	500	540 - 594	16	1	2.717,69
860-825-0606-16P	600	606 - 660	16	1	2.984,78
860-825-0624-16P	600	624 - 678	16	1	2.985,53

HYMAX LARGO
862-826/825

CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
862-826-0041-16	40	41 - 54	16	1	227,33
862-826-0054-16	50	54 - 77	16	1	332,67
862-826-0088-16	80	88 - 108	16	1	507,33
862-826-0108-16	100	108 - 143	16	1	552,67
862-826-0130-16	125	130 - 162	16	1	598,00
862-826-0158-16	150	158 - 190	16	1	641,33
862-826-0163-16	150	163 - 195	16	1	684,00



862-826-0190-16	175	190 - 222	16	1	780,67
862-826-0217-16	200	217 - 250	16	1	816,67
862-826-0272-16	250	272 - 305	16	1	933,33
862-826-0315-16	300	315 - 347	16	1	1.198,67
862-825-0334-16	300	334 - 366	16	1	1.406,67
862-825-0378-16P	350	378 - 431	16	1	3.703,33
862-825-0434-16P	400	434 - 488	16	1	4.167,33
862-825-0488-16P	450	488 - 542	16	1	4.188,00
862-825-0540-16P	500	540 - 594	16	1	4.443,33
862-825-0606-16P	600	606 - 660	16	1	4.842,00
862-825-0624-16P	600	624 - 678	16	1	4.943,33

HYMAX CON ADAPTADOR
A BRIDA
879-826 / 871-826

CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
879-826-01004116	40	41 - 64	10/16	1	208,32
879-826-02005416	50	54 - 77	10/16	1	228,51
879-826-03008816	80	88 - 108	10/16	1	278,92
879-826-04010816	100	108 - 143	10/16	1	341,78
879-826-05013016	125	130 - 162	10/16	1	474,20
879-826-06013016	125	130 - 162	10/16	1	474,47
879-826-06015816	150	158 - 190	10/16	1	488,97
879-826-06016316	150	163 - 195	10/16	1	548,67
871-826-08019010	175	190 - 222	10	1	708,66
879-826-08019016	175	190 - 222	16	1	718,37
879-826-08021716	200	217 - 250	16	1	742,38
871-826-10027210	250	272 - 305	10	1	805,58
879-826-10027216	250	272 - 305	16	1	843,88
871-826-10027810	250	278 - 311	10	1	897,30
879-826-10027816	250	278 - 311	16	1	843,88
871-826-12031510	300	315 - 347	10	1	984,85
879-826-12031516	300	315 - 347	16	1	1.012,07
879-826-12033410	300	334 - 366	10	1	1.067,55
879-826-12033416	300	334 - 366	16	1	1.084,16



HYMAX CON ADAPTADOR ALARGADO A BRIDA

871-825 / 879-825



CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
871-825-14037510	350	375 - 431	10	1	2.328,85
879-825-14037516	350	375 - 431	16	1	2.488,42
871-825-16043410	400	434 - 488	10	1	2.869,05
879-825-16043416	400	434 - 488	16	1	3.096,27
871-825-20048810	450	488 - 542	10	1	2.979,99
879-825-20048816	450	488 - 542	16	1	3.113,85
871-825-20054010	500	540 - 594	10	1	3.309,60
879-825-20054016	500	540 - 594	16	1	3.413,02
871-825-24060610	600	606 - 660	10	1	4.047,67
879-825-24060616	600	606 - 660	16	1	4.434,39
871-825-24062410	600	624 - 678	10	1	4.076,06
879-825-24062416	600	624 - 678	16	1	4.457,92

HYMAX REDUCCIÓN

861-826



CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
8618260041005416	40 x 50	41-54 x 54-77	16	1	317,02
8618260088010816	80 x 100	88-108 x 108-143	16	1	414,21
8618260108013016	100 x 125	108-143 x 130-162	16	1	565,92
8618260108015816	100 x 150	108-143 x 158-190	16	1	613,93
8618260130015816	125 x 150	130-162 x 158-190	16	1	633,97
8618260158021716	150 x 200	158-190 x 217-250	16	1	709,41
8618260190021716	175 x 200	190-220 x 217-250	16	1	741,97
8618260217027216	200 x 250	217-250 x 272-305	16	1	945,38
8618260272031516	250 x 300	272-305 x 315-347	16	1	1.103,66
8618260315033416	300 x 300	315-347 x 334-366	16	1	1.221,98
8618250378043410	350 x 400	378-424 x 434-488	16	1	5.299,33
8618250434048816	400 x 450	434-488 x 488-542	16	1	5.566,00
8618250488054016	450 x 500	488-542 x 540-594	16	1	6.204,00

INSTALACIÓN **SENCILLA**
COMPORTAMIENTO **SIN LÍMITES**

EL ÚNICO SISTEMA ANTITRACCIÓN QUE MARCA LA DIFERENCIA

Los productos antitracción de Krausz combinan la tecnología patentada del manguito de unión HYMAX con un único sistema anti tracción, permitiendo la unión de extremos de tuberías y evitando el movimiento axial. La tecnología Krausz de diseño innovador y patentando, nuestra solución anti tracción trabaja con tuberías metálicas y plásticas y es adecuada para una gran variedad de aplicaciones.



VENTAJAS DEL PRODUCTO HYMAX GRIP

Rendimiento Inigualable

- > Sistema anti tracción universal patentado diseñado para fijar y evitar que salten las tuberías metálicas y plásticas.
- > El mecanismo exclusivo de cierre radial patentado mantiene las tuberías fuertemente fijadas sin que exista movimiento de éstas durante la instalación, permitiendo así un control total de la distancia efectiva que queda entre los extremos de las tuberías.
- > La cadena de elementos GRIP patentada ofrece un sistema anti tracción circular alrededor de la tubería, a diferencia de los mecanismos convencionales anti tracción con forma cónica que aplican carga sobre la tubería.
- > Como la tubería aplica una presión axial, la cadena de elementos GRIP incrementa progresivamente la fijación sobre la tubería, evitando así que ésta salte.

Aplicaciones Múltiples

- > Se adapta a una amplia gama de tamaños de tubería, evitando así el uso de productos concretos para cada caso y en consecuencia, reduciendo los costes de inventario y ahorrando espacio de almacenaje.
- > El Grip se ajusta a diferentes tipos de tuberías plásticas y metálicas y ofrece una tolerancia/rango hasta 50 mm.

Fácil de Usar

- > Listo para ser utilizado, diseño para la introducción directa de la tubería que dispone de 1 a 4 tornillos en el mecanismo de cierre situado en la parte superior para instalación rápida y sencilla, reduciendo tiempo en la zanja y mejorando la seguridad de los trabajadores.
- > Se desliza cómodamente sobre la tubería antes que ésta alcance su posición final.

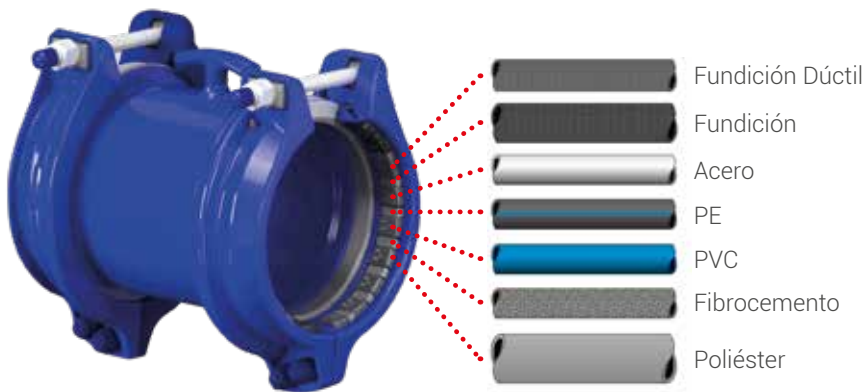
Diseño de Duración Extrema

- > Solución de sellado patentada que consiste en una junta hidráulica de Alta Presión con sellado en dos etapas: sellado mecánico que es efectivo en vacío o baja presión, y sellado hidráulico por acción de las aletas hidráulicas que se hinchan y actúan sobre la tubería con la existencia de presión de agua.
- > Las tuercas y tornillos de tienen un exclusivo tratamiento anti-gripado molecular de Zinc en seco (MAG). La tecnología MAG elimina la necesidad de engrasar los tornillos y los efectos de la suciedad y la arena. MAG previene el gripado y permite apretar los tornillos de manera sucesiva sin dañarlos.
- > El recubrimiento epoxy de gran calidad permite un producto aislado y evita la corrosión.

- > Un mecanismo de cierre radial de diseño innovador y el sistema de sellado elimina errores en la instalación.

Conexión Flexible

- > Durante la instalación, permite hasta 4º de deflexión angular por cada lado
- > Una vez instalado, absorbe hasta 4º de deflexión dinámica por cada lado, reduciendo el riesgo de daños y roturas ante la existencia de movimientos del terreno y cambios de temperatura.
- > Se adapta a la forma de la tubería ante la existencia de ovalidad de la tubería (hasta 4 mm), para un ajuste óptimo en ambos lados de la tubería



HYMAX Grip, repara y conecta un amplio rango de tuberías y diámetros. Su diseño flexible patentado permite la unión de tuberías de igual o distinto tipo de materiales y con diferentes diámetros.

- > Instalación rápida y sencilla.
- > Conexiones flexibles.
- > Avanzado Recubrimiento Anti-Corrosión
- > Avanzado Recubrimiento Anti-Gripado
- > Unión de Tuberías de Diámetro Igual y Diferente

VERSATILIDAD Y COMPORTAMIENTO **SIN LÍMITES**

DATOS TÉCNICOS

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

*Imagen basada en el HYMAX GRIP DN 125-las características pueden variar entre productos de distinto tamaño.



ADECUADO PARA TODOS ESTOS MATERIALES



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Todos los productos cumplen y pasan las exigencias de las normativas NSF-61 y NSF-372.

Cuerpo Central

- > Fundición Hierro Dúctil ASTM A536 grado 60-40-18
- > Manguito: 80 mm – 300 mm con Asa
- > Adaptador a Brida: compatible con EN 1092-1 PN10/16. 175mm – 300 mm con Asa
- > Reducción:
 - 80 mm – 300 mm con Asa y con dos salidas roscadas 2G BSP
 - 40 mm – 65 mm sin Asa y con una salida roscada 2G BSP
- > Tapón: 40 mm – 300 mm con Asa

Anillos de Compresión

- > 40mm – 80 mm Acero Fundido ASTM A216 WCB
- > 100 mm – 300 mm Fundición Hierro Dúctil ASTM A536 grado 60-40-18

Junta Hidráulica de Presión Asistida Progresiva/Alta Presión

- > Junta de doble capa desmontable para mejorar el rango de trabajo
- > EPDM para agua potable y saneamiento que cumple las normas internacionales para contacto con agua potable: NSF-61, KTW, W270, XP P 41-250 y BS 6920. Cumple DIN EN 681-1 para aplicaciones de abastecimiento y drenaje

Tornillos y Tuercas

- > Acero Inoxidable AISI 304. Tratamiento anti-gripado molecular en seco (MAG). Este tratamiento elimina la necesidad de engrasar los tornillos y los efectos de la suciedad y la arena. Previene el gripado y permite apretar los tornillos de manera sucesiva sin dañarlos. El uso de cualquier tipo de lubricantes húmedos en los tornillos puede eliminar la garantía del producto.
- > Tornillos situado en la parte superior para una instalación más segura.

Puente de la Junta:

- > Acero Inoxidable AISI 304

Recubrimiento:

- > 100% Epoxy quemado al horno de alta resistencia a la corrosión. Espesor medio de 250 Micras. Cumple NSF-61, BS 6920, W270, XP P 41-250 y BS 6920. Cumple DIN EN 681-1 para aplicaciones de abastecimiento y drenaje

Deflexión Dinámica:

- > Hasta 4° por lado (un único lado para el Adaptador a Brida)

Presión de Trabajo:

- > 16 Bar

Presión de Ensayo:

- > 24 Bar

Temperatura de Trabajo:

- > - 30° a + 50°C

Test Vacío:

- > 0,8 Bar

* Estos datos pueden variar en función del tamaño y tipo de producto. Para obtener información técnica completa ver la ficha técnica del producto.



Certificaciones

Los accesorios Krausz están acreditados y aprobados por muchas de las normativas de cumplimiento internacional, que evidencian la compatibilidad con agua potable de juntas (sellado y conexión).



Certificado Alemán SKZ.

HYMAX GRIP

HYMAX GRIPTolerancia 28 mm
890-825

CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
890-825-015039-16	40	39 - 67	16	1	662,84
890-825-025059-16	50	59 - 87	16	1	759,96

HYMAX GRIPTolerancia 26 mm
890-825

CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
890-825-030080-16	80	80 - 106	16	1	799,90
890-825-04104-16	100	104 - 130	16	1	999,76

HYMAX GRIPTolerancia 32 mm
890-825

CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
890-825-05130-16	125	130 - 162	16	1	1.634,28
890-825-06158-16	150	158 - 190	16	1	1.655,55
890-825-07198-16	175/200	198 - 230	16	1	2.504,84

HYMAX GRIPTolerancia 50 mm
890-825

CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
890-825-07190-16	175/200	190 - 240	16	1	3.074,11
890-825-08214-16	200	214 - 264	16	1	3.298,31
890-825-10266-16	250	266 - 316	16	1	3.528,88
890-825-12312-16	300	312 - 362	16	1	4.111,69

HYMAX GRIP**CON ADAPTADOR A BRIDA**Tolerancia 26 mm
130-825

CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
130-825-03080-16	80	80 - 106	16	1	649,57
130-825-04104-16	100	104 - 130	16	1	1.039,50

HYMAX GRIP**CON ADAPTADOR A BRIDA**Tolerancia 32 mm
130-825

CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
130-825-05130-16	125	130 - 162	16	1	1.645,63
130-825-06158-16	150	158 - 190	16	1	1.668,41
130-825-08198-16	175/200	198 - 230	16	1	2.525,21

HYMAX GRIP**CON ADAPTADOR A BRIDA**Tolerancia 50 mm
130-825

CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
130-825-08190-16	175/200	190 - 240	16	1	2.737,66
130-825-08214-16	200	214 - 264	16	1	2.886,49
130-825-10266-16	250	266 - 316	16	1	3.675,52
130-825-12312-16	300	312 - 362	16	1	4.255,46



HYMAX GRIP TAPÓNTolerancia 28 mm
867-825

CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
867-825-015039-16	40 x 50 - salida Rosca BSP 2"-G	39 - 67	16	1	424,34
867-825-025059-16	50 - salida Rosca BSP 2"-G	59 - 87	16	1	522,96

HYMAX GRIP TAPÓNTolerancia 26 mm
867-825

CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
867-825-030080-16	80 - salida Rosca BSP 2"-G	80 - 106	16	1	562,02
867-825-04104-16	100 - salida Rosca BSP 2"-G	104 - 130	16	1	719,47

HYMAX GRIP TAPÓNTolerancia 32 mm
867-825

CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
867-825-05130-16	125 - salida Rosca BSP 2"-G	130 - 162	16	1	961,60
867-825-06158-16	150 - salida Rosca BSP 2"-G	158 - 190	16	1	1.075,95
867-825-07198-16	175/200 - salida Rosca BSP 2"-G	198 - 230	16	1	2.008,00

HYMAX GRIP TAPÓNTolerancia 50 mm
867-825

CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
867-825-07190-16	175/200 - salida Rosca BSP 2"-G	190 - 240	16	1	2.110,00
867-825-08214-16	200 - salida Rosca BSP 2"-G	214 - 264	16	1	2.258,27
867-825-10266-16	250 - salida Rosca BSP 2"-G	266 - 316	16	1	2.660,85
867-825-12312-16	300 - salida Rosca BSP 2"-G	312 - 362	16	1	3.055,44

LA UNIÓN **MÁS EFECTIVA****16 bar**

HYMAX GRIP

HYMAX GRIP REDUCCIÓN

863-825



CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
8638250039005916	40 x 50	39 - 67 x 59 - 87	16	1	984,03
8638250059008016	50 x 80	59 - 87 x 104 - 130	16	1	1.170,07
8638250080010416	80 x 100	80 - 106 x 104 - 130	16	1	1.426,63
8638250104013016	100 x 125	104 - 130 x 130 - 162	16	1	1.851,51
8638250104015816	100 x 150	104 - 130 x 158 - 190	16	1	2.038,23
8638250130015816	125 x 150	130 - 162 x 158 - 190	16	1	2.387,61
8638250130019816	125 x 175	130 - 162 x 198 - 230	16	1	2.713,25
8638250158019816	150 x 200	158 - 190 x 198 - 230	16	1	2.812,56
8638250158021416	150 x 200	158 - 190 x 214 - 264	16	1	4.104,65
8638250190021416	175 x 200	190 - 240 x 214 - 264	16	1	5.484,83
8638250214026616	200 x 250	214 - 264 x 266 - 316	16	1	6.247,26
8638250266031216	250 x 300	266 - 316 x 312 - 362	16	1	7.207,89

HYMAX GRIP CODO ARTICULADO

Tolerancia 18 mm

892-825



CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
892-825-04111-16	100	111 - 129	16	1	3.540,72
892-825-06165-16	150	165 - 183	16	1	4.551,15
892-825-12322-16	300	322 - 340	16	1	11.859,24

HYMAX GRIP CODO ARTICULADO

Tolerancia 23 mm

892-825



CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
892-825-08216-16	200	216 - 239	16	1	6.645,63

HYMAX GRIP CODO 45°

Tolerancia 18 mm

893-825



CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
893-825-04111-16	100	111 - 129	16	1	2.072,16
893-825-06165-16	150	165 - 183	16	1	2.593,27

HYMAX GRIP CODO 45°

Tolerancia 23 mm

893-825



CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
893-825-08216-16	200	216 - 239	16	1	4.014,51

HYMAX GRIP CODO 90°

Tolerancia 18 mm

894-825



CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
894-825-04111-16	100	111 - 129	16	1	2.100,00
894-825-06165-16	150	165 - 183	16	1	2.600,87

HYMAX GRIP CODO 90°

Tolerancia 23 mm

894-825



CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
894-825-08216-16	200	216 - 239	16	1	4.137,75

CONEXIONES FLEXIBLES

NUEVO

INSERTO ACERO INOXIDABLE

1080



CÓDIGO	DN DE TUBO (mm)	ESPESOR (mm)	U. CAJA Estándar	TARIFA €
10801400	63	3,6	10	127,78
10801402	63	5,8 / 5,1	10	127,78
10801404	63	8,6	10	127,78
10801406	75	4,3 / 4,1	5	127,78
10801408	75	6,8 / 6,5	5	127,78
10801410	75	10,3	5	127,78
10801412	90	2,7 / 2,2	5	135,67
10801414	90	5,4 / 5,1	5	135,67
10801416	90	8,2 / 7,8	5	135,67
10801418	90	12,3	5	135,67
10801420	110	6,6 / 6,3	3	217,54
10801422	110	10,0 / 8,5	3	217,54
10801424	110	15,1	3	217,54
10801426	125	3,7 / 3,1	3	246,49
10801428	125	7,4 / 7,1	3	246,49
10801430	125	11,4	3	246,49
10801432	140	8	2	254,39
10801434	140	12,8	2	254,39
10801436	160	4,5	2	259,06
10801438	160	9,5 / 9,1	2	259,06
10801440	160	14,6	2	259,06
10801442	180	10,7 / 10,2	2	298,25

10801444	180	16,4	2	298,25
10801446	200	11,0 / 11,4	1	298,25
10801448	200	18,2	1	298,25
10801450	225	6,3 / 5,5	1	331,29
10801452	225	13,4 / 12,8	1	331,29
10801454	225	20,2	1	331,29
10801456	250	14,8 / 14,2	1	331,29
10801458	250	22,7	1	331,29
10801460	280	8,7	1	377,49
10801462	280	16,6 / 15,9	1	377,49
10801464	280	25,4	1	377,49
10801466	315	9,2	1	385,67
10801468	315	12,4	1	385,67
10801470	315	17,9	1	385,67
10801472	315	18,7	1	385,67
10801474	355	21,1	1	861,40
10801476	355	32,3	1	861,40
10801478	355	35	1	861,40
10801480	355	40	1	861,40
10801482	400	12,4	1	1.043,86
10801484	400	15,4	1	1.043,86
10801486	400	20,5	1	1.043,86
10801488	400	22,7 / 23,7	1	1.043,86
10801490	500	21,5	1	1.391,52
10801492	500	28,3	1	1.391,52
10801494	500	30	1	1.391,52





DATOS TÉCNICOS

REPAMAX repara y conecta de una manera efectiva un amplio rango de tuberías en redes de agua y saneamiento. Abrazadera versátil y multifuncional, une y repara. REPAMAX puede reparar agujeros y grietas y unir tuberías con diámetro y materiales, igual o distinto. Estos atributos exclusivos permiten reducir substancialmente el stock, ahorrando coste y espacio de almacenaje.

16 bar



VENTAJAS DEL PRODUCTO REPAMAX

> **Instalación Rápida y Sencilla**

Abrazadera diseñada para la unión y la reparación con un único mecanismo de cierre en la parte superior.

> **Avanzado Recubrimiento Anti-Gripado.**

Las tuercas y tornillos de REPAMAX tienen un tratamiento anti-gripado molecular de Zinc en seco (MAG). Este tratamiento elimina la necesidad de engrasar los tornillos y los efectos de la suciedad y la arena; previene el gripado y permite apretar los tornillos de manera sucesiva sin dañarlos.

> **Durabilidad y Fiabilidad**

Abrazadera de gran resistencia, de REPAMAX es resistente, acero inoxidable 100%, diseño mono-block.

> **Normativas**

ANSI/NSF-61, NSF-372, KTW/D2, DVGW-W270,

> **WRC, XP-P 41-250-3/2, DGS/VS4/Nº 94/9+DGS/VS4/96-155, EN-681-1, AWWA C-219, AWWA C-230.**

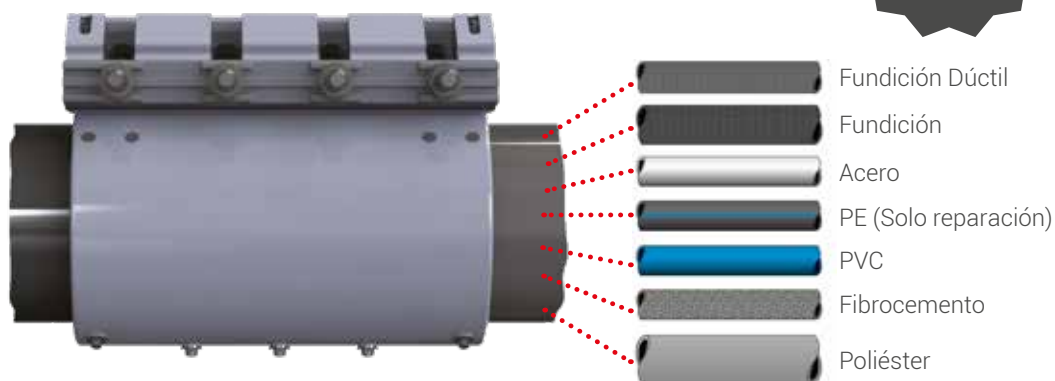
> **Conexión Flexible**

Con 3º de deflexión dinámica por cada lado, REPAMAX evita daños y roturas por movimientos del terreno durante y después de la instalación.

> **Ancho de abrazadera**

140, 210 y 280mm.

RANGO
DN
40-2000



UNA ABRAZADERA, **MÚLTIPLES USOS**

DATOS TÉCNICOS



- > abrazadera de Unión y Reparación en un único producto.
- > Multifuncional, se adapta a muchas aplicaciones en obra.
- > Durabilidad extrema; 100% acero inoxidable.
- > Reducción de stock substancial.
- > Disponible en otras configuraciones.

USO EXTREMADAMENTE SENCILLO

Cuando se usa como abrazadera de unión, mantener el REPAMAX cerrado y fijarlo. Como abrazadera de reparación, se abre el REPAMAX y se envuelve la tubería.

- > Un único mecanismo de cierre situado en la parte superior.
- > Ligero, de diseño mono-block. No es necesario desmontarlo para su instalación.
- > Mecanismo de cierre patentado que permite la instalación por una sola persona.
- > No es necesario un segundo apriete de tornillos.



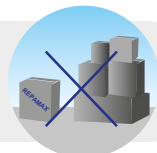
GRAN DURABILIDAD

- > Las partes metálicas del REPAMAX están fabricadas de acero inoxidable 100%.
- > Protección anti-corrosión. No existen puntos de soldadura.
- > Junta EPDM patentada y de gran durabilidad.



REDUCCIÓN SUBSTANCIAL DEL STOCK

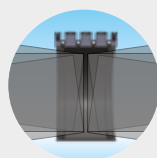
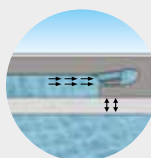
Una abrazadera tanto de unión como reparación, REPAMAX reduce el stock, liberando espacio de almacenamiento y reduciendo el inmovilizado.



REDUCCIÓN DE FUTURAS ROTURAS

Sellado único y dual:

- > Además del sellado mecánico, REPAMAX alcanza un sellado hidráulico mediante la junta patentada que trabaja con la presión del agua.
- > La junta hidráulica del REPAMAX permite una deflexión dinámica que reduce substancialmente futuras roturas.



GRAN VERSATILIDAD

- > Efectivo para roturas en todo tipo de tuberías.
- > Doble función, abrazadera de unión y reparación.
- > Tolerancia hasta 32 mm por abrazadera.
- > Transición de tuberías con diferente diámetro exterior hasta 10 mm.
- > Fija todo tipo de tuberías de materiales rígidos.
- > Adecuado para presión, aplicaciones en vacío o depresión.



REPAMAX

Ancho 140 mm
Rango 12 mm
114-812



CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
114-812-0045-24	40	45 - 57	16	1	217,78
114-812-0052-24	50	52 - 64	16	1	222,09
114-812-0059-24	50	59 - 71	16	1	228,93
114-812-0071-24	65	71 - 84	16	1	248,83
114-812-0081-24	80	81 - 93	16	1	255,46

REPAMAX

Ancho 140 mm NBR Gas 5 Bar
Rango 12 mm
114-314



CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
114-314-0045-05	40	45 - 57	0,5	1	256,41
114-314-0052-05	50	52 - 64	0,5	1	269,56
114-314-0059-05	50	59 - 71	0,5	1	279,42
114-314-0071-05	65	71 - 84	0,5	1	295,86
114-314-0081-05	80	81 - 93	0,5	1	296,52



REPAMAX

REPAMAX

Ancho 140 mm
Rango 22 mm
287-812



CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
287-812-0087-24	80	87 - 109	24	1	325,50
287-812-0104-24	100	104 - 126	24	1	326,39
287-812-0108-24	100	108 - 131	24	1	353,89
287-812-0113-24	100	113 - 136	24	1	356,83
287-812-0121-24	125	121 - 144	24	1	361,68
287-812-0124-24	125	124 - 146	24	1	378,58
287-812-0138-24	125	138 - 160	24	1	395,47
287-812-0147-24	125	147 - 169	24	1	398,96
287-812-0152-16	150	152 - 174	16	1	402,24
287-812-0159-16	150	159 - 181	16	1	414,90
287-812-0164-16	150	164 - 186	16	1	417,29
287-812-0180-16	175	180 - 202	16	1	422,35
287-812-0190-16	175	190 - 212	16	1	427,48
287-812-0205-16	200	205 - 227	16	1	438,84
287-812-0210-16	200	210 - 232	16	1	451,22
287-812-0220-16	225	220 - 242	16	1	488,36
287-812-0230-16	225	230 - 252	16	1	497,73
287-812-0236-16	225	236 - 258	16	1	517,49
287-812-0244-16	250	244 - 267	16	1	530,90
287-812-0260-16	250	260 - 282	16	1	557,16
287-812-0270-16	250	270 - 293	16	1	570,64
287-812-0286-16	250	286 - 308	16	1	637,05
287-812-0305-16	300	305 - 327	16	1	656,95
287-812-0322-16	300	322 - 344	16	1	699,77
287-812-0340-16	300	340 - 362	16	1	716,05

VERSATILIDAD Y
COMPORTAMIENTO
SIN LÍMITES

REPAMAX

REPAMAX

Ancho 140 mm NBR Gas 5 Bar
Rango 22 mm
287-314



CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
287-314-0087-05	80	87 - 109	0,5	1	348,45
287-314-0104-05	100	104 - 126	0,5	1	349,77
287-314-0108-05	100	108 - 131	0,5	1	374,75
287-314-0113-05	100	113 - 136	0,5	1	381,33
287-314-0121-05	125	121 - 144	0,5	1	387,90
287-314-0138-05	125	138 - 160	0,5	1	427,35
287-314-0147-05	150	147 - 169	0,5	1	471,40
287-314-0164-05	150	164 - 186	0,5	1	473,37
287-314-0190-05	175	190 - 212	0,5	1	476,66
287-314-0210-05	200	210 - 232	0,5	1	479,95
287-314-0230-05	225	230 - 252	0,5	1	525,97
287-314-0244-05	250	244 - 267	0,5	1	565,42
287-314-0270-05	250	270 - 293	0,5	1	604,87
287-314-0286-05	250	286 - 308	0,5	1	670,61
287-314-0305-05	300	305 - 327	0,5	1	690,34
287-314-0322-05	300	322 - 344	0,5	1	742,93
287-314-0340-05	300	340 - 362	0,5	1	756,08



REPAMAX

Ancho 210 mm
Rango 22 mm
288-812



CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
288-812-0087-24	80	87 - 109	24	1	497,79
288-812-0104-24	100	104 - 126	24	1	499,98
288-812-0108-24	100	108 - 131	24	1	508,53
288-812-0113-24	100	113 - 136	24	1	511,27
288-812-0121-24	125	121 - 144	24	1	516,67
288-812-0138-24	125	138 - 160	24	1	558,39
288-812-0138-24	125	138 - 160	24	1	713,68
288-812-0147-24	125	147 - 169	24	1	570,36
288-812-0152-16	150	152 - 174	16	1	570,98
288-812-0159-16	150	159 - 181	16	1	601,83
288-812-0164-16	150	164 - 186	16	1	631,99
288-812-0180-16	150	180 - 202	16	1	661,47
288-812-0191-16	200	190 - 212	16	1	667,90
288-812-0207-16	200	207 - 229	16	1	706,75
288-812-0210-16	200	210 - 232	16	1	725,01
288-812-0220-16	200	220 - 242	16	1	775,62
288-812-0230-16	200	230 - 252	16	1	793,61
288-812-0233-16	200	233 - 255	16	1	810,10
288-812-0236-16	225	236 - 258	16	1	816,59
288-812-0244-16	225	244 - 266	16	1	839,92
288-812-0260-16	250	260 - 282	16	1	849,36
288-812-0263-16	250	263 - 285	16	1	886,97
288-812-0270-16	250	270 - 293	16	1	914,58
288-812-0294-12	250	294 - 316	12	1	923,16
288-812-0310-16	300	310 - 332	16	1	1.244,49
288-812-0336-16	300	336 - 358	16	1	1.259,74
288-812-0340-16	300	340 - 362	16	1	1.587,16
288-812-0354-12	350	354 - 376	12	1	1.102,56
288-812-0363-12	350	363 - 385	12	1	1.125,95
288-812-0363-16	350	363 - 385	16	1	1.613,90
288-812-0385-12	350	385 - 407	12	1	1.162,41
288-812-0385-16	350	385 - 407	16	1	1.675,39
288-812-0405-12	400	405 - 428	12	1	1.219,79
288-812-0413-12	400	413 - 435	12	1	1.231,22
288-812-0413-16	400	413 - 435	16	1	1.736,94
288-812-0363-16	350	363 - 385	16	1	1.533,20
288-812-0385-12	350	385 - 407	12	1	1.104,29
288-812-0385-16	350	385 - 407	16	1	1.591,62
288-812-0405-12	400	405 - 428	12	1	1.158,80
288-812-0413-12	400	413 - 435	12	1	1.169,66
288-812-0413-16	400	413 - 435	16	1	1.650,10

REPAMAX

Ancho 210 mm

Rango 32 mm

285-812



CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
285-812-0158-16	150	158 - 190	16	1	655,11
285-812-0163-16	150	163 - 195	16	1	660,03
285-812-0190-16	175	190 - 222	16	1	713,38
285-812-0217-16	200	217 - 250	16	1	861,12
285-812-0248-16	225	248 - 280	16	1	905,85
285-812-0272-16	250	272 - 305	16	1	948,94
285-812-0278-16	250	278 - 311	16	1	1.093,60
285-812-0313-16	300	313 - 347	16	1	1.150,30
285-812-0320-16	300	320 - 352	16	1	1.189,56
285-812-0334-16	300	334 - 366	16	1	1.206,80
285-812-0352-12	350	352 - 384	12	1	1.277,38
285-812-0352-16S	350	352 - 384	16	1	1.950,69
285-812-0388-12	350	388 - 420	12	1	1.432,10
285-812-0388-16S	350	388 - 420	16	1	2.217,16
285-812-0404-12	400	404 - 436	12	1	1.809,65
285-812-0404-16S	400	404 - 436	16	1	2.561,13
285-812-0434-12	400	434 - 466	12	1	1.975,58

285-812-0434-16S	400	434 - 466	16	1	2.718,65
285-812-0466-12	450	466 - 498	12	1	1.985,36
285-812-0466-16S	450	466 - 498	16	1	2.804,42
285-812-0490-12	450	490 - 522	12	1	2.131,87
285-812-0490-16S	450	490 - 522	16	1	2.983,00
285-812-0528-12	500	528 - 560	12	1	2.338,91
285-812-0528-16S	500	528 - 560	16	1	3.079,10
285-812-0544-12	500	544 - 576	12	1	2.467,02
285-812-0544-16S	500	544 - 576	16	1	3.123,90
285-812-0578-12	500	578 - 610	12	1	2.612,36
285-812-0578-16S	500	578 - 610	16	1	3.180,47
285-812-0606-11	24"	606 - 638	11	1	2.702,37
285-812-0606-16S	600	606 - 638	16	1	3.220,34
285-812-0650-11	24"	650 - 682	11	1	2.729,87
285-812-0650-16S	600	650 - 682	16	1	3.423,82
285-812-0685-11	24"	685 - 717	11	1	2.740,47
285-812-0685-16S	24"	685 - 717	16	1	3.466,09
285-812-0650-11	24"	650 - 682	11	1	2.593,37
285-812-0650-16S	600	650 - 682	16	1	3.252,63
285-812-0685-11	24"	685 - 717	11	1	2.603,44
285-812-0685-16S	24"	685 - 717	16	1	3.292,79



REPAMAX

REPAMAX XL

Ancho 210 mm
Tolerancia 10 mm
152-812



CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
152-812-TBD0750-07	750	750 - 799	7	1	2.596,00
152-812-TBD0800-07	800	800 - 849	7	1	2.693,59
152-812-TBD0850-07	850	850 - 899	7	1	3.281,41
152-812-TBD0900-07	900	900 - 949	7	1	3.427,56
152-812-TBD0950-05	950	950 - 999	5	1	3.446,79
152-812-TBD1000-05	1000	1000 - 1049	5	1	3.917,95
152-812-TBD1050-05	1050	1050 - 1099	5	1	4.039,74
152-812-TBD1100-05	1100	1100 - 1049	5	1	4.212,18

REPAMAX

Ancho 280 mm
Rango 12 mm
116-812



CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
116-812-0045-24	40	45 - 57	24	1	491,09
116-812-0052-24	50	52 - 64	24	1	491,23
116-812-0071-24	65	71 - 84	24	1	524,26
116-812-0081-24	80	81 - 93	24	1	524,61

REPAMAX

Ancho 280 mm
Rango 22 mm
289-812



CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
289-812-0087-24	80	87 - 109	24	1	652,85
289-812-0104-24	100	104 - 126	24	1	670,70
289-812-0108-24	100	108 - 131	24	1	674,46
289-812-0113-24	100	113 - 136	24	1	676,79
289-812-0121-24	100	121 - 144	24	1	677,75
289-812-0124-24	125	124 - 146	24	1	684,72
289-812-0138-24	125	138 - 160	24	1	734,45
289-812-0147-24	150	147 - 169	24	1	753,80
289-812-0152-16	150	152 - 174	16	1	754,08
289-812-0159-16	150	159 - 181	16	1	823,77
289-812-0164-16	150	164 - 186	16	1	834,86
289-812-0180-16	175	180 - 202	16	1	840,26
289-812-0207-16	200	207 - 229	16	1	856,06
289-812-0236-16	225	236 - 258	16	1	1.140,59
289-812-0260-16	250	260 - 282	16	1	1.165,21
289-812-0263-16	250	263 - 285	16	1	1.208,42
289-812-0294-16	300	294 - 316	16	1	1.380,67
289-812-0305-16	300	305 - 327	16	1	1.552,27
289-812-0310-16	300	310 - 332	16	1	1.773,18
289-812-0336-16	300	336 - 385	16	1	1.790,27
289-812-0352-12	350	340 - 362	12	1	1.248,52
289-812-0354-12	350	354 - 376	12	1	1.256,41
289-812-0363-12	350	363 - 385	12	1	1.278,11
289-812-0363-16	350	363 - 385	16	1	1.823,80
289-812-0385-12	350	385 - 407	12	1	1.320,84
289-812-0385-16	350	385 - 407	16	1	1.940,83
289-812-0405-12	400	405 - 425	12	1	1.378,70
289-812-0413-12	400	413 - 435	12	1	1.445,10
289-812-0413-16	400	413 - 435	16	1	2.010,88



16 bar

REPAMAX

Ancho 280 mm

Rango 32 mm

286-812



CÓDIGO	DN [in]	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
286-812-0158-16	150	158 - 190	16	1	757,16
286-812-0163-16	150	163 - 195	16	1	763,59
286-812-0190-16	175	190 - 222	16	1	872,68
286-812-0217-16	200	217 - 250	16	1	960,57
286-812-0248-16	225	248 - 280	16	1	1.260,83
286-812-0272-16	250	272 - 305	16	1	1.294,00
286-812-0278-16	250	278 - 311	16	1	1.424,92
286-812-0313-16	300	313 - 347	16	1	1.497,21
286-812-0320-16	300	320 - 352	16	1	1.550,43
286-812-0334-16	300	334 - 366	16	1	1.599,47
286-812-0352-12	350	352 - 384	12	1	1.659,93
286-812-0352-16S	350	352 - 384	16	1	2.345,13
286-812-0388-12	350	388 - 420	12	1	2.030,98
286-812-0388-16S	350	388 - 420	16	1	2.865,16
286-812-0404-12	400	404 - 436	12	1	2.408,54
286-812-0404-16S	400	404 - 436	16	1	3.371,29
286-812-0434-12	400	434 - 466	12	1	2.733,97
286-812-0434-16S	400	434 - 466	16	1	3.648,03
286-812-0466-12	400	466 - 498	12	1	2.902,50
286-812-0466-16S	400	466 - 498	16	1	3.914,30
286-812-0490-12	450	490 - 522	12	1	3.075,75
286-812-0490-16S	450	490 - 522	16	1	4.257,79



286-812-0520-16S	450	520 - 552	16	1	4.502,72
286-812-0528-12	500	528 - 560	12	1	3.124,59
286-812-0528-16S	500	528 - 560	16	1	4.559,42
286-812-0544-12	500	544 - 576	12	1	3.218,84
286-812-0544-16S	500	544 - 576	16	1	4.719,33
286-812-0578-12	500	578 - 610	12	1	3.273,08
286-812-0578-16S	500	578 - 610	16	1	4.844,64
286-812-0600-16S	600	600 - 632	16	1	4.968,09
286-812-0606-16S	600	606 - 638	16	1	4.968,09
286-812-0634-16S	600	634 - 666	16	1	5.442,77
286-812-0650-16S	600	650 - 682	16	1	5.629,42
286-812-0685-16S	600	685 - 717	16	1	6.096,51
286-812-0606-11	600	606 - 638	11	1	3.600,77
286-812-0634-11	600	634 - 666	11	1	4.153,89
286-812-0650-11	600	650 - 682	11	1	4.527,82
286-812-0650-16S	600	650 - 682	16	1	5.686,93
286-812-0685-11	600	685 - 717	11	1	4.847,94
286-812-0685-16S	600	685 - 717	16	1	4.991,00
286-812-0650-11	24"	650 - 682	11	1	4.301,43
286-812-0685-11	24"	685 - 717	11	1	4.561,27

REPAMAX XL

Ancho 280 mm

Tolerancia 10 mm

153-812



CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
153-812-TBD0700-07	700	700 - 749	7	1	3.673,72
153-812-TBD0750-07	750	750 - 799	7	1	3.868,59
153-812-TBD0800-07	800	800 - 849	7	1	4.114,10
153-812-TBD0850-07	850	850 - 899	7	1	4.896,15
153-812-TBD0900-07	900	900 - 949	7	1	5.141,67
153-812-TBD0950-05	950	950 - 999	5	1	5.386,54
153-812-TBD1000-05	1000	1000 - 1049	5	1	5.876,28
153-812-TBD1050-05	1050	1050 - 1099	5	1	6.121,15
153-812-TBD1100-05	1100	1100 - 1149	5	1	6.366,03
153-812-TBD1150-05	1150	1150 - 1199	5	1	6.854,49
153-812-TBD1200-04	1200	1200 - 1249	4	1	7.100,64
153-812-TBD1250-04	1250	1250 - 1299	4	1	7.344,87
153-812-TBD1300-04	1300	1300 - 1349	4	1	7.834,62

EZMAX



DATOS TÉCNICOS

EZMAX abrazaderas de gran tolerancia que reparan agujeros y fisuras longitudinales en canalizaciones de agua y saneamiento. Su diseño único reduce el stock y una abrazadera de reparación EZMAX en el stock reemplaza hasta 3 abrazaderas de reparación de la competencia. Es altamente fiable y fácil de instalar, EZMAX es tanto extremadamente eficiente como con un coste muy competitivo. El sistema de cierre patentado permite una sencilla instalación mediante una única persona sola.



VENTAJAS DEL PRODUCTO EZMAX

Fácil de Usar

- > Ligero, con un único mecanismo de cierre situado en la parte superior (hasta DN300) o dos mecanismos de cierre situados en la parte superior (DN 350-600).
- > Mecanismo de cierre único y patentado permite una instalación mediante una única persona.
- > No es necesario apretar de nuevo los tornillos como sucede con otras abrazaderas del mercado.
- > Se desliza cómodamente sobre la tubería antes que ésta alcance su posición final y se cierra.

Diseño de Larga Vida Útil

- > Diseño monoblock ofrece resistencia y una mayor flexibilidad.
- > Todas las partes metálicas están fabricadas en acero inoxidable 100%
- > EZMAX consiste en una única lámina/pieza sin soldaduras que asegura la resistencia a la corrosión.
- > La junta está conectada con el cuerpo de la abrazadera con tornillos que disponen de aislamiento, sin uso de pegamentos u otros materiales



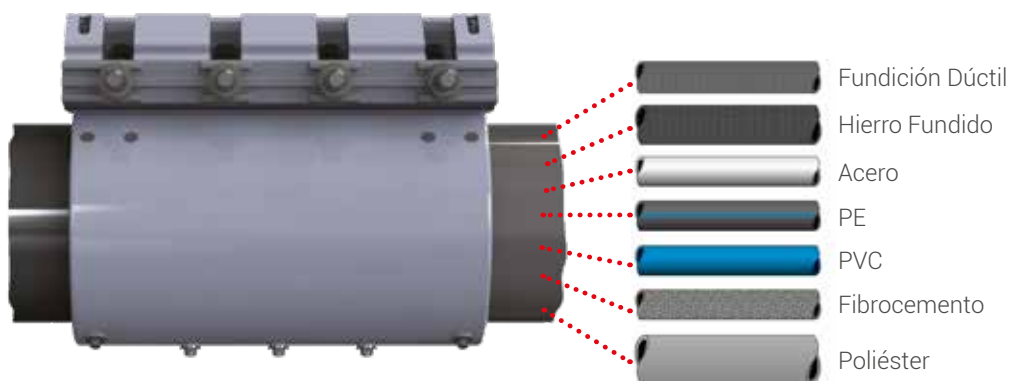
DATOS TÉCNICOS

Reducción Substantial del Stock

- > Un gran rango de trabajo, hasta el doble del rango estándar que se encuentra en el mercado.
- > EZMAX es una abrazadera de gran tolerancia y puede reemplazar hasta 3 abrazaderas de reparación estándares.

Diseño de Duración Extrema

- > Junta plana que dispone de una serie de nervios internos que garantizan un mejor sellado.
- > La junta dispone de un material de refuerzo patentado en la parte para prevenir el arrastre y la pérdida de par de apriete.
- > Las tuercas y tornillos tienen un exclusivo tratamiento anti gripado molecular de Zinc en seco (MAG). La tecnología MAG elimina la necesidad de engrasar los tornillos y los efectos de la suciedad y la arena. MAG previene el gripado y permite apretar los tornillos de manera sucesiva sin dañarlos.



- > Abrazadera de Reparación
- > Multifuncional, se adapta a muchas aplicaciones en obra.
- > Durabilidad extrema; 100% acero inoxidable.
- > Permite una reducción de stock substancial.

17

VERSATILIDAD Y COMPORTAMIENTO **SIN LÍMITES**

EZMAXAncho 150 mm
267-66

CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
267-66-0047-16	50	47 - 55	16	1	207,84
267-66-0059-16	63	59 - 67	16	1	215,14
267-66-0072-16	75	72 - 80	16	1	220,45
271-66-0087-16	80	87 - 109	16	1	270,92
271-66-0108-16	100	108 - 128	16	1	280,88
271-66-0113-16	100	113 - 133	16	1	281,54
271-66-0122-16	125	122 - 142	16	1	285,52
271-66-0139-16	125	139 - 160	16	1	286,85
271-66-0157-16	150	157 - 178	16	1	287,52
271-66-0167-16	150	167 - 187	16	1	293,49
271-66-0174-16	200	174 - 194	16	1	339,31
271-66-0198-12	200	198 - 218	12	1	385,13
271-66-0218-12	200	218 - 238	12	1	386,45
271-66-0228-12	250	228 - 250	12	1	387,78
271-66-0272-12	250	272 - 292	12	1	434,93
271-66-0288-12	250	288 - 308	12	1	439,58
271-66-0313-12	300	313 - 333	12	1	476,10
271-66-0323-12	300	323 - 343	12	1	476,10
271-66-0345-12	300	345 - 365	12	1	508,63

**EZMAX**Ancho 225 mm
272-66

CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
272-66-0087-16	80	87 - 109	16	1	522,28
272-66-0113-16	100	113 - 133	16	1	523,44
272-66-0122-16	125	122 - 142	16	1	529,53
272-66-0139-16	125	139 - 160	16	1	533,16
272-66-0167-16	150	167 - 187	16	1	540,00
272-66-0174-16	150	174 - 194	16	1	542,59
272-66-0198-12	200	198 - 218	12	1	669,20
272-66-0218-12	200	218 - 238	12	1	677,61
272-66-0228-12	200	228 - 250	12	1	706,20
272-66-0272-12	250	272 - 292	12	1	732,46
272-66-0288-12	250	288 - 308	12	1	804,49
272-66-0323-12	300	323 - 343	12	1	804,49
272-66-0345-12	300	345 - 365	12	1	804,49

EZMAXAncho 300 mm
273-66

CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
273-66-0087-16	80	87 - 109	16	1	690,54
273-66-0108-16	100	108 - 128	16	1	693,00
273-66-0113-16	100	113 - 133	16	1	696,83
273-66-0122-16	125	122 - 142	16	1	710,53
273-66-0139-16	125	139 - 160	16	1	710,92
273-66-0157-16	150	157 - 176	16	1	703,89
273-66-0167-16	150	167 - 187	16	1	714,61
273-66-0174-16	150	174 - 194	16	1	718,03
273-66-0198-12	200	198 - 218	12	1	892,92
273-66-0218-12	200	218 - 238	12	1	900,31
273-66-0228-12	200	228 - 250	12	1	907,70
273-66-0272-12	250	272 - 292	12	1	943,47
273-66-0288-12	250	288 - 308	12	1	993,60
273-66-0313-12	300	313 - 333	12	1	1.035,00
273-66-0323-12	300	323 - 343	12	1	1.061,27
273-66-0345-12	350	345 - 365	12	1	1.069,94

EZMAX

EZMAX
Ancho 375 mm
274-66



CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
274-66-0108-16	100	108 - 128	16	1	874,09
274-66-0113-16	100	113 - 133	16	1	878,06
274-66-0122-16	125	122 - 142	16	1	889,99
274-66-0139-16	125	139 - 160	16	1	895,29
274-66-0157-16	150	157 - 176	16	1	897,95
274-66-0167-16	150	167 - 187	16	1	900,60
274-66-0174-16	150	174 - 194	16	1	903,91
274-66-0198-12	200	198 - 218	12	1	1.125,25
274-66-0218-12	200	218 - 238	12	1	1.133,86
274-66-0228-12	200	228 - 250	12	1	1.143,14
274-66-0272-12	250	272 - 292	12	1	1.188,87
274-66-0288-12	250	288 - 308	12	1	1.251,82
274-66-0313-12	300	313 - 333	12	1	1.296,22
274-66-0323-12	300	323 - 343	12	1	1.341,29
274-66-0345-12	350	345 - 365	12	1	1.347,91

EZMAX
Ancho 600 mm
277-66



CÓDIGO	DN	RANGO (mm)	PN	U. CAJA Estándar	TARIFA €
277-66-0108-16	100	108 - 128	16	1	1.398,28
277-66-0113-16	100	113 - 133	16	1	1.404,90
277-66-0122-16	125	122 - 142	16	1	1.424,12
277-66-0139-16	125	139 - 160	16	1	1.432,74
277-66-0157-16	150	157 - 176	16	1	1.436,71
277-66-0167-16	150	167 - 187	16	1	1.440,69
277-66-0174-16	150	174 - 194	16	1	1.445,99
277-66-0198-12	200	198 - 218	12	1	1.800,53
277-66-0218-12	200	218 - 238	12	1	1.814,45
277-66-0228-12	200	228 - 250	12	1	1.829,03
277-66-0272-12	250	272 - 292	12	1	1.901,92
277-66-0288-12	250	288 - 308	12	1	2.002,65
277-66-0313-12	300	313 - 333	12	1	2.548,71
277-66-0323-12	300	323 - 343	12	1	2.629,56
277-66-0345-12	350	345 - 365	12	1	2.721,67



LLAVE VASO
790-00



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO (mm)	U. CAJA Estándar	TARIFA €
790-00-0019-03	19 - TORNILLO M12	*	1	79,00
790-00-0022-03	22 - TORNILLO M14	**	1	100,54
790-00-0024-03	24 - TORNILLO M16	***	1	136,52

* REPAMAX 12 DN 40-80

** REPAMAX 22 DN 80 - 300; REPAMAX 32 DN 150 - 225

*** REPAMAX 22 DN 300 - 400; REPAMAX 32 DN 250 - 600;
REPAMAX 10 DN 700-1500

ANCHOS DISPONIBLES **375 Y 600 MM**

ÚTILES

- > CORTATUBOS **211**
- > RASCADORES **214**
- > ALINEADORES
Y POSICIONADORES **221**
- > REDONDEADORES **225**
- > PINZADORES **228**
- > RECUPERADORES **230**
- > ÚTILES SOLDADURA A TOPE **231**
- > KIT TOMAS SIMPLES
GRAN DIÁMETRO **233**
- > EQUIPO PERFORACIÓN
EN CARGA PARA PE **237**
- > ÚTILES VARIOS **242**

Las uniones termoplásticas se basan en el calentamiento de las superficies a unir hasta su punto de fusión y su puesta en contacto según un procedimiento determinado. El resultado es la unión tanto o más resistente que el propio tubo, siempre que se siga estrictamente el procedimiento establecido.

Para las diferentes técnicas de soldadura y el correcto seguimiento del procedimiento de soldadura son necesarios una serie de utillajes que se describen a continuación:

> **Preparación de la tubería:**

Cortatubos (herramienta especial para cortar tubería de polietileno de forma eficaz, fácil y sin esfuerzos), rascadores (para la eliminación de la oxidación de la superficie exterior del tubo de polietileno y de las salidas spigot de los accesorios, eliminando también las impurezas e irregularidades), achaflanador, isopropanol (líquido de limpieza para tubería y accesorios).

> **Posicionamiento e inmovilización:**

Alineador o posicionador (usados para inmovilizar el accesorio sobre la tubería durante el proceso de soldadura del accesorio) y redondeador (para redondear la tubería cuando ésta viene ovalada o en rollo, mejorando el contacto entre ésta y el accesorio).

> **Mantenimiento y emergencias:**

Pinzador (sirve para estrangular provisionalmente una tubería de polietileno hasta interrumpir el paso del gas, puede ser hidráulico o manual) y recuperador de post-pinzado (empleado para restituir la forma original del tubo de polietileno del diámetro correspondiente una vez pinzada la misma).

> **Otros:**

Equipo de perforación en carga (para hacer derivaciones en carga con salidas dn110 y 160 en redes de PE de BP/MPB sobre tubería desde 110 hasta 315 mm), pareja soporte tubo rodillos (usado para disminuir el arrastre provocado por la tubería durante el proceso de soldadura a tope) y quita cordones (sirven para retirar el bordón de una soldadura realizada por soldadura a tope).

Todos los útiles cumplen con las normas ES.02193. ES y PE.0081.GN-DG.



*Los útiles que disponen de este símbolo
están disponibles en el parque de alquiler*

Es importante leer y entender todas las instrucciones antes de llevar a cabo una instalación por electrofusión. Las instalaciones deberán ser realizadas únicamente por personal formado, cualificado y certificado para realizar soldaduras por electrofusión.

El uso de herramientas adecuadas y específicas es esencial para el éxito de la soldadura por electrofusión. Siempre es recomendable comprobar que todo el equipo necesario está disponible antes de comenzar el procedimiento



de soldadura, si necesita información consulte a nuestro Departamento Técnico de **PLASSON SPAIN**. Asegúrese que todos los equipos que requieren calibración han sido calibrados.

La instalación de los accesorios de electrofusión puede comportar normas, reglamentos y requisitos, incluidos los de la empresa de instalación local. Es responsabilidad exclusiva del instalador preguntar sobre la existencia de tales normas, reglamentos y requisitos para asegurar su plena aplicación.

Como pautas generales para la instalación de los accesorios electrosoldable, puede consultar nuestro manual de instalación y videos disponibles en nuestra web, así como el curso de soldadura de sedigas (www.sedigas.com), curso de soldadura de Asetub (www.asetub.com) o UNE 53394 IN, código de instalación y manejo de tubos de polietileno (PE) para conducción de agua a presión. Técnicas recomendadas.

Todos los útiles se suministran con su manual de instrucciones o bien puedes consultar los videos de utilización código QR, pero si necesita alguna aclaración póngase en contacto con el Departamento Técnico.

**SOLDADURA
ELECTROSOLDABLE**



**INSTRUCCIONES
UTILIZACIÓN
ÚTILES PF**



**INSTRUCCIONES
UTILIZACIÓN
ÚTILES OMISA**



Use el lector de código QR en su smartphone para acceder a nuestros videos.

Las tuberías de polietileno están fabricadas con un material relativamente blando, esto puede provocar problemas cuando se intenta cortar una tubería con herramientas diseñadas para cortar metal. Existen herramientas especiales para cortar tubería de polietileno de forma eficaz, fácil y sin esfuerzos.

CORTATUBO TIJERA

- > Proporciona un corte limpio y perpendicular al eje de la tubería.
- > Accionamiento mediante un sistema de carraca.
- > Construcción robusta.
- > Para todo tipo de tuberías de PE, PE-HD, PEX y PP.
- > Fácil de utilizar.
- > Ideal para preparar soldaduras por electrofusión.



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	DIMENSIONES [mm]	TIPO	PESO [kg]	TARIFA €
PF53000005	20 - 40	200 x 90 x 30	A	0,35	81,60
PF53000007	20 - 63 (Una Mano)	290 x 130 x 50	B	0,70	311,67
PF53000001	20 - 63	430 x 140 x 35	C	1,10	311,67

CORTATUBO TELESCÓPICO

- > Cortatubos automático para todo tipo de tuberías de PE, PE-HD, PEX y PP.
- > Ideal para preparar soldaduras por electrofusión.
- > Construcción monobloc para una mayor estabilidad. Pintura Duramant de alta calidad.
- > Proporciona un corte limpio y perpendicular al eje de la tubería.
- > Escariador retráctil interno.
- > Ajuste rápido y automático gracias a una guía telescópica de carraca.
- > Pomo ergonómico de metal.
- > Un simple cambio de cuchilla permite cortar tubos de Cobre.
- > Cuchillas HSS que se adaptan fácilmente al contorno del material. La cuchilla circular va introduciéndose en la pared de la tubería hasta realizar un corte perfecto.



CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
PF53001004	20 - 75	250 x 120 x 40	0,70	393,27
PF53001001	50 - 140	350 x 150 x 60	1,30	504,51
PF53001002	90 - 160	390 x 180 x 60	1,70	623,27

RECAMBIOS CORTATUBOS TELESCÓPICO

CÓDIGO	RANGO [mm]	TARIFA €
PF53001005	Cuchilla Cortatubo 20 - 75	148,82
PF53001003	Cuchilla Cortatubo 50 - 140 / 90 - 160	183,17

CORTATUBO ROTACIONAL

- > Totalmente portátil, utilización manual. Amplio recorrido del rodillo del chasis. Rueda de corte en acero endurecido.
- > Utilizable tanto en extremos como en el centro de la tubería, haciéndolo muy útil en reparaciones.
- > Para tuberías de todos los tamaños, con paredes de grosor de hasta 21mm.
- > Para todo tipo de tuberías PE, PE-HD, PEX y PP.



CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA	
PF44400006	32 - 125	330 x 135 x 70	1,50	2.020,56	QPF44400006SE	166,67
PF44400004	63 - 225	450 x 250 x 90	2,50	3.054,07	QPF44400004SE	166,67
PF44400005	90 - 315	460 x 310 x 100	3,70	3.874,75	QPF44400005SE	166,67

CUCHILLAS CORTATUBOS ROTACIONAL

CÓDIGO	DIMENSIONES [mm]	TARIFA €
PF12503010	Cuchilla Cortatubo Rotacional 125	781,38
PF12503010/3	Cuchilla Cortatubo Rotacional 225/315	781,38



PARA TUBERÍAS DE
TODOS LOS TIPOS Y TAMAÑOS

CORTATUBO GUILLOTINA

- > Construcción robusta. Permite el corte rápido y sin rebaba de tubos de polietileno.
- > Corta sin girar alrededor del tubo y presenta unas dimensiones reducidas, por lo que lo hace ideal para espacios reducidos.
- > Mango de diseño ergonómico.
- > La cuchilla esta introducida en una guía que asegura que el eje baje perpendicular al tubo.
- > Disponible en tres dimensiones, para cortar tubería de hasta 125 mm, 225 mm y 315 mm.
- > El diseño de cuchilla en V disminuye la ovalación del tubo durante el corte.
- > El cuadrado de arrastre permite utilizar una llave extensible de carraca para cortar en zanjas profundas.



CÓDIGO	RANGO [mm]	ESPESOR MAX.	SDR	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
PCG125	125	11,4	11	7,50	3.263,27	
PF44400010	63 - 225	18	11	26,00	3.272,22	QPCG200SE 166,67
PCG201	315	18	17	34,00	13.142,90	

CUCHILLAS CORTATUBOS GUILLOTINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
PCG11713	Cuchilla recambio cortatubo guillotina 125	1.728,54
PF24400004	Cuchilla recambio cortatubo guillotina 225	1.431,00
PCG11715	Cuchilla recambio cortatubo guillotina 315	10.179,18

CORTATUBO ROTACIONAL ELÉCTRICO

- > Imprescindible para tuberías de grandes dimensiones, hasta diámetro 1.200 mm.
- > Corte rápido y sencillo sin dañar la tubería.
- > Para todo tipo de tuberías PE, PE-HD, PEX y PP.



CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	MAX. PROFUNDIDAD [mm]	POTENCIA [w]	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
PF44401002	250 - 500	500 x 280 x 320	62	1400	9,20	23.944,32	QPF44401002SE 166,67
PF44401001	500 - 1200	580 x 320 x 410	82	2000	12,40	25.242,84	QPF44401001SE 166,67

EXTENSIÓN CORTATUBOS ROTACIONAL ELÉCTRICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
PF44401003	Extensión hasta 1600 del cortatubo 500 - 1200	2.181,48

La función de los rascadores es la de eliminar la capa oxidada de la superficie exterior del tubo de polietileno y de las salidas spigot de los accesorios, eliminando las impurezas e irregularidades, en una longitud ligeramente superior a la prevista de inserción del accesorio electrosoldable.

RASCADOR MANUAL

La zona a rasar debe ser señalada con un rotulador. Posteriormente se retirará una capa de aproximadamente 0.2 mm con trazos regulares del rascador a lo largo de la longitud de la tubería.



El operario debe procurar limpiar de forma regular toda la zona de la soldadura.

- > Construcción robusta en plástico.
- > Cuchilla de acero endurecido, 4 posiciones.
- > Dispone de un mango ergonómico para una mejor sujeción.
- > Para todo tipo de tuberías PE, PE-HD, PEX y PP.

CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	ANCHO CUCHILLA [mm]	PESO [kg]	U. CAJA Estándar	TARIFA €
PF53002001	Multidimensiones	170 x 50 x 20	38	0,10	10	37,04
PF53002003	Multidimensiones	210 x 64 x 25	63	0,15	10	74,20



CUCHILLA DE
ACERO ENDURECIDO

RASCADOR ROTACIONAL U

Rascador Rotacional U, ideal para preparar los extremos de las tuberías y para el centro dentro de unos estándares adecuados.

- > Profundidad de rascado 0,3 mm (0,25 mm - 0,35 mm).
- > Rápido ajuste y extracción del útil.
- > La acción rodante mantiene la cuchilla en contacto con la tubería.
- > Compacto.
- > Caja de transporte.



CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	ANCHO CUCHILLA [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
PF4480063	63	210 x 100 x 90	8	0,70	1.428,40
PF4480075	75	230 x 100 x 100	8	0,80	1.428,40
PF4480090	90	250 x 110 x 110	8	0,80	1.428,40
PF44800110	110	270 x 110 x 120	8	0,90	1.428,40
PF44800125	125	270 x 110 x 120	8	0,90	1.428,40
PF44800140	140	320 x 110 x 150	8	0,90	1.506,30
PF44800160	160	320 x 110 x 150	8	1,00	1.506,30
PF44800180	180	372 x 110 x 180	1	1,10	1.506,30
PF44800200	200	372 x 110 x 180	8	1,10	1.610,12
PF44800225	225	372 x 110 x 180	8	1,10	1.610,12
PF44800250	250	372 x 110 x 180	8	1,10	1.770,93
PF44800280	280	372 x 110 x 180	8	1,10	1.770,93
PF44800315	315	372 x 110 x 180	8	1,10	1.926,73

CUCHILLA RASCADOR ROTACIONAL U

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
PF24201004	Cuchilla Rascador Rotacional U 63-180 mm estrecha	336,53
PF24201003	Cuchilla Rascador Rotacional U 200-225 mm ancha	408,67



RASCADOR ROTACIONAL EXTREMOS, PEQUEÑAS DIMENSIONES



Rascador rotacional extremos, ideal para rascar tuberías y salidas de tomas en carga, tomas simples, accesorios de pequeños diámetro, desde 25 a 75 mm.

- > Profundidad de rascado 0,25 mm (0,2 mm - 0,3 mm).
- > Rápido ajuste.
- > Compensa ovalación.
- > La profundidad constante garantiza una eliminación de la capa homogénea.
- > Caja de transporte, cuchillas de recambio.
- > Para todo tipo de tuberías PE; PE_HD; PEX y PP.
- > Disponible solo para espesores de tubería SDR11 desde 32 mm hasta 75 mm.
- > En dimensiones 25 mm, para espesores 2,3 mm y 3,0 mm y en diámetro 63 y 75 mm para SDR17.
- > Posibilidad de usar como un taladro/atornillador de batería.



KIT RASCADOR ROTACIONAL EXTREMOS SDR11

CÓDIGO	RANGO [mm]	INSERTOS [mm]	DIMENSIONES [mm]	SDR	COMPLEMENTOS	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
PF44200100	32 - 63*	32	330 x 265 x 80	11	-	1,60	1.454,32	
PF44200101	25 - 75**	25 x 3	330 x 265 x 80	11	-	1,60	1.869,88	
PF44200S101	25 - 75**	25 x 3	330 x 265 x 80	11	PF14200520	1,60	2.493,15	QPF4420S102SE 166,67

* Incluye 32, 40, 50 y 63 SDR11

** Incluye 25 x 3, 32, 40, 50, 63 y 75 SDR11

RASCADOR ROTACIONAL EXTREMOS SDR11 (INDIVIDUAL)

CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	SDR	PESO [kg]	TARIFA €
PF44200110	32	230 x 90 x 90	11	0,70	704,94
PF44200111	40	230 x 90 x 90	11	0,70	730,93
PF44200112	50	230 x 90 x 90	11	0,80	760,62
PF44200113	63	230 x 90 x 90	11	0,80	816,17
PF44200114	75	230 x 90 x 90	11	0,80	901,54



CUCHILLA RASCADOR ROTACIONAL EXTREMOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
PF24201013	Cuchilla Rascador Rotacional Extremos 25-75 mm	336,53

INSERTO INTERIOR PARA RASCADOR ROTACIONAL EXTREMOS

CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	SDR	PESO [kg]	TARIFA €
PF14200B086	25 x 2,3	130 x 50 x 50	11	0,10	105,99
PF14200B086/1	25 x 3,0	130 x 50 x 50	11	0,10	105,99
PF14200B087	32	130 x 50 x 50	11	0,10	169,63
PF14200B088	40	130 x 50 x 50	11	0,10	201,42
PF14200B089	50	130 x 50 x 50	11	0,10	222,59
PF14200B090	63	130 x 50 x 50	11	0,10	275,62
PF14200B090/2	63	130 x 50 x 50	17	0,10	275,62
PF14200B091	75	130 x 50 x 50	11	0,10	353,33
PF14200B091/2	75	130 x 50 x 50	17	0,10	353,33



ATORNILLADOR A BATERÍA (OPCIONAL)

Herramienta perfecta como complemento al kit del rascador rotacional extremos.

- > Diseño ergonómico.
- > Con cargador USB para carga rápida.
- > Luz power led,
- > Indicador de estado de carga,

CÓDIGO	TENSIÓN BATERÍA [V]	CAPACIDAD BATERÍA [Ah]	VELOCIDADES GIRO [r.p.m]	TIEMPO CARGA [h]	PESO [kg]	TARIFA €
PF14200520	316	1,5	125	125	0,30	353,27





RASCADOR ROTACIONAL

El rascador rotacional es una herramienta ideal para preparar los extremos de las tuberías y para el centro de la misma dentro de unos estándares adecuados. Puede trabajar en tuberías desde diámetro 25 a 1200 mm.

- > Ideal e imprescindible para preparar la zona de soldadura de accesorio de solape, tomas simples, tomas en carga, etc.
- > Profundidad del rascado 0,2 (0,1 - 0,3 mm).
- > La cuchilla fija se desplaza alrededor de la tubería.
- > La acción rodante interna mantiene la cuchilla en contacto con la tubería en todo momento. Especialmente diseñado para trabajar con tuberías ovaladas o deformadas.
- > Rápido ajuste.
- > Dispone de un tirador ajustable según el grosor de la pared de la tubería y la gama de presión.
- > Para todo tipo de tuberías PE, PE-HD, PEX y PP.
- > Caja de transporte, cuchillas de recambio.



A

16 - 32 hasta 16 - 40 mm



B

25 - 63 hasta 90 - 315 mm



C

110 - 400 hasta 800 - 1600 mm

CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	ANCHO CUCHILLA [mm]	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
PF44200000	16 - 32	100 x 80 x 50	8	0,40	1.246,54	
PF44200000/1	16 - 40	85 x 70 x 50	8	0,40	1.246,54	
PF44200001	20 - 63	190 x 100 x 70	8	0,70	1.791,91	
PF44200031	20 - 125	240 x 120 x 70	8	0,90	1.921,79	QPF44200031SE 166,67
PF44200032	63 - 225	350 x 240 x 130	8	2,40	3.324,14	QPF44200032SE 166,67
PF44200033	90 - 315	450 x 340 x 130	8	3,40	4.051,36	QPF44200033SE 166,67
PF44200013	110 - 400	460 x 370 x 140	13	3,60	4.259,07	QPF44200013SE 166,67
PF44200007	250 - 450	580 x 480 x 145	13	4,80	5.661,48	QPF44200007SE 166,67
PF44200009	250 - 800	580 x 480 x 145	13	6,10	7.635,19	QPF44200009SE 166,67
PF44200029	250 - 1000	580 x 480 x 145	13	7,80	9.556,91	QPF44200029SE 166,67
PF44200012	800 - 1200	750 x 260 x 470	13	8,60	10.362,04	QPF44200012SE 166,67
PF44200012/1	800 - 1400	580 x 265 x 470	13	10,50	11.141,11	
PF44200012/4	800 - 1600	580 x 265 x 470	13	11,00	12.076,05	

- > Los rascadores de 110 hasta 1600, están formados por distintas piezas que se unen entre sí. Cuantas más piezas intervengan mayor será el diámetro de la tubería que se puede cortar.

CUCHILLAS RASCADOR ROTACIONAL

CÓDIGO	DIMENSIONES [mm]	TARIFA €
PF24201004	16 - 32, 16 - 40, 25 - 63, 25 - 125	336,53
PF24201003	90 - 315, 110 - 400, Resto	408,74
PF24201007	90 - 225	336,53



CABEZAL RASCADOR ROTACIONAL PARA TALADRO

- > Trabaja en tuberías rectas o salidas spigots de 16 a 63 mm.
- > Diseñado para tuberías de pequeño diámetro con la ayuda de un taladro.
- > Simple y fácil de utilizar.
- > Realizado en aluminio.
- > Profundidad de rascado 0,2 mm (0,1 - 0,3 mm).
- > Para todo tipo de tuberías PE, PE-HD, PEX y PP.



CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	ANCHO CUCHILLA [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
PF44200017	16	130 x 50 x 50	8	0,35	457,04
PF44200018	20	130 x 50 x 50	8	0,35	457,04
PF44200019	25	130 x 50 x 50	8	0,30	457,04
PF44200020	32	135 x 60 x 60	8	0,40	457,04
PF44200021	40	140 x 60 x 65	8	0,30	514,26
PF44200022	50	170 x 80 x 80	8	0,75	623,27
PF44200023	63	180 x 80 x 100	8	0,95	664,81

CUCHILLAS DE RASCADOR ROTACIONAL PARA TALADRO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
PF44201004	Recambio Cuchilla Cabezal Rascador Rotacional	336,53



USO SIMPLE Y FÁCIL



RASCADOR ROTACIONAL EXTREMOS

Rascador rotacional ideal para raspar tubería desde diámetro 32 hasta 400 mm.

- > Profundidad del rascado 0,2 (0,1 - 0,3 mm).
- > Rápido ajuste.
- > Compensa ovalación.
- > La profundidad constante garantiza una eliminación de la capa homogénea.
- > Caja de transporte, cuchillas de recambio.
- > Para todo tipo de tuberías PE, PE-HD, PEX y PP.



CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	ANCHO CUCHILLA [mm]	SDR	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
PF44200015/0	20 - 63	425 x 230 x 90	8	Todos los SDR	2,50	2.095,68	
PF44200015	63 - 200	425 x 230 x 90	8	63 SDR11 200 SDR17,6	2,80	1.817,96	QPF44200015SE 166,67
PF44200027	90 - 315	500 x 200 x 100	8	90 SDR11 315 SDR17,6	4,10	2.732,04	QPF44200027SE 166,67
PF44200016	180 - 400	500 x 430 x 200	8	180 SDR11 400 SDR17,6	6,90	3.012,53	QPF44200016SE 166,67

CUCHILLAS RASCADOR ROTACIONAL EXTREMOS

CÓDIGO	DIMENSIONES [mm]	TARIFA €
PF24201015/0*	20 - 63	336,53
PF24201005	63 - 200	336,53
PF24201008	90 - 315, 180 - 400	336,53



* Disponible hasta agotar existencias.

RASCADOR ROTACIONAL ELÉCTRICO / NEUMÁTICO



Imprescindible para tuberías de grandes dimensiones.

- > Rápido y sencillo sin dañar la tubería.
- > Para todo tipo de tuberías PE, PE-HD, PEX y PP.
- > Ancho cuchilla 40 mm.
- > Profundidad de rascado 0,2 (0,1 - 0,3 mm).
- > Muy útil para la preparación de la tubería en accesorio por solape.



CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	TIPO	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
PF44200024	Desde 110	420 x 310 x 170	Eléctrico (230V)	4,30	5.817,28	QPF44200024SE 166,67
PF44200025	Desde 110	420 x 310 x 170	Eléctrico (110V)	4,50	6.076,98	
PF44200026	Desde 110	400 x 310 x 170	Eléctrico (2 Baterías + Cargador)	4,30	8.050,74	
PF44200028	Desde 110	500 x 430 x 200	Neumático	3,90	8.050,74	

ALINEADORES Y POSICIONADORES

ÚTILES

Se emplean para inmovilizar el accesorio sobre la tubería durante el proceso de soldadura del accesorio. Algunos de estos posicionadores a la vez de inmovilizar también redondean la zona de la tubería a soldar. Disponemos de alineadores polivalentes con mordazas articuladas para poder utilizarlo con todo tipo de figuras.

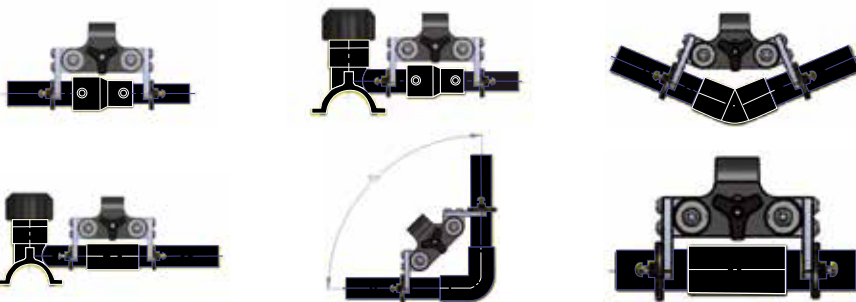
ALINEADOR Y POSICIONADOR PARA ACOMETIDAS

Los posicionadores miniposi y maxiposi han sido diseñados para sujetar y alinear tuberías en instalaciones para conexiones de servicio durante el proceso de electrofusión. El alineador mini es adecuado para tuberías de 16, 20, 25 y 32 mm y el alineador maxi para tuberías de 32, 40, 50 y 63mm. Adicionalmente el alineador maxi dispone de abrazaderas de 32 mm para las reducciones.

- > Para manguitos, reducciones, tapones, tes iguales, codos de 45° y codos de 90°.
- > Fija la tubería para prevenir movimientos del accesorio durante el tiempo de fusión y enfriamiento.
- > Ligero y de fácil manejo.
- > Acepta todo tipo de accesorios electrosoldables.



CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
0800/32	20 - 32	120 x 205 x 190	1,20	748,46
0800/63	32 - 63	160 x 223 x 200	3,00	868,21



ALINEADOR Y POSICIONADOR MULTICLAMP

El MultiClamp ha sido específicamente diseñado para una alineación más sencilla en las instalaciones de soldadura mediante electrofusión. Este nuevo diseño es el resultado de las demandas de nuestros clientes respecto a unas abrazaderas de fácil montaje y ligeras para ser utilizadas en zanjas estrechas. El multiclamp es un alineador polivalente para tuberías desde 63 a 200 mm.

- > Para manguitos, reducciones, tapones, tes iguales, codos de 45° y codos de 90°.
- > Contribuye al redondeo total durante el proceso de soldadura.
- > Abrazadera superior puede ser retirada mediante la extracción de un pasador para permitir su uso en zanjas estrechas.
- > El nuevo montaje permite la rotación completa de 360° para adaptarse a cualquier tipo de tubería e instalación.
- > Soporte roscado para montaje de taladro con presión.



CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	ABRAZADERAS	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
AL200	63 - 200	330 x 550 x 252	63,75,90,110,125,140,160, 180 y 200	17,5	3.466,91	QAL200SE 166,67

ACCESORIOS OPCIONALES PARA MULTICLAMP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
AL200P.0A	Abrazaderas base 200 mm	650,86
AL200.OA.0005	Base soporte	105,37
RID.0160P.0040P	Juego reducciones (2 anillos) 40 mm	200,59
RID.0160P.0050P	Juego reducciones (2 anillos) 50 mm	200,59
RID.0160P.0063P	Juego reducciones (2 anillos) 63 mm	191,60
RID.0160P.0075P	Juego reducciones (2 anillos) 75 mm	191,60
RID.0160P.0090P	Juego reducciones (2 anillos) 90 mm	179,63
RID.0160P.0110P	Juego reducciones (2 anillos) 110 mm	179,63
RID.0160P.0125P	Juego reducciones (2 anillos) 125 mm	176,64
RID.0160P.0140P	Juego reducciones (2 anillos) 140 mm	176,64
RID.0200P.0160AL	Juego reducciones (2 anillos) 160 mm	359,26
RID.0200P.0180AL	Juego reducciones (2 anillos) 180 mm	359,26
AL180.OA.0007	Conexión para T	89,81
BOX400	Caja plástico transporte	263,46



ALINEADOR Y REDONDEADOR



CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
315P.OZ	225 x 315	453 x 415 x 420	3,40	3.051,85	Q315POZSE 166,67

ALINEADOR Y POSICIONADOR DOBLE PARA REDES

- > Para manguitos, reducciones, tapones, tes iguales, codos de 11°, 22,5°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°.
- > Fácil y sencillo.
- > Sin piezas que se puedan perder.
- > Ajuste del diámetro rápido.
- > Doble abrazadera que contribuye a una mejor alineación cuando se utiliza con tuberías enrolladas.
- > Para todo tipo de tuberías PE, PE-HD, PEX y PP.



CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
PF44300000	16 - 63	670 x 85 x 190	3,40	2.025,68
PF44300001	32 - 110	760 x 120 x 270	4,80	2.129,51
PF44300009	63 - 225	1000 x 260 x 435	14,00	3.402,16

ALINEADOR AJUSTABLE DOBLE

El alineador ajustable PF está diseñado para ser utilizado exclusivamente para el alineado de tubería y accesorios de polietileno (o de material termoplástico similar) durante el correspondiente proceso de electrofusión.

PF44300025: El más pequeño de la gama, el PF44300025 puede utilizarse en tuberías entre 63 y 250 mm de diámetro para alinear codos, reducciones y manguitos.

PF44300023: Capaz de alinear tuberías entre 110 y 560 mm de diámetro, el PF44300023 es el hermano mayor del PF44300025 para alinear codos reducciones y manguitos.

- > Velocidad, flexibilidad.
- > Poco peso, compacto.
- > Para manguitos, reducciones, tapones, tes iguales, codos de 45° y codos de 90°.



CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
PF44300025	63 - 250	1700 x 280 x 300	19,00	2.415,25	QPF44300025SE 166,67
PF44300023	110 - 560	1700 x 280 x 300	20,50	3.817,59	QPF44300023SE 166,67

ALINEADOR Y POSICIONADOR AJUSTABLE



El alineador ajustable PF está diseñado para ser utilizado exclusivamente para el alineado de tubería y accesorios de polietileno (o de material termoplástico similar) durante el correspondiente proceso de electrofusión.



PF44300021: El más pequeño de la gama, el PF44300021 puede utilizarse en tuberías entre 250 y 630 mm de diámetro para alinear codos, reducciones y manguitos.

PF44300022: Un dispositivo incorporado nos facilita la inserción de los manguitos en la tubería.

PF44301026: Capaz de alinear tuberías entre 250 y 800 mm de diámetro, el PF44301026 es el hermano mayor del PF44300022: Dispone de dos dispositivos que facilitan la inserción de manguitos en la tubería de gran diámetro. Especial para manguitos de Gran Diámetro.

- > Velocidad, flexibilidad.
- > Poco peso, compacto.

CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA	
PF44300021	250 - 630	1700 x 280 x 300	19,00	4.648,64		
PF44300022	250 - 630	1700 x 280 x 300	22,50	5.661,48		
PF44300026	250 - 800	1700 x 280 x 300	47,00	12.101,98	QPF44300026SE	166,67

ALINEADOR Y POSICIONADOR PARA CODOS 180° GEOTERMIA

Alineador y Posicionador para Codos 180° Geotermia

- > Ajuste rápido multidimensional. Especial para accesorios de geotermia.
- > Este útil esta diseñado para ofrecer una gran fiabilidad en esta aplicación.



CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA	
PF44300030	25 - 40	880 x 140 x 240	4,40	1.688,09	QPF44300030SE	166,67

REDONDEADORES

ÚTILES

Se utilizan para redondear la tubería cuando ésta viene ovalada o en rollo, mejorando el contacto y facilitando la introducción del accesorio de electrofusión. Cuando el redondeador se utiliza conjuntamente con tomas simples o en carga es necesario colocar uno a cada lado de la misma.

REDONDEADOR BÁSICO

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
PF53006063	63	150 x 120 x 60	1,60	356,11
PF53006075	75	160 x 120 x 85	1,90	408,15
PF53006090	90	175 x 130 x 60	2,00	422,96
PF53006110	110	200 x 140 x 80	3,00	460,06
PF53006125	125	210 x 145 x 80	3,30	489,75
PF53006140	140	230 x 160 x 100	3,70	511,98
PF53006160	160	250 x 180 x 80	3,90	563,95
PF53006180	180	260 x 200 x 100	4,40	615,86
PF53006200	200	290 x 220 x 80	4,70	652,96
PF53006225	225	310 x 250 x 100	5,30	779,14
PF53006250	250	340 x 270 x 100	9,60	1.320,74



REDONDEADOR TIJERA

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	TIPO	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
PF44602016	32 - 40	A	300 x 80 x 30	1,10	486,91
PF44602015	50 - 63	A	350 x 100 x 30	1,30	551,85



REDONDEADOR MULTIDIÁMETRO BÁSICO

> Compatible con las abrazaderas de la Máquina Tope.



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA	
315P.0K	315	90 - 315	450 x 450 x 40	6,5	1.359,20	Q315P.0KSE	83,44
500P.0K	500	200 - 500	620 x 620 x 60	16,5	2.224,44		
630P.0K	630	250 - 630	800 x 800 x 60	19,5	3.393,83		
800P.0K	800	400 - 800	1000 x 1000 x 70	48,5	7.170,25		

Solo incluye la base. Para reducir necesitaras 1 par alineador por diámetro

SET PAR ALINEADOR MULTIDIÁMETRO BÁSICO

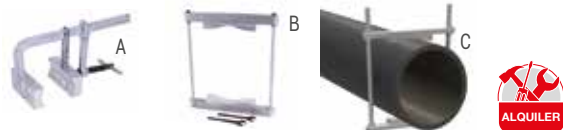
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
RID.0250P.0090PS.4	Set Par alineador SP 250/315 - 90	160,37
RID.0250P.0110PS.4	Set Par alineador SP 250/315 - 110	144,94
RID.0250P.0125PS.4	Set Par alineador SP 250/315 - 125	141,85
RID.0250P.0140PS.4	Set Par alineador SP 250/315 - 140	137,22
RID.0250P.0160PS.4	Set Par alineador SP 250/315 - 160	129,51
RID.0250P.0180PS.4	Set Par alineador SP 250/315 - 180	120,31
RID.0250P.0200PS.4	Set Par alineador SP 250/315 - 200	115,68
RID.0250P.0225PS.4	Set Par alineador SP 250/315 - 225	110,99
RID.0315P.0250PS.4	Set Par alineador SP 315 - 250	222,04
RID.0315P.0280PS.4	Set Par alineador SP 315 - 280	175,80
RID.0500P.0315PS.4	Set Par alineador SP 630/500 - 315	644,88
RID.0500P.0355PS.4	Set Par alineador SP 630/500 - 355	600,12
RID.0500P.0400PS.4	Set Par alineador SP 630/500 - 400	544,26
RID.0500P.0450PS.4	Set Par alineador SP 630/500 - 450	511,11
RID.0630P.0500PS.4	Set Par alineador SP 800/630 - 500	1.004,51
RID.0630P.0560PS.4	Set Par alineador SP 800/630 - 560	935,12
RID.0800P.0630PS.4	Set Par alineador SP 800 - 630	2.306,54
RID.0800P.0710PS.4	Set Par alineador SP 800 - 710	2.152,41



REDONDEADORES

ÚTILES

REDONDEADOR MULTIDIÁMETRO



CÓDIGO	RANGO [mm]	TIPO	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA	
PF44602005	63 - 180	A	380 x 140 x 200	4,00	1.573,83	QPF44602005SE	83,44
PF44602003	110 - 250	A	450 x 140 x 220	9,40	1.734,81	QPF44602003SE	83,44
PF44602004	180 - 315	A	660 x 180 x 280	9,40	3.204,75	QPF44602004SE	83,44
PF44602009	250 - 400	A	690 x 350 x 330	17,40	4.004,63	QPF44602009SE	83,44
PF44602013	450 - 560	B	780 x 680 x 35	19,80	4.609,69	QPF44602013SE	83,44
PF44602014	630 - 710	B	960 x 850 x 65	23,70	5.310,86	QPF44602014SE	83,44

REDONDEADOR HIDRÁULICO



CÓDIGO	RANGO [mm]	TIPO	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA	
PF53008001	315	A	440 x 200	52,50	5.401,73	QPF53008001SE	166,67
PF53008002	355	A	480 x 200	51,50	5.705,62	QPF53008002SE	166,67
PF53008003	400	A	540 x 200	54,50	6.009,44	QPF53008003SE	166,67
PF53008004	450	A	590 x 200	72,50	6.701,60	QPF53008004SE	166,67
PF53008005	500	A	640 x 200	80,50	6.904,14	QPF53008005SE	166,67
PF53008006	560	A	700 x 200	86,50	7.410,62	QPF53008006SE	166,67
PF53008007	630	A	770 x 200	96,50	7.849,44	QPF53008007SE	166,67
PF53008008	710	A	850 x 200	108,50	16.205,25	QPF53008008SE	166,67
PF53008009	800	A	940 x 200	118,50	17.049,32	QPF53008009SE	166,67
PF53008010	900	A	1120 x 200	123,50	17.555,74	QPF53008010SE	166,67
PF53008011	1000	A	1220 x 200	235,00	32.916,91	QPF53008011SE	166,67
PF53008012	1200	A	1420 x 300	335,00	37.137,16	QPF53008012SE	166,67
PF44602017	450 - 710	B	810 x 390 x 350	50,00	10.031,85	QPF53008017SE	166,67
PF44602018*	800 - 1200	B	590 x 140 x 150	33,00	4.748,83	QPF53008018SE	166,67
PF44602019	450 - 1200	B	1270 x 390 x 350	80,00	14.780,68	QPF53008019SE	166,67

* Extensión redondeador hidráulico PF44602017 de 800 a 1200 mm.

El pinzador es el útil que se utiliza para estrangular provisionalmente una tubería de polietileno hasta interrumpir el paso del fluido (agua y gas), durante las maniobras llevadas a cabo por los equipos de intervención.

Estos pueden ser hidráulicos o manuales.

Los pinzadores tienen un nivel de pinzamiento de entre el 70 y 80% y cada pinzador contiene un juego de galgas según diámetro de polietileno y espesor.

Las galgas están diseñadas dentro de las tolerancias especificadas al efecto y siempre evitando dañar la tubería.

PINZADOR MANUAL

El pinzador 16-32 ha sido diseñado para ser utilizado únicamente en tuberías de servicio SDR11 de tamaños entre 16 y 32 mm.

- > Diseño compacto y robusto que asegura una fácil utilización.
- > Diseño único que incorpora topes integrados de seguridad para evitar dañar la tubería.
- > Diseño en acero galvanizado.
- > El pinzador 20-63 se utiliza para detener el flujo en tuberías de 20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, y 63 mm SDR11 y 63 mm SDR17,6 y el pinzador de 90 mm se utiliza en tuberías de 63,75 y 90 mm SDR11 y SDR17,6.
- > El pinzador 20-63 se utiliza para detener el flujo en tuberías de 20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm y 63 mm SDR11 y 63 mm SDR17,6 y el pinzador de 90 mm se utiliza en tuberías de 63,75 y 90 mm SDR11 y SDR17,6.
- > Dispone de una maneta extraíble y la posibilidad de ser usado con una llave fija o de carraca.
- > La presión aumenta girando el mango en el sentido de las agujas del reloj.



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	DIMENSIONES [mm]	TIPO	SDR	PESO [kg]	TARIFA €
SQT032	16 - 32	120 x 90 x 25	A	11	0,80	296,39
SQT063	20 - 63	300 x 60 x 360	B	11 y 17,6	2,80	763,52
SQT090	63 - 90	410 x 80 x 470	C	11 y 17,6	8,20	1.007,59

PINZADOR HIDRÁULICO

- > Unidad hidráulica de 15 Tn.
- > Topes de seguridad para prevenir el deslizamiento. También permite una liberación controlada.
- > Muelles para devolver el pistón hidráulico a la posición de estacionamiento después de aflojar.
- > Válvula de seguridad integral.
- > Para pinzadores de dimensiones 250 y superior consultar.



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	DIMENSIONES [mm]	SDR	PESO [kg]	TARIFA €
SQT200/A	75 - 200*	810 x 420 x 200	11 y 17,6	39,90	3.505,99
SQT200/G	90 - 200**	810 x 420 x 200	11 y 17,6	38,00	3.105,25

* Configurado de serie para gas Natural, galgas disponibles 90,110,160,200 SDR11 y SDR17.

** Incorpora galgas desde 75-200 SDR11 y SDR17, compatibles con las SDR17,6.

RECAMBIOS GALGAS PINZADORES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO [mm]	TARIFA €
PF44101009	GALGA SQT090 SDR11/17/17,6	63 - 90	270,54
PF44101004	GALGA SQT200 SDR11	75 - 200	189,32
PF44101005	GALGA SQT200 SDR17	75 - 200	189,32
PF44101007	GALGA SQT200 11/17,6	90 - 200	189,32



15 Tn

Los recuperadores se emplean para restituir la forma original del tubo de polietileno del diámetro correspondiente una vez pinzada la misma. Se coloca en la zona afectada por el estrangulamiento una vez retirado el pinzador.

Es necesario utilizar un recuperador para cada diámetro del tubo.

- > La gama cubre tuberías de polietileno entre 32 mm y 225 mm.
- > Unidad en acero.
- > Puede dejarse instalada permanentemente en aquellos lugares donde las condiciones son críticas.

RECUPERADORES POST-PINZADO MULTIDIÁMETRO

Recuperadores Post-Pinzado Multidiámetro

- > Un recuperador puede usarse para dos diámetros, simplemente añadiendo o quitando abrazaderas.



CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
PF44602006	32 - 40	170 x 90 x 40	1,20	701,17
PF44602007	50 - 63	190 x 110 x 60	2,30	929,75

RECUPERADORES POST-PINZADO BÁSICO

- > Soporte en dos mitades separadas que se unen mediante tuercas.



CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
PF53005063	63	200 x 130 x 130	4,30	838,46
PF53005075	75	200 x 135 x 135	4,50	897,78
PF53005090	90	200 x 140 x 160	5,80	934,94
PF53005110	110	200 x 150 x 180	6,80	1.016,54
PF53005125	125	200 x 160 x 190	7,40	1.053,64
PF53005140	140	200 x 170 x 210	8,40	1.150,12
PF53005160	160	200 x 180 x 230	8,90	1.209,44
PF53005180	180	210 x 205 x 250	10,50	1.521,11
PF53005200	200	200 x 215 x 270	11,00	1.639,81
PF53005225	225	200 x 235 x 300	13,00	1.773,40

RODILLOS



- > Ideal para utilizar con nuestra maquinaria de soldadura a tope manual y automática, facilitando la manipulación de los tubos.
- > Indicado para tuberías de entre 16 hasta 1000 mm PE80 y PE100.
- > Poco peso, construcción robusta.



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	AJUSTABLE	TIPO	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
PF44601001	16 - 315	NO	A	300 x 210 x 110	2,00	285,68	QPF44601001SE 83,34
PF44601002	16 - 1000	SI	B	740 x 460 x 340	10,20	1.475,06	QPF44601001SE 83,34

QUITA CORDÓN EXTERNO

- > Quita cordón externo, para diámetros desde 90 hasta 630 mm.
- > Herramienta simple y útil para quitar el cordón externo en una soldadura a tope.
- > Anchura de la cadena adecuada para una estabilidad correcta y un corte perfecto del cordón.
- > Se adapta rápidamente de un diámetro a otro, están formados por distintas piezas que se unen entre sí, cuantas más piezas intervengan mayor será el diámetro para la cual se puede usar.



CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	SDR	ANCHO CUCHILLA [mm]	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
PF44600001	90 - 315	580 x 480 x 145	11	40	4,60	5.194,01	
PF44600004	90 - 630	580 x 480 x 145	11	40	9,10	6.525,00	QPF44600004SE 166,67



EXTENSIÓN PARA QUITA CORDÓN 90 - 315

CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	SDR	ANCHO CUCHILLA [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
PF44600002	355 - 630	580 x 480 x 145	11	40	9,10	1.330,99

QUITA CORDÓN INTERNO

Quita cordón interno se usa para extraer el cordón interno de las tuberías de PE. El útil se acciona manualmente con una maneta guiada. Construido principalmente con acero inoxidable y aluminio para una mayor durabilidad y seguridad. A partir del rango estándar, pueden fabricarse 5 configuraciones diferentes para poder cubrir todos los diámetros exteriores desde 90 hasta 500 mm. Las barras extensibles pueden obtenerse separadamente, permitiendo un máximo de inserción de hasta 24 metros.

Quita cordón interno, dispone de una versión XL para tuberías 500 - 800 mm, y otra S para diámetros desde 32 hasta 75 mm. Consultar para estos diámetros.

Bajo pedido, pueden ofrecerse quita cordones eléctricos para tuberías a partir de 800 mm.



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	DIÁMETRO EXTERNO [mm]	DIÁMETRO INTERNO [mm]	TARIFA €
0250	Set Quita cordón con eje de 13 m. Empuñadura, centradores, y uniones universales. Cabezales de corte de 90 - 100 mm, 125 - 160 mm, 200 mm, 225 - 315 y 355 - 500 mm.	-	-	21.705,25
0250.02		90 - 110	70 - 105	1.945,99
0250.03		125 - 160	105 - 145	3.592,59
0250.04	Set Quita cordón Cabezal de corte.	160 - 200	123 - 190	3.891,98
0250.05		225 - 315	178 - 266	4.790,12
0250.06		355 - 500	265 - 480	5.688,27
0250.15		560 - 630	-	7.783,95
0250.01		Set eje 12,9 mm. Set de 6 Ud. De 2,15 m. maneta de accionamiento y uniones universales.	-	-

CUCHILLAS QUITA CORDÓN INTERNO

0250/090-110L	Cuchillas 90 - 110 mm	518,56
0250/125-200L	Cuchillas 125 - 200 mm	576,18
0250/225-500L	Cuchillas 225 - 500 mm	628,56
0250/560-630L	Cuchillas 560 - 630 mm	691,42

QUITA CORDÓN INTERNO



USE EL LECTOR DE CÓDIGO QR EN SU SMARTPHONE PARA ACCEDER A NUESTRO VÍDEO.

KIT TOMAS SIMPLES GRAN DIÁMETRO

ÚTILES

Las Tomas simples de PLASSON han sido diseñadas para hacer frente a la problemática existente en la unión de tubería de gran diámetro, como la ovalidad y deformación de la tubería debido a las operaciones de manipulación y almacenaje.

Con el uso de este simple y robusto útil, y la existencia de unos indicadores claros y simples, se asegura que el operario instala la Toma simple correctamente.

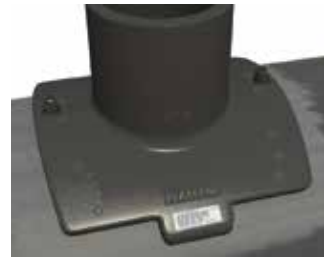
- > Compatible con Tomas simples 4958T, 49380 y 4959T.
- > Imprescindible para realizar la soldadura de estos accesorios con garantía total.
- > Compatible con diámetro desde 250 hasta 900 mm de SDR11 a SDR17,6.
- > Sistema de sujeción innovador y fácil de usar en obra.
- > Diseñado para obtener contacto total a lo largo de la zona de soldadura, incluso cuando la tubería está ovalada o deformada.
- > Ligero.
- > No son necesarias herramientas adicionales.



La correa dispone de un indicador visual en el mecanismo de cierre que indica el ajuste correcto.



Incorpora los dispositivos para realizar el ensayo de estanquidad en la toma simple y cortar el aplicador de la misma antes de realizar el corte de la fresa.



Integrado en el útil - deja una marca en la toma simple que muestra si se ha usado la abrazadera del tamaño adecuado y ha sido aplicada la tensión correcta.

KIT ABRAZADERA TOMA SIMPLE GRAN DIÁMETRO ABIERTA SALIDA 90, 110, 125 Y 160 MM



CÓDIGO	RANGO [mm]	DIÁMETRO SALIDA [mm]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA	
PF44701091	250 - 900	90	605 x 510 x 315	3,50	3.944,88	QTSSE	166,67
PF44701111	250 - 900	110	605 x 510 x 315	3,50	4.508,40	QTSSE	166,67
PF44701126	250 - 900	125	605 x 510 x 315	3,50	5.097,53	QTSSE	166,67
PF44701161	250 - 900	160	605 x 510 x 315	3,50	5.097,53	QTSSE	166,67

ABRAZADERA APRIETE TOMA SIMPLE GRAN DIÁMETRO ABIERTA SALIDA 90, 110, 125 Y 160 MM

CÓDIGO	RANGO [mm]	DIÁMETRO SALIDA [mm]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
PF24701091	250 - 900	90	320 x 300 x 50	3,50	2.441,17
PF24701111	250 - 900	110	321 x 300 x 50	3,50	2.426,36
PF24701126	250 - 900	125	322 x 300 x 50	3,40	2.441,17
PF24701161	250 - 900	160	323 x 300 x 50	3,20	2.441,17



KIT ABRAZADERA TOMA SIMPLE GRAN DIÁMETRO ABIERTA SALIDA 180 HASTA 400 MM



JUEGO COMPLETO DE CINCHAS DE AGARRE Y LLAVE DINOMOMÉTRICA

CÓDIGO	MEDIDA [mm]	TIPO	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
PF44701009	TODAS	A	860 x 610 x 210	22	8.310,37	QTSXLSE 166,67

ABRAZADERA

CÓDIGO	RANGO [mm]	DIÁMETRO SALIDA [mm]	TIPO	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
PF44701201	250 - 1200	180 - 200	B	690 x 470 x 50	28,50	8.584,94
PF44701251	251 - 1200	225 - 250	B	690 x 470 x 50	29,14	6.559,26
PF44701315	252 - 1200	315	C	860 x 610 x 210	22,60	6.885,74
PF44701400	253 - 1200	400	C	860 x 610 x 210	22,60	7.627,72

Nota: En las abrazaderas Tipo B para el uso en Tomas Simples Gran Diámetro Embridada se debe usar la cinta B.2 en lugar del redondeador



KIT TOMAS SIMPLES GRAN DIÁMETRO

ÚTILES

BARRA DE PRESIÓN PARA ABRAZADERA DE REPARACIÓN

Utilizar éste útil junto con PF44701161, Kit Abrazadera Toma Simple Gran Diámetro de 160 mm



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
PF24701071	250 - 900	330 x 265 x 80	0,80	519,38

KIT FRESA CORTE TALADRO TOMA SIMPLE GRAN DIÁMETRO ABIERTA



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	TIPO	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
PF44702000	90 - 160	A	605 x 510 x 315	11,30	5.578,64
PF44702004	63 SDR11	B	360 x 175 x 165	3,20	1.624,14
PF44702005	2"	B	360 x 190 x 170	3,24	1.421,11
PF44702006	90 SDR 11	B	360 x 190 x 170	3,50	1.624,14
PF44702007	110 SDR 11	B	360 x 190 x 170	3,80	1.624,14
PF44702008	125 SDR 11	B	360 x 190 x 170	4,10	1.624,14
PF44702009	160 SDR 11	B	360 x 190 x 170	4,60	1.733,21
PF44702143	180 SDR 11	C	360 x 190 x 170	4,80	1.923,27
PF44702159	200 SDR 11	C	360 x 190 x 170	5,00	2.279,38
PF44702179	225 SDR11	C	320 x 360 x 300	6,50	2.279,38
PF44702196	225SDR17	C	320 x 360 x 300	6,70	2.493,15
PF44702199	250	C	320 x 360 x 300	7,34	2.181,48
PF44702251	315 (*)	C	390 x 315 x 405	12,00	2.968,02
PF44702319	400 (*)	C	390 x 315 x 405	12,70	3.353,89

* Se recomienda no usar con taladros manuales



TALADRO TOMAS SIMPLES GRAN DIÁMETRO SALIDA 90-160 Y 180-250 MM



CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA	
PF44702999	MULTIDIÁMETRO	500 x 640 x 270	8,10	4.823,02	QPF44702999SE	166,67

TALADRO TOMAS SIMPLES GRAN DIÁMETRO SALIDA 315 Y 400 MM



CÓDIGO	RANGO [mm]	TIPO	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA	
PF44702911	-	Taladro	1200 x 800 x 600	105	16.175,62	QPF44702911SE	166,67
PF24702029	315	Anillo	1200 x 800 x 600	105	3.442,84		
PF24702028	400	Anillo	1200 x 800 x 600	105	3.561,60		

EQUIPO TOMAS SIMPLES AJUSTABLE PARA SENSOR



CÓDIGO	RANGO [mm]	MATERIAL ADAPTADOR	MONTAJE	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
PF44706K000	110 - 1200	Plástico	Opción 1 y 2	330 x 265 x 80	1,80	1.695,99

Se utiliza para la instalación de 493803 Toma Simple Ajustable para sensor

La máquina de perforar se utiliza para hacer derivaciones en carga con salida PE DN 110 / DN 90 en redes de polietileno de gas / agua sobre tubería de DN 110 hasta DN 315 mm en SDR 17.6/11 y con salida PE DN 160 en redes de polietileno de gas / agua sobre tubería de DN 160 hasta DN 315 mm en SDR17,6/11.

Para la realización de una derivación en carga en PE DN 110/160 mm se necesita una máquina de perforar y una toma en carga a través de válvula salida 110/160 mm, las medidas de esta varían en función de la tubería base.

EQUIPO DE PERFORACIÓN EN CARGA, SALIDA 90 Y 110 MM

Las ventajas de utilizar el equipo de perforación conjuntamente con la toma en carga salida 90/110 mm para efectuar derivaciones de red y acometidas de gran consumo son las siguientes:

- > Máxima seguridad durante la instalación.
- > Disminución del tiempo de instalación.
- > Reducción del espacio de trabajo.
- > Reducción de los costes de instalación.
- > Reducción de molestias en zonas urbanas.
- > Se eliminan la necesidad de utilizar pinzadores y realizar by-pass.
- > Utilización simple y sencilla.
- > Para tuberías PE, PE-HD.
- > Incluido el kit de prueba de estanqueidad.



El equipo de perforación en carga recupera el material proveniente de la tubería de polietileno.

El sistema de perforación que dispone el equipo permite realizar la perforación de la tubería base de polietileno sin interrumpir el servicio de gas y manteniendo en todo momento una estanqueidad total, impidiendo fugas de gas a la atmósfera.

CÓDIGO	RANGO [mm]	SALIDA [mm]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
PF44705007	110 - 315	90 y 110	810 x 610 x 210	60	16.960,00	QEP250SE 257,90



El Hot Tapping, el equipo de perforación en carga ha sido desarrollado específicamente para la perforación de las tomas simples de gran diámetro PLASSON con fresas PF-Schweißtechnologie GmbH. El motor ofrece un par alto a bajas revoluciones RPM. la perforación en carga de tuberías de PE presurizadas solo puede realizarse después de soldar una toma simple de gran diámetro PLASSON y su posterior prueba de presión. La geometría de las fresas (diámetro y longitud) se adapta perfectamente a las tomas simples gran diámetro PLASSON para que, después de la perforación, se pueda el paso de la toma simple sea total.

EQUIPO DE PERFORACIÓN EN CARGA. HOT TAPPING TOOL



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	SALIDA [DN]	MOTOR	PN [bar]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
PF44705001	250 - 1200	150	Eléctrico 230 V	16	1200 x 800 x 600	105	13.426,67	QPF44705001SE 333,34
PF44705H001	250 - 1200	150	Hidráulico	16	1201 x 800 x 600	105	20.351,98	
PF44705003	250 - 1200	250	Eléctrico 230 V	16	1202 x 800 x 600	105	28.492,78	
PF44705004	250 - 1200	250	Eléctrico 230 V	10	1203 x 800 x 600	105	28.492,78	
PF44705005	250 - 1200	400	Eléctrico 230 V	16	1204 x 800 x 600	105	33.538,40	
PF44705006	250 - 1200	400	Eléctrico 230 V	10	1205 x 800 x 600	105	33.538,40	

Versión hidráulica bajo pedido.

BOMBA HIDRÁULICA

Bomba Hidráulica con motor de gasolina, incluye manguera hidráulica de 4m.



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
PF24705300	250 - 1200	15.432,10	17.666,67 250,00



REDUCCIÓN



ISO DN100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
PF24705100	Adaptador brida ISO DN100 para taladro	2.819,63
PF14704P099	Fresa 99 mm. Recubrimiento color negro	712,35

ISO DN80

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
PF24705101	Adaptador brida ISO DN80 para Taladro toma en carga DN150	2.819,63
PF14704P071	Fresa 71 mm. Recubrimiento color negro	712,35

4" NPS CI.150

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
PF24705102	Adaptador brida ASME CI.150 4" NPS para Taladro toma en carga DN150	2.819,63
PF14704P090	Fresa 90 mm. Recubrimiento color rojo	712,35

3" NPS CI.150

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
PF24705103	Adaptador brida ASME CI.150 3" NPS para Taladro toma en carga DN150	2.819,63
PF14704P070	Fresa 70 mm. Recubrimiento color rojo	712,35

AS DN100

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
PF24705104	Adaptador brida AS DN100 para Taladro toma en carga DN150	2.819,63
PF14704P087	Fresa 87 mm. Recubrimiento color negro	712,35

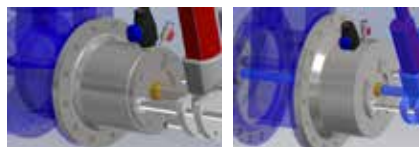
AS DN80

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
PF24705105	Adaptador brida AS DN80 para Taladro toma en carga DN150	2.819,63
PF14704P071	Fresa 71 mm. Recubrimiento color negro	712,35

AS/NZ DN150

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
PF24705106	Adaptador brida AS/NZ DN150 para Taladro toma en carga DN150	2.819,63

EXTENSIÓN



DN250/PN16

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
PF24705002	Compartimento intermedio Hot tapping para DN250 PN16	11.306,67
PF14704P199	Fresa 199 mm. Recubrimiento color negro	1.519,63
PF14705025	Adaptador taladro para fresas XXL.	678,40

DN200/PN16

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
PF24705006	Compartimento intermedio Hot tapping para DN200 PN16	9.893,33
PF14704P159	Fresa 159 mm. Recubrimiento color negro	1.275,37
PF14705025	Adaptador taladro para fresas XXL.	678,40

DN250/PN10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
PF24705003	Compartimento intermedio Hot tapping para DN250 PN10	11.306,67
PF14704P199	Fresa 199 mm. Recubrimiento color negro	1.519,63
PF14705025	Adaptador taladro para fresas XXL.	678,40

DN400/PN16

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
PF24705004	Compartimento intermedio Hot tapping para DN400 PN16	16.960,00
PF14704P319	Fresa 319 mm. Recubrimiento color negro	2.374,38
PF14705025	Adaptador taladro para fresas XXL.	678,40

DN400/PN10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
PF24705005	Compartimento intermedio Hot tapping para DN400 PN10	16.960,00
PF14704P319	Fresa 319 mm. Recubrimiento color negro	2.374,38
PF14705025	Adaptador taladro para fresas XXL.	678,40

**ADAPTADOR. FRESAS PARA TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL,
PARA EQUIPO DE PERFORACIÓN EN CARGA HOT TAPPING**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
PF24702200	Adaptador para Fresa LENOX 2L II 6.4mmx76mm (1/4"x3")	310,93
PF14702201	Fresa 95 mm (3 1/2") DN100, LENOX	1.554,69
Pf14702202	Fresa 140mm (5 1/2") DNT50, LENOX	1.943,33

Los Útiles de Perforación y Fijación para Accesorios de Aguas Residuales, han sido diseñados especialmente para la instalación de las tomas simples de electrofusión PLASSON para aguas residuales incluye:

- > Herramientas de perforación y de sujeción.
- > Caja de transporte.

EQUIPO DE PERFORACIÓN PARA TOMAS SIMPLES CON MANGUITOS AJUSTABLES

CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	TIPO MATERIAL	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
PF44700001	160	620 x 500 x 225	PE, PE-HD	14,1	7.372,53	QPF44700001SE 166,67

Se utiliza para la instalación de 475804 Toma simple de derivación ajustable

EQUIPO DE PERFORACIÓN TOMAS SIMPLES 45°

CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
PF44703001	Varios	530 x 200 x 160	7,6	4.080,99	QPF44703001SE 166,67

Se utiliza para la instalación de 4758A4 Toma simple de derivación con salida 45°

CORREA TENSIÓN ACCESORIO PLASSON ELECTRO FLEX



CÓDIGO	MEDIDA [mm]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
PF44704001	MULTIDIAMETRO	330 x 265 x 80	1	731,85	QPF44704001SE 83,34

LLAVE TALADRO TOMAS EN CARGA

> Útil que se utiliza para bajar la fresa de perforación incorporada en la toma en carga.

CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
07991001	32 - 315	24 x 12	0,3	73,58



LLAVE DESMONTAJE SERIE 1

CÓDIGO	RANGO [mm]	U. [bolsa]	U. [caja]	PESO [kg]	TARIFA €
10990004P	20 - 32	10	300	0,57	17,81
10990002P	40 - 63	10	100	0,29	43,32



LLAVE DESMONTAJE SERIE 7/17

CÓDIGO	RANGO SERIE 7 [mm]	RANGO SERIE 17 [mm]	U. [bolsa]	U. [caja]	PESO [kg]	TARIFA €
07990001	40 - 16	22 - 14	10	250	0,65	14,64
07990005	75 - 40	64 - 24	10	75	0,30	46,35
07990000	125 - 63	-	5	40	0,84	79,28



LLAVE VÁLVULA

- > Varilla de acero zincado
- > Ver tabla para identificar para que órganos de maniobra están diseñados cada llave válvula y las longitudes.



CÓDIGO	TIPO	MEDIDA [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
LLAVEVAL A	GN	1500	3,5	101,67
LLAVEVAL B	EU - GN extensible	3400	8,0	2.273,33
LLAVEVAL C	EU - GN	1500	3,5	333,33
LLAVEVAL D	EU	1000	4,7	162,41

BISELADOR DE TUBERÍAS

- > Útil para biselar los extremos de la tubería.
- > Para tuberías PE, PE-HD, PE-X, PP.

CÓDIGO	RANGO [mm]	U. [bolsa]	U. [caja]	PESO [kg]	TARIFA €
189600063020P	20 - 63	5	64	0,2	81,97



CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
PF53004002	20 - 250	250 x 130 x 140	0,6	222,59
0200	40 - 250 SDR 17	250 x 130 x 140	0,6	173,64
0201	16 - 160 SDR 11	160 x 130 x 140	0,4	173,64



LIMPIADOR ESPECÍFICO PARA PE

- > Líquido especial y toallitas para la limpieza del tubo PE y la preparación de la soldadura

CÓDIGO	CANTIDAD [litros]	U. [caja]	PESO [kg]	TARIFA €
8715598200061	1 L / A	12	0,75	45,32
6307539	100 Ud./ B	5	0,30	53,09



CINTA MÉTRICA PIMETER

- > Rápido y simple.
- > Para medir diámetro exterior de la tubería.

CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
PF55003001	Hasta 630	3780 x 13	0,11	623,27
PF55003000	Hasta 1200	2200 x 13	0,08	779,14



GRASA

- > Lubricante para facilitar el montaje de accesorios

CÓDIGO	TIPO	U. [caja]	PESO [kg]	TARIFA €
6140010	A	12	0,8	24,20
1233462	B	20	0,015	9,20



KIT INSTALADOR

- > Consta de un biselador y grasa con las instrucciones de uso, MKTKITINSTALADOR.

CÓDIGO	U. [caja]	PESO [kg]	TARIFA €
MKTKITINSTALADOR	1	0,215	58,58



REGLA MAGNÉTICA

- > Muy útil para marcar alrededor de la tubería.
- > Te ayuda a realizar el corte alineado en grandes diámetros de tubería.

CÓDIGO	RANGO [mm]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
PF44402001	110 x 800	3300 x 140 x 2	1,70	329,44



ROTULADOR PERMANENTE

CÓDIGO	COLOR	DIMENSIONES [mm]	U. [caja]	PESO [kg]	TARIFA €
PF53100019	Plata	145 x 15	10	0,017	18,58
PF53100021	Blanco	145 x 15	10	0,017	18,58



BANDA DE SEÑALIZACIÓN

CÓDIGO	ANCHO [cm]	ROLLO [m]	U. [caja]	PESO [kg]	TARIFA €
BAN20AGUA	20	250	1	4,7	274,63
BAN30	30	300	1	6,7	171,11
BAN40RG	40	250	1	9,7	229,44



INSTALACIONES EFICACES

MÁQUINAS

- > MÁQUINAS ELECTROSOLDABLES **254**
- > ACCESORIOS MÁQUINAS ELECTROSOLDABLES **262**
- > MÁQUINAS DE SOLDADURA A TOPE AUTOMÁTICAS **264**
- > MÁQUINAS DE SOLDADURA A TOPE MANUALES **266**
- > ACCESORIOS MÁQUINAS DE SOLDADURA A TOPE **270**
- > MÁQUINAS TOPE DE BANCO **274**
- > TERMOPLACA **276**
- > MÁQUINAS TERMOFUSIÓN DE BANCO **277**
- > POLIFUSORES **278**
- > ACCESORIOS POLIFUSORES **279**

La segunda generación de máquinas automáticas ha llegado al mercado. Máquina creada y adaptada por el equipo del departamento técnico de PLASSON SPAIN S.L.U. para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

La estrecha colaboración entre PF, OMISA y PLASSON nos compromete y facilita en todos los ámbitos y en la medida que sea posible a un proceso de mejora continua cumpliendo siempre con los requisitos del mercado.

Nuestras máquinas de soldadura a tope automática incorporan un sistema de trazabilidad integral que junto con su facilidad de manejo, hacen de éstas la mejor opción para su trabajo en campo.

La segunda generación, más ligera, sencilla y ahora completamente automática, incorpora un sistema de extracción de placa automático, haciendo de este modo la soldadura todavía más sencilla, eficiente y fiable.

Por otro lado seguimos innovando en nuestras máquinas de soldadura a tope manual (aquellas en las que el control de tiempo y temperatura se realiza manualmente, es decir, es el operario quien controla que los parámetros indicados por el fabricante se cumplen) haciendo de estas máquinas más ligeras y sencillas de manejar por el instalador.

Sólo se permite el uso de estas máquinas en el mercado del agua e industrial; para el mercado del gas es necesario el uso de las automáticas.

Fruto de nuestra estrecha colaboración con OMISA, PLASSON incorpora en su catálogo de máquinas toda la gama de máquinas de banco, termoplacas y polifusores.

INTRODUCCIÓN



PLASSON ofrece herramientas y máquinas de soldar de la más alta calidad, para facilitar la instalación y asegurar uniones fiables.

Todos nuestros productos de PLASSON se combinan para brindar la solución más avanzada y eficiente de conexión de tuberías.


Los accesorios PLASSON contienen un sistema de reconocimiento automático que forma parte de todo el sistema inteligente. La soldadura automática ejecuta y supervisa todo el proceso de Electrofusión.

Disponemos de todas las máquinas necesarias para realizar la soldadura por ELECTROFUSIÓN desde el diámetro 16 hasta 2000 mm.

Las máquinas disponen de los sistemas de soldadura Manual, Código de Barras y SmartFUSE.

Las máquinas que disponen del símbolo  están equipadas con un sistema Bluetooth que junto a nuestra Aplicación  nos aporta una seguridad y seguimiento complementarios en nuestras instalaciones.



- ✓ Seguimiento de las redes y sus componentes a través de tu Smartphone y vía Bluetooth.
- ✓ Geolocalización
- ✓ Recoge fotos de todas las etapas de la soldadura
- ✓ Te guía durante todo el proceso
- ✓ Comunica tus resultados de una manera efectiva y rápida. Transferencia de datos a través de una plataforma segura. 
- ✓ Disminuye costes de supervisión
- ✓ Aumenta la Calidad y Fiabilidad de las redes
- ✓ Seguridad para los clientes.
















Sistema Universal.

Aplicación Gratuita, disponible en el APP Store o en el Playstore

Funcionamiento bajo iOS (A partir de iOS8) y Android (A partir de 4,0)













DATOS TÉCNICOS

Leyenda Electrosoldable

LEYENDA	SIGNIFICADO DEL SÍMBOLO
	Dotada del sistema automático de tiempos de soldadura SmartFuse
	Dotada del sistema manual de datos de soldadura (Voltaje + Tiempo) de soldadura.
	Dotada de lector de código de barras.
	Dotada de puerto de datos USB con pen drive incluido
	Dotada de sistema de comunicación mediante Bluetooth.
	Máquina disponible en el parque de maquinaria de alquiler
	Voltaje alimentación ~/AC (rango) – Frecuencia Hz (rango) – Intensidad (A) –Protección -Clase
	Tipo de enchufe suministrado-Amperaje-Voltaje
	Diámetro manguitos (máx*) –Voltaje soldadura ~/AC – Intensidad Máx. (A) – Potencia (VA) (potencia 60% ciclo según ISO 12176-2 W (I(A)))
	Tamaño del conector al pin del manguito y forma/tipo
	Peso (Kg)
	Potencia generador recomendado (kW) diámetro manguito rango uso intensivo. Para mayor diámetro, mayor generador (consultar tabla requisitos del generador).
	Dimensiones de la máquina (mm)

Leyenda

Tope

LEYENDA	SIGNIFICADO DEL SÍMBOLO
	Dotada del sistema manual de datos de soldadura (normativa, datos tubería) de soldadura.
	Dotada de lector de código de barras.
	Dotada de puerto de datos USB con pen drive incluido
	Temperatura de trabajo
	Máquina disponible en el parque de maquinaria de alquiler
	Voltaje alimentación ~/AC (rango) – Frecuencia Hz (rango) – Intensidad (A) –Protección –Clase–Potencia consumo. Con el 3 indica trifásico.
	Tipo de enchufe suministrado–Amperaje–Voltaje
	Rango de diámetros de soldadura – Material admitido.
	Sección efectiva del cilindro (mm ²)
	Peso (Kg)
	Potencia generador recomendado (kW o kVA según tamaño)
	Dimensiones de la máquina (mm)

Características

Las máquinas de electrofusión tipo PF se usan exclusivamente para soldar tuberías de materiales termoplásticos (por ejemplo PE-HD, PE80, PE100 o PP) mediante el uso de un accesorio de electrofusión con un voltaje de soldadura inferior a 48 V.

Respecto al rango de soldadura, tenemos que tener en cuenta que en los diámetros superiores del rango hay que tener la precaución de dejar el tiempo necesario entre soldaduras para que el aparato se enfríe.

Dentro de las funciones incluidas, tiene la posibilidad de que el cable de soldadura sea fijo o extraíble. Si es extraíble le da la oportunidad de tener un cable de retén para poder terminar el trabajo un día en la obra con un simple cambio. Esta recomendación es interesante

debido a que es precisamente en el cable de soldadura donde empiezan y terminan la mayoría de problemas que pueda tener con la máquina por el desgaste del cable: se ensucia, se pisa, se deforma y se corta internamente.

Las Digimatic y Polymatic tienen la carcasa de polietileno (PE), excepto el modelo T que es metálica. La carcasa de PE, por su forma permite trabajar con perfecta visión del display y del teclado desde dentro de la zanja con la máquina porque favorece dos posiciones (horizontal y vertical). La T, con su asa superior y sus tacos de goma sólo permite la posición horizontal, pero, su tamaño es más reducido.

Los registros de la memoria de la máquina (si dispone de la posibilidad) no sólo son soldaduras, sino que también incluye la actualización de fecha u hora, cambio de la configuración en la memoria.



¿Qué tamaño de accesorio podemos soldar? ¿Qué máquina debemos usar?

La selección de la máquina depende de la potencia del accesorio a soldar. Ésta depende del tipo de accesorio y del fabricante, por lo que es muy difícil hacer una regla general. En caso de duda, se debe estudiar cada caso particularmente.

En el caso de las máquinas de electrofusión PF podemos seguir la siguiente tabla y teniendo en cuenta que el proceso de soldadura se cumple completamente, es decir, que dejamos enfriar la máquina mientras estamos en proceso de preparación de la siguiente soldadura.

CORRIENTE SALIDA	DIÁMETRO ACCESORIO
100A (max.: 110A)	20-900 mm
180A (max.: 221A)	20-1200 mm
80A (max.: 110A)	20-710 mm
60A (max.: 80A)	20-355 mm
40A (max.: 60A)	20-125 mm

Requisitos del Generador

En el caso de no llegar a la potencia de salida de las máquinas, será necesario utilizar un generador (un generador por máquina) con control electrónico del voltaje de salida para que sea posible recuperar rápidamente la pérdida de carga provocada por el inicio de la soldadura y que ésta no sea interrumpida por una falta de corriente de alimentación. Algunos fabricantes de generadores suelen llamar a este sistema el AVR.

Si los generadores no disponen de control mecánico o electrónico, debemos escoger aquellos que tengan una potencia de salida de 3 a 3,5 veces superior a la requerida.

A mayor diámetro del accesorio electrosoldable, mayor potencia necesitará la máquina electrosoldable y el generador para realizar el ciclo completo de soldadura.

A pesar de la calidad que pueda tener el generador NUNCA arrancaremos/ pararemos el generador si la máquina está encendida.

A modo de orientación, estas son las potencias mínimas necesarias para realizar una soldadura según el tamaño del accesorio electrosoldable.

DIÁMETRO	POTENCIA DE SALIDA
20-160 mm	3,2 KW
180-500 mm	4,5 KW (Mecánicamente controlado)
	5,0 KW (Eléctricamente controlado)
> 500 mm	6,5 KW (Mecánicamente controlado)
	7,5 KW (Eléctricamente controlado)



Sistemas de Soldadura



SISTEMA SmartFuse

Sistema automático de detección de los parámetros de soldadura de un accesorio PLASSON. Los accesorios con sistema SmartFuse funcionan siempre a 40V, siendo el tiempo de soldadura la variable.

Todas las máquinas que incorporan este sistema detectan automáticamente los parámetros de soldadura, al conectar el terminal rojo del cable con el conector rojo del accesorio PLASSON.

El terminal rojo del cable incorpora un lector que lee el resistor incorporado en el conector del accesorio y usa esta información para ajustar el tiempo de fusión.



SISTEMA MANUAL

En el modo de "funcionamiento manual", el usuario selecciona los parámetros de soldadura utilizando las teclas del panel frontal introduciendo como mínimo el tiempo en segundos.



SISTEMA CÓDIGO DE BARRAS

Y en el modo "código de barras" se utiliza un lápiz óptico para leer el código de barras del accesorio recogiendo toda la información necesaria para realizar la soldadura.

En función del modelo de máquina se pueden realizar soldaduras desde el diámetro 20 hasta el 1600 mm.



Normativa

Las máquinas están de acuerdo a la DVS 2208-1, ISO 12176 y la BVG A2 Parte 2, las cuales hacen referencia a los accesorios electrosoldables, que pueden usarse.

Todas las máquinas están conforme a la normativa CE.



PF MONOMATIC

- > Utilización muy sencilla.
- > Construcción robusta y resistente al agua.
- > Estructura de acero acabada en polietileno.
- > Se subministra con instrucciones de operación y caja de transporte.
- > Incluye adaptadores de 4,0/4,7 ángulo 90° SmartFuse.
- > Dimensiones reducidas y fácil transporte por su diseño ergonómico.
- > Caja de transporte de PE. Disponible flight case.
- > Pantalla de cristal líquido de fácil lectura.



Clasificación ISO12176-2

Sin datos: P₂ 3 U S₁ F A M

Para versión data: P₂ 3 U S₁ F A D M

230 V ~/AC (190-300 V) - 50 Hz (40-70Hz) - 16 A IP54, clase 1	20-630 (>400*) - 40 V ~/AC - 110 A Máx.-3680VA (60% ciclo- 2050 W (55,9 A)	4,0 mm - Recto	Monofásico Europeo 16A/250V ~/AC	22 Kg	5 kW	450 x 325 x 380 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
PF30407000	Monomatic cable extraíble Bluetooth	3.356,67

UTILIZACIÓN MUY **SENCILLA**

PF DIGIMATIC



- > Utilización muy sencilla,
- > Construcción robusta y resistente al agua.
- > Estructura de acero acabada en polietileno.
- > Se suministra con instrucciones de operación y caja de transporte.
- > Incluye adaptadores de 4,0/4,7 ángulo 90°
- > SmartFuse.
- > Dimensiones reducidas y fácil transporte por su diseño ergonómico.
- > Caja de transporte de PE. Disponible flight case.
- > Pantalla de cristal líquido de fácil lectura.



Clasificación ISO12176-2

Sin datos: P₂ 3 U S₁ V AK X

Para versión data: P₂ 3 U S₁ V AK D X

230 V ~/AC (190-300 V) - 50 Hz (40-70Hz) - 16 A IP54, clase 1	20-630 (>400*) - Entre 8 - 48 V ~/AC - 110 A Máx. - 3680VA (60% ciclo- 2050 W (55,9 A)	4,0 mm - Recto	Monofásico Europeo 16A/250V ~/AC	23 Kg	5 kW	450 x 325 x 380 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
PF30007001	Digimatic cable extraíble	5.455,93
PF30307001	Digimatic Data cable extraíble (USB)	7.838,46



PF POLYCODE



- > La máquina del fontanero para diámetros pequeños y trabajos rápidos.
- > Utilización muy sencilla,
- > Construcción robusta y resistente al agua.
- > Estructura de acero acabada en polietileno.
- > Se subministra con instrucciones de operación y maletín de transporte.
- > Dimensiones reducidas y fácil transporte por su diseño ergonómico.
- > Pantalla de cristal líquido de fácil lectura.



Clasificación ISO12176-2

Sin datos: P₂ 3 U S1 F A M

Para versión data: P₂ 3 U S₁ V AK D X

230 V ~/AC (190-300 V) - 50 Hz (40-70Hz) - 16 A IP54, clase 1	20-180 (entre 125-180)* • Entre 8 -48 V ~/AC - 54 A Máx. - 2000 VA (60% ciclo- 1020 W (25,6 A)) • 40 V ~/AC** - 54 A Máx. - 2000 VA (60% ciclo- 1030 W (25,6 A))	Universal- Ángulo 90°	Monofásico Europeo 16A/250V ~/AC	11 Kg	4 kW	470 x 440 x 380mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
PF30008S025P	Polycode Smartfuse	3.776,85
PF3730DS324	Polycode Smartfuse BT (USB)	4.730,62



**RESISTENTE
AL AGUA**

PF POLYMATIC PLUS



- > Utilización muy sencilla,
- > Construcción robusta y resistente al agua.
- > Estructura de acero acabada en polietileno.
- > Se suministra con instrucciones de operación y caja de transporte.
- > Incluye adaptadores de 4,0/4,7 ángulo 90°
- > SmartFuse.
- > Dimensiones reducidas y fácil transporte por su diseño ergonómico.
- > Caja de transporte de PE. Disponible flight case.
- > Pantalla de cristal líquido de fácil lectura.



Clasificación ISO12176-2

P₂ 4 U S₁ V AK D X

230 V ~/AC (190-300 V) - 50 Hz (40-70Hz) - 16 A IP54, clase 1	20-900 (>400*) - Entre 8 -48 V ~/AC - 110 A Máx. - 3.680 VA (60% ciclo- 2600 W (72,5 A))	4,0 mm - Recto	Monofásico Europeo 16A/250V ~/AC	24,5 Kg	5 kW	450 x 325 x 380 mm	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
PF30317103	Polymatic Plus USB Bluetooth	9.275,00	QPF30111103SE 490,50



PF TINY DATA M / MF BT (BLUETOOTH)

- > Utilización muy sencilla,
- > Construcción robusta y resistente al agua.
- > Estructura de acero.
- > Se subministra con instrucciones de operación y caja de transporte.
- > Incluye adaptadores de 4,0/4,7 rectos
- > Dimensiones reducidas y fácil transporte por su diseño ergonómico.
- > Caja de transporte madera. Disponibles flight case.
- > Pantalla de cristal líquido de fácil lectura.

Clasificación ISO12176-2

P₂ 3 U S₁ V AK X

Sólo la versión MF, incluye el sistema de detección automática de tiempos de soldadura SmartFuse.



230 V ~/AC (190-300 V) - 50 Hz (40-70Hz) - 16 A IP54, clase 1	20-630 (>400*) - Entre 8 - 48 V ~/AC - 110 A Máx. - 3.200 VA (60% ciclo- 2050 W (55,9 A))	4,0 mm - Ángulo 90	Monofásico Europeo 16A/250V ~/AC	18 Kg	5 kW	325 x 275 x 290 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SMARTFUSE	TARIFA €
PF30005T308	Tiny Data M BT (Bluetooth)	No	9.111,73
PF30008T308	Tiny Data MF BT (Bluetooth)	Sí	9.482,72



PF TINY DATA M / MF (USB)



- > Utilización muy sencilla,
- > Construcción robusta y resistente al agua.
- > Estructura de acero.
- > Se suministra con instrucciones de operación y caja de transporte.
- > Incluye adaptadores de 4,0/4,7 rectos
- > Dimensiones reducidas y fácil transporte por su diseño ergonómico.
- > Caja de transporte madera. Disponibles flight case.
- > Pantalla de cristal líquido de fácil lectura.



Clasificación ISO12176-2

P₂ 3 U S₁ V AK D X

Sólo la versión MF, incluye el sistema de detección automática de tiempos de soldadura SmartFuse.

230 V ~/AC (190-300 V) - 50 Hz (40-70Hz) - 16 A IP54, clase 1	20-630 (>400*) - Entre 8 -48 V ~/AC - 110 A Máx. - 3.200 VA (60% ciclo- 2050 W (55,9 A))	4,0 mm - Ángulo 90	Monofásico Europeo 16A/250V ~/AC	18 Kg	5 kW	325 x 275 x 290 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SMARTFUSE	TARIFA €
PF30105T308	Tiny Data M BT (USB)	No	8.984,38
PF30308T308	Tiny Data MF BT (USB)	Sí	9.275,00



PF POLYCONTROL PLUS



- > Utilización muy sencilla,
- > Construcción robusta y resistente al agua.
- > Estructura de aluminio fundido.
- > Se subministra con instrucciones de operación y caja de transporte.
- > Incluye adaptadores de 4,0/4,7 ángulo
- > Dimensiones reducidas y fácil transporte por su diseño ergonómico.
- > Caja de transporte madera. Disponible flight case.
- > Pantalla de cristal líquido de fácil lectura.



Clasificación ISO12176-2

P₂ 4 U S₁ V AK D X

230 V ~/AC (190-300 V) - 50 Hz (40-70Hz) - 16 A IP54, clase 1	20-1600 (>710)*- Entre 8 - 48 V = /DC - 110 A Máx. - 3.600 VA (60% ciclo- 3600 W (100 A))	6,0 mm - Recto	Monofásico Europeo 16A/250V ~/AC	16 Kg	5 kW	230 x 317 x 435 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
PF3F0318V112	Polycontrol Plus BT (USB) V2.0	12.589,51	QPF3F0318V112SE 993,84



PF MAMMUT USB



- > Utilización muy sencilla,
- > Construcción robusta y resistente al agua.
- > Estructura de chapa en marco de acero.
- > Se subministra con instrucciones de operación y caja de transporte.
- > Disponibles adaptadores a 4,0 o 4,7 ángulo.
- > Dimensiones reducidas y fácil transporte por su diseño ergonómico.
- > Pantalla de cristal líquido de fácil lectura.
- > Subministrada con el cable de soldadura que permite soldar en modo tándem. El modo tándem permite soldar dos manguitos iguales a la vez.



Cable para soldadura Tándem.



Clasificación ISO12176-2

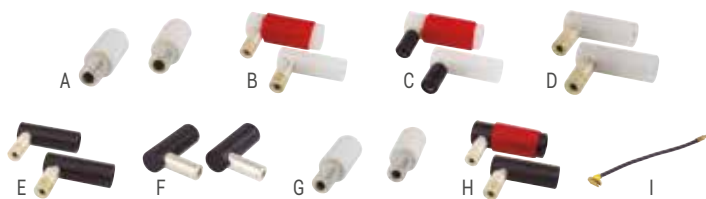
P₂ 5 U S₁ V AK D X

400 V ~/AC (320-485 V) - 50 Hz (40-70Hz) - 3 x 16 A (Recomendado 3x32), IP54, clase 1	20-2000 (>710)*- Entre 8 -48 ó 8-80** V = /DC - 221 A Máx. - 3.600 VA (60% ciclo- 6480 W (180 A))	6,0 mm - Recto	CEE 400 V, 3 x 32 A	50 Kg	12 kW	490 x 430 x 890 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
PF3331AR106	PF Mammut USB	37.094,07	QPF33219R106SE 993,84

UTILIZACIÓN MUY SENCILLA

JUEGO ADAPTADORES

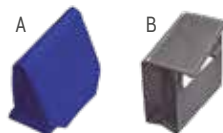


CÓDIGO	ENTRADA	SALIDA	FORMA	SMARTFUSE	TIPO	TARIFA €
PF20300010	4,0	4,7	RECTO	NO	A	331,24
PF20200010	4,0	4,0	ÁNGULO	SI	B	610,85
PF20200007	4,0	4,7	ÁNGULO	SI	C	581,80
PF20300004	4,0	4,7	ÁNGULO	NO	D	338,80
PF20300011	4,0	4,0	ÁNGULO	NO	D	338,80
PF20300001	4,7	4,0	ÁNGULO	NO	E	327,67
PF20300009	4,7	4,7	ÁNGULO	NO	F	322,60
PF20300017	4,7	4,0	ÁNGULO	NO	G	331,24
PF20200006	4,7	4,0	ÁNGULO	SI	H	581,80
PF20300018	4,0	4,0	ÁNGULO/ Cable 170 mm	NO	I	92,77

* Para usar con los Accesorios 37020/477207 de la página 55 de Catálogo de Accesorios Electrosoldables.

BOLSA ADAPTADORES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA €
PF12800001	Bolsa Adaptador Azul	A	34,34
PF12800002	Bolsa Adaptador Gris	B	61,92



LECTORES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TIPO MÁQUINA	TARIFA €
PF10100001	Lápiz Óptico	A	E/T	999,76
PF20120003	Scanner Óptico	B	P	1.007,42



CABLES SOLDADURA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MÁQUINAS	TARIFA €
PF20610014	Cable Soldadura Completo 4.0 Sin Lápiz Óptico	Polymatic	1.184,22
PF20610019	Cable Soldadura Completo 4.0	Monomatic/Digimatic	933,05



CAJA TRANSPORTE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA €
PF12800005	Caja Transporte PE Naranja	A	570,13
PF12800033	Maleta Transporte Flightcase	B	1.791,61



Cómo elegir tú máquina electrofusión - GUÍA RÁPIDA

	CÓDIGO	RANGO SOLDADURA Ø* (MM)	MODOS SOLDADURA	MODOS SOLDADURA	MODOS SOLDADURA	MODOS SOLDADURA	TRAZABILIDAD	PESO (KG)
POLYCODE 	PF30008S025	16-180	✓	-	-	-	APP	11
	PF30308S324	16-180	✓	✓	✓	-	USB/APP	11
MONOMATIC 	PF30407000	16-630	✓	-	✓	-	APP	22
DIGIMATIC 	PF30007001	16-630	✓	-	✓	✓	USB/APP	22
TINY 	PF30005T108	16-630	-	✓	-	✓	-	22
	PF30008T108	16-630	✓	✓	-	✓	-	18
	PF30305T108	16-630	-	✓	✓	✓	USB/APP	18
	PF30308T108	16-630	✓	✓	✓	✓	USB/APP	18
POLYMATIC 	PF30317103	16-900	✓	✓	✓	✓	USB/APP	18
POLYCONTROL 	PF3F0318V112	16-1600	✓	✓	✓	✓	USB/APP	24
MAMMUT 	PF33219R106	16-2000	✓	✓	✓	✓	USB/APP	50

* Revisar especificaciones técnicas de cada máquina para mayor detalle.

Las máquinas de tope automáticas proporcionan un control de todas las fases del proceso de soldadura realizando el cálculo y ajustando los distintos parámetros (tiempo, presión, temperatura, distancia...) conforme a los detalles que cada normativa exige asegurándole que el resultado será conforme a las exigencias del organismo de control pertinente.

Las PFS250 ABFM y PFS315 ABFM son aptas para la soldadura de tope de tuberías y accesorios tope estandarizados de polietileno (PE) y polipropileno (PP) bajo las condiciones de trabajo de campo. Pueden soldar tuberías de diferentes diámetros y espesores. La placa calentadora se expulsa automáticamente una vez agotado el tiempo de calentamiento. El principal campo de aplicación es la construcción de sistemas de canalización de gas-, agua-, y aguas residuales así como redes industriales.



MÁQUINAS DE SOLDADURA A TOPE AUTOMÁTICAS

MÁQUINAS

PFS250 AUTOMÁTICA



230 AC ($\pm 15\%$) - 50 ($\pm 15\%$) - 16 A IP54, clase 1, 3300 W	90-250mm / 3" - 8" IPS/ DIPS - PE, PP.	-10 y 40 °C	Monofásico Europeo 16A/250V ~/AC	215 Kg	5 kW	1200 x 800 x 850 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
PF60002003	PFS250 ABFM Máquina de Tope Automática (sin abrazadera)	68.327,41

PFS315 AUTOMÁTICA



230 AC ($\pm 15\%$) - 50 ($\pm 15\%$) - 16 A IP54, clase 1, 4300 W	90-315mm / 3" - 10" IPS/ DIPS - PE, PP.	-10 y 40 °C	Monofásico Europeo 16A/250V ~/AC	240 Kg	5 kW	1200 x 800 x 850 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
PF60003003	PFS315 ABFM Máquina de Tope Automática (sin abrazadera)	74.802,35

PLASTMATIC



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ALQUILER SEMANA
QPL250SE	Máquina Automática Tope Plastmatic 90-250	1.186,10
QPL315SE	Máquina Automática Tope Plastmatic 90-315	1.377,10

Las máquinas de tope manuales son aptas para la soldadura de tope de tuberías y accesorios tope estandarizados de polietileno (PE) y polipropileno (PP) bajo las condiciones de trabajo de campo. Pueden soldar tuberías de diferentes diámetros y espesores. El principal campo de aplicación es la construcción de sistemas de canalización de gas, agua, y aguas residuales así como redes industriales.

Con la misma estructura general que la Plastmatic (hasta 315 incluido) sólo cambiando la unidad hidráulica: ligera, compacta y que incorpora el termostato reduciendo el número de partes que componen la máquina.

Disponemos de todo el rango de máquinas de tope manuales para soldar desde 40 mm hasta 1600 mm.

SP160EVO

230 ~/AC (± 15 %) - 50 (± 15 %) - 16 A IP54, clase 1, 2600 W	40-160mm - PP, PE y otros materiales termo-plásticos.	-10 y 40 °C	Monofásico Cetac 230 ~/AC	106 Kg	7,25 kVA	1200 × 800 × 740 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
SP160EVO	Máquina Manual Tope 40-160 mm (sin abrazadera)	15.510,74

SP250EVO

230 ~/AC (± 15 %) - 50 (± 15 %) - 16 A IP54, clase 1, 3100 W	75-250mm - PP, PE y otros materiales termo-plásticos.	-10 y 40 °C	Monofásico Cetac 230 ~/AC	156,2 Kg	7,88 kVA	1200 × 800 × 740 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
SP250EVO	Máquina Manual Tope 75-250 mm (sin abrazadera)	18.279,81

MÁQUINAS DE SOLDADURA A TOPE MANUALES

MÁQUINAS

SP315EVO



230 ~/AC ($\pm 15\%$) - 50 ($\pm 15\%$) - 16 A IP54, clase 1, 3100 W	90-315mm - PP, PE y otros materiales termoplásticos.	-10 y 40 °C	Monofásico Cetac 230 ~/AC	156,2 Kg	7,88 kVA	1200 x 800 x 740 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
SP315EVO	Máquina Manual Tope 90-315 mm (sin abrazadera)	19.834,01

SP500EVO



230 ~/AC ($\pm 15\%$) - 50 ($\pm 15\%$) - 25 A IP54, clase 1 - 5,55 kW	200-500mm - PP, PE y otros materiales termoplásticos.	-10 y 40 °C	Monofásico Cetac 230 ~/AC	475,2Kg	10,69 kVA	1200 x 800 x 940 mm 1200 x 800 x 1090 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
SP500EVO	Máquina Manual Tope 200-500 mm (sin abrazadera)	42.168,83	QSP500SE 1.820,30

SP630EVO



230 / 400 ~/AC 3P+N ($\pm 15\%$) - 50 ($\pm 15\%$) - 25 A IP54, clase 1 - 10,7kW	250-630mm - PP, PE y otros materiales termoplásticos.	-10 y 40 °C	Trifásico 3P+N Cetac 400V ~/AC	659Kg	19,75 kVA	1200 x 900 x 104 mm 1200 x 900 x 124 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
SP630EVO	Máquina Manual Tope 250-630 mm (sin abrazadera)	4.995,74	QSP630SE 2.123,70

19

SP800EVO



400 ~/AC 3P+N (± 15 %) - 50 (± 15 %) - 32 A IP54, clase 1, 15700 W	400-800mm - PP, PE y otros materiales termoplásticos.	-10 y 40 °C	Trifásico 3P+N Cetac 400V ~/AC	1128 Kg	27,88 kVA	760 x 1160 x 1550 mm 1750 x 1320 x 1400 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
SP800EVO	Máquina Manual Tope 400-800 mm (sin abrazadera)	94.051,11	QSP800SE 2.629,34

SP1000EVO



400 ~/AC 3P+N (± 15 %) - 50 (± 15 %) - 40 A IP54, clase 1, 22700 W	500-1000mm - PP, PE y otros materiales termoplásticos.	-10 y 40 °C	Trifásico 3P+N Cetac 400V ~/AC	1822 Kg	42,88 kVA	1350 x 760 x 1800 mm 2070 x 1650 x 1800 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
SP1000EVO	Máquina Manual Tope 500-1000 mm (sin abrazadera)	157.265,74	QSP1000SE Consultar

SP1200EVO



400 ~/AC 3P+N (± 15 %) - 50 (± 15 %) - 40 A IP54, clase 1, 21800 W	630-1200mm - PP, PE y otros materiales termoplásticos.	-10 y 40 °C	Trifásico 3P+N Cetac 400V ~/AC	2522 Kg	41,75 kVA	1800 x 2000 x 1900 mm 850 x 1500 x 2150 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
SP1200EVO	Máquina Manual Tope 630-1200 mm (sin abrazadera)	182.551,60	QSP1200SE Consultar

MÁQUINAS DE SOLDADURA A TOPE MANUALES

MÁQUINAS

SP1400EVO



400 ~/AC 3P+N ($\pm 15\%$) - 50 ($\pm 15\%$) - 75 A IP54, clase 1, 43500 W	800-1400mm - PP, PE y otros materiales termoplásticos.	-10 y 40 °C	Trifásico 3P+N Cetac 400V ~/AC	4070 Kg	75,63 kVA	2550 x 2050 x 1040 mm 1200 x 900 x 1240 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
SP1400EVO	Máquina Manual Tope 800-1400 mm (sin abrazadera)	294.179,44	QSP1400SE Consultar

SP1600EVO



400 ~/AC 3P+N ($\pm 15\%$) - 50 ($\pm 15\%$) - 90 A IP54, clase 1 - 54,5 kW	1000-1600mm - PP, PE y otros materiales termoplásticos.	-10 y 40 °C	Trifásico 3P+N Cetac 400V ~/AC	5200 Kg	91,88 kVA	3000 x 2300 x 2200 mm 3000 x 2400 x 1400 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €	ALQUILER SEMANA
SP1600EVO	Máquina Manual Tope 1000-1600 mm (sin abrazadera)	420.300,43	QSP1600SE Consultar

APTAS PARA LA SOLDADURA DE TOPE DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS TOPE ESTANDARIZADOS DE **PE Y PP**

UNIDAD DE CONTROL SEMIAUTOMÁTICO PARA MÁQUINAS DE TOPE MANUALES

La unidad de control semiautomático para máquinas de tope manuales está diseñada exclusivamente para controlar y monitorizar el proceso de soldadura de tope para tubería de PE/PP.

La unidad de control semiautomático para máquinas de tope manuales incorpora las siguientes funciones:

- > Cálculo de los parámetros de soldadura para todas las fases.
- > Control y monitorización de la temperatura de la placa. (180 - 250°C)
- > Medida y monitorización de la presión de soldadura en todas las fases.
- > Realizar un guiado a través de todas las fases del proceso de soldadura por pantalla.
- > Distribuidor de potencia para la bomba y la refrentadora.
- > Registro de los datos (soldaduras)



DATOS TÉCNICOS			
Voltaje de alimentación	230V ~/AC, (185V-300V)	400V ~/AC, (360-440V)	230V ~/AC, (185V-300V)
Corriente de entrada	16A	3 x 16A	16A
Frecuencia alimentación	50Hz (40-70Hz)	50Hz (40-70Hz)	50Hz (40-70Hz)
Potencia consumida	3600VA	12000VA	0,2kv
Temperatura de trabajo	-10°C - +50°C	-10°C - +50°C	-10°C - +50°C
Clase de protección	IP54, Clase 2	IP54, Clase 2	IP54, Clase 2
Longitud del cable de alimentación	4,5 m (Euro-Plug – Euro-Stecker)	4,5 m (CEKON)	4,5 m (Euro-Plug – Euro-Stecker)
Tamaño pantalla	4 x 20 Caracteres (alfanuméricos), retro iluminado		2 x 20 Caracteres LCD
Dimensiones	200 x 310 x 250mm		410 x 330 x 175
Peso incluido cables	6,5kg	8kg	5,4 kg
Registro de datos	1000 informes		800 informes
Transferencia de datos (tipo)	USB (formato PDF y/o formato CSV)		USB (Formato CSV)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO [mm]	TARIFA €
PF64010020	PF-Control Plus	Hasta 315 mm	7.946,79
PF64010020/1	PF-Control Plus	Hasta 630 mm	13.244,75
PF64010020/2	PF-control Plus	Hasta 1600 mm	14.927,53

ACCESORIOS MÁQUINAS DE SOLDADURA A TOPE

MÁQUINAS

REDUCCIONES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO MÁQUINA										TARIFA €
		SP160	SP250	SP315	SP500	SP630	SP800	SP1000	SP1200	SP1400	SP1600	
RID.0160P.0040PS	Set 4 par Alineador SP160 40 mm	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413,21
RID.0160P.0050PS	Set 4 par Alineador SP160 50 mm	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413,21
RID.0160P.0063PS	Set 4 par Alineador SP160 63 mm	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	394,69
RID.0160P.0075PS	Set 4 par Alineador SP160 75 mm	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	394,69
RID.0160P.0090PS	Set 4 par Alineador SP160 90 mm	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370,06
RID.0160P.0110PS	Set 4 par Alineador SP160 110 mm	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370,06
RID.0160P.0125PS	Set 4 par Alineador SP160 125 mm	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	363,89
RID.0160P.0140PS	Set 4 par Alineador SP160 140 mm	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	363,89
RID.0250P.0075PS	Set 4 par Alineador SP250/315 75 mm	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	690,74
RID.0250P.0090PS	Set 4 par Alineador SP250/315 90 mm	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	641,42
RID.0250P.0110PS	Set 4 par Alineador SP250/315 110 mm	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	579,75
RID.0250P.0125PS	Set 4 par Alineador SP250/315 125 mm	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	567,41
RID.0250P.0140PS	Set 4 par Alineador SR250/315 140 mm	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	548,89
RID.0250P.0160PS	Set 4 par Alineador SP250/315 160 mm	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	518,02
RID.0250P.0180PS	Set 4 par Alineador SP250/315 180 mm	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	481,05
RID.0250P.0200PS	Set 4 par Alineador SP250/315 200 mm	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	462,53
RID.0250P.0225PS	Set 4 par Alineador SP250/315 225 mm	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	444,07
RID.0315P.0250P	Set 4 par Alineador SP315 250 mm	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	752,41
RID.0315P.0250S	Set 2 par Alineador SP315 250 mm	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	279,75
RID.0315P.0280PS	Set 4 par Alineador SP500/315 280 mm	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	604,38
RID.0500P.0315PP	Set 4 par Alineador SP500 315 mm	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	2.682,78
RID.0500P.0355PP	Set 4 par Alineador SP500 355 mm	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	2.405,25
RID.0500P.0400PP	Set 4 par Alineador SP500 400 mm	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	2.189,38
RID.0500P.0450PP	Set 4 par Alineador SP500 450 mm	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	2.158,58
RID.0630P.0500PP	Set 4 par Alineador SP800 500 mm	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	3.885,37
RID.0630P.0560PP	Set 4 par Alineador SP800 560 mm	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	3.638,70
RID.0800P.0630PP	Set 4 par Alineador SP1200 630 mm	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	9.460,62
RID.0800P.0710PP	Set 4 par Alineador SP800 710 mm	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	8.609,51
RID.0800P.0710PS	Set 4 par Alineador SP1200 710 mm	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	8.609,51
RID.1000P.0800PS	Set 4 par Alineador SP1200 800 mm	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	15.664,88
RID.1000P.0900PS	Set 4 par Alineador SP1200 900 mm	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	15.196,17
RID.1200P.1000PS	Set 4 par Alineador SP1200 1000 mm	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	17.885,12
RID.1400P.1200PS	Set 4 par Alineador SP1400 1200 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	29.578,27
RID.1600P.1400PS	Set 4 par Alineador SP1600 1400 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	36.411,67

* Los kits PS llevan 4 reducciones estrechas y 4 reducciones anchas. Las reducciones estrechas son una cuarta parte de las anchas. Las reducciones indicadas en el cuadro se incluyen en la configuración estándar de la máquina. Opcionalmente se pueden solicitar para SP250, set DN63 y para SP315 set DN63 y 75.

REDUCCIONES ESTRECHAS

Solo para máquinas EVO.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO MÁQUINA			TARIFA €
		SP160	SP250	SP315	
RSTL.0160.0040	Set 4 par Alineador SP160EVO 40 mm	✓	-	-	302,22
RSTL.0160.0050	Set 4 par Alineador SP160EVO 50 mm	✓	-	-	302,22
RSTL.0160.0063	Set 4 par Alineador SP160EVO 63 mm	✓	-	-	283,70
RSTL.0160.0075	Set 4 par Alineador SP160EVO 75 mm	✓	-	-	283,70
RSTL.0160.0090	Set 4 par Alineador SP160EVO 90 mm	✓	-	-	271,36
RSTL.0160.0110	Set 4 par Alineador SP160EVO 110 mm	✓	-	-	271,36
RSTL.0160.0125	Set 4 par Alineador SP160EVO 125 mm	✓	-	-	252,84
RSTL.0160.0140	Set 4 par Alineador SP160EVO 140 mm	✓	-	-	252,84
RSTL.0250.0075	Set 4 par Alineador SP250EVO 75 mm	-	✓	-	536,54
RSTL.0250.0090	Set 4 par Alineador SP250EVO 90 mm	-	✓	-	499,57
RSTL.0250.0110	Set 4 par Alineador SP250EVO 110 mm	-	✓	-	450,19
RSTL.0250.0125	Set 4 par Alineador SP250EVO 125 mm	-	✓	-	437,90
RSTL.0250.0140	Set 4 par Alineador SR250VO 140 mm	-	✓	-	425,56
RSTL.0250.0160	Set 4 par Alineador SP250EVO 160 mm	-	✓	-	400,86
RSTL.0250.0180	Set 4 par Alineador SP250EVO 180 mm	-	✓	-	370,06
RSTL.0250.0200	Set 4 par Alineador SP250EVO 200 mm	-	✓	-	357,72
RSTL.0250.0225	Set 4 par Alineador SP250EVO 225 mm	-	✓	-	345,37
RSTL.0315.0090	Set 4 par Alineador SP315EVO 90 mm	-	-	✓	518,02
RSTL.0315.0110	Set 4 par Alineador SP315EVO 110 mm	-	-	✓	499,57
RSTL.0315.0125	Set 4 par Alineador SP315EVO 125 mm	-	-	✓	499,57
RSTL.0315.0140	Set 4 par Alineador SR315EVO 140 mm	-	-	✓	487,22
RSTL.0315.0160	Set 4 par Alineador SP315EVO 160 mm	-	-	✓	462,53
RSTL.0315.0180	Set 4 par Alineador SP315EVO 180 mm	-	-	✓	450,19
RSTL.0315.0200	Set 4 par Alineador SP315EVO 200 mm	-	-	✓	440,99
RSTL.0315.0225	Set 4 par Alineador SP315EVO 225 mm	-	-	✓	419,38
RSTL.0315.0250	Set 4 par Alineador SP315EVO 250 mm	-	-	✓	410,12
RSTL.0315.0280	Set 4 par Alineador SP315EVO 280 mm	-	-	✓	394,69

Las reducciones indicadas en el cuadro se incluyen en la configuración estándar de la máquina. Opcionalmente se pueden solicitar para SP250, set DN63 y para SP315 set DN63 y 75.



ABRAZADERAS ESTRECHAS SUPERIOR CHASIS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO [kg]	TARIFA €
160P.OS	Abrazadera Superior Chasis Estrecha 160 mm	0,5	262,53
250P.OS	Abrazadera Superior Chasis Estrecha 250 mm	1,5	317,65
315P.OS	Abrazadera Superior Chasis Estrecha 315 mm	2,0	357,72
500P.OS	Abrazadera Superior Chasis Estrecha 500 mm	2,5	1.002,22
630P.OS	Abrazadera Superior Chasis Estrecha 630 mm	3,0	Consultar
800P.OS	Abrazadera Superior Chasis Estrecha 800 mm	3,5	Consultar
1000P.OS	Abrazadera Superior Chasis Estrecha 1000 mm	4,0	Consultar
1200P.OS	Abrazadera Superior Chasis Estrecha 1200 mm	4,5	Consultar
1400P.OS	Abrazadera Superior Chasis Estrecha 1400 mm	5,0	Consultar
1600P.OS	Abrazadera Superior Chasis Estrecha 1600 mm	5,5	Consultar



ÚTIL PORTABRIDAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø [mm]	PESO [kg]	TIPO	TARIFA €
160P.OR	Útil para soldar portabridas 160 mm	215	3,5	A	1.310,56
250P.OR	Útil para soldar portabridas 250 mm	318	7,5	A	1.770,00
315P.OR	Útil para soldar portabridas 315 mm	385	10,5	A	1.973,52
500P.OR	Útil para soldar portabridas 500 mm	585	32,0	A	3.634,07
630P.OR	Útil para soldar portabridas 630 mm	685	40,0	A	4.378,77
800P.OR	Útil para soldar portabridas 800 mm	905	90,0	B	8.603,33
1000P.OR	Útil para soldar portabridas 1000 mm	1110	98,0	B	11.101,11
1200P.OR	Útil para soldar portabridas 1200 mm	1330	140,0	B	15.745,06
1400P.OR	Útil para soldar portabridas 1400 mm	1575	145,0	B	Consultar
1600P.OR	Útil para soldar portabridas 1600 mm	1735	175,0	B	Consultar



GRÚA

- > Grúa profesional, ideal para el movimiento de la placa calentadora y la refrentadora.
- > Capacidad de rotación de 360°.
- > Voltaje de trabajo 230 V y frecuencia de trabajo de 50/60Hz.



CÓDIGO	PESO MAX. CARGA [kg]	TIPO MÁQUINA	CAPACIDAD ROTACIÓN	POTENCIA [kW]	ALTURA [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
GR100SP500	100	SP500	360°	0,3	1900	105	13.259,69
GR180SP630	180	SP630	360°	0,3	1900	105	13.876,42
GR250SP800	250	SP800	360°	0,8	2900	430	18.193,52
GR400SP1000	400	SP1000-SP1600	360°	0,8	3420	560	Consultar

6160/N

Máquina de soldadura de banco para tubos y accesorios de alcantarillado para PP-PE y otros materiales termo plásticos.

La máquina estándar incluye: chasis con dispositivo de regulación de la presión, refrentadora con sistema de bloqueo y micro interruptor de seguridad, caja de acero como banco de trabajo, termoplaca extraíble, par de abrazaderas de acero, y abrazaderas para diámetros 40,50, 63, 75, 90, 110, 125 y 160 mm. Adicionalmente, las abrazaderas pueden girarse respectivamente a 7,5° para obtener un ángulo total de 15°; el juego de soporte de la abrazaderas laterales pueden ajustarse como las abrazaderas principales también para el correcto alineado del tubo con una simple rotación.

Ver reducciones Máquinas Banco Manuales para ver los juegos de abrazaderas disponibles.

La termoplaca utilizada es la T040101, para más características ver apartado termoplacas de este mismo catálogo.



CÓDIGO	TARIFA €
6160/N	9.250,93

6250/N

Máquina de soldadura de banco para tubos y accesorios de alcantarillado para PP-PE y otros materiales termo plásticos.

La máquina estándar incluye: chasis con dispositivo de regulación de la presión, refrentadora con sistema de bloqueo y micro interruptor de seguridad, caja de acero como banco de trabajo, termoplaca extraíble, par de abrazaderas de acero, y abrazaderas para diámetros 40,50, 63, 75, 90, 110, 125 y 160 mm. Adicionalmente, las abrazaderas pueden girarse respectivamente a 7,5° para obtener un ángulo total de 15°; el juego de soporte de la abrazaderas laterales pueden ajustarse como las abrazaderas principales también para el correcto alineado del tubo con una simple rotación.

Ver reducciones Máquinas Banco Manuales para ver los juegos de abrazaderas disponibles.

La termoplaca utilizada es la T040101, para más características ver apartado termoplacas de este mismo catálogo.



CÓDIGO	TARIFA €
6250/N	12.180,37

6160/LI

Máquina de soldadura de banco para tubos y accesorios de alcantarillado para PP-PE y otros materiales termo plásticos.

La máquina estándar incluye: chasis con dispositivo de regulación de la presión, refrentadora con sistema de bloqueo y micro interruptor de seguridad, caja de acero como banco de trabajo, termoplaca extraíble, par de abrazaderas de acero, y abrazaderas para diámetros 40,50, 63, 75, 90, 110, 125 y 160 mm. Adicionalmente, las abrazaderas pueden girarse respectivamente a 7,5° para obtener un ángulo total de 15°; el juego de soporte de la abrazaderas laterales pueden ajustarse como las abrazaderas principales también para el correcto alineado del tubo con una simple rotación.

Ver reducciones Máquinas Banco Manuales para ver los juegos de abrazaderas disponibles.

La termoplaca utilizada es la T040101, para más características ver apartado termoplacas de este mismo catálogo.



CÓDIGO	TARIFA €
6160/LI	7.092,41

REDUCCIONES MÁQUINAS DE BANCO MANUALES PARA TERMOPLACAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	6160/N	6160/LI	6250/N	TARIFA €
RI.160.040	Set 2 par Reducción 40 mm	✓	✓	-	145,43
RI.160.050	Set 2 par Reducción 50 mm	✓	✓	-	123,33
RI.160.056	Set 2 par Reducción 56 mm	✓	✓	-	115,31
RI.160.063	Set 2 par Reducción 63 mm	✓	✓	-	123,33
RI.160.075	Set 2 par Reducción 75 mm	✓	✓	✓	123,33
RI.160.090	Set 2 par Reducción 90 mm	✓	✓	✓	123,33
RI.160.110	Set 2 par Reducción 110 mm	✓	✓	✓	123,33
RI.160.125	Set 2 par Reducción 125 mm	✓	✓	✓	123,33
RI.160.140	Set 2 par Reducción 140 mm	✓	✓	✓	115,31
RI.250.160	Set 2 par Reducción 160 mm	-	-	✓	215,86
RI.250.180	Set 2 par Reducción 180 mm	-	-	✓	200,49
RI.250.200	Set 2 par Reducción 200 mm	-	-	✓	200,49
RI.250.225	Set 2 par Reducción 225 mm	-	-	✓	200,49



TERMOPLACA PARA MÁQUINAS DE BANCO

Termoplaca apta para soldadura a tope de tuberías y accesorios en PP-PE y otros materiales termoplásticos. Subministrada con caballete de suelo.

Material del tubo y/o accesorio que podemos utilizar con esta termoplaca PE, PP, PB, PVC, PVDF

- > Voltaje de alimentación 230 Volt
- > Frecuencia 50/60 Hz
- > Rango temperatura 180° ÷ 300°C
- > Preajustado de fábrica para (210°C) para el PE

La termoplaca utilizada es la T040101, para más características ver apartado termoplacas de este mismo catálogo.



CÓDIGO	DIÁMETRO PLACA [mm]	CAPACIDAD DE SOLDADURA [mm]	POTENCIA [kW]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
T030101	120	110	0,5	340 x 110 x 110	1,3	354,63
T040101	190	180	0,9	420 x 60 x 190	2,4	379,32
T020101	280	250	1,4	510 x 60 x 280	3,3	787,90

TERMOPLACA INCLINADA 30°

Termoplaca inclinada 30°, con placa de 120 mm de diámetro apta para soldadura a tope de tuberías y accesorios en PP-PE y otros materiales termoplásticos. Subministrada con caballete de suelo.

Material del tubo y/o accesorio que podemos utilizar con esta termoplaca PE, PP, PB, PVC, PVDF

- > Voltaje de alimentación 230 Volt
- > Frecuencia 50/60 Hz
- > Rango temperatura 180° ÷ 300°C
- > Preajustado de fábrica para (210°C) para el PE



CÓDIGO	DIÁMETRO PLACA [mm]	CAPACIDAD DE SOLDADURA [mm]	POTENCIA [kW]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
T030501	120	110	0,5	340 x 110 x 110	1,5	379,32

TERMOPLACA PARA AGUJEROS

Termoplaca para reparar agujeros, suministrada en caja de acero con sus matrices saddle respectivas y soporte para reparaciones manuales de agujeros mal realizados en tuberías sanitarias de PE. Capacidad de soldadura desde diámetro 40 hasta 160 mm.

Material del tubo y/o accesorio que podemos utilizar con esta termoplaca PE, PP, PB, PVC, PVDF

- > Voltaje de alimentación 230 Volt
- > • Frecuencia 50/60 Hz
- > • Rango temperatura 180° ÷ 300°C
- > • Preajustado de fábrica para (210°C) para el PE



CÓDIGO	CAPACIDAD DE SOLDADURA [mm]	POTENCIA [kW]	DIMENSIONES [mm]	PESO [kg]	TARIFA €
1040	Desde 40 hasta 160	0,4	370 x 110 x 55	1,5	724,69

7125

Polifusor de banco dotado de movimiento lateral sobre el cual se posicionan las abrazaderas en forma de prisma para permitir un auto centrado de cualquier tipo de tubería o accesorio.

El polifusor se puede extraer fácilmente para su uso manual. La soldadura se realiza de una manera semi automática mediante el muelle de carga que lleva incorporado. La máquina viene junto con una caja de acero para su transporte y que se puede usar como banco de trabajo.

La equipación estándar comprende: máquina, polifusor extraíble, banco/caja de transporte de acero, trípode de soporte del tubo, y juego de matrices del diámetro 50 a 110 mm. (DVS 2208).

Opcionales los juegos de matrices de diámetros 32, 40 y 125 mm. Ver accesorios para polifusores para ver los juegos de matrices disponibles.

El polifusor utilizada es el P020101, para ver las características ver apartado polifusores de este mismo catálogo.



USE EL LECTOR DE CÓDIGO QR
EN SU SMARTPHONE
PARA ACCEDER A NUESTRO VÍDEO.

CÓDIGO	TARIFA €
7125	11.563,64

7125/LI

El 7125 es una máquina de soldadura para trabajo en el campo con elementos de contacto térmico. Apto para soldadoras a socket para tuberías termoplásticas con un rango de Ø 32 a 125 mm según normativa. El 7125/LI está diseñado para trabajo en áreas de difícil acceso gracias a su peso y tamaño compacto.

El equipo estándar incluye: chasis, polifusor, reductor para accionar mediante taladro, estructura de soporte y el set de matrices de diámetro 50 hasta 110 mm. para soldadura a socket en una caja de acero. Matrices opcionales bajo pedido: Ø 32, Ø 40 e Ø 125 mm para soldadura a socket.

Opcionales los juegos de matrices de diámetros 32, 40 y 125 mm. Ver accesorios para polifusores para ver los juegos de matrices disponibles.

El polifusor utilizada es el P020101, para ver las características ver apartado polifusores de este mismo catálogo.



USE EL LECTOR DE CÓDIGO QR
EN SU SMARTPHONE
PARA ACCEDER A NUESTRO VÍDEO.

CÓDIGO	TARIFA €
7125/LI	8.942,59

POLIFUSORES

Polifusor manual para la soldadura a socket de tuberías y accesorios de PP-PE y otros materiales termoplásticos.

- > Voltaje de alimentación 230 Volt
- > Frecuencia 50/60 Hz
- > Rango temperatura 50° ÷ 300°C
- > Preajustado de fábrica para PP

CÓDIGO	CAPACIDAD DE SOLDADURA [mm]	POTENCIA [kW]	DIMENSIONES [mm]	TIPO	PESO [kg]	TARIFA €
P0301011000000	16-50	0,6	340 x 60 x 110	A	1,3	240,49
P0101012000000	16-63	1	370 x 60 x 110	A	1,5	308,40
P0401012000000	16-110	0,9	360 x 60 x 135	B	1,9	370,06
P0201012000000*	16-125	1,5	410 x 60 x 165	B	2,2	471,85

* Polifusor utilizado en las máquinas de banco 7125 y 7125/LI

**KIT POLIFUSORES**

Incluyen Polifusor, soporte banco, llaves Allen, matrices y cajas metálicas de transporte.

Matrices incluidas tipo A

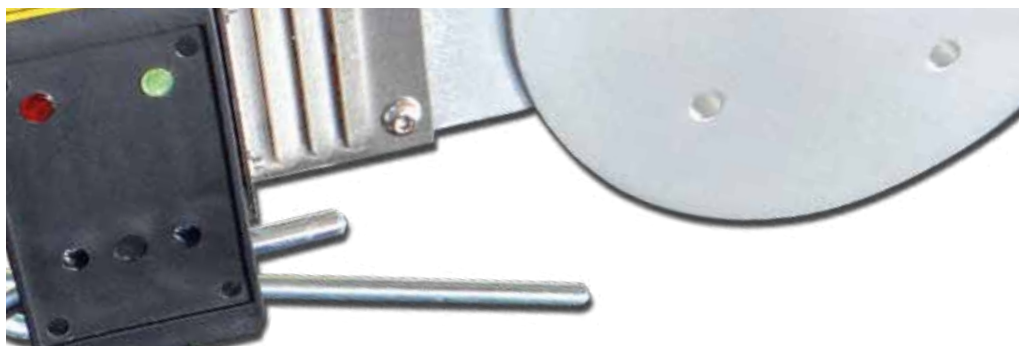
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POLIFUSOR	CAJA	RANGO	MATRI-CES	SOPORTE	CORTA-TUBO	TARIFA €
P010101201A002	Kit Universal Polifusor 20-32 mm (1045/M3/TFA)	P0101012000000	11100	16-63	20-32	100N.6C	No	607,47
P010101102A002	KIT Universal Polifusor 20-32 mm (1045/M6/TFA)	P0101012000000	11106	16-63	20-32	100N.OD	No	545,86
P010101102A010	Kit Universal Polifusor 20-32 mm (1045/M6/TFA)	P0101012000000	11106	16-63	20-32	100N.6C	Si	576,67
P010101201A001	Kit Universal Polifusor 16-63 mm (1045/TFA)	P0101012000000	11100	16-63	16-63	100N.6C	No	866,79
P010101201A004	Kit Universal Polifusor 20-63 mm (1044/TFA)	P0101012000000	11100	16-63	20-63	100N.6C	No	848,02
P020101209A007	Kit Universal Polifusor 20-110 mm (1043/TFA)	P0201012000000	11102-11103	16-125	20-110	100N.6C	No	1.748,46

MATRICES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	7125	7125/LI	P030101	P010101	P040101	P020101	TARIFA €
1045/016A	Matriz A 16 mm	-	-	✓	✓	✓	✓	36,98
1045/016B	Matriz B 16 mm	-	-	✓	✓	✓	✓	36,98
1045/020A	Matriz A 20 mm	-	-	✓	✓	✓	✓	46,42
1045/020B	Matriz B 20 mm	-	-	✓	✓	✓	✓	46,42
1045/025A	Matriz A 25 mm	-	-	✓	✓	✓	✓	49,32
1045/025B	Matriz B 25 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	49,32
1045/032A	Matriz A 32 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	55,49
1045/032B	Matriz B 32 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	55,49
1045/040A	Matriz A 40 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	74,01
1045/040B	Matriz B 40 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	74,01
1045/050A	Matriz A 50 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	92,53
1045/050B	Matriz B 50 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	92,53
1045/063A	Matriz A 63 mm	✓	✓	-	✓	✓	✓	129,51
1045/063B	Matriz B 63 mm	✓	✓	-	✓	✓	✓	129,51
1045/075A	Matriz A 75 mm	✓	✓	-	-	✓	✓	160,37
1045/075B	Matriz B 75 mm	✓	✓	-	-	✓	✓	160,37
1045/090A	Matriz A 90 mm	✓	✓	-	-	✓	✓	209,69
1045/090B	Matriz B 90 mm	✓	✓	-	-	✓	✓	209,69
1045/110A	Matriz A 110 mm	✓	✓	-	-	✓	✓	283,70
1045/110B	Matriz B 110 mm	✓	✓	-	-	✓	✓	283,70
1045/125A	Matriz A 125 mm	✓	✓	-	-	-	✓	326,85
1045/125B	Matriz B 125 mm	✓	✓	-	-	-	✓	326,85

Mirar datos técnicos en el catálogo.



MATRICES SOLAPE



Salida 20 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
1047/040N	Matriz Solape 40 mm Base Salida 20 mm	191,60
1047/050N	Matriz Solape 50 mm Base Salida 20 mm	191,60
1047/063N	Matriz Solape 63 mm Base Salida 20 mm	191,60
1047/075N	Matriz Solape 75 mm Base Salida 20 mm	191,60
1047/090N	Matriz Solape 90 mm Base Salida 20 mm	191,60
1047/110N	Matriz Solape 110 mm Base Salida 20 mm	191,60
1047/125N	Matriz Solape 125 mm Base Salida 20 mm	191,60
1047/160N	Matriz Solape 160 mm Base Salida 20 mm	191,60

Salida 25 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
1048/040N	Matriz Solape 40 mm Base Salida 25 mm	203,58
1048/050N	Matriz Solape 50 mm Base Salida 25 mm	203,58
1048/063N	Matriz Solape 63 mm Base Salida 25 mm	203,58
1048/075N	Matriz Solape 75 mm Base Salida 25 mm	203,58
1048/090N	Matriz Solape 90 mm Base Salida 25 mm	203,58
1048/110N	Matriz Solape 110 mm Base Salida 25 mm	203,58
1048/125N	Matriz Solape 125 mm Base Salida 25 mm	203,58
1048/160N	Matriz Solape 160 mm Base Salida 25 mm	203,58
1048/200N	Matriz Solape 200 mm Base Salida 25 mm	203,58
1048/225N	Matriz Solape 225 mm Base Salida 25 mm	203,58
1048/250N	Matriz Solape 250 mm Base Salida 25 mm	203,58
1048/400N	Matriz Solape 400 mm Base Salida 25 mm	203,58

Salida 32 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
1050/050N	Matriz Solape 50 mm Base Salida 32 mm	239,51
1050/063N	Matriz Solape 63 mm Base Salida 32 mm	239,51
1050/075N	Matriz Solape 75 mm Base Salida 32 mm	239,51
1050/090N	Matriz Solape 90 mm Base Salida 32 mm	239,51
1050/110N	Matriz Solape 110 mm Base Salida 32 mm	239,51
1050/125N	Matriz Solape 125 mm Base Salida 32 mm	239,51
1050/160N	Matriz Solape 160 mm Base Salida 32 mm	239,51
1050/200N	Matriz Solape 200 mm Base Salida 32 mm	239,51

1050/225N	Matriz Solape 225 mm Base Salida 32 mm	239,51
1050/250N	Matriz Solape 250 mm Base Salida 32 mm	239,51
1050/400N	Matriz Solape 400 mm Base Salida 32 mm	239,51

Salida 40 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
1052/075N	Matriz Solape 75 mm Base Salida 40 mm	296,05
1052/090N	Matriz Solape 90 mm Base Salida 40 mm	296,05
1052/110N	Matriz Solape 110 mm Base Salida 40 mm	296,05
1052/125N	Matriz Solape 125 mm Base Salida 40 mm	296,05
1052/160N	Matriz Solape 160 mm Base Salida 40 mm	296,05
1052/200N	Matriz Solape 200 mm Base Salida 40 mm	296,05
1052/225N	Matriz Solape 225 mm Base Salida 40 mm	296,05
1052/250N	Matriz Solape 250 mm Base Salida 40 mm	296,05
1052/400N	Matriz Solape 400 mm Base Salida 40 mm	296,05

Salida 50 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
1054/090N	Matriz Solape 90 mm Base Salida 50 mm	357,72
1054/110N	Matriz Solape 110 mm Base Salida 50 mm	357,72
1054/125N	Matriz Solape 125 mm Base Salida 50 mm	357,72
1054/160N	Matriz Solape 160 mm Base Salida 50 mm	357,72
1054/200N	Matriz Solape 200 mm Base Salida 50 mm	357,72
1054/225N	Matriz Solape 225 mm Base Salida 50 mm	357,72
1054/250N	Matriz Solape 250 mm Base Salida 50 mm	357,72
1054/400N	Matriz Solape 400 mm Base Salida 50 mm	357,72

Salida 63 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
1056/090N	Matriz Solape 90 mm Base Salida 63 mm	419,38
1056/110N	Matriz Solape 110 mm Base Salida 63 mm	419,38
1056/125N	Matriz Solape 125 mm Base Salida 63 mm	419,38
1056/160N	Matriz Solape 160 mm Base Salida 63 mm	419,38
1056/200N	Matriz Solape 200 mm Base Salida 63 mm	419,38
1056/225N	Matriz Solape 225 mm Base Salida 63 mm	419,38
1056/250N	Matriz Solape 250 mm Base Salida 63 mm	419,38
1056/400N	Matriz Solape 400 mm Base Salida 63 mm	419,38

FRESAS DE CORTE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
1047	Fresa de Corte 20 mm	154,20
1048	Fresa de Corte 25 mm	160,37
1050	Fresa de Corte 32 mm	185,00
1052	Fresa de Corte 40 mm	308,40
1054	Fresa de Corte 50 mm	339,20
1056	Fresa de Corte 63 mm	400,86



MATRIZ AGUJEROS

Matriz para reparar agujeros

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TARIFA €
1045/7	Matriz Repara Agujeros diámetro 7 mm	140,31
1045/11	Matriz Repara Agujeros diámetro 11 mm	140,31



BANCO DE TRABAJO

Caja de transporte de acero, utilizada como Banco de trabajo.
Para las máquinas de banco 6160/N, 6250/N y 7125

CÓDIGO	DIMENSIONES [mm]	TIPO	PESO [kg]	TARIFA €
5003	580 x 800 x 740	7125	35,5	792,53
5004	580 x 800 x 740	6160/N y 6250/N	35,5	1.036,11



SOPORTE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA €
100N.OD	Soporte Suelo	A	33,33
100N.GC	Soporte Banco	B	50,86



SERVICIO ASISTENCIA TÉCNICA

PLASSON dispone de un departamento de Servicio Post-Venta, que pone a disposición de todos nuestros clientes para:

- > Realizar el mantenimiento, revisión y reparación necesaria para el perfecto funcionamiento de sus equipos durante muchos años.
- > Efectuar ajustes y certificados de acuerdo con las especificaciones de maquina exigidas por las compañías de gas.
- > Servicios de Alquiler de Máquinas Tope, Electrofundición y Útiles.
- > Asesoramiento técnico. Si hay algo que nos diferencia de la competencia, es nuestro Servicio de Asistencia Técnica, compromiso y afán de superación con un objetivo claro : "dar a sus clientes soluciones mediante una atención personalizada y efectiva."
- > En **PLASSON SPAIN** tenemos a su disposición el servicio que le garantiza la continuidad del trabajo día a día. Reparamos y revisamos las máquinas con los mayores estándares de calidad y trazabilidad del mercado.
- > El objetivo del SAT pasa por conseguir la satisfacción del cliente, las Máquinas de **PLASSON SPAIN** siempre deben estar OPERATIVAS.
- > El amplio parque de máquinas de alquiler garantiza su continuidad y agilidad en el trabajo.
- > El uso de útiles adecuados y específicos es esencial para el éxito de la soldadura, es por este motivo que **PLASSON SPAIN** ha apostado por ampliar el ajuste en este campo.
- > Para todos los Clientes que en su día apostaron por nuestra tecnología, Máquinas de Tope y Electrofundición, **PLASSON SPAIN** ofrecerá a través de su nuevo Plan Estratégico una mejora continua en el Servicio de reparación, certificado de revisión y ajuste de Máquinas.
- > Comodidad antes, durante y después de adquirir un Equipo de Soldadura con la seguridad y la Garantía que ofrece **PLASSON SPAIN S.L.U.**



DIRECTORIO

ACCESORIOS DE COMPRESIÓN, ROSCADOS Y VÁLVULAS

ACOPLE ROSCA MACHO 051607	35	ENLACE 87010	16	REDUCCIÓN ROSCA MACHO - HEMBRA 050207	34
ADAPTADOR MODULAR 07940	28	ENLACE DE REPARACIÓN 07610	16	REDUCCIÓN ROSCA MACHO 050605	35
ADAPTADOR ROSCA MACHO 07250	24	ENLACE DE REPARACIÓN 076106	16	REGISTRO BSPT PARA CONTADOR 03589	38
ADAPTADOR ROSCA MACHO LATÓN 07270	24	ENLACE DE REPARACIÓN 87610	16	SOPORTE CONTADOR 03510	38
ALINEADOR PARA TUBOS PE SDR11 07950	25	ENLACE MIXTO - ROSCA HEMBRA 07030	18	TAPÓN 07120	18
CASQUILLO DE APRIETE PARA TUBOS DE UPVC Y PP 07970	25	ENLACE MIXTO - ROSCA HEMBRA 87030	18	TAPÓN 87120	18
CODO 45° 07060	20	ENLACE MIXTO - ROSCA MACHO 07020	17	TAPÓN CIEGO 07120	25
CODO 45° 87060	20	ENLACE MIXTO - ROSCA MACHO 87020	17	TAPÓN ROSCA HEMBRA 050707	35
CODO 90° 07050	19	ENLACE MIXTO - ROSCA MACHO LATÓN 07720	17	TAPÓN ROSCA MACHO 051707	35
CODO 90° 070506	19	ENLACE MIXTO - SALIDA 90° ROSCA MACHO 07810	23	TE 45° 87640	23
CODO 90° 87050	19	ENLACE MIXTO - SALIDA 90° ROSCA MACHO 87810	23	TE 45° 87640	23
CODO 90° REDUCIDO 07510	19	ENLACE MIXTO - SALIDA 90° ROSCA MACHO 87810	23	TE IGUAL 07040	21
CODO 90° ROSCA HEMBRA 050507	34	ENLACE MIXTO MINERO 07320	18	TE IGUAL 070406	21
CODO 90° ROSCA MACHO - HEMBRA 051507	34	ENLACE MIXTO MINERO 073206	18	TE IGUAL 87040	21
CODO MIXTO 45° - ROSCA MACHO 07450	21	ENLACE MIXTO MINERO 87320	18	TE IGUAL ALARGADA 07740	21
CODO MIXTO 90° - MURAL 07750	21	ENLACE PVC -PE 0701Q8	26	TE IGUAL DE REPARACIÓN 0704P0	21
CODO MIXTO 90° - ROSCA HEMBRA 07150	20	ENLACE PVC -PVC 0701QQ	26	TE IGUAL ROSCA HEMBRA 050407	34
CODO MIXTO 90° - ROSCA HEMBRA 87150	20	ENLACE REDUCIDO 07110	16	TE MIXTA - SALIDA ROSCA HEMBRA 87140	23
CODO MIXTO 90° - ROSCA MACHO 07850	19	ENLACE REDUCIDO 87110	17	TE MIXTA - SALIDA ROSCA HEMBRA 07140	22
CODO MIXTO 90° - ROSCA MACHO LATÓN 07770	20	HERRAMIENTA PARA BISELAR 18960	25	TE MIXTA - SALIDA ROSCA MACHO 07840	22
CODO MIXTO 90° - SPIGOT 07350	21	LLAVE DESMONTAJE S-7 07990	25	TE MIXTA REDUCIDA - SALIDA ROSCA HEMBRA 0714S0	22
CODO MIXTO 90° - ROSCA MACHO 87850	19	MANGUITO ROSCA HEMBRA 050107	34	TE MIXTA REPARACIÓN - SALIDA ROSCA HEMBRA 0714P0	23
COLLARÍN DOBLE 16176	31	MANGUITO ROSCA MACHO 050607	35	TE MODULAR 0784L	28
COLLARÍN SIMPLE 16076	30	PLASS4 - CODO UNIVERSAL 070570	25	TE REDUCIDA 87340	22
COLLARÍN SIMPLE PN 16 16077	31	PLASS4 - ENLACE UNIVERSAL 070170	25	TE REDUCIDA 07340	22
CONEXIÓN PARA VÁLVULA DE ACOPLE RÁPIDO 03139	38	PORTABRIDAS DE COMPRESIÓN (CON BRIDA METÁLICA) 07220	23	TOMA EN CARGA COMPRESIÓN CON VÁLVULA 18680	32
CRUZ - SALIDA ROSCA HEMBRA 07540	25	PORTABRIDAS DE COMPRESIÓN (CON BRIDA METÁLICA) 072206	23	TOMA EN CARGA PARA TUBOS PVC Y PE 16540	32
ENLACE 07010	16	PORTABRIDAS DE COMPRESIÓN (CON BRIDA METÁLICA) 87220	23	VÁLVULA ANTIRRETORNO 03226	38
ENLACE 070106	16	PORTABRIDAS SPIGOT (CON BRIDA METÁLICA) 072306	24	VÁLVULA ANTIRRETORNO ENTRADA Y SALIDA ROSCA MACHO (JUNTA EPDM) 03067	38
		PORTABRIDAS SPIGOT (CON BRIDA METÁLICA) 072306	24	VÁLVULA ASIENTO ANGULAR ENTRADA Y SALIDA COMPRESIÓN (JUNTA NBR) 03046	37
		REDUCCIÓN ROSCA HEMBRA 051107	35		





VÁLVULA ASIENTO ANGULAR ENTRADA Y SALIDA ROSCA MACHO (JUNTA FPM) 03049.....	37
VÁLVULA ASIENTO ANGULAR ENTRADA Y SALIDA ROSCA MACHO (JUNTA NBR) 03047.....	37
VÁLVULA ASIENTO ANGULAR ROSCA MACHO - COMPRESIÓN (JUNTA NBR) 03048.....	37
VÁLVULA DE ACOPLE RÁPIDO (JUNTA NBR) 03039.....	38
VÁLVULA DE CUARTO DE VUELTA COMPRESIÓN - COMPRESIÓN 03017.....	39
VÁLVULA DE CUARTO DE VUELTA ENCHUFE MANGUERA - ROSCA HEMBRA 03016.....	39
VÁLVULA DE CUARTO DE VUELTA ENCHUFE MANGUERA FLEXIBLE - ROSCA HEMBRA 03013.....	39
VÁLVULA DE CUARTO DE VUELTA ROSCA HEMBRA - COMPRESIÓN 03011.....	38
VÁLVULA DE CUARTO DE VUELTA ROSCA MACHO - COMPRESIÓN 03010.....	38
VÁLVULA DE CUARTO DE VUELTA ROSCA MACHO - ENCHUFE MANGUERA 03020.....	39
VÁLVULA DE CUARTO DE VUELTA ROSCA MACHO - HEMBRA 03012.....	39
VÁLVULA DE CUARTO DE VUELTA ROSCA MACHO MANGUERA - ROSCA HEMBRA 03019.....	39
VÁLVULA DE LÍNEA COMPRESIÓN (JUNTA NBR) 03407.....	37
VÁLVULA DE LÍNEA ROSCA HEMBRA (JUNTA NBR) 03405.....	37
Y - ROSCA MACHO 07550.....	25

VÁLVULAS PP DE ESFERA

VÁLVULA PP DE ESFERA SALIDA COMPRESIÓN - ROSCA HEMBRA 036030.....	43
VÁLVULA PP DE ESFERA SALIDA COMPRESIÓN - ROSCA MACHO 036020.....	43
VÁLVULA PP DE ESFERA SALIDA COMPRESIÓN 036010.....	43

VÁLVULAS DE ESFERA COMPACTA

GRIFO PP DE ESFERA "ARTIC" ROSCA MACHO 218.....	47
GRIFO PP DE ESFERA ROSCA MACHO 210.....	47
VÁLVULA PP DE ESFERA ROSCA HEMBRA 220.....	47
VÁLVULAS PP DE ESFERA "ARTIC" ROSCA HEMBRA 228.....	47

VÁLVULAS PA DE ESFERA

VÁLVULA POLIAMIDA DE ESFERA SALIDA ROSCA HEMBRA 037030.....	51
VÁLVULA POLIAMIDA DE ESFERA SALIDA ROSCA HEMBRA CON PURGA 037030F.....	51

ACCESORIOS Y VÁLVULAS DE COMPRESIÓN SERIE 1

CODO 45° 1006.....	60
CODO 45° MIXTO ROSCA MACHO 1045.....	60
CODO 90° 1005.....	59
CODO 90° MIXTO MURAL 1075.....	59
CODO 90° MIXTO PE - ROSCA HEMBRA 1015.....	60
CODO 90° MIXTO PE - ROSCA HEMBRA LATÓN 1076.....	60
CODO 90° MIXTO PE - ROSCA MACHO 1085.....	59
CODO 90° MIXTO PE - ROSCA MACHO LATÓN 1077.....	60
CODO 90° MIXTO PE MÉTRICO - IMPERIAL 1005M.....	59
CODO 90° REDUCIDO 1051.....	59
ENLACE 1001.....	56
ENLACE CONTADOR TUERCA LOCA HEMBRA G - ROSCA MACHO BSPT 035890.....	65
ENLACE CONTADOR TUERCA LOCA HEMBRA G - SPIGOT SERIE 1 035891.....	65
ENLACE MIXTO PE - ROSCA HEMBRA G LATÓN 1073G.....	58
ENLACE MIXTO PE - ROSCA HEMBRA LATÓN 1073.....	58

ENLACE MIXTO PE - ROSCA MACHO LATÓN 1072.....	58
ENLACE MIXTO PE - UNIVERSAL 10017.....	61
ENLACE MIXTO PE MÉTRICO - IMPERIAL 1001M.....	58
ENLACE MIXTO ROSCA HEMBRA - COBRE 1003C.....	57
ENLACE MIXTO ROSCA HEMBRA 1003.....	57
ENLACE MIXTO ROSCA HEMBRA G 1003G.....	57
ENLACE MIXTO ROSCA MACHO - COBRE 1002C.....	57
ENLACE MIXTO ROSCA MACHO 1002.....	56
ENLACE PE - COBRE 1001C.....	57
ENLACE PE - PVC 1001Q.....	57
ENLACE PVC 1001QQ.....	58
ENLACE REDUCIDO 1011.....	56
ENLACE REPARACIÓN 1761.....	56
ENLACE UNIVERSAL DE REPARACIÓN 1761.....	63
LLAVE DESMONTAJE S-1 10990.....	65
TAPÓN 1012.....	56
TE IGUAL 1004.....	58
TE MIXTA PE - SALIDA ROSCA HEMBRA 1014.....	59
TE REDUCIDA 1034.....	59
VÁLVULA DE LÍNEA PE - COBRE 0341C.....	64
VÁLVULA DE LÍNEA PE 03410.....	64

REDUCTOR DE PRESIÓN

REDUCTOR DE PRESIÓN 038001.....	67
---------------------------------	----

REGULADOR DE PRESIÓN

REGULADOR DE PRESIÓN 022065.....	71
----------------------------------	----



VÁLVULAS PVC

CAUDALÍMETRO HDRFLU	97	VÁLVULA DE ESFERA DE 3 VÍAS PUERTO T ROSCAR . COMPACTA BERBTET	84	VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE BÁSICA UNIBLOCK ENCOLAR 113500	77
EXTREMO DE PE PARA VÁLVULA PVC 1115207	89	VÁLVULA DE ESFERA PARA INDUSTRIA BK1 DOBLE UNIÓN (JUNTA EPDM) ENCOLAR BK1D0	83	VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE BÁSICA UNIBLOCK ROSCA 113510	77
VÁLVULA ANTIRRETORNO DE CLAPETA CON VISOR ENCOLAR 0504080	89	VÁLVULA DE ESFERA PARA INDUSTRIA BK1 DOBLE UNIÓN (JUNTA EPDM) ROSCAR BK1E0	84	VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE BÁSICA UNIBLOCK ROSCA MACHO - HEMBRA 113610	78
VÁLVULA ANTIRRETORNO DE CLAPETA ENCOLAR 0504080	89	VÁLVULA DE ESFERA PARA INDUSTRIA BK1 DOBLE UNIÓN (JUNTA FKM) ENCOLAR BK1DV	83	VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE BIDIRECCIONAL ENCOLAR JUNTA EPDM 112400	78
VÁLVULA ANTIRRETORNO DE PIE ENCOLAR JUNTA EPDM 11640	87	VÁLVULA DE ESFERA PARA INDUSTRIA BK1 DOBLE UNIÓN (JUNTA FKM) ROSCAR BK1EV	84	VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE BIDIRECCIONAL ENCOLAR JUNTA FPM 112700	79
VÁLVULA ANTIRRETORNO DE PIE ENCOLAR JUNTA FPM 11600	87	VÁLVULA DE LIBERACIÓN DE AIRE PURGA ENCOLAR JUNTA EPDM 11630	88	VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE BIDIRECCIONAL ROSCA JUNTA EPDM 112410	79
VÁLVULA ANTIRRETORNO DE PIE ROSCA JUNTA EPDM 116410	87	VÁLVULA DE LIBERACIÓN DE AIRE PURGA ENCOLAR JUNTA FPM 11690	88	VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE BIDIRECCIONAL ROSCA JUNTA FPM 112710	79
VÁLVULA ANTIRRETORNO DE PIE ROSCA JUNTA FPM 116010	87	VÁLVULA DE LIBERACIÓN DE AIRE PURGA ROSCA JUNTA EPDM 116310	88	VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE BIDIRECCIONAL STANDARD ROSCA 111400/111200	78
VÁLVULA ANTIRRETORNO MUELLE ENCOLAR MUELLE RECUBIERTO PTFE Y JUNTA FPM 11090	85	VÁLVULA DE LIBERACIÓN DE AIRE PURGA ROSCA JUNTA FPM 116910	88	VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE BIDIRECCIONAL STANDARD PE - PE 1114800	80
VÁLVULA ANTIRRETORNO MUELLE ENCOLAR JUNTA EPDM 11060	85	VÁLVULA DE MARIPOSA EMBRIDADA PROFLOW SERIE H FDRPFHF	96	VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE BIDIRECCIONAL STANDARD ROSCA 111410	78
VÁLVULA ANTIRRETORNO MUELLE ENCOLAR JUNTA FPM 11000	85	VÁLVULA DE MARIPOSA EMBRIDADA PROFLOW SERIE P FDRPFPP	96	VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE BIDIRECCIONAL UNIBLOCK ENCOLAR 113400	79
VÁLVULA ANTIRRETORNO MUELLE ENCOLAR MUELLE RECUBIERTO PTFE Y JUNTA EPDM 11080	85	VÁLVULA DE MARIPOSA PARA INDUSTRIA PROFLOW SERIE P (JUNTA EPDM) FDRPFP	96	VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE BIDIRECCIONAL UNIBLOCK ROSCA 113410	80
VÁLVULA ANTIRRETORNO MUELLE ROSCA JUNTA EPDM 110610	86	VÁLVULA DE MARIPOSA PARA INDUSTRIA PROFLOW SERIE P (JUNTA FPM) FDRPFV	96	VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE BIDIRECCIONAL UNIBLOCK ROSCA HEMBRA - COMPRESIÓN 113780	80
VÁLVULA ANTIRRETORNO MUELLE ENCOLAR MUELLE RECUBIERTO PTFE Y JUNTA EPDM 110810 / 110710	86	VÁLVULA DE MARIPOSA PROFLOW SERIE H FDRPFH	96	VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE BIDIRECCIONAL UNIBLOCK ROSCA 113790	80
VÁLVULA ANTIRRETORNO MUELLE ENCOLAR MUELLE RECUBIERTO PTFE Y JUNTA FPM 110910	86	VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE BÁSICA STANDARD ENCOLAR 111500	77	VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE BIDIRECCIONAL UNIBLOCK ROSCA MACHO - HEMBRA 113710	80
VÁLVULA DE CLAPETA CDRCKD	91	VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE BÁSICA STANDARD ROSCA 111510	77		
VÁLVULA DE CLAPETA CON MUELLE CDRCKD.M	91				
VÁLVULA DE ESFERA DE 3 VÍAS PUERTO T ENCOLAR . COMPACTA BDRBTD	84				



ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES

ABRAZADERA DE REPARACIÓN ELECTROSOLDABLE 495204.....	114
ABRAZADERA DE REPARACIÓN GRAN DIÁMETRO ELECTROSOLDABLE 495204.....	114
CODO 15° LIGHTFIT 463704.....	109
CODO 15° SANEAMIENTO 473704.....	128
CODO 180° ELECTROSOLDABLE 490904.....	131
CODO 22,5° ELECTROSOLDABLE 490804.....	109
CODO 30° LIGHTFIT 463304.....	109
CODO 30° SANEAMIENTO 473304.....	128
CODO 45° ELECTROSOLDABLE 490604.....	109
CODO 45° LIGHTFIT 460604.....	109
CODO 45° SANEAMIENTO 470604.....	128
CODO 45° TRANSICIÓN ROSCA HEMBRA LATÓN 493604.....	122
CODO 45° TRANSICIÓN ROSCA MACHO LATÓN 492604.....	122
CODO 45° TRANSICIÓN ROSCA MACHO PE 497604.....	125
CODO 45° TRANSICIÓN TUERCA LOCA HEMBRA LATÓN 494604.....	122
CODO 90° ELECTROSOLDABLE 490504.....	109
CODO 90° EMPOTRABLE CON TOMA EN CARGA 491504.....	109
CODO 90° EMPOTRABLE ELECTROSOLDABLE 491504.....	109
CODO 90° TRANSICIÓN ROSCA HEMBRA LATÓN 493504.....	121
CODO 90° TRANSICIÓN ROSCA MACHO LATÓN 492504.....	121
CODO 90° TRANSICIÓN ROSCA MACHO PE 497504.....	125
CODO 90° TRANSICIÓN TUERCA LOCA HEMBRA LATÓN 494504.....	122
CODO AJUSTABLE ELECTRO - ELECTRO 4947C4.....	110
CODO AJUSTABLE ELECTRO - SPIGOT 4947D4.....	110
CODO AJUSTABLE ELECTRO - SPIGOT 4747D4.....	128
CODO AJUSTABLE ELECTRO. ADAPTADOR PE - PVC 4747V4.....	128
MANGUITO ADAPTADOR PE - PVC 4701V4.....	128
MANGUITO ELECTROSOLDABLE LARGO 4901L4.....	105
MANGUITO ELECTROSOLDABLE PN 10 - LIGHTFIT 460103.....	106
MANGUITO ELECTROSOLDABLE PN 10 - LIGHTFIT 460104.....	106
MANGUITO ELECTROSOLDABLE PN 16 490103.....	105
MANGUITO ELECTROSOLDABLE PN 16 490104.....	105
MANGUITO ELECTROSOLDABLE PN 25 450104 / 450103.....	105
MANGUITO ELECTROSOLDABLE PN 6 SÚPER LIGHTFIT 4601S3.....	106

MANGUITO TRANSICIÓN PE - BRIDA HIERRO FUNDIDO 497704.....	125
MANGUITO TRANSICIÓN PE - HIERRO FUNDIDO 495704.....	125
MANGUITO TRANSICIÓN ROSCA HEMBRA LATÓN 493104.....	121
MANGUITO TRANSICIÓN ROSCA MACHO LATÓN 492104.....	121
MANGUITO TRANSICIÓN ROSCA MACHO PE 497104.....	125
MANGUITO TRANSICIÓN TUERCA LOCA HEMBRA LATÓN 494104.....	122
RACORD TRANSICIÓN PE ROSCA HEMBRA LATÓN 493107.....	123
RACORD TRANSICIÓN PE ROSCA MACHO LATÓN 492107-B.....	123
REDUCCIÓN ELECTROSOLDABLE 491104.....	106
TAPÓN ELECTROSOLDABLE 491204.....	107
TAPÓN MONOLÍTICO 494204.....	107
TAPÓN MONOLÍTICO PARA TOMA BALONAMIENTO 498304.....	107
TAPÓN TOMA EN CARGA 498304.....	119
TE IGUAL ELECTROSOLDABLE 490404.....	107
TE IGUAL ELECTROSOLDABLE EMBRIDADA 4994.....	108
TE IGUAL SALIDA TUERCA LOCA HEMBRA LATÓN 494404.....	122
TE REDUCIDA CON DOS SALIDAS 492404.....	131
TE REDUCIDA ELECTROSOLDABLE 491404.....	108
TOMA DE BALONAMIENTO 496804.....	111
TOMA EN CARGA CON VÁLVULA 495404.....	119
TOMA EN CARGA ELECTROSOLDABLE 496304.....	118
TOMA EN CARGA GRAN CAUDAL ELECTROSOLDABLE 491304.....	119
TOMA SIMPLE AJUSTABLE PARA SENSOR ROSCA INOX 493803.....	113
TOMA SIMPLE AJUSTABLE PARA SENSOR ROSCA LATÓN 493803.....	113
TOMA SIMPLE BSPP ROSCA HEMBRA 4958T4.....	114
TOMA SIMPLE DE DERIVACIÓN AJUSTABLE 475804.....	128
TOMA SIMPLE DE DERIVACIÓN CON SALIDA 45° 4758A4.....	128
TOMA SIMPLE ELECTROSOLDABLE 495804.....	115
TOMA SIMPLE GRAN DIÁMETRO 495804.....	115
TOMA SIMPLE GRAN DIÁMETRO EMBRIDADA 495904.....	117
TOMA SIMPLE GRAN DIÁMETRO TRANSICIÓN ROSCA HEMBRA LATÓN 493804.....	111
TOMA SIMPLE GRAN DIÁMETRO XL 495803.....	116
TOMA SIMPLE GRAN DIÁMETRO XL LIGHTFIT 4758W.....	117

TOMA SIMPLE LIGHTFIT CON SALIDA SPIGOT 4758S4.....	128
TOMA SIMPLE LIGHTFIT DE TRANSICIÓN PE A PP/PVC 4758V4.....	128
TOMA SIMPLE TRANSICIÓN ROSCA HEMBRA LATÓN 493804.....	111
Y REDUCIDA ELECTROSOLDABLE 491904.....	131

ELECTRO FLEX

ELECTRO FLEX 490099.....	137
--------------------------	-----

RACORD DE TRANSICIÓN

RACORD DE TRANSICIÓN PE ROSCA HEMBRA DE LATÓN 493107-B.....	140
RACORD DE TRANSICIÓN PE ROSCA HEMBRA DE LATÓN ECOBRASS 49EH070.....	141
RACORD DE TRANSICIÓN PE ROSCA HEMBRA DE PE 498107-B.....	141
RACORD DE TRANSICIÓN PE ROSCA HEMBRA INOXIDABLE 496107-B.....	142
RACORD DE TRANSICIÓN PE ROSCA HEMBRA TUERCA LATÓN 010.....	140
RACORD DE TRANSICIÓN PE ROSCA HEMBRA TUERCA LOCA 101.....	140
RACORD DE TRANSICIÓN PE ROSCA MACHO DE INOXIDABLE 495107-B.....	142
RACORD DE TRANSICIÓN PE ROSCA MACHO DE LATÓN 492107-B.....	140
RACORD DE TRANSICIÓN PE ROSCA MACHO DE LATÓN ECOBRASS 49EM070.....	141
RACORD DE TRANSICIÓN PE ROSCA MACHO DE PE 497107-B.....	141
RACORD DE TRANSICIÓN PE ROSCA MACHO TUERCA LATÓN 009.....	140
RACORD DE TRES PIEZAS DE TRANSICIÓN PE ROSCA HEMBRA DE ACERO INOX 2V53.....	143
RACORD DE TRES PIEZAS DE TRANSICIÓN PE ROSCA MACHO DE ACERO INOX 2V53.....	142
RACORD TRANSICIÓN PE / BRIDA 086.....	143
RACORD TRANSICIÓN PE AC UNIÓN VICTAULIC 155.....	143
UNIÓN PE DESMONTABLE 2353.....	142
VÁLVULAS PE DE ESFERA	
CENTRADOR Y FIJADOR DE VENTEOS.....	147
LLAVE VÁLVULA.....	147
TOMAS EN CARGA A TRAVÉS DE VÁLVULA 6530.....	147
TUBO GUARDA.....	147
VÁLVULA DE POLIETILENO DE ESFERA CON 2 VENTEOS Y TULIPA 21020.....	146
VÁLVULA DE POLIETILENO DE ESFERA CON 2 VENTEOS COMPLETA 21020 +B.....	147
VÁLVULA DE POLIETILENO DE ESFERA CON TULIPA 21010.....	146
VENTEO CON VÁLVULA LATÓN.....	147

TAPA Y MARCO

TAPA Y MARCO..... 149

TRANSICIONES Y TALLOS

TALLO AC/PE TADECAC 153
 TALLO CU/PE TADECUC 153
 TRANSICIÓN PE/AC TRDECAC 153
 TRANSICIÓN PE/CU TRDECUC 153

ACCESORIOS TOPE

CODO 30° SDR 11 01923 161
 CODO 30° SDR 17 01923 161
 CODO 45° SDR 11 0192 160
 CODO 45° SDR 17 0192 160
 CODO 90° SDR 11 0192 160
 CODO 90° SDR 17 0192 159
 MULTICODO 90° SDR 17 0191 / 0100 159
 MULTICODO 90° SDR 11 0101 / 0100 167
 MULTICODO 90° SDR 11 0191 / 0100 159
 MULTICODO 90° SDR 17 0101 167
 PORTABRIDAS SDR 11 0106 / 0100 169
 PORTABRIDAS SDR 11 0194 / 010006 166
 PORTABRIDAS SDR 11 CON CHAFLÁN
 PARA VALVULA DE MARIPOSA 01061 169
 PORTABRIDAS SDR 11 CON CHAFLÁN
 PARA VALVULAS DE MARIPOSA 01941 166
 PORTABRIDAS SDR 17 0106 / 0100 168
 PORTABRIDAS SDR 17 0194 / 010006 166
 PORTABRIDAS SDR 17 CON CHAFLÁN
 PARA VALVULA DE MARIPOSA
 01061 / 01001 169
 PORTABRIDAS SDR 17 CON CHAFLÁN
 PARA VALVULAS DE MARIPOSA 01941 166
 REDUCCIÓN CONCENTRICA SDR 11
 0100 / 0149 165
 REDUCCIÓN CONCENTRICA SDR 17
 0149 / 0197 / 0100 164
 TAPÓN SDR 11 0139 / 0196 / 0100 161
 TAPÓN SDR 17 0139 / 0196 / 0100 161
 TE IGUAL 45° SDR 11 0137 162
 TE IGUAL 45° SDR 17 0137 162
 TE IGUAL 90° SDR 11 0103 168
 TE IGUAL 90° SDR 11 0103 / 0193 162
 TE IGUAL 90° SDR 17 0103 168
 TE IGUAL 90° SDR 17 0103 / 0193 162
 TE REDUCIDA 90° SDR 11 0135 / 0223 163
 TE REDUCIDA 90° SDR 17 0135 / 0223 163

BRIDAS DE ACERO

BRIDAS CIEGAS DE ACERO
 GALVANIZADAS Y ZINCADAS BRDN 177
 BRIDAS CIEGAS DE ACERO
 RECUBIERTAS DE PP 0135 175
 BRIDAS DE ACERO
 GALVANIZADAS Y ZINCADAS 113 176
 BRIDAS DE ACERO
 RECUBIERTAS DE PP 0130 174
 BRIDAS DE ACERO
 RECUBIERTAS DE PP ANSI 0130 / 0100 175

UNIONES Y ABRAZADERAS DE REPARACIÓN KRAUSZ

EZMAX ANCHO 150 MM 267-66 206
 EZMAX ANCHO 225 MM 272-66 206
 EZMAX ANCHO 300 MM 273-66 206
 EZMAX ANCHO 375 MM 274-66 207
 EZMAX ANCHO 600 MM 277-66 207
 HYMAX 860-825/826 184
 HYMAX CON ADAPTADOR A BRIDA
 879-826 / 871-826 185
 HYMAX CON ADAPTADOR ALARGADO
 A BRIDA 871-825 / 879-825 186
 HYMAX GRAN DIAMETRO 860-825 185
 HYMAX GRIP CODO 45°
 TOLERANCIA 18 MM 893-825 193
 HYMAX GRIP CODO 45°
 TOLERANCIA 23 MM 893-825 193
 HYMAX GRIP CODO 90°
 TOLERANCIA 18 MM 894-825 193
 HYMAX GRIP CODO 90°
 TOLERANCIA 23 MM 894-825 193
 HYMAX GRIP CODO ARTICULADO
 TOLERANCIA 18 MM 892-825 193
 HYMAX GRIP CODO ARTICULADO
 TOLERANCIA 23 MM 892-825 193
 HYMAX GRIP CON ADAPTADOR A BRIDA
 TOLERANCIA 26 MM 130-825 191
 HYMAX GRIP CON ADAPTADOR A BRIDA
 TOLERANCIA 32 MM 130-825 191
 HYMAX GRIP CON ADAPTADOR A BRIDA
 TOLERANCIA 50 MM 130-825 191
 HYMAX GRIP REDUCCIÓN 863-825 193
 HYMAX GRIP TAPÓN
 TOLERANCIA 26 MM 867-825 192
 HYMAX GRIP TAPÓN
 TOLERANCIA 28 MM 867-825 192
 HYMAX GRIP TAPÓN
 TOLERANCIA 32 MM 867-825 192
 HYMAX GRIP TAPÓN
 TOLERANCIA 50 MM 867-825 192
 HYMAX GRIP
 TOLERANCIA 26 MM 890-825 191
 HYMAX GRIP
 TOLERANCIA 28 MM 890-825 191
 HYMAX GRIP
 TOLERANCIA 32 MM 890-825 191

HYMAX GRIP
 TOLERANCIA 50 MM 890-825 191
 HYMAX LARGO 862-826/825 185
 HYMAX REDUCCIÓN 861-826 186
 INSERTO ACERO INOXIDABLE 1080 194
 LLAVE VASO 790-00 207
 REPAMAX ANCHO 140 MM
 NBR GAS 5 BAR RANGO 12 MM
 114-314 198
 REPAMAX ANCHO 140 MM
 NBR GAS 5 BAR RANGO 22 MM
 287-314 199
 REPAMAX ANCHO 140 MM
 RANGO 12 MM 114-812 198
 REPAMAX ANCHO 140 MM
 RANGO 22 MM 287-812 198
 REPAMAX ANCHO 210 MM
 RANGO 22 MM 288-812 199
 REPAMAX ANCHO 210 MM
 RANGO 32 MM 285-812 200
 REPAMAX ANCHO 280 MM
 RANGO 12 MM 116-812 201
 REPAMAX ANCHO 280 MM
 RANGO 22 MM 289-812 201
 REPAMAX ANCHO 280 MM
 RANGO 32 MM 286-812 202
 REPAMAX XL ANCHO 210 MM
 TOLERANCIA 10 MM 152-812 201
 REPAMAX XL ANCHO 280 MM
 TOLERANCIA 10 MM 153-812 202

ÚTILES

ABRAZADERA APRIETE TOMA
 SIMPLE GRAN DIÁMETRO ABIERTA
 SALIDA 90, 110, 125 Y 160 MM 234
 ABRAZADERA 234
 ACCESORIOS OPCIONALES
 PARA MULTICLAMP 222
 ADAPTADOR. FRESAS PARA TUBERÍA
 DE FUNDICIÓN DÚCTIL, PARA EQUIPO
 DE PERFORACIÓN EN CARGA
 HOT TAPPING 241
 ALINEADOR AJUSTABLE DOBLE 223
 ALINEADOR Y POSICIONADOR
 AJUSTABLE 224
 ALINEADOR Y POSICIONADOR
 DOBLE PARA REDES 223





ALINEADOR Y POSICIONADOR MULTICLAMP.....	222	JUEGO COMPLETO DE CINCHAS DE AGARRE Y LLAVE DINOMOMÉTRICA.....	234	MÁQUINAS	
ALINEADOR Y POSICIONADOR PARA ACOMETIDAS.....	221	KIT ABRAZADERA TOMA SIMPLE GRAN DIÁMETRO ABIERTA SALIDA 180 HASTA 400 MM.....	234	6160/LI.....	275
ALINEADOR Y POSICIONADOR PARA CODOS 180° GEOTERMIA.....	224	KIT ABRAZADERA TOMA SIMPLE GRAN DIÁMETRO ABIERTA SALIDA 90, 110, 125 Y 160 MM.....	233	6160/N.....	274
ALINEADOR Y REDONDEADOR.....	223	KIT FRESA CORTE TALADRO TOMA SIMPLE GRAN DIÁMETRO ABIERTA.....	235	6250/N.....	274
ATORNILLADOR A BATERÍA (OPCIONAL).....	217	KIT INSTALADOR.....	244	7125.....	277
BANDA DE SEÑALIZACIÓN.....	245	KIT RASCADOR ROTACIONAL EXTREMOS SDR11.....	216	7125/LI.....	277
BARRA DE PRESIÓN PARA ABRAZADERA DE REPARACIÓN.....	235	LIMPIADOR ESPECÍFICO PARA PE.....	243	ABRAZADERAS ESTRECHAS SUPERIOR CHASIS.....	273
BISELADOR DE TUBERÍAS.....	243	LLAVE DESMONTAJE SERIE 1.....	242	BOLSA ADAPTADORES.....	262
BOMBA HIDRÁULICA.....	238	LLAVE DESMONTAJE SERIE 7/17.....	242	CABLES SOLDADURA.....	262
CABEZAL RASCADOR ROTACIONAL PARA TALADRO.....	219	LLAVE TALADRO TOMAS EN CARGA.....	242	CAJA TRANSPORTE.....	263
CINTA MÉTRICA PIMETER.....	244	LLAVE VÁLVULA.....	243	FRESAS DE CORTE.....	281
CORREA TENSIÓN ACCESORIO PLASSON ELECTRO FLEX.....	242	PINZADOR HIDRÁULICO.....	229	GRÚA.....	273
CORTATUBO GUILLOTINA.....	213	PINZADOR MANUAL.....	228	JUEGO ADAPTADORES.....	262
CORTATUBO ROTACIONAL.....	212	QUITA CORDÓN EXTERNO.....	231	KIT POLIFUSORES.....	278
CORTATUBO ROTACIONAL ELÉCTRICO.....	213	QUITA CORDÓN INTERNO.....	232	LECTORES.....	262
CORTATUBO TELESCÓPICO.....	211	RASCADOR MANUAL.....	214	MATRICES.....	279
CORTATUBO TIJERA.....	211	RASCADOR ROTACIONAL.....	218	MATRICES SOLAPE.....	280
CUCHILLA RASCADOR ROTACIONAL EXTREMOS.....	216	RASCADOR ROTACIONAL ELÉCTRICO / NEUMÁTICO.....	220	MATRIZ AGUJEROS.....	281
CUCHILLA RASCADOR ROTACIONAL U.....	215	RASCADOR ROTACIONAL EXTREMOS.....	220	PF DIGIMATIC.....	255
CUCHILLAS CORTATUBOS GUILLOTINA.....	213	RASCADOR ROTACIONAL EXTREMOS SDR11 (INDIVIDUAL).....	216	PF MAMMUT USB.....	261
CUCHILLAS CORTATUBOS ROTACIONAL.....	212	RASCADOR ROTACIONAL EXTREMOS, PEQUEÑAS DIMENSIONES.....	216	PF MONOMATIC.....	254
CUCHILLAS DE RASCADOR ROTACIONAL PARA TALADRO.....	219	RASCADOR ROTACIONAL U.....	215	PF POLYCODE.....	256
CUCHILLAS QUITA CORDÓN INTERNO.....	232	RECAMBIOS CORTATUBOS TELESCÓPICO.....	211	PF POLYCONTROL PLUS.....	260
CUCHILLAS RASCADOR ROTACIONAL.....	218	RECAMBIOS GALGAS PINZADORES.....	229	PF POLYMATIC PLUS.....	257
CUCHILLAS RASCADOR ROTACIONAL EXTREMOS.....	220	RECUPERADORES POST-PINZADO BÁSICO.....	230	PF TINY DATA M / MF BT (BLUETOOTH).....	258
EQUIPO DE PERFORACIÓN EN CARGA HOT TAPPING TOOL.....	238	RECUPERADORES POST-PINZADO MULTIDIÁMETRO.....	230	PF TINY DATA M / MF (USB).....	259
EQUIPO DE PERFORACIÓN EN CARGA, SALIDA 90 Y 110 MM.....	237	REDONDEADOR BÁSICO.....	225	PFS250 AUTOMÁTICA.....	265
EQUIPO DE PERFORACIÓN PARA TOMAS SIMPLES CON MANGUITOS AJUSTABLES.....	241	REDONDEADOR HIDRÁULICO.....	227	PFS315 AUTOMÁTICA.....	265
EQUIPO DE PERFORACIÓN PARA TOMAS SIMPLES 45°.....	241	REDONDEADOR MULTIDIÁMETRO.....	227	PLASTMATIC.....	265
EQUIPO DE PERFORACIÓN PARA SENSOR.....	236	REDONDEADOR MULTIDIÁMETRO BÁSICO.....	226	POLIFUSORES.....	278
EXTENSIÓN CORTATUBOS ROTACIONAL ELÉCTRICO.....	213	REDONDEADOR TIJERA.....	225	REDUCCIONES.....	271
EXTENSIÓN.....	240	REDUCCIÓN.....	239	REDUCCIONES ESTRECHAS.....	272
EXTENSIÓN PARA QUITA CORDÓN 90 - 315.....	231	REGLA MAGNÉTICA.....	245	REDUCCIONES MÁQUINAS DE BANCO MANUALES PARA TERMOPLACAS.....	275
GRASA.....	244	RODILLOS.....	231	SP1000EVO.....	268
INSERTO INTERIOR PARA RASCADOR ROTACIONAL EXTREMOS.....	217	ROTULADOR PERMANENTE.....	245	SP1200EVO.....	268
		SET PAR ALINEADOR MULTIDIÁMETRO BÁSICO.....	226	SP1400EVO.....	269
		TALADRO TOMAS SIMPLES GRAN DIÁMETRO SALIDA 90-160 Y 180-250 MM.....	236	SP1600EVO.....	269
		TALADRO TOMAS SIMPLES GRAN DIÁMETRO SALIDA 315 Y 400 MM.....	236	SP160EVO.....	266
				SP250EVO.....	266
				SP315EVO.....	267
				SP500EVO.....	267
				SP630EVO.....	267
				SP800EVO.....	268
				TERMOPLACA INCLINADA 30°.....	276
				TERMOPLACA PARA AGUJEROS.....	276
				TERMOPLACA PARA MÁQUINAS DE BANCO.....	276
				UNIDAD DE CONTROL SEMIAUTOMÁTICO PARA MÁQUINAS DE TOPE MANUALES.....	270
				ÚTIL PORTABRIDAS.....	273

**SERVICIO
DE ATENCIÓN
TÉCNICA
COMERCIAL**

93 680 27 78

plasson@plasson.es

CONTACTA
CON NOSOTROS

Queremos hacer de tu proyecto nuestro proyecto,
y por ello, ponemos a tu disposición el **SERVICIO
DE ATENCIÓN TÉCNICA COMERCIAL**

Un servicio que cuenta con el mejor grupo
de profesionales para proporcionarte toda la
información que necesites y solucionar todas tus
dudas.



INFORMACIÓN



ASESORAMIENTO



ATENCIÓN
PERSONALIZADA

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Las condiciones generales de venta que a continuación se exponen, son las únicas que regulan nuestros suministros, siempre que no exista acuerdo especial que las modifique. Estas se consideran aceptadas por el comprador desde el momento en que nos realice un pedido. El comprador aceptará las características del material comprado, dentro de las condiciones particulares del producto.

- 1. Los precios** son de Venta al Público, y no incluyen el IVA. Además podrán ser modificados sin previa advertencia.
- 2. El plazo de entrega** comenzará a partir de la recepción de la compra, estableciéndose de buena fe y según las condiciones particulares establecidas con el comprador. De producirse demora en la entrega, por motivos ajenos a la empresa, de transporte, carencia del fabricante, etc., no serían aceptadas penalizaciones ni responsabilidades, por los posibles perjuicios causados al comprador.
- 3. Los envíos** de la mercancía viajarán siempre a portes debidos, salvo acuerdos preestablecidos por escrito entre las partes.
- 4. Pagos.** Se realizará en cumplimiento con las normas vigentes, entre ellas la Ley 15/2010 de medidas contra la morosidad en las operaciones comerciales. Cualquier aplazamiento o impago de facturas, originará el cierre de la cuenta de crédito y la suspensión de las compras en curso hasta la satisfacción de la deuda, con el añadido gasto por devolución bancaria, según valoración de la entidad ordenante, y demora de un 2% de interés mensual, que se incrementará progresivamente a la deuda hasta su cancelación.
- 5. La garantía de los productos** suministrados queda limitada, única y exclusivamente, a la reparación o reposición de estos. Se considerarán materiales defectuosos aquellos que sean reconocidos materialmente por nuestro departamento técnico, servicio técnico y/o fabricante y sin indemnización alguna, dentro de un plazo de seis meses. La manipulación inadecuada de los productos, desgaste natural o forzado, uso o montaje incorrecto, tratamiento o mantenimiento descuidado, ataques químicos o eléctricos, modificaciones o reparaciones del comprador o terceros, etc., invalida la garantía. Las reclamaciones de productos defectuosos deberán hacerse presentes a través de una comunicación con evidencia documental (fax, e-mail, etc.), dentro de los quince días siguientes a la recepción del envío o de la detección de producto defectuoso, siendo recogido personalmente por nuestro delegado comercial, salvo acuerdo contrario.
- 6.** Las identificaciones y **certificados de calidad** de nuestros productos, se basarán en los modelos particulares de nuestro fabricante, estando estos disponibles en todo momento para cualquier consulta.
- 7.** No se admitirán **anulaciones de pedidos** que ya estén preparados para su expedición.
- 8. No se admitirán devoluciones** que previamente no hayan sido aceptadas por nuestro departamento comercial y/o técnico. Las devoluciones por cualquier motivo, serán siempre a portes pagados y tendrán una deducción del 30% de su valor como consecuencia de su recuento y Control de Calidad. En todas las devoluciones aceptadas se deberá incluir copia del albarán de entrega o identificación de nuestro agente comercial. En el supuesto de que la causa de la devolución sea por error o cualquier otro motivo ocasionado por nosotros, se retirará la mercancía por nuestros medios. No se abonarán aquellos materiales devueltos sin caja o embalaje o que no estén en condiciones de venta, por cualquier motivo. El importe de los impuestos que afecten a el/los producto/os devuelto/os, se abonarán en las proporciones y de acuerdo con la legislación en vigor. Estos importes tendrán validez de deducción por abono sobre los importes de facturas generadas a cargo del mismo comprador, cuando se produzcan con posterioridad a la fecha del abono.
- 9.** Queda prohibida la reproducción total o parcial del contenido de esta tarifa sin previa autorización por escrito de **PLASSON SPAIN SLU**.
- 10. PLASSON SPAIN, S.L.U.**, se reserva el pleno derecho de aceptar las compras, ofertas y propuestas, recibidas.
- 11.** En caso de **diferencias legales**, y con renuncia del comprador de su propio fuero y domicilio, ambas partes se someten a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales de Barcelona.

PLASSON SPAIN S.L.U.

Calle Solsonés, 1 - Nave 4
Pol. Ind. Can Prunera
08759 - Vallirana - Barcelona
Tel: (034) 93 680 27 78
E-mail: plasson@plasson.es
www.plasson.es

 **PLASSON**[®]
SPAIN

58