

 **PLASSON**[®]



Manguitos de Gran Diámetro

Para Redes de Abastecimiento de Agua y Gas



Presencia global - Compromiso local

 **PLASSON**[®]

Manguitos de Gran Diámetro Para Redes de Abastecimiento de Agua y Gas

Por qué utilizar los Manguitos de gran diámetro PLASSON.

PLASSON marca de confianza, calidad y fiabilidad. Gracias a su excepcional servicio al cliente, suministro y asistencia técnica, **PLASSON** no tiene rival. Estos manguitos son el resultado de mas de 50 años de investigación y desarrollo en la tecnología de uniones de tubos de polietileno de alta densidad.

Las zanjas estrechas, así como los sitios de difícil acceso, son ideales para la tecnología de electrofusión. Dado el limitado espacio y la dificultad de mover los tubos, estos lugares se hacen practicamente inaccesibles para las máquinas de soldadura a tope. La tecnología de electrofusión facilita la soldadura de tubos de polietileno y tanto en reparación como en la unión de tuberías.

Características	Ventajas
Tecnología exclusiva, resistencia cubierta.	Construcción robusta e instalación sencilla en el terreno.
Tecnología patentada, en la zona de fusión inserción de la resistencia.	Óptima transmisión de calor gracias al preciso posicionamiento de la resistencia.
Hilo de resistencia de alta pureza con coeficiente positivo de temperatura.	Autorregulación de la corriente eléctrica en invierno y verano. No necesita compensación de T ^º .
Accesorio bifilar.	Para soldar cada lado independientemente.
Estricto control del diámetro interno.	Equilibrio entre la penetración fácil del tubo y una unión perfecta.
Perfil de espesor exclusivo.	Mayor espesor en la zona con mayor estrés.
Novedosas correas.	Aceleran el proceso de unión, sin necesidad de pre-calentamiento, minimizar el tiempo de fusión.
Sin precalentamiento.	La combinación de todas estas innovaciones asegura una soldadura satisfactoria, sin inconvenientes y en el mínimo tiempo posible.

Aviso Importante: No utilice las correas para levantar el accesorio; no afloje ni quite las correas. No existe correlación entre el tamaño del testigo de fusión y la calidad de la soldadura. Para una soldadura eficiente se recomienda utilizar las herramientas indicadas para redondear, sujetar y alinear los tubos. Ver catálogo de Útiles.

Máquinas Electrofusión y Generadores Recomendados

Los accesorios de gran diámetro requieren máquinas de electrofusión y generadores de alta potencia. Para esta pesada tarea es preciso dejar enfriar la máquina entre ciclos de soldadura. En respuesta a este problema, **PLASSON** ha desarrollado un nuevo modelo de máquina, PolyControl Plus, con enfriamiento integrado y un transformador de novedosa tecnología que reduce al mínimo la duración del ciclo. Los modelos de máquinas recomendados son:

Polycontrol Plus V.2.0

Permite como minimo 4 ciclos sucesivos de soldadura sin interrupción.

Eficaces con altas y bajas temperaturas.

Solo se requieren 10 min. de enfriamiento al cabo de 7000 seg. de trabajo.

Generador: 4.5 kVA - minimo 16A monofásico.

Polymatic o Polymatic Plus

Permite como mínimo 2 ciclos sucesivos de soldadura.

Requiere 40 minutos de enfriamiento al cabo de 3500 seg. de trabajo.

Generador: 5.5 kVA - mínimo



Datos Técnicos

- Material del accesorio: PE100.
- Tubos compatibles: PE80, PE100, PEX-A.
- Accesorios PN10 adecuados para espesores de pared de tubo SDR 17-33.
- Accesorios PN16 adecuados para espesores de pared de tubo SDR 7-17.
- Puede soldarse a temperaturas ambientes desde -10°C hasta 45°C.
- Parámetros de electrofusión por código de barra o manual.
- **PLASSON** opera según las normativas EN1555, EN12201, AFNOR NFT 54-066 y AS/NZS 4129.



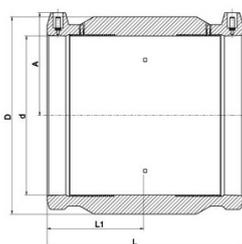
Use el lector de código QR en su smartphone para acceder a nuestro video.

Manguito (PN16)

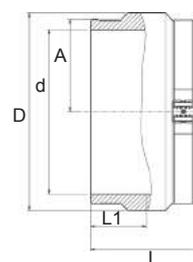
490103



400 mm



450 mm hasta 800 mm



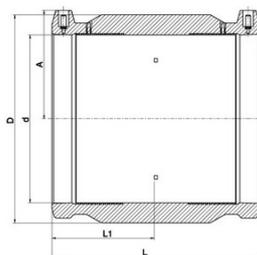
Código	d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	A [mm]	Peso [gr]	Unidades [caja]
490103450	450	539	306	153	257	15800	1
490103500	500	603	340	170	283	20200	1
490103560	560	674	376	188	317	28000	1
490103630	630	759	418	209	356	41100	1
490103710	710	853	472	236	400	62000	1
490103800	800	955	500	250	450	87000	1

Manguito (PN10)

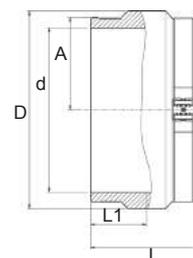
460103



450 mm y 500 mm



560 mm hasta 800 mm



Código	d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	A [mm]	Peso [gr]	Unidades [caja]
460103450	450	518	310	155	255	11700	1
460103500	500	576	340	170	283	16000	1
460103560	560	645	376	188	317	21500	1
460103630	630	726	418	209	356	30820	1
460103710	710	817	472	236	400	43100	1
460103800	800	913	500	250	450	57300	1



 **PLASSON®**

PLASSON SPAIN S.L.U.

Calle Solsonès s/n Nave 4-5
Polígono Industrial Can Prunera
08759 - Vallirana - Barcelona

Tel: (034) 93 680 27 78

Fax: (034) 93 680 28 52

E-mail: plasson@plasson.es



Use el lector de código QR
en su smartphone para
acceder a nuestra web.

www.plasson.es