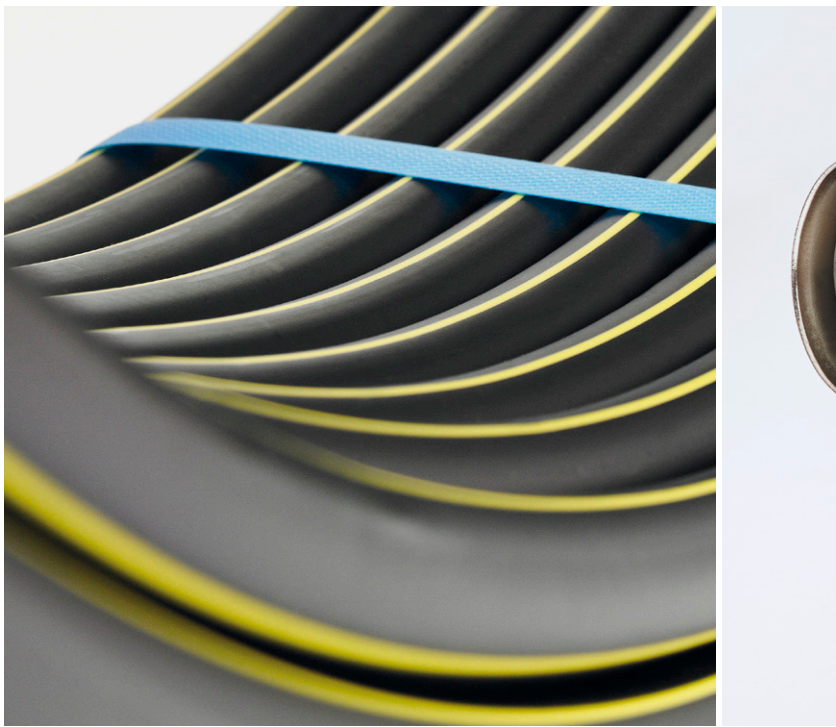
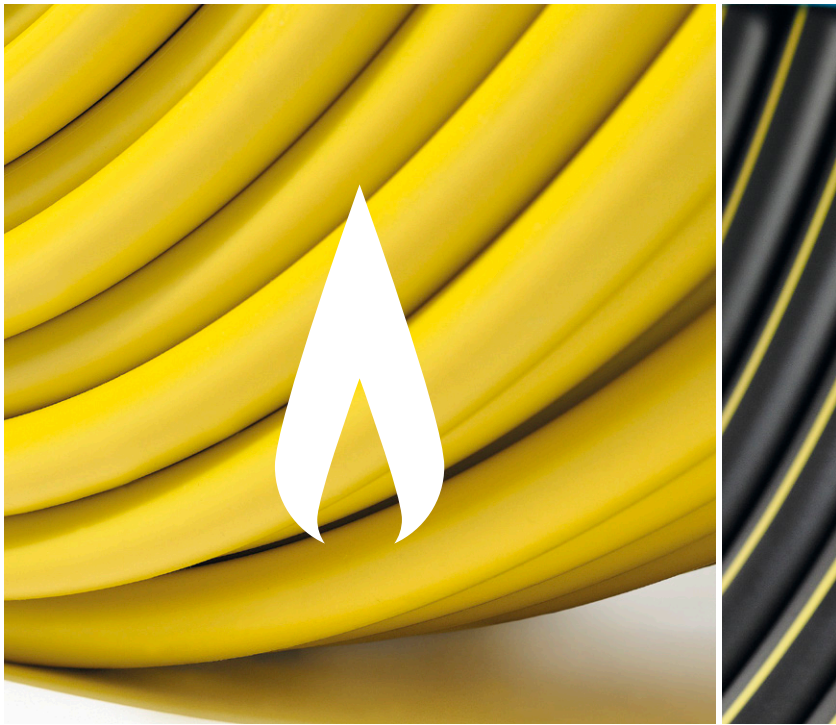
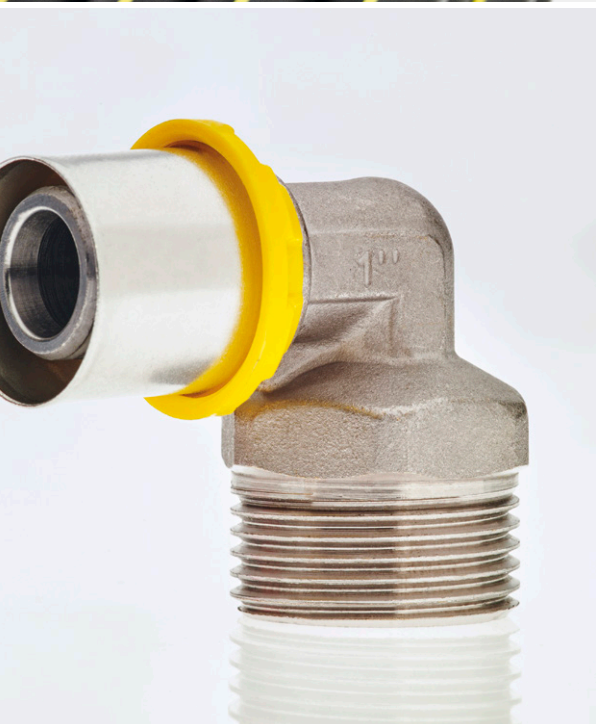


SISTEMA MULTICAPA
PARA **GAS**

GPF GAS







GPF GAS

GRUPO GPF	4
CALIDAD	6
MEDIO AMBIENTE	7
GARANTÍA	7
SISTEMA MULTICAPA PARA GAS	8
• TUBOS MULTICAPA GAS	9
• ACCESORIOS PRESSFITTING GAS	10
INSTRUCCIONES DE MONTAJE	10
TARIFA FEBRERO 2015	12
CONDICIONES DE VENTA	18

GRUPO GPF



El Grupo Plásticos Ferro, **GPF**, es un grupo industrial formado por un conjunto de compañías dedicadas al **diseño, la fabricación y la distribución de productos y sistemas basados en materiales plásticos.**

GPF es **líder europeo** en la fabricación y comercialización de tuberías y accesorios plásticos, siendo uno de los más grandes y más sólidos grupos del sector.

Instalaciones en la Península Ibérica, Francia y Marruecos.

- Superficie industrial: 700.000 m²
- N° de Plantas de Fabricación: 8
- N° Centros Logísticos: 15

La gran capacidad de producción y almacenaje de GPF permite dar la respuesta más ágil a las demandas del mercado, permitiendo asimismo una continuada expansión internacional.

El Grupo Plásticos Ferro inicia en España la distribución del **Sistema Multicapa para Gas** avalado por una trayectoria de varios años fabricando producto para esta aplicación en diferentes países, en los que la normativa ya lo permitía.



PRODUCTOS FABRICADOS



Tuberías PVC

- **Saneamiento:** hasta \varnothing 800 mm en PVC compacto, hasta \varnothing 400 mm en PVC corrugado, hasta \varnothing 630 mm en multicapa.
- **Presión:** hasta \varnothing 800 mm.
- **Evacuación:** hasta \varnothing 315 mm.
- **Evacuación insonorizada:** hasta \varnothing 250 mm.
- **Electricidad y telecomunicaciones:** hasta \varnothing 200 mm.
- **Drenaje:** hasta \varnothing 400 mm.



Tuberías PE

- **Saneamiento:** hasta \varnothing 1.000 mm.
- **Presión:** hasta \varnothing 1.000 mm.
- **Gas:** hasta \varnothing 315 mm.
- **Electricidad y telecomunicaciones:** hasta \varnothing 250 mm.
- **PE reticulado (PE-X):** hasta \varnothing 90 mm.
- **Multicapa agua (PERT-AL-PERT):** hasta \varnothing 50 mm.
- **Multicapa para gas (PE-AL-PE):** hasta \varnothing 32 mm.
- **Drenaje doble pared:** hasta \varnothing 500 mm.



Accesorios y otros productos

- **Accesorios PVC:** para saneamiento, presión, evacuación...
- **Accesorios PE:** para saneamiento, presión.
- **Accesorios PE-X y multicapa.**
- **Canalones.**
- **Adhesivos, lubricantes, limpiadores...**
- **Pesca y acuicultura:** bandejas, cajas y envases reutilizables. Carpintería de plástico. Estructuras flotantes.
- **Servicios integrales de metal y equipos de calefacción.**

CALIDAD

GPF tiene como objetivo prioritario satisfacer plenamente a sus clientes, garantizando el cumplimiento de la normativa y reglamentación aplicables tanto a sus empresas como a sus productos. El departamento de calidad dedica una especial atención a las distintas fases del proceso de transformación, desde el control de las materias primas hasta los productos terminados, los cuales son analizados de forma continua y regular en laboratorios propios y externos.

Disponemos de un **Sistema Integrado de Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales** implantado en todas las empresas y fábricas del Grupo GPF según las normas **ISO 9001** e **ISO 14001** certificado por **AENOR** e **IQNet**.

Certificados de sistemas de gestión:

ISO 9001: Control del proceso, desde la recepción de la materia prima hasta el producto terminado.

ISO 14001: Garantía de respeto y protección por el medio ambiente.



Los productos de GPF se fabrican conforme a las diferentes normas europeas aplicables y poseen **certificaciones de calidad otorgadas por los principales organismos certificadores europeos**, garantizando la conformidad del producto a los requisitos de calidad y seguridad exigidos.

El departamento de calidad de GPF facilita toda la información y documentación que se le solicite respecto a características técnicas de producto, certificaciones y garantías personalizadas por obra.



MEDIO AMBIENTE

GPF tiene entre sus objetivos prioritarios contribuir al desarrollo sostenible mediante una **actuación industrial respetuosa** que garantice la protección del medio ambiente y del entorno en el que desarrolla sus actividades.

Los productos fabricados por GPF favorecen una adecuada gestión medioambiental gracias a las materias primas utilizadas y a la alta reciclabilidad de sus compuestos. Además, en el proceso de fabricación no se utilizan sustancias ni gases contaminantes, por lo que el producto final contribuye a la mejora de las conducciones en las redes. GPF también promueve materiales, productos y técnicas que faciliten el **reciclaje** y la **reutilización**.

GARANTÍA

Las tuberías y accesorios GPF GAS se fabrican según las exigencias y criterios de las normas UNE correspondientes, controlándose su calidad de manera continua mediante la realización de los ensayos señalados en su normativa.

GRUPO PLASTICOS FERRO garantiza sus sistemas contra cualquier defecto de fabricación en cualquier país del mundo (excepto USA y Canadá) por un periodo de **QUINCE AÑOS**, a partir de la fecha de suministro.

GRUPO PLASTICOS FERRO, mediante **Póliza de Responsabilidad Civil**, garantiza los eventuales daños que los sistemas de tubos y accesorios defectuosos pudieran ocasionar, hasta un máximo de 1.500.000 €.

Es condición necesaria, para que la garantía tenga efecto, que se cumpla con la reglamentación vigente en el país donde se realice la instalación, que no existan defectos de ejecución, que se realicen las pruebas reglamentarias de resistencia y estanqueidad y que no se incumplan las advertencias de nuestra documentación.



SISTEMA MULTICAPA PARA GAS

En Septiembre de 2014 se publicó la norma **UNE 53008** “*Sistemas de canalización en materiales plásticos. Sistemas de canalización de tubos multicapa para instalaciones receptoras de gas con una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar (500 kPa)*”.

La norma UNE 53008 se cita en la norma **UNE 60670-3:2014** “*Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 3: Tuberías, elementos, accesorios y sus uniones*” como referencia de materiales de tuberías y accesorios aptos para la realización de las instalaciones receptoras de gas mencionadas.

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

- Total impermeabilidad a la difusión de gases.
- Compatibiliza las ventajas de los tubos metálicos y termoplásticos.
- La totalidad de los tubos y accesorios GPF GAS están fabricados en la Unión Europea.
- Larga duración.
- Resistencia a la corrosión, a la abrasión y al ataque de productos químicos.
- No le afectan los rayos ultravioleta y permite instalaciones a la intemperie.
- Mínimas pérdidas de carga.
- Resistencia a presiones elevadas.
- Solución fiable y competitiva, con elevada estabilidad de precios.
- Las tuberías se pueden curvar manualmente y recuperan la posición original tantas veces como se desee, permaneciendo estables en la forma generada.
- Permite realizar instalaciones vistas.
- Su ligereza facilita el transporte, el almacenaje y la instalación.
- El montaje se realiza de forma sencilla, segura y rápida.
- Resistencia a impactos.
- Ausencia de adherencias e incrustaciones.
- No conductor de electricidad.
- Bajo coeficiente de dilatación térmica.

TUBOS MULTICAPA GPF GAS

Las tuberías multicapa PE-AL-PE para gas están fabricadas según la **norma UNE 53008**.

Los tubos están formados por **tres capas, dos de material plástico y una intermedia de aluminio**. Las capas van **unidas por un adhesivo** especial que cohesiona el conjunto.

La composición y aditivación de cada capa varía según la aplicación y los requisitos exigidos.

La tubería multicapa para gas se produce mediante extrusión de capas de polietileno con un refuerzo de aluminio **soldado a tope con tecnología TIG** (Tungsten Inert Gas). Esta tecnología permite la unión en sentido longitudinal de la capa de aluminio por medio de la fusión de los extremos de una cinta de este metal para formar un tubo de sección circular, perfectamente uniforme, sin protuberancias o solapes y con un mejor acabado y estanqueidad en las uniones.

La unión entre las capas de PE y aluminio se realiza mediante adhesivo.

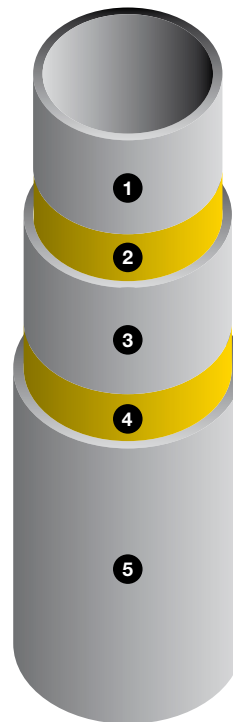
La lámina de aluminio entre las dos capas de polietileno, cuyo espesor varía según diámetros entre 0,2 mm y 0,7 mm, consigue un tubo más dúctil permitiendo:

- Mayor **maleabilidad** en su manipulación y **estabilidad** durante el montaje.
- Mayor **resistencia mecánica**.
- Mayor **resistencia a los componentes del gas**.
- Mayor **resistencia a la impermeabilidad del odorante**.

Los **tubos para uso en exterior** cumplen con ensayos específicos para garantizar su uso a la intemperie y son de **color negro con banda amarilla**.

Los **tubos para interior** son de **color amarillo** en su capa superficial.

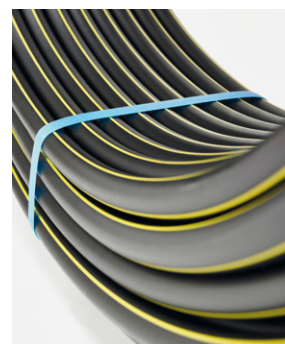
La capa exterior de PE de los tubos puede pintarse con productos que no contengan disolventes orgánicos.



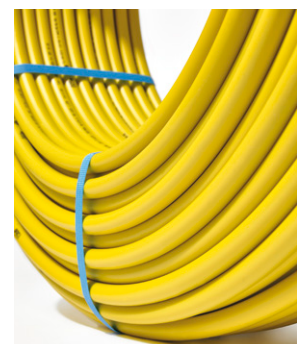
- 1 Capa interna de polietileno**
Aporte de resistencia mecánica. Resistencia contra ataque químico. Estanqueidad.
- 2 Primera capa de adhesivo**
Cohesión de la estructura del tubo.
- 3 Capa de aluminio**
Aporte de resistencia mecánica. Barrera contra UV y difusión del gas. Maleabilidad.
- 4 Segunda capa de adhesivo**
Cohesión de la estructura del tubo.
- 5 Capa externa de polietileno**
Aporte de resistencia mecánica. Resistencia contra ataque químico. Barrera contra ataque ambiental.

Propiedades Tubos Multicapa GPF GAS

Rugosidad	0,007 mm
Presión rotura 20°C	60 Bar
Coef. conductividad térmica	0,46 W/mk
Coef. dilatación lineal	0,025 mm/m°C



Tubo para exterior



Tubo para interior

ACCESORIOS PRESSFITTING GAS

El sistema de unión para tuberías multicapa GPF GAS conjuga **comodidad** y **velocidad de instalación** con la **máxima seguridad**. Dos **juntas tóricas de NBR** incrementan la **garantía de seguridad**.

CASQUILLO DE ACERO INOXIDABLE

El casquillo de acero inoxidable se mantiene en su posición mediante un **anillo plástico, evitando que se extravíe y que las juntas se dañen** antes del montaje. Además, el **anillo portacasquillos**, de color amarillo para identificar que se trata de un accesorio de multicapa para gas, marca la **posición del prensado** y permite observar la **posición del tubo** una vez introducido en el accesorio.

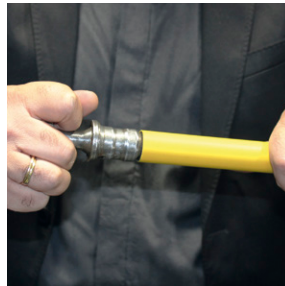
CARACTERÍSTICAS

- El montaje se realiza de forma fiable, rápida y limpia.
- Es posible realizar pruebas a la instalación sin tiempos de espera.
- Alta resistencia a corrosión y abrasión.
- Baja rugosidad y pérdidas de carga.
- Larga duración.
- Todos nuestros productos son fabricados en la Unión Europea.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE



Paso 1: realizar un corte perpendicular al eje de la tubería multicapa GPF GAS.



Paso 2: calibrar el interior del tubo y escarria interiormente 1 mm para diámetros de 16 a 25, y 2 mm para diámetro 32.



Paso 3: introducir el tubo en la pieza, comprobando a través de los orificios del anillo plástico que sujeta el casquillo de acero inoxidable que ha llegado al final.



Paso 4: realizar el apriete con la prensa, utilizando mordazas tipo "TH". Se coloca la mordaza del diámetro correspondiente sobre el anillo plástico portacasquillos para fijar la posición y se realiza el apriete hasta que la mordaza está en posición totalmente cerrada.

Se debe tener especial cuidado en **utilizar accesorios específicos para gas y compatibles con los diámetros de tubo y espesores especificados**, así como prensar con **herramientas** que cuenten con el **mantenimiento adecuado** requerido por el fabricante de éstas.

Las **máquinas de prensado** comercializadas por GPF GAS incorporan un **sistema de prensado inteligente**. Mediante un nuevo software, se ofrece la posibilidad de probar y monitorear la calidad del prensado en todas las obras con el fin de verificar y registrar una prueba de calidad en las instalaciones. Es posible comprobar el estado de la herramienta, conociendo la potencia del pistón y del funcionamiento eléctrico de motor y batería, y generar un documento PDF con el histórico y la trazabilidad como prueba y control de calidad en la instalación realizada.

Estas máquinas están también dotadas de un **sensor de presión integrado** que controla automáticamente la presión del sistema hidráulico durante el prensado. El sistema alerta a los instaladores de un prensado fallido o incompleto por falta de presión mediante el parpadeo de la luz LED incorporada y emitiendo, a la vez, tres tonos consecutivos de alarma. Todo ello mientras se realiza la instalación con el mayor nivel de seguridad.

Para el curvado del tubo se podrá utilizar una herramienta curvadora con accesorios que fijan los radios máximos de curvatura por diámetro.

Si se utilizan muelles curvativo es necesario no sobrepasar los límites de curvado para no dañar el tubo.

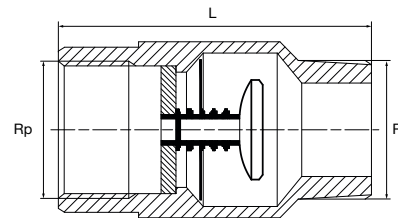


DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

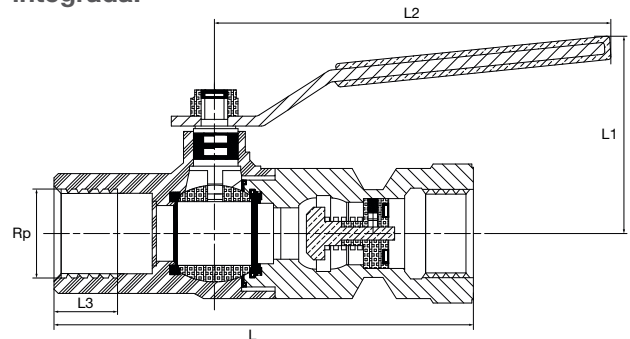
El sistema multicapa GPF GAS incorpora limitadores de caudal y dispositivos de seguridad térmicos.

El **limitador de caudal** es un elemento de seguridad automático que instantáneamente **bloquea el flujo de gas si el valor predeterminado es excedido**. Cuando el caudal se reduce vuelve a permitir el paso de gas. Puede ser instalado en posición horizontal o vertical, siguiendo el sentido del flujo.

Los **dispositivos de seguridad térmicos** se accionan de forma **automática en caso de incendio, cerrando el flujo de gas** e impidiendo que este colabore en la propagación del fuego.

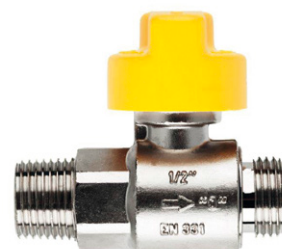


Las válvulas del sistema GPF GAS incorporan los dispositivos de seguridad térmicos de forma integrada.



En el caso de la **válvula modelo VAIT** se integran **tres sistemas de seguridad**: "Push&Turn", fusible térmico y exceso de flujo. Cumple con las normas ISO 228, EN 10226-1, DIN 3436, DIN 3387-1, UNE 60719 y posee certificado DVGW.

La presión de trabajo de la válvula VAIT es de 5 bar y la temperatura máxima de trabajo 60°C.



V_{GAS} - Identificación en m³/h

1.6	2.5	4.0	6.0	10	16

TUBOS MULTICAPA PE-AL-PE GAS

TUBO MULTICAPA GAS PARA EXTERIOR

Color **NEGRO CON BANDA AMARILLA** para uso a la **intemperie**. Fabricado según **NORMA UNE 53008**.

REF.	DIMENSIÓN	M./ROLLO-BARRA	€/M.	
244126	16 (2,0)	B.4	1,12	1,12
244127	16 (2,0)	R.50	1,12	1,12
244128	16 (2,0)	R.100	1,04	1,04
244129	20 (2,0)	B.4	1,48	1,48
244130	20 (2,0)	R.50	1,48	1,48
244131	20 (2,0)	R.100	1,37	1,37
244132	25 (2,5)	B.4	2,30	2,30
244133	25 (2,5)	R.50	2,30	2,30
244134	32 (3,0)	B.4	3,88	3,88
244135	32 (3,0)	R.50	3,88	3,88

TUBO MULTICAPA GAS PARA INTERIOR

Color **AMARILLO** para uso en **interiores**. Fabricado según **NORMA UNE 53008**.

REF.	DIMENSIÓN	M./ROLLO-BARRA	€/M.	
244136	16 (2,0)	B.4	1,12	1,12
244137	16 (2,0)	R.50	1,12	1,12
244138	16 (2,0)	R.100	1,04	1,04
244139	20 (2,0)	B.4	1,48	1,48
244140	20 (2,0)	R.50	1,48	1,48
244141	20 (2,0)	R.100	1,37	1,37
244142	25 (2,5)	B.4	2,30	2,30
244143	25 (2,5)	R.50	2,30	2,30
244144	32 (3,0)	B.4	3,88	3,88
244145	32 (3,0)	R.50	3,88	3,88

FUNDA TRANSPARENTE

REF.	DIMENSIÓN	M./ROLLO-BARRA	€/M.	
247001	Para Ø 16	R.50	0,28	0,28
247002	Para Ø 20	R.50	0,54	0,54
247003	Para Ø 25	R.50	0,73	0,73

* Para otras medidas consultar

ACCESORIOS PRESSFITTING GAS

RACOR HEMBRA



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349001	16 (2,0) x 1/2"	2,60
349002	20 (2,0) x 1/2"	3,27
349003	20 (2,0) x 3/4"	3,89
349004	25 (2,5) x 3/4"	4,97
349005	32 (3,0) x 1"	8,51

RACOR MACHO



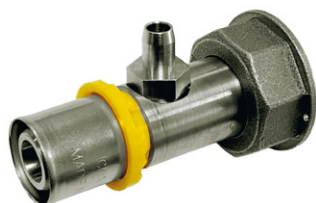
REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349006	16 (2,0) x 1/2"	3,05
349007	20 (2,0) x 1/2"	3,51
349008	20 (2,0) x 3/4"	4,21
349009	25 (2,5) x 3/4"	5,17
349010	25 (2,5) x 1"	7,03
349011	32 (3,0) x 1"	8,45

RACOR MÓVIL PRECINTABLE



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349012	16 (2,0) x 1/2"	6,20
349013	16 (2,0) x 3/4"	7,10
349015	20 (2,0) x 3/4"	7,52
349016	20 (2,0) x 7/8"	7,89
349017	25 (2,5) x 3/4"	8,98
349018	25 (2,5) x 7/8"	9,27
349019	32 (3,0) x 1"	12,47


RACOR MÓVIL PRECINTABLE CON TOMA




REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349020	16 (2,0) x 3/4" (con toma presión débil calibre)	10,49
349021	20 (2,0) x 3/4" (con toma presión débil calibre)	10,96
349022	20 (2,0) x 7/8" (con toma presión débil calibre)	11,32
349023	25 (2,5) x 7/8" (con toma presión débil calibre)	12,38
349024	20 (2,0) x 7/8" (con toma Peterson)	11,88
349025	25 (2,5) x 7/8" (con toma Peterson)	12,97

* Para otras medidas consultar


MANGUITO UNIÓN

	REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
	349026	16 (2,0)	3,47
	349027	20 (2,0)	4,86
	349028	25 (2,5)	7,04
	349029	32 (3,0)	11,09
	349030	16 (2,0) - 20 (2,0)	5,35
	349031	20 (2,0) - 25 (2,5)	8,19
	349032	25 (2,5) - 32 (3,0)	12,80


CODO IGUAL

	REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
	349033	16 (2,0)	3,84
	349034	20 (2,0)	5,41
	349035	25 (2,5)	8,02
	349036	32 (3,0)	12,34


CODO TERMINAL HEMBRA

	REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
	349037	16 (2,0) x 1/2"	3,09
	349038	20 (2,0) x 1/2"	4,23
	349039	20 (2,0) x 3/4"	5,06
	349040	25 (2,5) x 3/4"	6,75

CODO ROSCA MACHO

	REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
	349041	16 (2,0) x 1/2"	3,44
	349042	20 (2,0) x 1/2"	4,42
	349043	20 (2,0) x 3/4"	5,37
	349044	25 (2,5) x 3/4"	6,88

CODO BASE FIJACIÓN

	REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
	349045	16 (2,0) x 1/2"	4,78
	349046	20 (2,0) x 1/2"	5,53

* Para otras medidas consultar

TE



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349047	16 (2,0)	5,77
349048	20 (2,0)	7,59
349049	25 (2,5)	11,75
349050	32 (3,0)	17,75
349051	20 (2,0) - 16 (2,0) - 16 (2,0)	7,96
349052	20 (2,0) - 16 (2,0) - 20 (2,0)	8,33
349053	20 (2,0) - 20 (2,0) - 16 (2,0)	8,33
349054	25 (2,5) - 16 (2,0) - 16 (2,0)	12,94
349055	25 (2,5) - 16 (2,0) - 25 (2,5)	12,94
349056	25 (2,5) - 20 (2,0) - 20 (2,0)	13,59
349057	25 (2,5) - 20 (2,0) - 25 (2,5)	13,59
349058	25 (2,5) - 25 (2,5) - 16 (2,0)	12,94
349059	25 (2,5) - 25 (2,5) - 20 (2,0)	13,60
349060	32 (3,0) - 25 (2,5) - 25 (2,5)	18,38
349061	32 (3,0) - 25 (2,5) - 32 (3,0)	18,84

TE SALIDA HEMBRA



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349062	16 (2,0) - 1/2" - 16 (2,0)	4,96
349063	20 (2,0) - 1/2" - 20 (2,0)	6,45
349064	20 (2,0) - 3/4" - 20 (2,0)	7,32
349065	25 (2,5) - 3/4" - 25 (2,5)	10,35

ABRAZADERA PLÁSTICA

De polipropileno. Color gris. Resistente rayos UV. Autorroscable para M6.



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349066	16	0,21
349067	20	0,26
349068	25	0,28
349069	32	0,40

PRECINTO DE SEGURIDAD CON ETIQUETA IDENTIFICADORA GAS

Color amarillo

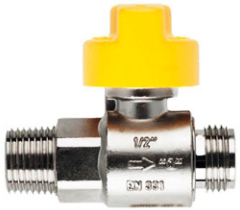


REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349070	16 - 32	0,45

* Para otras medidas consultar


VÁLVULA MACHO-MACHO

Modelo VAIT. Con dispositivo de seguridad térmico y exceso de flujo.


	REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
	349071	1/2" Recta	25,20
349072	1/2" Escuadra	25,20	

VÁLVULA ESFERA HEMBRA-HEMBRA


Con dispositivo de seguridad térmico. Palanca.

	REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
	349073	1/2"	29,85
349074	3/4"	35,76	
349075	1"	65,79	


LIMITADOR DE CAUDAL MACHO-HEMBRA

	REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
	349076	1/2" - 2,5 m3/h	63,96
349077	3/4" - 2,5 m3/h	55,11	
349078	3/4" - 4 m3/h	55,11	
349079	1" - 6 m3/h	42,54	

DISPOSITIVO DE SEGURIDAD TERMICA HEMBRA-HEMBRA

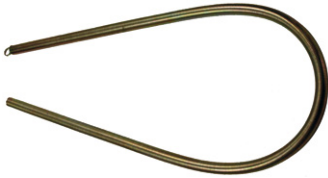
	REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
	349080	1/2"	17,70
349081	3/4"	18,96	

TIJERA CORTE

	REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
	314444	16-25	48,32
314443	16-40	87,72	

* Para otras medidas consultar


MUELLE

	REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
	314445	16 Interior	15,69
	314446	20 Interior	17,00
	314447	25 Interior	24,19
	334144	16 Exterior	15,69
	334145	20 Exterior	19,61
334146	25 Exterior	24,52	

PRESA PRESSFITTING CON BATERÍA

	REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
	314846	Sin mordazas	2.101,26
	314851	Pack con mordazas 16-20-25	2.397,00

MORDAZA TH

	REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
	314847	16	195,00
	314848	20	195,00
	314849	25	210,00
	314850	32	210,00

CALIBRADOR

	REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
	314852	16-20-25-32	95,19

* Para otras medidas consultar

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

P. FERRO GPF, S.L. (GPF) suministrará los materiales objeto de cada pedido conforme a las condiciones que a continuación se detallan, las cuales se consideran expresamente aceptadas por el cliente.

1. Los materiales se facturarán de acuerdo con la lista de precios vigentes en la fecha de su expedición.
2. Los plazos de entrega facilitados a los clientes tienen carácter orientativo, no vinculativo.
3. GPF garantiza la buena calidad de los productos que fabrica, por lo que se obliga a la reposición de aquellos que presenten defectos de fabricación, previamente comunicados por parte del cliente y reconocidos y aceptados por el servicio técnico de GPF. No serán considerados aquellos materiales cuya utilización no sea la adecuada, eximiendo a la compañía de toda responsabilidad.
4. Cualquier reclamación, sea cual fuere su naturaleza, deberá plantearse dentro de los 30 días siguientes a la entrega de los materiales.
5. Todos los portes por devolución de material serán por cuenta del comprador. Del importe de la devolución se reducirá un 10% sobre el valor de la factura en la fecha de compra.
6. No se admitirá la anulación, por parte del comprador, de pedidos correspondientes a materiales ya fabricados o en curso.
7. No se admitirá la devolución de materiales que no se encuentren en la tarifa vigente a la fecha de la devolución.
8. No se admitirá la devolución de los materiales ya suministrados correctamente.
9. La entrega se efectuará franco fábrica o almacén de GPF, por lo que los materiales viajan por cuenta y riesgo del comprador, aún cuando GPF hubiera gestionado el transporte. No se admitirán reclamaciones a este respecto transcurridos 3 días desde la fecha de envío.
10. Los portes serán debidos en pedidos inferiores a 1.000 €.
11. Salvo concesión de crédito a la fecha convenida, el pago de la mercancía se realizará contra entrega o facturación de la misma.
12. En la correspondiente factura se cargará el I.V.A. y/o los impuestos que estén vigentes en ese momento.
13. GPF se reserva el derecho a enviar los pedidos de forma parcial en función de las disponibilidades del momento. No obstante, cada entrega de mercancía podrá ser objeto de facturación independiente.
14. En caso de incumplimiento del pago, independientemente de las acciones a las que ello de lugar, el comprador deberá abonar, además de la cifra pendiente, los intereses devengados por días de demora y todos los gastos bancarios que se hayan podido originar por dicho incumplimiento.
15. La transferencia de la propiedad de la mercancía vendida sólo se producirá cuando el comprador haya realizado el pago íntegro de la misma.
16. En caso de litigio, las partes se someterán a la jurisdicción de los Tribunales Ordinarios de A Coruña, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponder al comprador.

GPF no es responsable de los posibles errores tipográficos que puedan existir en este documento. GPF se reserva la posibilidad de rectificar esta tarifa sin previo aviso.





OFICINAS CENTRALES

Paseo Marítimo 7-8, bajo
15002 A Coruña

T +34 981 900 900

F +34 981 900 901

info@grupogpf.com

PRODUCCIÓN

Polígono Industrial de Lantarón
c/Omecillo s/n
01213 Lantarón, Álava

T +34 902 602 828

F +34 902 602 829