

CATÁLOGO
CATALOGUE



mtspain.net

CATÁLOGO CATALOGUE



VALVES AND FITTINGS

MT Valves And Fittings

Pol. Sector Camps d'en Ricart
C/ Comerç, 10, naves 1 a 9
08780 Pallejà, Barcelona - SPAIN
Business Key, S.L.

Tel. +34 936 804 980
Fax. +34 936 804 981
info@mtspain.net
08:00h a 14h / 15h a 17:30h

mtspain.net

¡Síguenos! Follow us!



Nuestros catálogos están en constante actualización, descárgalos en formato digital:

Our catalogues are constantly updated, download them in digital format:

Catálogo digital
Digital catalogue



Catálogo industrial
Industrial catalogue



Solicita Tarifas
Request Tariffs



Índice

Válvulas y filtros	
Latón	11
Válvulas esfera de roscar	11
Válvulas esfera de soldar	17
Válvulas esfera de empotrar	18
Válvulas esfera multicapa	20
Válvulas esfera mini	21
Válvula de retención	22
Válvulas de escuadra	24
Válvulas de compuerta	26
Válvulas de seguridad y anti golpe de ariete	27
Grifos jardín	29
Grifos lavadora y barril	32
Reductor de presión	34
Filtros	36
Desfangador y filtro magnético	37
Acero inoxidable	39
Válvula de esfera	39
Grifo	45
Válvula de retención	46
Válvula de compuerta	47
Filtro	48
Fundición	50
Válvulas mariposa	50
Válvulas de retención	54
Válvulas de compuerta	55
Válvulas de esfera	56
Válvulas de globo	57
Filtro	58
Manguito elástico	59
Plástico / PVC	62
Válvulas esfera	62
Accesorios y bridas	
Latón	64
Multicapa compresión	64
Multicapa prensar universal	67
Multicapa prensar tipo U	71
Sistema Pex	81
Roscados - Serie 87	82
Roscado cromado - Serie 871	92
Tubería Cu - Serie 86	95
PE - Tuerca hembra - Serie 88	98
PE - Tuerca macho - Serie 99	100
PE - Brida - Serie 89	103
PE - Fe para tubo de hierro - Serie 98	105
Bicono a compresión niquelado - Serie 66	106
Bicono a compresión - Serie 67	109
MT Garden	113
Acero Inoxidable	116
Sistema MT Press	116
Abarcones	127
Roscados - Serie 8	128
Soldados	135
Bridas	138
Galvanizado	147
Roscados	147
Polipropileno Random	158
Automatización de válvulas	164
Conexiones flexibles	186
Instrumentos de medición	189
Accesorios sanitarios	192
Flexo de ducha	192
Válvulas de flotador y boyas	193
Válvulas click clack	194
Recambios	196
Condiciones de venta	
Índice de referencias	
Anexo	

Index

Valves and filters	
Brass	11
Threaded ball valves	11
Solder ball valves	17
Flush ball valves	18
Multilayer ball valves	20
Mini ball valves	21
Check valves	22
Angle valves	24
Gate valves	26
Safety and anti water hammer valves	27
Garden taps	29
Washing machine and barrel taps	32
Pressure reducing valves	34
Magnetic filter	37
Filters	36
Stainless steel	39
Ball valve	39
Tap	45
Check Valve	46
Gate valve	47
Filter	48
Cast iron	50
Butterfly valves	50
Check Valves	54
Gate valves	55
Ball valves	56
Globe valves	57
Filter	58
Elastic sleeve	59
Plastic / PVC	62
Ball valves	62
Fittings and flanges	
Brass	64
Multilayer compression	64
Multilayer press fitting universal	67
Multilayer press fitting U type	71
Pex system	81
Threaded	82
Chrome-plated threaded	92
Cu pipe	95
Pe - Female nut	98
Pe - Male nut	100
Pe - Flange	103
Pe - Fe for iron pipe	105
Nickel-plated compression Bicone	106
Compression Bicone	109
MT Garden	113
Stainless steel	116
MT Press System	116
Abutments	127
Threaded	128
Welded	135
Flanges	138
Galvanised	147
Threaded	147
Polypropylene Random	158
Valves automation	164
Flexible connections	186
Measuring instruments	189
Sanitary accessories	192
Shower hose	192
Float valves and buoys	193
Click clack valves	194
Spare parts	196
Sales Conditions	
References index	
Annex	

Descubre todos nuestros productos divididos por:

Discover all our products categorized by:

Materia Prima *Raw material*



Latón Brass

Acero inoxidable Stainless steel

Fundición Cast iron

Galvanizado Galvanized steel

PVC PVC

PPR PPR

Sistemas *Systems*



Multicapa Multilayer

Inoxidable prensado
Press-fitting Stainless steel

Inoxidable Soldado Welded Stainless Steel

Tubería de Polietileno Polyethylene Pipe

Tubería de Cobre Copper Pipe

Tubería de hierro Iron Pipe

PPR PPR

Descubre también nuestra variedad de automatismos, manómetros, conexiones flexibles y mucho más.

Also discover our range of automation systems, pressure gauges, flexible connections, and much more.



Cubrimos un amplio abanico de sectores y mercados, divididos en dos líneas comerciales:

We cover a wide range of sectors and markets in two commercial lines:



Hidrosanitario *Hydrosanitary*



La división hidrosanitaria agrupa todos los productos diseñados para la canalización y conducción de fluidos en los sectores de construcción, fontanería, riego y jardín.

The hydrosanitary division contains all the products designed for the canalization and conduction of fluids for the construction, plumbing, irrigation and gardening sectors.



Industrial *Industrial*



La división industrial ofrece piezas de acero inoxidable, válvulas de fundición y automatismos de alta calidad, fabricados bajo estrictos estándares y con las máximas certificaciones en conducción de fluidos.

The industrial division provides high-quality stainless steel components, cast iron valves, and automation systems, manufactured to the highest standards and certifications for fluid handling.

Nuestra garantía: la exigencia del producto

Amplia gama

Nuestras más de 6.000 referencias nos convierten en una de las opciones más completas del mercado en soluciones integrales para la conducción de fluidos.

Innovación constante

Diseñamos productos anticipándonos a las necesidades del mercado, posicionándonos a la vanguardia de la tecnología y la sostenibilidad.

Calidad certificada

Nuestros productos cumplen con altos estándares de calidad y disponen de las certificaciones internacionales más exigentes.



ISO 9001: Norma de gestión de calidad para mejorar la eficiencia y satisfacción del cliente mediante procesos controlados.

ISO 14001: Norma de gestión ambiental para reducir el impacto, cumplir regulaciones y mejorar la sostenibilidad.

ISO 9001: Quality management standard to enhance efficiency and customer satisfaction through controlled processes.

ISO 14001: Environmental management standard to reduce impact, comply with regulations, and improve sustainability.



AENOR

AENOR: Símbolo de la calidad y seguridad de producto, evidencia el cumplimiento de los requisitos definidos en normas o especificaciones técnicas.

AENOR: A symbol of product quality and safety, evidence of compliance with the requirements defined in standards or technical specifications.

Our warranty: Product excellence

Wide range

More than 6,000 references make us one of the most complete options in the market for integral solutions for fluid control.

Constant innovation

We design products by anticipating market needs, positioning ourselves at the forefront of technology and sustainability.

Certified quality

Our products meet high-quality standards and hold the most demanding international certifications.



ACS

ACS: Expedida por la Dirección General Sanitaria francesa desde 1998. Se aplica a los materiales constitutivos de los equipos que están en contacto con el agua destinada al consumo humano así como a los equipos en sí.

ACS: Issued by the General Directorate of Health since 1998. It is applied to equipment constituting materials that are in contact with water intended for human consumption, as well as to the equipment itself.



DVGW

DVGW: La Asociación alemana del sector de gas y agua certifica, entre otros, materiales de sellado para el abastecimiento de gas en Alemania.

DVGW: The German Association of the Gas and Water Industry certifies, among other things, sealing materials for gas supply in Germany.



WRAS

WRAS: Certificación para el empleo de materiales de juntas de sellado con agua potable de acuerdo con la norma británica BS 6920.

WRAS: Certification for the use of sealing gasket materials with drinking water in accordance with British Standard BS 6920.



KIWA

KIWA: Certificación de sistemas de tuberías multicapa para agua potable caliente y fría en el interior de edificios conforme a EN ISO 21003 y KIWA BRL K536 E.

KIWA: Multilayer piping systems certification for hot and cold drinking water inside buildings in accordance with EN ISO 21003 and KIWA BRL K536 E.



EAC

EAC: Certificación de conformidad para los productos que cumplen con todos los reglamentos técnicos de la Unión Aduanera Euroasiática.

EAC: Product compliance Certificate according to the technical regulations of the Eurasian Custom Union.



KOMO

KOMO: Certificación de racores de compresión de latón para instalaciones de calefacción según UNE-EN ISO 15875 y KOMO BRL 5606

KOMO: Brass compression fittings certification for heating installations in accordance with UNE-EN ISO 15875 and KOMO BRL 5606.



SINTEF

SINTEF: Certificación conforme el producto cumple con la normativa UNE-EN 13828 (diseño) y la NKB-13 (migración metales pesados).

SINTEF: Certification according the product complies with UNE-EN 13828 (design) and NKB-13 (heavy metal migration).



PZH

PZH: Certificación oficial expedida por el Instituto Nacional de Sanidad Pública de Polonia. Se aplica a los materiales constitutivos de los equipos que están en contacto con el agua destinada al consumo humano.

PZH: Official certificate issued by the National Institute of Public Hygiene of Poland. It is applied to equipment constituting materials that are in contact with water intended for human consumption.



CSTB

CSTB: La certificación CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) garantiza que los productos cumplen con los estándares técnicos y de seguridad requeridos para su uso en proyectos de edificación.

CSTB: The CSTB certification (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) ensures that products meet the required technical and safety standards for use in building projects.



ATEX

ATEX: El certificado ATEX (Atmosphères Explosibles) es un estándar europeo que garantiza que los equipos y sistemas utilizados en ambientes con riesgo de explosión cumplen con los requisitos de seguridad.

ATEX: The ATEX certificate (Atmosphères Explosibles) is a European standard that ensures equipment and systems used in explosive atmosphere environments meet safety requirements.

Accede a la toda la información cuando quieras, donde quieras

Catálogos físicos y descargables online ofrecen fácil acceso a especificaciones de productos, detalles técnicos y opciones de compra.

Fichas técnicas y departamento técnico a tu disposición para brindar soporte y atender cualquier duda o consulta.

PIM (Product Information Manager). Descarga toda la información de nuestros productos e intégrala fácilmente en tu página web o tienda de venta online (imágenes, medidas, encajados, pesos...)

Access all the information 24/7, wherever you want.



Physical and online catalogs provides easy access to our wide range of products specifications, technical details, and purchasing options.

Technical datasheets and our dedicated technical department at your disposal to provide expert support and address any inquiries you may have.

PIM (Product Information Manager). Download all our product information and easily integrate it into your website or online store (images, dimensions, packaging, weights...).



Pack Digital de Datos

Descarga toda la información en los principales portales y formatos del sector de manera rápida y sencilla. Nuestro pack de datos digital está optimizado para integrarse en tus sistemas de gestión. Facilita la consulta y gestión de tus proyectos con contenido actualizado y compatible con las plataformas más utilizadas en el sector.

Digital Data Pack

Download all the information from the leading industry portals and formats quickly and easily. Our digital data pack is optimized for seamless integration into your management systems. Simplify project management with up-to-date content compatible with the most widely used platforms in the industry.



Daterium

Base de datos líder en el sector de ferretero, suministro industrial y materiales de construcción.
The leading database in the hardware, industrial supply, and construction materials sector.



Go!Catalog

Catálogo iCloud líder en materiales para la industria, instalación y construcción.
iCloud catalog, a leader in materials for industry, installation, and construction.



BC3

Ideal para ingeniarías. Compatible con Presto, CYPE y otros softwares de presupuestos y mediciones.
For engineering firms. Compatible with Presto, CYPE, and other budgeting and measurement softwares.



BMECat

Para Canales de distribución profesionales.
For professional distribution channels.

**Barcelona (Pallejà)**

Sede comercial, técnica y logística

Commercial, Technical, and Logistics Headquarters

Presentes en España, Portugal y México

Headquarters in Spain, Portugal and Mexico

Conectados con el mundo, comprometidos contigo

Presencia Global

Gracias a nuestra consolidación en el mercado europeo y amplia presencia internacional garantizamos un servicio cercano, rápido y eficiente en más de 50 países.

Expansión constante

Trabajamos cada día para ampliar nuestra presencia global, llevando nuestras soluciones a nuevos mercados y fortaleciendo nuestra red internacional.

Soluciones para cada mercado

Nos aseguramos de ofrecer soluciones que cumplan con las certificaciones, normativas y demandas únicas de cada mercado.

Connected to the world, committed to you

Global Presence

Thanks to our strong position in the European market and extensive international network, we guarantee a close, fast, and efficient service in over 50 countries.

Constant Expansion

We work tirelessly to expand our global presence, bringing our solutions to new markets and strengthening our international network.

Solutions for Every Market

We ensure our solutions meet the certifications, regulations, and unique demands of each market.

Más que un proveedor, un socio estratégico

Ponemos a tu alcance todas las herramientas que necesites para ayudarte en la gestión de tu empresa.

More than a supplier, a strategic partner.

We provide all the tools you need to help manage your business.

**Mejora la experiencia del punto de venta con nuestras soluciones y soportes.**

Implementamos expositores y cajas dispensadoras etiquetadas para clasificar los artículos en los lineales.

Enhance the point-of-sale experience with our customized solutions.

We provide display shelving systems and dispenser boxes designed to organize and showcase items effectively.

Productos etiquetados unitariamente

Individually labeled products



Código EAN
EAN Code



Código QR
QR Code



Infraestructura y logística para un servicio impecable

+12.000m² para almacenar y suministrar de forma ágil y eficiente más de 6.000 referencias

Amplio stock para garantizar el suministro y evitar sobre-estocar a nuestros clientes

Crecemos contigo: En 2024 ampliamos nuestras instalaciones en un 30%, reforzando nuestra capacidad.

Infrastructure and Logistics for outstanding service

+12.000m² to store and supply over 6.000 references quickly and efficiently

Extensive stock to ensure reliable supply and help our clients avoid overstocking

Growing with you: In 2024 we expanded our facilities by 30%, enhancing our capacity.



Trabajamos en equipo para ofrecer una atención integral

Combinamos soporte comercial, técnico y logístico para proporcionar un servicio completo y personalizado:

Departamento de Ingeniería e I+D+i propio

Enfocado en el desarrollo y mejora de procesos para conseguir un producto competitivo, sostenible y de alta calidad.

Red comercial

Más de 40 comerciales a nivel nacional para dar a todos nuestros clientes una atención personalizada.

Producción y calidad

Montamos y probamos los actuadores en nuestras instalaciones, asegurando su correcto funcionamiento y ofreciendo un servicio rápido de montaje y entrega.

Soporte y garantía

Nuestro compromiso no termina con la entrega; seguimos disponibles para solucionar cualquier incidencia y dar soporte durante toda la vida útil del producto.

Team-working to provide complete assistance

We combine commercial, technical, and logistics expertise to deliver a complete and personalized service:

Engineering and R&D+i Department

Focused on developing and improving processes to achieve competitive, sustainable, and high-quality products.

Sales Network

Over 40 sales representatives to provide all our customers with personalized attention.

Production and Quality

We assemble and test actuators at our facilities, ensuring proper functionality and offering a fast assembly and delivery service.

Support and Warranty

Our commitment doesn't end with delivery; we remain available to resolve any issues and provide support throughout the entire lifespan of the product.

NOVEDADES

En MT Valves and Fittings trabajamos para ofrecer las mejores soluciones. Incorporamos nuevas opciones adaptadas a las demandas y exigencias del mercado, garantizando mayor eficiencia, versatilidad y fácil instalación.

NEW PRODUCTS

At MT Valves and Fittings, we work to provide the best solutions. We introduce new options tailored to market demands and requirements, ensuring greater efficiency, versatility, and easy installation.

Silver Series

NUEVO DISEÑO MEJORADO
NEW IMPROVED DESIGN



PDF
FICHA TÉCNICA
TECHNICAL SHEET

100%
DESIGNED
IN SPAIN

MANDO METÁLICO
METAL HANDLE



Black Series

NUEVO COLOR NEGRO
NEW BLACK COLOR



ANTICAL
ANTI-LIME



CIERRE CERÁMICO
CERAMIC SEALING



Válvulas de escuadra DECO

Rediseñamos las válvulas DECO cromadas y añadimos la serie Black con acabado en un elegante color negro.

DECO angle valves

Redesigned our chromed DECO angle valves and added the Black Series in an elegant black color.



16 bar

PRESIÓN MÁXIMA
MAX. PRESSURE



100°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



ETIQUETADO EAN/QR
EAN/QR TAGGED

AMPLIACIÓN DE GAMA RANGE EXTENSION

DN13 NUEVO
NEW

DN8



Conexiones flexibles DN13

Nuestra gama de Conexiones Flexibles DN8 ahora también disponible en DN13.

Flexible connections DN13

Our DN8 Flexible Connections now also available in DN13.



10 bar

PRESIÓN MÁXIMA
MAX. PRESSURE



70°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



ETIQUETADO EAN/QR
EAN/QR TAGGED



PDF
FICHA TÉCNICA
TECHNICAL SHEET



INOX
AISI 304
UNE-EN 13618

NUEVO NEW

REF 46642

Válvula bola empotrar tipo U Conexión tubería multicapa prensar Long neck ball valve type U Press connectors for multilayer pipes

Orificio para
fijación en
pared
Wall fixing
hole

Multiperfil | Multiprofile

TH H U RFz



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL SHEET

100%
DESIGNED
IN SPAIN



30 bar

PRESIÓN MÁXIMA
MAX. PRESSURE



95°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE



ETIQUETADO EAN/QR
EAN/QR TAGGED



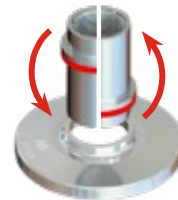
**Sistema doble
sellado antifugas
Anti-leak double
sealing system**

Mandos para válvulas de empotrar

Nuevo diseño mejorado, con altura ajustable de 20 a 50mm gracias al cilindro reversible (*hasta 70mm con alargadera).

Handles for long neck valves

New improved design. Reversible cylinder with adjustable height from 20 to 50mm (*up to 70mm with extension).



ALTURA AJUSTABLE
ADJUSTABLE HEIGHT



ETIQUETADO EAN/QR
EAN/QR TAGGED

Silver Series

**NUEVO DISEÑO MEJORADO
NEW IMPROVED DESIGN**



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL SHEET

100%
DESIGNED
IN SPAIN

MANDO Y FLORÓN METÁLICO
METAL HANDLE AND PLATE



Black Series

**NUEVO COLOR NEGRO
NEW BLACK COLOR**

Ø70
mm

FLORÓN
PLATE

8x8
mm

CUADRADILLO
SQUARE NUT

MT Press A-304

Nuestra gama de accesorios de acero inoxidable AISI-316L para prensar ahora también disponible en AISI-304.

Our range of stainless steel AISI-316L press fittings is now also available in AISI-304.



90°C: 30 bar
180°C: 6 bar

PRESIÓN MÁXIMA
MAX. PRESSURE



EPDM: -20 / 110°C
FKM: -20 / 180°C

TEMPERATURA
TEMPERATURE

AMPLIACIÓN DE GAMA RANGE EXTENSION

AISI-304 NUEVO
NEW

AISI-316L



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL SHEET



1

VÁLVULAS Y FILTROS VALVES AND FILTERS

1.1 LATÓN BRASS

1.2 ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL

1.3 FUNDICIÓN CAST IRON

1.4 PLÁSTICO / PVC PLASTIC / PVC

1.1

LATÓN BRASS

Una amplia y versátil gama de válvulas y filtros de latón de gran calidad diseñadas para todo tipo de aplicaciones, desde sistemas de agua potable y calefacción hasta procesos industriales. Gracias a su resistencia a la corrosión y su durabilidad son ideales para instalaciones donde se requiere un flujo constante y controlado. Su capacidad para soportar altas temperaturas y presiones moderadas los hace esenciales en proyectos de fontanería, construcción y sistemas hidrosanitarios.

Brass valves and filters are reliable and versatile solutions designed for a wide range of applications, from potable water and heating systems to industrial processes. With excellent corrosion resistance and durability, these products are ideal for installations requiring a constant and controlled flow. Their ability to withstand high temperatures and moderate pressures makes them essential in plumbing, construction, and hydrosanitary systems.



VÁLVULAS ESFERA DE ROSCAR THREADED BALL VALVES

PN40 PLATINUM SERIES



- Latón DZR CW602N
- Sistema antihielo. Anti corrosión
- Apta para energía solar
- Paso total. Cuerpo reforzado
- Temperatura: -20°C a 180°C

- DZR Brass CW602N
- No frost System. Anti corrosion
- Suitable for solar energy
- Full bore. Reinforced body
- Temperature: -20°C to 180°C



4104

Válvula Esfera PN-40 H-H Paso Total En Latón DZR
Palanca Ergonómica Color Negro Acero Inoxidable

F-F DZR Brass Ball Valve PN40 Full Bore With Black
Ergonomic Stainless Steel Handle

PLATINUM | NOFROST | EAN CODE

DZR | SINTEF | ACS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4104015	1/2"	48	12	
4104020	3/4"	32	8	
4104025	1"	20	5	
4104032	1 1/4"	12	3	
4104040	1 1/2"	12	2	
4104050	2"	12	2	

Sistema antihielo. Apta para instalaciones energía solar.
No frost system. Suitable for solar energy installations.

4504

Válvula Esfera PN-40 M-H Paso Total En Latón DZR
Palanca Ergonómica Color Negro Acero Inoxidable

M-F DZR Brass Ball Valve PN40 Full Bore With
Black Ergonomic Stainless Steel Handle

PLATINUM | NOFROST | EAN CODE

DZR | SINTEF | ACS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4504015	1/2"	40	10	
4504020	3/4"	24	6	
4504025	1"	16	4	
4504032	1 1/4"	12	3	
4504040	1 1/2"	12	2	
4504050	2"	12	1	

Sistema antihielo. Apta para instalaciones energía solar.
No frost system. Suitable for solar energy installations.

4204

Válvula Esfera PN-40 H-H Paso Total En Latón DZR
Mando Palomilla Color Negro

F-F DZR Brass Ball Valve PN40 Full Bore With Black
Butterfly Handle

PLATINUM | NOFROST | EAN CODE

DZR | SINTEF | ACS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4204015	1/2"	60	15	
4204020	3/4"	44	11	
4204025	1"	28	7	

Sistema antihielo. Apta para instalaciones energía solar.
No frost system. Suitable for solar energy installations.

4604

Válvula Esfera PN-40 M-H Paso Total En Latón DZR
Mando Palomilla Color Negro

M-F DZR Brass Ball Valve PN40 Full Bore With Black
Butterfly Handle

PLATINUM | NOFROST | EAN CODE

DZR | SINTEF | ACS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4604015	1/2"	60	15	
4604020	3/4"	44	11	
4604025	1"	28	7	

Sistema antihielo. Apta para instalaciones energía solar.
No frost system. Suitable for solar energy installations.

PN30 GOLD SERIES



- Sistema antihielo
- Anti corrosión
- Paso total
- Cuerpo reforzado
- Latón CW617N
- Tuerca autoblocante
- Temperatura: -20°C a 120°C
- Nofrost System
- Anti corrosion
- Full bore
- Reinforced body
- Brass CW617N
- Self-locking nut
- Temperature: -20°C to 120°C



4295 42952

Válvula Esfera PN-30 H-H Paso Total
Palanca De Acero Inoxidable Maneta
Ergonómica Color Rojo y Azul

F-F PN30 Ball Valve Full Bore Ergonomic
Stainless Steel Handle Color Red and
Blue

GOLD | NOFROST | EAN CODE

PZH | WRAS | ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	72	12	PVP
4295008	42952008	1/4"	72	12	
4295010	42952010	3/8"	72	12	
4295015	42952015	1/2"	54	9	
4295020	42952020	3/4"	36	9	
4295025	42952025	1"	24	6	
4295032	42952032	1 1/4"	16	4	
4295040	42952040	1 1/2"	8	2	
4295050	42952050	2"	12	2	
4295065	42952065	2 1/2"	6	1	
4295080	42952080	3"	4	1	
4295100	42952100	4"	2	1	

Sistema anti-hielo de 1/4" hasta 2"
1/4" to 2" No-frost system

4097 40972

Válvula Esfera PN-30 M-H Paso Total
Palanca De Acero Inoxidable Maneta
Ergonómica Color Rojo y Azul

M-F PN30 Ball Valve full Bore Ergonomic
Stainless Steel Handle Color Red and
Blue

GOLD | NOFROST | EAN CODE

PZH | WRAS | ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	72	12	PVP
4097010	40972010	3/8"	72	12	
4097015	40972015	1/2"	54	9	
4097020	40972020	3/4"	36	9	
4097025	40972025	1"	24	6	
4097032	40972032	1 1/4"	16	4	
4097040	40972040	1 1/2"	8	2	
4097050	40972050	2"	12	2	

4098 40982

Válvula Esfera PN-30 M-M Paso Total
Palanca De Acero Inoxidable Maneta
Ergonómica Color Rojo y Azul

M-M PN30 Ball Valve Full Bore Ergono-
mic Stainless Steel Handle Color Red and
Blue

GOLD | NOFROST | EAN CODE

PZH | WRAS | ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	48	12	PVP
4098015	40982015	1/2"	48	12	
4098020	40982020	3/4"	36	9	
4098025	40982025	1"	24	6	
4098032	40982032	1 1/4"	12	3	
4098040	40982040	1 1/2"	12	2	
4098050	40982050	2"	12	2	

4102 41022

Válvula Esfera PN-30 H-H Paso Total
Mando Palomilla Color Rojo y Azul

PN30 F-F Ball Valve Full Bore Butterfly
Handle Color Red and Blue

GOLD | NOFROST | EAN CODE

PZH | WRAS | ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4102010	41022010	3/8"	72	12	
4102015	41022015	1/2"	60	10	
4102020	41022020	3/4"	36	9	
4102025	41022025	1"	24	6	

4103 41032

Válvula Esfera PN-30 M-H Paso Total
Mando Palomilla Color Rojo y Azul

PN30 M-F Ball Valve Full Bore Butterfly
Handle Color Red and Blue

GOLD | NOFROST | EAN CODE

PZH | WRAS | ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4103008	41032008	1/4"	72	12	
4103010	41032010	3/8"	72	12	
4103015	41032015	1/2"	60	10	
4103020	41032020	3/4"	36	9	
4103025	41032025	1"	24	6	

41062 4106

Válvula Esfera Dos Piezas PN-30 M-H
Mando Palomilla Color Rojo y Azul

M-F PN30 Two-Piece Ball Valve Butterfly
Handle Color Red and Blue

GOLD | NOFROST | EAN CODE

WRAS | ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
41062015	4106015	1/2"	54	9	
41062020	4106020	3/4"	36	9	
41062025	4106025	1"	24	6	
41062032	4106032	1 1/4"	8	2	
41062040	4106040	1 1/2"	12	2	
41062050	4106050	2"	6	1	

Medidas 1 1/4" a 2" sólo disponible con palanca de acero inoxidable
1 1/4" to 2" only available with stainless steel handle

4100 41002

Válvula Esfera PN-30 Conexión PE-PE
Con Palanca Acero Inoxidable Maneta
Ergonómica Color Rojo y Azul

PN30 Ball Valve PE-PE Connection With
Ergonomic Stainless Steel Handle Color
Red and Blue

GOLD | EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4100020	41002020	Ø20	24	6	
4100025	41002025	Ø25	16	4	
4100032	41002032	Ø32	12	3	

Compatible con accesorios Serie 88 y Serie 99. Presión máxima de trabajo sistema (válvula y tubería): 25 bar.

Compatible with Series 88 and Series 99 fittings. Maximum working pressure of the system (valve and pipe): 25 bar.

4101 41012

Válvula Esfera PN-30 Conexión PE-H
Con Palanca Acero Inoxidable Maneta
Ergonómica Color Rojo y Azul

PN30 Ball Valve PE-F Connection With
Ergonomic Stainless Steel Handle Color
Red and Blue

GOLD | EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
410101520	4101201520	1/2" x Ø20	32	8	
410102025	4101202025	3/4" x Ø25	24	6	
410102532	4101202532	1" x Ø32	16	4	

Compatible con accesorios Serie 88 y Serie 99. Presión máxima de trabajo sistema (válvula y tubería): 25 bar.

Compatible with Series 88 and Series 99 fittings. Maximum working pressure of the system (valve and pipe): 25 bar.

4099 40992

Válvula Esfera H-H PN25 Doble Toma Con Purga Y Palanca de Acero Inoxidable Color Rojo y Azul

F-F PN25 Ball Valve With Double Outlet And Stainless Steel Handle Color Red and Blue

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	📦	📦	PVP
4099015	40992015	1/2"	20	5	
4099020	40992020	3/4"	16	4	
4099025	40992025	1"	12	3	
4099032	40992032	1 1/4"	12	2	
4099040	40992040	1 1/2"	12	2	

4105

Válvula Esfera Cuadradillo H-H PN25

F-F PN25 Ball Valve Square Handle

EAN CODE

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	📦	📦	PVP
4105015	1/2"	60	10	
4105020	3/4"	36	9	
4105025	1"	24	6	
4105032	1 1/4"	16	4	
4105040	1 1/2"	8	2	
4105050	2"	8	1	

1/2" a 1 1/4" Cuadradillo 20 mm. 1 1/2" a 2" Cuadradillo 24,5 mm.
1/2" to 1 1/4" Square handle 20 mm. 1 1/2" to 2" Square handle 24,5 mm.

4124

Válvula Esfera Cuadradillo H-H PN25 (27 mm)

F-F PN25 Ball Valve Square Handle (27 mm)

EAN CODE

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	📦	📦	PVP
4124015	1/2"	48	12	
4124020	3/4"	36	9	
4124025	1"	24	6	
4124032	1 1/4"	16	4	
4124040	1 1/2"	8	2	
4124050	2"	8	1	

6651 66512

Válvula Esfera PN30 Enlace Compresión Palanca de Acero Inoxidable Maneta Ergonómica Color Rojo y Azul

PN30 Ball Valve Compression Connection With Stainless Steel Ergonomic Handle Color Red and Blue

GOLD | EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	📦	📦	PVP
6651015	66512015	Ø15	40	10	
6651018	66512018	Ø18	40	10	
6651022	66512022	Ø22	28	7	

Compatible con tubo de cobre y acero inoxidable, accesorios Serie 66 y Serie 67. Presión máxima de trabajo sistema (válvula y tubería): 16 bar.
Compatible with copper and stainless steel pipe, Series 66 and Series 67 fittings. Maximum working pressure of the system (valve and pipe): 16 bar.

6650 66502

Válvula Esfera PN30 Enlace Compresión Mando Palomilla Color Rojo y Azul

PN30 Ball Valve Compression Connection With Butterfly Handle Color Red and Blue

GOLD | EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	📦	📦	PVP
6650015	66502015	Ø15	60	10	
6650018	66502018	Ø18	60	10	
6650022	66502022	Ø22	36	6	

Compatible con tubo de cobre y acero inoxidable, accesorios Serie 66 y Serie 67. Presión máxima de trabajo sistema (válvula y tubería): 16 bar.
Compatible with copper and stainless steel pipe, Series 66 and Series 67 fittings. Maximum working pressure of the system (valve and pipe): 16 bar.

4074 40742

Válvula Esfera PN30 H-H Tuerca Móvil
Con Mando Palomilla Color Rojo y Azul

F-F Ball Valve PN30 With Loose Nut
Connector and Butterfly Handle Color
Red and Blue

GOLD | EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
407401520	4074201520	1/2" x 3/4"	60	15	
407402020	4074202020	3/4" x 3/4"	44	11	

4084 40842

Válvula Esfera Antirretorno H-H PN16
Tuerca Móvil Con Mando Palomilla Color
Rojo y Azul

F-F Check Ball Valve PN16 With Loose
Nut Connector And Butterfly Handle Color
Red and Blue

GOLD | EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
408401520	4084201520	1/2" x 3/4"	60	15	
408402020	4084202020	3/4" x 3/4"	44	11	
408402525	4084202525	1" x 1"	24	6	

Esfera con válvula POM incorporada
POM check valve integrated in the ball

4174 41742

Válvula Esfera PN30 M-H Tuerca Móvil
Con Mando Palomilla Color Rojo y Azul

M-F PN30 Ball Valve With Loose Nut
Connector And Butterfly Handle Color
Red and Blue

GOLD | EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
417401520	4174201520	1/2" x 3/4"	60	15	
417402020	4174202020	3/4" x 3/4"	44	11	

4182 41822

Válvula Esfera Antirretorno H-H PN16
Mando Palomilla Color Rojo y Azul

F-F Check Ball Valve PN16 Butterfly
Handle Color Red and Blue

GOLD | EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet

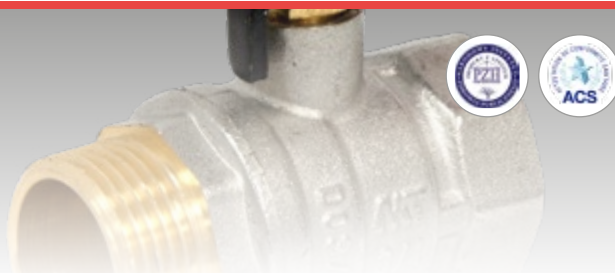


CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4182015	41822015	1/2"	60	15	
4182020	41822020	3/4"	36	9	
4182025	41822025	1"	24	6	

Esfera con válvula POM incorporada
POM check valve integrated in the ball

PN25 SILVER SERIES

- Latón CW617N
- Maneta ergonómica con recubrimiento anti corrosión
- Temperatura: -20°C a 120°C
- Brass CW617N
- Ergonomic handle with high anticorrosion coating
- Temperature: -20°C to 120°C



40922 4092

Válvula Esfera PN-25 H-H Palanca Ergonómica De Acero Al Carbono Con Recubrimiento Anticorrosión Color Rojo y Azul

F-F PN25 Ball Valve Ergonomic Carbon Steel Handle With Anti-Corrosion Coating Color Red and Blue

SILVER | EAN CODE

ACS | PZH



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	📦	📦	PVP
40922015	4092015	1/2"	54	9	
40922020	4092020	3/4"	42	7	
40922025	4092025	1"	24	6	
40922032	4092032	1 1/4"	16	4	
40922040	4092040	1 1/2"	8	2	
40922050	4092050	2"	12	2	
40922065	4092065	2 1/2"	12	1	
40922080	4092080	3"	6	1	
40922100	4092100	4"	4	1	

40912 4091

Válvula Esfera PN-25 M-H Palanca Ergonómica De Acero Al Carbono Con Recubrimiento Anticorrosión Color Rojo y Azul

M-F PN25 Ball Valve Ergonomic Carbon Steel Handle With Anti-Corrosion Coating Color Red and Blue

SILVER | EAN CODE

ACS | PZH



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	📦	📦	PVP
40912015	4091015	1/2"	54	9	
40912020	4091020	3/4"	42	7	
40912025	4091025	1"	24	6	
40912032	4091032	1 1/4"	16	4	
40912040	4091040	1 1/2"	8	2	
40912050	4091050	2"	12	2	

40932 4093

Válvula Esfera PN-25 H-H Mando Palomilla Color Rojo y Azul

F-F PN25 Ball Valve Butterfly Handle Color Red and Blue

SILVER | EAN CODE

ACS | PZH



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	📦	📦	PVP
40932015	4093015	1/2"	60	10	
40932020	4093020	3/4"	48	8	
40932025	4093025	1"	24	6	

40942 4094

Válvula Esfera PN-25 M-H Mando Palomilla Color Rojo y Azul

M-F PN25 Ball Valve Butterfly Handle Color Red and Blue

SILVER | EAN CODE

ACS | PZH



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	📦	📦	PVP
40942015	4094015	1/2"	60	10	
40942020	4094020	3/4"	48	8	
40942025	4094025	1"	24	6	

VÁLVULAS ESFERA DE SOLDAR SOLDER BALL VALVES

- Garantizada para el uso en agua fría, caliente y aire comprimido
- Presión Max a 80°C: 30 bar
- Presión Max a 150°C: 15 bar
- Temperatura Mínima: -20°C
- Presión nominal: 30 bar (450 PSI)
- Guaranteed for the use of cold and hot water, and pressured air
- 80°C Max Pressure: 30 bar
- 150°C Max Pressure: 15 bar
- Min. Temp: -20°C
- Nominal pressure: 30 bar (450 PSI)



4107

Válvula Esfera Soldar PN-30 Palanca De Acero Cromado

Solder PN30 Ball Valve Chromed Steel Handle

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4107015	Ø15	48	8	
4107018	Ø18	48	8	
4107022	Ø22	36	6	
4107028	Ø28	16	4	
4107035	Ø35	12	2	
4107042	Ø42	12	2	

4108

Válvula Esfera Soldar PN-30 Mando Palomilla

Solder PN30 Ball Valve Butterfly Handle

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4108015	Ø15	54	9	
4108018	Ø18	54	9	
4108022	Ø22	42	7	
4108028	Ø28	20	5	

VÁLVULAS ESFERA DE EMPOTRAR FLUSH BALL VALVES

4221

Válvula Esfera Empotrar PN30 Terminal Soldar

Long Neck Solder Ball Valve PN30

GOLD | EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4221015	Ø15	40	10	
4221018	Ø18	40	10	
4221022	Ø22	32	8	

Eje con cuadradillo 8x8mm. Sistema de doble sellado anti-fugas.
Stem square 8x8mm. Anti-leak double sealing system

4222

Válvula Esfera Empotrar PN30 H-H Conexión Roscada

Long Neck Ball Valve PN30 F-F Threaded Ends

GOLD | EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4222015	1/2"	48	12	
4222020	3/4"	32	8	
4222025	1"	24	6	

Eje con cuadradillo 8x8mm. Sistema de doble sellado anti-fugas.
Stem square 8x8mm. Anti-leak double sealing system

42642

Válvula Esfera Empotrar PN30 Conexión Multicapa Prensar

Long Neck Ball Valve PN30 Multilayer Press Connection

GOLD | EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
42642016	Ø16 x 2.0	32	8	
42642020	Ø20 x 2.0	32	8	
42642025	Ø25 x 2.5	24	6	
42642026	Ø26 x 3.0	24	6	
42642032	Ø32 x 3.0	12	3	

Eje con cuadradillo 8x8mm. Sistema de doble sellado anti-fugas. Multiperfil (TH, H, U, RFz)
Stem square 8x8mm. Anti-leak double sealing system. Multiprofile (TH, H, U, RFz)

VÁLVULA TIPO U U VALVE NEW

- Multiperfil (TH, H, U, RFz)
- Sistema de doble sellado antifugas
- Orificio para fijación en la pared
- Presión máxima: 30 bar
- Temperatura máxima: 95°C

- Multiprofile (TH, H, U, RFz)
- Anti-leak double sealing system
- Wall fixing hole
- Max Pressure: 30 bar
- Max. Temperature: 95°C

46642 NEW

Válvula Esfera Empotrar PN30 "Tipo U" Conexión Multicapa Prensar

Long Neck Ball Valve PN30 "U Type" Multilayer Press Connection

EAN CODE | GOLD



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
46642016	Ø16 x 2.0	24	6	
46642020	Ø20 x 2.0	24	6	

Eje con cuadradillo 8x8mm. Sistema de doble sellado anti-fugas. Multiperfil (TH, H, U, RFz)
Stem square 8x8mm. Anti-leak double sealing system. Multiprofile (TH, H, U, RFz)

4230

Alargadera Para Válvula de Empotrar
Extension For Long Neck Valve

EAN CODE



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
423001		1000	25	

Eje con cuadradillo 8x8mm
Stem square 8x8mm

MANDOS HANDLES **NEW**

- Rediseño mejorado
- Acabado Cromado (Silver Series) o Negro (Black Series)
- Altura Regulable gracias al cilindro reversible
- Maneta y florón (Ø70mm) metálico
- Incluye 3 indicadores de color
- Improved redesign
- Available in Chrome (Silver Series) or Black (Black Series)
- Adjustable height thanks to the reversible cylinder
- Metal Handle and Plate (Ø70mm)
- Includes 3 color indicators



MANDO Y FLORÓN METÁLICO
METAL HANDLE AND PLATE

4224

Maneta Y Florón Metálicos Tipo "M"
Altura Regulable

Metal Handle And Rosette "M" Type
Adjustable Height

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



SILVER SERIES		BLACK SERIES			
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP		
422401		4224011		50	1

Maneta para lado del cuadradillo 8x8mm. Florón Ø95mm disponible en recambios.

Handle for 8x8mm side square. Rosette Ø95mm available in spare parts.

4225

Mando Redondo Y Florón Metálicos
Tipo "R" Altura Regulable

Metal Round Handle And Rosette
"R" Type Adjustable Height

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



SILVER SERIES		BLACK SERIES			
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP		
422501		4225011		50	1

Maneta para lado del cuadradillo 8x8mm. Florón Ø95mm disponible en recambios.

Handle for 8x8mm side square. Rosette Ø95mm available in spare parts.

4226

Mando Oculto Y Florón Metálicos
Tipo "O" Altura Regulable

Metal Hidden Handle And Rosette
"O" Type Adjustable Height

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



SILVER SERIES		BLACK SERIES			
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP		
422601		4226011		50	1

Maneta para lado del cuadradillo 8x8mm. Florón Ø95mm disponible en recambios.

Handle for 8x8mm side square. Rosette Ø95mm available in spare parts.



NEW

FLORÓN Ø95mm DISPONIBLE EN RECAMBIOS
Ø95mm PLATE AVAILABLE IN SPARE PARTS



Ref. 42252

Ref. 42251

VÁLVULAS ESFERA MULTICAPA MULTILAYER BALL VALVES

40642 406422

Válvula Esfera Conexión Multicapa Prensar
PN30 Con Palanca De Acero Inoxidable
Maneta Ergonómica Color Rojo y Azul

Multilayer Press Ball Valve PN30 Stainless
Steel Handle With Ergonomic Cover Color
Red and Blue



GOLD | EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet

41642 416422

Válvula Esfera Conexión Multicapa Prensar
PN30 Mando Palomilla Color Rojo y Azul

Multilayer Press Ball Valve PN30 Butterfly
Handle Color Red and Blue



GOLD | EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet

45642 456422

Válvula Esfera Conexión Multicapa Prensar
PN30 Tuerca Móvil Con Mando Palomilla
Color Rojo y Azul

Multilayer Press Ball Valve PN30 Loose Nut
Butterfly Handle Color Red and Blue



GOLD | EAN CODE

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet

42642

Válvula Esfera Empotrar PN30 Conexión
Multicapa Prensar

Long Neck Ball Valve PN30 Multilayer
Press Connection



GOLD | EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet

46642 NEW

Válvula Esfera Empotrar PN30 "Tipo U"
Conexión Multicapa Prensar

Long Neck Ball Valve PN30 "U Type"
Multilayer Press Connection



EAN CODE | GOLD



Ficha Técnica
Technical Sheet

CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
40642016	406422016	Ø16 x 2.0	32	8	
40642020	406422020	Ø20 x 2.0	32	8	
40642025	406422025	Ø25 x 2.5	16	4	
40642026	406422026	Ø26 x 3.0	16	4	
40642032	406422032	Ø32 x 3.0	16	4	

Multiperfil (TH, H, U, RFz)
Multiprofile (TH, H, U, RFz)

CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
41642016	416422016	Ø16 x 2.0	48	12	
41642020	416422020	Ø20 x 2.0	48	12	
41642025	416422025	Ø25 x 2.5	28	7	
41642026	416422026	Ø26 x 3.0	28	7	
41642032	416422032	Ø32 x 3.0	16	4	

Multiperfil (TH, H, U, RFz)
Multiprofile (TH, H, U, RFz)

CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4564201620	45642201620	Ø16x2.0 x 3/4"	48	12	
4564202020	45642202020	Ø20x2.0 x 3/4"	48	12	
4564202520	45642202520	Ø25x2.5 x 3/4"	32	8	
4564202620	45642202620	Ø26x3.0 x 3/4"	32	8	

Multiperfil (TH, H, U, RFz)
Multiprofile (TH, H, U, RFz)

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
42642016	Ø16 x 2.0	32	8	
42642020	Ø20 x 2.0	32	8	
42642025	Ø25 x 2.5	24	6	
42642026	Ø26 x 3.0	24	6	
42642032	Ø32 x 3.0	12	3	

Eje con cuadrado 8x8mm. Sistema de doble sellado anti-fugas. Multiperfil (TH, H, U, RFz)

Stem square 8x8mm. Anti-leak double sealing system. Multiprofile (TH, H, U, RFz)

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
46642016	Ø16 x 2.0	24	6	
46642020	Ø20 x 2.0	24	6	

Eje con cuadrado 8x8mm. Sistema de doble sellado anti-fugas. Multiperfil (TH, H, U, RFz)

Stem square 8x8mm. Anti-leak double sealing system. Multiprofile (TH, H, U, RFz)

VÁLVULAS ESFERA MINI MINI BALL VALVES

- Garantizada para uso en agua fría, caliente y aire comprimido
- Temperatura: -20°C hasta 100°C
- Presión nominal: 16 bar (250 PSI)
- Roscas según ISO 228/1
- Cierre rápido (1/4 vuelta)
- Cuerpo latón CW617N cromado
- Guaranteed for the use of cold, hot water and pressured air
- Temperature: -20°C to 100°C
- Nominal Pressure: 16 bar (250 PSI)
- Threads according to ISO 228/1
- Fast close (1/4 turn)
- Brass body chromed CW617N



4109
41092
41093

Válvula Esfera Mini PN-16 H-H Mando Metálico Color Rojo, Azul y Negro

PN16 F-F Mini Ball Valve Metal Handle Color Red, Blue and Black

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	144	24	PVP
4109008	41092008	41093008	1/4"	144	24	
4109010	41092010	41093010	3/8"	144	24	
4109015	41092015	41093015	1/2"	108	18	

4110
41102
41103

Válvula Esfera Mini PN-16 M-H Mando Metálico Color Rojo, Azul y Negro

PN16 M-F Mini Ball Valve Metal Handle Color Red, Blue and Black

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	144	24	PVP
4110008	41102008	41103008	1/4"	144	24	
4110010	41102010	41103010	3/8"	144	24	
4110015	41102015	41103015	1/2"	108	18	
4110020		41103020	3/4"	78	13	

VÁLVULA DE RETENCIÓN CHECK VALVES

4114

Válvula De Retención Pesada Obturador Metálico H-H

Roscas según ISO 228/1 (DIN 259). Latón según UNE-EN-12165. Cierre en NBR del obturador. Obturador de latón. Temperatura de trabajo: -20° a 100°C. Presión máxima de trabajo PN-10/25.

F-F Non-Return Valve Heavy Type With Metal Shutter

Threads according to ISO 228/1 (DIN259). Brass according BS-EN-12165. NBR shutter seat. Brass shutter. Temperature range: -20° to 100°C. Max. Working Pressure: PN-10/25.

EAN CODE

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4114015	1/2"	90	15	
4114020	3/4"	48	12	
4114025	1"	36	9	
4114032	1 1/4"	24	6	
4114040	1 1/2"	8	2	
4114050	2"	8	2	
4114065	2 1/2"	6	1	
4114080	3"	4	1	
4114100	4"	3	1	

1/2" a 1" PN-25. 1 1/4" a 2" PN16. 2 1/2" a 4" PN10. Disponible también con rosca NPT.

1/2" to 1" PN-25. 1 1/4" to 2" PN16. 2 1/2" to 4" PN10. Also available with NPT thread.

4115

Válvula De Retención Ligera Con Obturador Plástico H-H

Roscas según ISO 228/1 (DIN 259). Latón según UNE-EN-12165. Cierre en NBR del obturador. Temperatura de trabajo: 0° a 80°C. Presión máxima de trabajo: PN-10/16.

Non-Return Valve Light Type With Plastic Shutter F-F

Threads according to ISO 228/1 (DIN259). Brass according BS-EN-12165. NBR shutter seat. Temperature range: 0° to 80°C. Max. Working Pressure: PN-8/16.

EAN CODE

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4115015	1/2"	120	20	
4115020	3/4"	90	15	
4115025	1"	48	8	
4115032	1 1/4"	24	6	
4115040	1 1/2"	16	4	
4115050	2"	8	2	

1/2" a 1" PN-16. 1 1/4" a 2" PN10

1/2" to 1" PN-16. 1 1/4" to 2" PN10

4215

Válvula De Retención Ligera Con Obturador Metálico H-H

Roscas según ISO 228/1 (DIN 259). Latón según UNE-EN-12165. Cierre en NBR del obturador. Obturador de latón. Temperatura de trabajo: -20° a 80°C. Presión máxima de trabajo: PN-8/10/16.

Non-Return Valve Light Type With Metal Shutter F-F

Threads according to ISO 228/1 (DIN259). Brass according BS-EN-12165. NBR shutter seat. Brass shutter. ACS Certified Temperature range: -20° to 80°C. Max. Working Pressure: PN-8/16.

EAN CODE

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4215015	1/2"	144	24	
4215020	3/4"	90	15	
4215025	1"	44	11	
4215032	1 1/4"	24	6	
4215040	1 1/2"	20	5	
4215050	2"	8	2	
4215065	2 1/2"	8	1	
4215080	3"	3	1	
4215100	4"	2	1	

1/2" a 1" PN-16. 1 1/4" a 2" PN10. 2 1/2" a 4" PN8. Disponible también con rosca NPT.

1/2" to 1" PN-16. 1 1/4" to 2" PN10. 2 1/2" to 4" PN8. Also available with NPT thread.

4116

Filtro Para Válvula De Retención

Filter For Non-Return Valve

EAN CODE


Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4116015	1/2"	140	35	
4116020	3/4"	100	25	
4116025	1"	80	20	
4116032	1 1/4"	36	9	
4116040	1 1/2"	24	6	
4116050	2"	16	4	
4116065	2 1/2"	12	1	
4116080	3"	8	1	
4116100	4"	6	1	

Compatible con válvulas 4114-4115-4215
Compatible with valves 4114-4115-4215

4117

Válvula De Pie Rosca Hembra Con Filtro

Rosca según ISO 228/1 (DIN 259). Temperatura: -20°C/80°C. PN 10/8/6.

Foot Valve Female Thread With Filter

Threads according to ISO 228/1 (DIN 259). Temperature: -20°C/80°C. PN 10/8/6.

EAN CODE

ACS


Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4117015	1/2"	80	20	
4117020	3/4"	48	12	
4117025	1"	40	10	
4117032	1 1/4"	12	3	
4117040	1 1/2"	12	3	
4117050	2"	8	1	
4117065	2 1/2"	4	1	
4117080	3"	4	1	
4117100	4"	2	1	

1/2" a 1" PN-10. 1 1/4" a 2" PN8. 2 1/2" a 4" PN6
1/2" to 1" PN-10. 1 1/4" to 2" PN8. 2 1/2" to 4" PN6

4118

Válvula De Fondo Hembra PN16

Rosca según ISO 228/1 (DIN 259). Empaquetadura de eje. Temperatura: -20°C / 100°C. PN 16 bar (250 PSI).

PN16 Bottom Valve Female

Threads according to ISO 228/1 (DIN 259). Packing gland in the stem. Temperature: -20°C / 100°C. PN 16 bar (250 PSI).

EAN CODE


Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4118015	1/2"	60	15	
4118020	3/4"	48	12	
4118025	1"	48	12	
4118032	1 1/4"	20	5	
4118040	1 1/2"	12	3	
4118050	2"	8	2	
4118065	2 1/2"	8	1	
4118080	3"	4	1	
4118100	4"	2	1	

Apta para hidrocarburos
Suitable for hydrocarbons

4119

Válvula De Clapeta Cierre Elástico H-H

Cuerpo de latón CW617N (UNE EN 12165). Rosca según ISO 228/1 (DIN 259). Diseñada según norma UNE EN-1717. Temperatura: 0°C/80°C. PN 16/10/8.

F-F Rubber Washer Swing Check Valve

Body in brass CW617N (UNE EN 12165). Threads according to ISO 228/1 (DIN 259). Designed according to UNE EN-1717 standard. Temperature: 0°C/80°C. PN 16/10/8.

EAN CODE

ACS


Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4119015	1/2"	72	12	
4119020	3/4"	60	10	
4119025	1"	28	7	
4119032	1 1/4"	20	5	
4119040	1 1/2"	16	4	
4119050	2"	10	1	
4119065	2 1/2"	5	1	
4119080	3"	3	1	
4119100	4"	2	1	

1/2" a 1" PN-16. 1 1/4" a 2" PN10. 2 1/2" to 4" PN8. Disponible también con rosca NPT.
1/2" to 1" PN-16. 1 1/4" to 2" PN10. 2 1/2" to 4" PN8. Also available with NPT thread.

VÁLVULAS DE ESCUADRA ANGLE VALVES

4404

Válvula Escuadra Con Filtro

Angle Valve With Filter

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
440401510	1/2" x 3/8"	60	15	
440401515	1/2" x 1/2"	60	15	
440401520	1/2" x 3/4"	60	15	

Longitud 58,5mm
Length 58,5mm

4405

Válvula Escuadra Larga Con Filtro

Long Angle Valve With Filter

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
440501510	1/2" x 3/8"	60	15	
440501515	1/2" x 1/2"	60	15	
440501520	1/2" x 3/4"	60	15	

Longitud 72mm
Length 72mm

4411

Válvula Escuadra

Angle Valve Ball

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
441101510	1/2" x 3/8"	60	15	
441101515	1/2" x 1/2"	60	15	

Longitud 73,5mm
Length 73,5mm

4402

Válvula Escuadra

Angle Valve

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
440201510	1/2" x 3/8"	60	15	
440201520	1/2" x 3/4"	60	15	

Longitud 78mm
Length 78mm

4406

Válvula Escuadra Larga

Long Angle Valve

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
440601510	1/2" x 3/8"	60	15	

Longitud 95mm
Length 95mm

4422

Válvula Escuadra Antical Con Mando Metálico

Anti-Limescale Angle Valve With Metal Handle

ANTILIME | EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
442201510	1/2"x3/8"	60	15	

Longitud 79,5mm
Length 79,5mm

4426

Válvula Escuadra Larga Antical Con Mando Metálico

Long Anti-Limescale Angle Valve With Metal Handle

ANTILIME | EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
442601510	1/2"x3/8"	60	15	

Longitud 95mm
Length 95mm

DECO VALVES **NEW**

- Rediseño mejorado
- Cierre cerámico antical
- Mando metálico
- Disponibles en acabado: Cromado (Silver Series) Negro (Black Series)
- Presión máxima: 16 bar
- Temperatura máxima: 100°C
- Improved redesign
- Anti-lime ceramic sealing
- Metal handle
- Available in: Chrome (Silver Series) Black (Black Series)
- Max. pressure: 16 bar
- Max. Temperature: 100°C



4409

44091 **NEW**

Válvula De Escuadra "Deco" Mando Redondo Cromada y Negra

Angle Valve "Deco" Round Handle Chromed and Black

ANTILIME | EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



SILVER SERIES		BLACK SERIES		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
440901510		4409101510		1/2"x3/8"	45	1
440901515		4409101515		1/2"x1/2"	45	1

Cierre cerámico antical. Cierre rápido (1/4 de vuelta)
Anti-lime ceramic seal. Fast close (1/4 turn)

4410

44101 **NEW**

Válvula De Escuadra "Deco" Mando Cuadrado Cromada y Negra

Angle Valve "Deco" Square Handle Chromed and Black

ANTILIME | EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



SILVER SERIES		BLACK SERIES		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
441001510		4410101510		1/2"x3/8"	45	1
441001515		4410101515		1/2"x1/2"	45	1

Cierre cerámico antical. Cierre rápido (1/4 de vuelta)
Anti-lime ceramic seal. Fast close (1/4 turn)

VÁLVULAS DE COMPUERTA GATE VALVES

- Uso en agua fría, agua caliente y químicos compatibles
- Roscas según ISO 228/1 (DIN 259)
- 4113: Cierre metálico con junta NBR
- 4113I: Cierre metálico con junta FKM
- 4113CE: Cierre elástico con junta NBR
- Used for cold water, hot water and compatible chemicals
- Threads according to ISO 228/1 (DIN 259)
- 4113: Metallic wedge with NBR O'ring
- 4113I: Metallic wedge with FKM O'ring
- 4113CE: Rubber wedge with NBR O'ring



4113

Válvula De Compuerta H-H Paso Estandar
Cierre Metálico Con Junta NBR

F-F Gate Valve Standard Flow Metallic
Wedge With NBR O'ring

EAN CODE

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4113015	1/2"	48	12	
4113020	3/4"	48	12	
4113025	1"	32	8	
4113032	1 1/4"	24	4	
4113040	1 1/2"	12	3	
4113050	2"	8	2	
4113065	2 1/2"	4	1	
4113080	3"	4	1	
4113100	4"	4	1	

1/2" a 2" PN10. 2 1/2" a 3" PN16. 4" PN10.

1/2" to 2" PN10. 2 1/2" to 3" PN16. 4" PN10.

4113CE

Válvula De Compuerta H-H Paso Estándar
Cierre Elástico Con Junta NBR

F-F Gate Valve Standard Flow Rubber
Wedge With NBR O'ring

EAN CODE

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4113015CE	1/2"	48	12	
4113020CE	3/4"	30	5	
4113025CE	1"	16	4	
4113032CE	1 1/4"	8	2	
4113040CE	1 1/2"	8	2	
4113050CE	2"	6	1	
4113065CE	2 1/2"	2	2	
4113080CE	3"	1	1	
4113100CE	4"	1	1	

1/2" a 1" PN16. 1 1/4" a 2" PN10. 2 1/2" a 4" PN16. Apta para hidrocarburos.

1/2" to 1" PN16. 1 1/4" to 2" PN10. 2 1/2" to 4" PN16. Suitable for hydrocarbons.

4113I

Válvula De Compuerta H-H PN16 Paso
Total Cierre Metálico Con Junta FKM

F-F PN16 Gate Valve Full Bore Metallic
Wedge With FKM O'ring

EAN CODE

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4113015I	1/2"	48	12	
4113020I	3/4"	40	10	
4113025I	1"	24	6	
4113032I	1 1/4"	12	3	
4113040I	1 1/2"	8	2	
4113050I	2"	6	1	
4113065I	2 1/2"	4	1	
4113080I	3"	4	1	
4113100I	4"	4	1	

VÁLVULAS DE SEGURIDAD Y ANTI GOLPE DE ARIETE SAFETY AND ANTI WATER HAMMER VALVES

4415

Válvula De Seguridad De Membrana 3 Bar

Diaphragm Safety Valve 3-Bar

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4415015	1/2"	100	1	
4415020	3/4"	90	1	

Presión de apertura: 3 bar
Safety pressure: 3 bar

4416

Válvula De Seguridad De Membrana 7 Bar

Diaphragm Safety Valve 7-Bar

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4416015	1/2"	100	1	
4416020	3/4"	90	1	

Presión de apertura: 7 bar
Safety pressure: 7 bar

4413

Válvula De Seguridad Con Palanca 8.5 Bar M-H

8.5 Bar M-F Safety Valve With Handle

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4413015	1/2"	150	1	

4414

Válvula De Seguridad Pesada Con Palanca 8.5 Bar M-H

8.5 Bar M-F Heavy-Duty Safety Valve With Handle

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4414020	3/4"	100	1	

4412

Válvula De Seguridad 8.5 Bar M-H

8.5-Bar M-F Safety Valve For Water Heater

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4412015	1/2"	150	1	
4412020	3/4"	100	1	

4161

Amortiguador Anti Golpe De Ariete
Anti Water Hammer Damper

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet

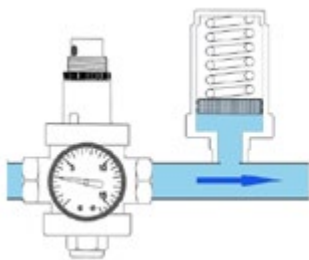


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4161015	1/2"	20	1	

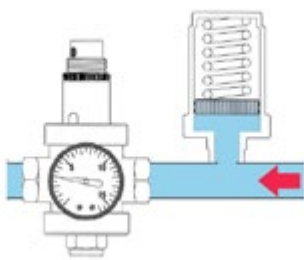
Hasta tubería de 50mm
Up to 50mm pipe

FUNCIONAMIENTO DEL AMORTIGUADOR ANTI GOLPE DE ARIETE

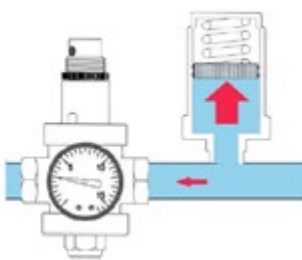
En la siguiente secuencia puede ver el funcionamiento del amortiguador anti golpe de ariete en caso de golpe de ariete:



FUNCIONAMIENTO NORMAL
NORMAL FUNCTIONING



INICIO DEL GOLPE DE ARIETE
START OF THE WATER HAMMER



ABSORCIÓN DEL GOLPE DE ARIETE
WATER HAMMER ABSORPTION

FUNCTIONING OF ANTI WATER HAMMER DAMPER

In sequence below you can see the functioning of anti water hammer damper in case of water hammer:

INSTALACIÓN DEL AMORTIGUADOR ANTI GOLPE DE ARIETE

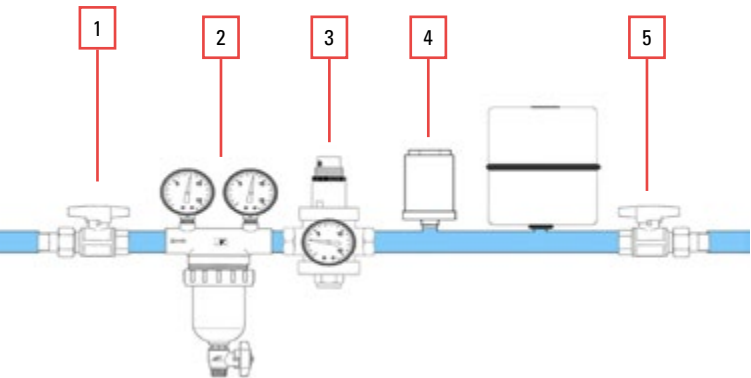
El golpe de ariete es un efecto negativo frecuente, que puede crearse en los sistemas de agua mediante el cierre repentino de mezcladores, válvulas de compuerta, electroválvulas... El golpe de ariete puede crear diferentes problemas en la tubería, desde un simple ruido hasta el frenado de varios dispositivos.

La instalación de nuestro amortiguador anti golpe de ariete protege de daños y evita el ruido típico. La válvula de retención debe instalarse aguas arriba del dispositivo que genera el golpe de ariete. A continuación puede ver una instalación típica del amortiguador anti golpe de ariete para proteger un reductor de presión:

INSTALLATION OF ANTI WATER HAMMER DAMPER

Water hammer is a frequent negative effect, which can be created in water systems by sudden closure of mixers, gate valves, electro valves; water hammer can create different problems into the pipeline, from a simple noise until braking up of several devices.

The installation our anti water hammer damper protect from damages and avoid the typical noise. Non return valve should be installed upstream the device which generate water hammer. Below you can see a typical installation of anti water hammer damper in order to protect pressure reducer:



1	Ref.4106	Válvula Esfera PN-30 conector 2 piezas 2 piece connector ball valve PN-30
2	Ref. 4160	Filtro y dispositivo antirreflujo Filters and backflow
3	Ref. 4151	Reductora de presión Pressure reducing valve
4	Ref. 4161	Amortiguador golpe de ariete Anti water hammer damper
5	Ref. 4106	Válvula Esfera PN-30 conector 2 piezas 2 piece connector ball valve PN-30

GRIFOS JARDÍN GARDEN TAPS

4125

Grifo Esfera Jardín Pesado PN-16
Enchufe Manguera Palanca De Acero
Inoxidable Maneta Ergonómica En Color
Negro

Heavy Type PN16 Ball Garden Bibcock
Hose Connector With Black Stainless
Steel Ergonomic Handle

PLATINUM | NOFROST | EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
412501520	1/2"x3/4"	36	9	
412502025	3/4"x1"	16	4	
412502532	1"x1 1/4"	12	3	

Bola con sistema antihielo
Ball with no-frost system

4111

Grifo Esfera Jardín PN-16 Enchufe
Manguera Palanca De Acero Al Carbono
Con Tratamiento Anticorrosión Maneta
Ergonómica Color Rojo

PN16 Ball Garden Bibcock Hose Con-
nector With Anticorrosion Carbon Steel
Ergonomic Handle Color Red

GOLD | NOFROST | EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
411101520	1/2"x3/4"	36	9	
411102020	3/4"x3/4"	32	8	
411102025	3/4"x1"	24	6	
411102532	1"x1 1/4"	12	3	

Bola con sistema antihielo
Ball with no-frost system

4142

Grifo Esfera Jardín PN-16 Enchufe
Rápido Palanca De Acero Al Carbono
Con Tratamiento Anticorrosión Maneta
Ergonómica Color Rojo

PN16 Ball Garden Bibcock Quick Con-
nector With Anticorrosion Carbon Steel
Ergonomic Handle Color Red

GOLD | NOFROST | EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
414201520	1/2"x3/4"	36	9	
414202025	3/4"x1"	24	6	
414202532	1"x1 1/4"	12	3	

Bola con sistema antihielo
Ball with no-frost system

4144

Grifo Esfera Jardín PN-16 Enchufe Man-
guera Con Palanca De Acero Inoxidable
Maneta Ergonómica Color Negro

PN16 Ball Garden Bibcock Hose Connec-
tor With Stainless Steel Ergonomic Black
Handle

GOLD | NOFROST | EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
414401520	1/2"x3/4"	36	9	
414402025	3/4"x1"	24	6	
414402532	1"x1 1/4"	12	3	

Bola con sistema antihielo
Ball with no-frost system

4123

Grifo Esfera Jardín PN-16 Enchufe Rápido Con Palanca De Acero Inoxidable Maneta Ergonómica Color Negro

PN16 Ball Garden Bibcock Quick Connector With Stainless Steel Ergonomic Black Handle

GOLD | NOFROST | EAN CODE



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
412301520	1/2"x3/4"	36	9	
412302025	3/4"x1"	24	6	
412302532	1"x1 1/4"	12	3	

Bola con sistema antihielo
Ball with no-frost system

4147

Grifo Esfera Jardín PN-16 Enchufe Manguera Palanca Cromada Con Cierre De Seguridad

PN16 Ball Garden Bibcock Hose Connection Chrome Handle With Safety Lock

GOLD | NOFROST | EAN CODE



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
414701520	1/2"x3/4"	40	10	
414702025	3/4"x1"	24	6	
414702532	1"x1 1/4"	12	3	

Bola con sistema antihielo
Ball with no-frost system

4146

Grifo Esfera Jardín PN16 Enchufe Manguera Palanca de Acero Con Tratamiento Anticorrosión Maneta Ergonómica Color Azul

PN16 Ball Garden Bibcock Hose Connector With Anticorrosion Ergonomic Carbon Steel Handle Color Blue

SILVER | EAN CODE



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
414601520	1/2"x3/4"	36	9	
414602020	3/4"x3/4"	32	8	
414602025	3/4"x1"	24	6	

4143

Grifo Esfera Jardín PN16 Enchufe Rápido Palanca de Acero Con Tratamiento Anticorrosión Maneta Ergonómica Color Azul

PN16 Ball Garden Bibcock Quick Connector With Anticorrosion Ergonomic Carbon Steel Handle Color Blue

SILVER | NOFROST | EAN CODE



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
414301520	1/2"x3/4"	36	9	
414302025	3/4"x1"	24	6	

4148

Grifo Esfera Jardín Con Dos Salidas Enchufe Rápido PN-16 Palanca Cromada

PN16 Garden Bibcock With Two Outlets Quick Connector Chrome Handle

EAN CODE



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
41480152020	1/2"x3/4"x3/4"	32	8	

4145

Grifo Jardín De Latón PN-10 Enchufe Manguera

PN10 Brass Garden Bibcock Hose Connection

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
414501520	1/2"x3/4"	40	4	
414502020	3/4"x3/4"	24	6	
414502025	3/4"x1"	24	6	

4121

Racor Hembra Enchufe Rápido Conexión Salida Para Grifos

Quick Connector Female Outlet Connection For Bibcocks

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4121020	3/4"	320	10	
4121025	1"	200	10	
4121032	1 1/4"	100	5	

4122

Racor Hembra Enchufe Manguera Conexión Salida Para Grifos

Tap Female Hose Connector Outlet Connection For Bibcocks

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4122020	3/4"	320	10	
4122025	1"	200	10	
4122032	1 1/4"	100	5	

GRIFOS LAVADORA Y BARRIL

WASHING MACHINE AND BARREL TAPS

4434

Grifo Lavadora Simple Con Mando Metálico

Single Washing Machine Tap With Metal Handle

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
443401520	1/2"x3/4"	32	8	

4435

Grifo Lavadora Doble Con Mando Metálico

Double Washing Machine Tap With Metal Handle

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
44350152020	1/2"x3/4"x3/4"	20	1	

4407

Válvula Mixta Lavadora Lavabo

Washing Machine Washbasin Mixed Valve

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
440701520	1/2"x3/4"x3/8"	28	7	

4400

Grifo Lavadora Cierre Esférico

Washing Machine Tap

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
440001520	1/2"x3/4"	60	15	

4401

Grifo Lavadora Tipo "M" Cierre Esférico

Washing Machine Tap "M" Type

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
440101520	1/2"x3/4"	48	12	

4149

Válvula Esfera PN-16 Barril Palanca De Aluminio

PN16 Barrel Ball Valve With Aluminium Handle

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4149010	3/8"	40	10	
4149015	1/2"	40	10	
4149020	3/4"	24	6	
4149025	1"	16	4	

4141

Válvula Esfera PN-16 Barril Mando Palomilla

PN16 Ball Valve Barrel Butterfly Handle

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
414101515	1/2"x1/2"	42	2	
414102020	3/4"x3/4"	30	2	

REDUCTORAS DE PRESIÓN PRESSURE REDUCING VALVES

4150

Válvula Reductora De Presión "Mignon"

Cuerpo de latón CW617N con componentes de latón y acero inoxidable. Roscas H-H según ISO 228. Conexiones de manómetro ¼". Temperatura de trabajo: 0° a 80°C. Presión máxima de entrada: 16 bar. Regulación de presión de salida: 1 – 4 bar.

"Mignon" Pressure Reducing Valve

CW617N Brass body with brass and stainless steel components. F-F threaded according ISO 228. Pressure gauge connections ¼". Temperature range: 0° a 80°C. Maximum inlet pressure: 16 bar. Adjustable pressure outlet: 1 – 4 bar.



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4150015	1/2"	50	1	
4150020	3/4"	50	1	

Latón DZR opcional
Optional in DZR Brass

4151

Válvula Reductora De Presión

Cuerpo de latón CW617N con componentes de latón y acero inoxidable. Roscas H-H según ISO 228. Conexiones de manómetro ¼". Temperatura de trabajo: 0° a 80°C. Presión máxima de entrada: 25 bar. Regulación de presión de salida: 0,5 – 6 bar (1,5 – 6 bar medidas superiores 1").

Pressure Reducing Valve

CW617N Brass body with brass and stainless steel components. F-F threaded according ISO 228. Pressure gauge connections ¼". Temperature range: 0° a 80°C. Maximum inlet pressure: 25 bar. Adjustable pressure outlet: 0,5 – 6 bar (1,5 – 6 bar higher measurements 1").

DVGW



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4151015	1/2"	25	1	
4151020	3/4"	25	1	
4151025	1"	15	1	
4151032	1 1/4"	6	1	
4151040	1 1/2"	6	1	
4151050	2"	3	1	
4151065	2 1/2"	3	1	
4151080	3"	3	1	

Latón DZR opcional
Optional in DZR Brass

4152

Válvula Reductora De Presión Con Racores

Cuerpo de latón CW617N con componentes de latón y acero inoxidable. Roscas H-H según ISO 228. Conexiones de manómetro ¼". Temperatura de trabajo: 0° a 80°C. Presión máxima de entrada: 25 bar. Regulación de presión de salida: 0,5 – 6 bar (1,5 – 6 bar medidas superiores 1").

Pressure Reducing Valve With Racords

CW617N Brass body with brass and stainless steel components. F-F threaded according ISO 228. Pressure gauge connections ¼". Temperature range: 0° a 80°C. Maximum inlet pressure: 25 bar. Adjustable pressure outlet: 0,5 – 6 bar (1,5 – 6 bar higher measurements 1").

DVGW



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4152015	1/2"	20	1	
4152020	3/4"	10	1	
4152025	1"	10	1	
4152032	1 1/4"	6	1	
4152040	1 1/2"	6	1	
4152050	2"	3	1	

Latón DZR opcional
Optional in DZR Brass

4153

Válvula Reductora De Presión Con Bridas

Cuerpo de bronce con componentes de latón y acero inoxidable. Bidas PN 16 UNE-EN-1092-3, 4 agujeros. Conexiones de manómetro 1/4". Temperatura de trabajo: 0° a 80°C. Presión máxima de entrada: 30 bar. Regulación de presión de salida: 1 – 7 bar.

Pressure Reducing Valve With Flanged Ends

Bronze body with brass and stainless steel components. Flanged ends PN16 EN 1092-3, 4 holes. Pressure gauge connections 1/4". Temperature range: 0° a 80°C. Maximum inlet pressure: 30 bar. Adjustable pressure outlet: 1 – 7 bar.



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4153050	2"	2	1	
4153065	2 1/2"	2	1	

Latón DZR opcional
Optional in DZR Brass



Ficha Técnica
Technical Sheet

FILTROS FILTERS

4120

Filtro "Y" Con Tamiz Inoxidable H-H PN-16
F-F PN16 "Y" Strainer With Stainless
Steel Sieve

EAN CODE

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	96	24	PVP
4120015	1/2"	96	24	
4120020	3/4"	48	12	
4120025	1"	36	9	
4120032	1 1/4"	16	4	
4120040	1 1/2"	12	2	
4120050	2"	9	1	

Recambio de tamiz inoxidable disponible en Recambios. Disponible también con rosca NPT.

Spare Part Stainless Steel Sieve available in Spare-Parts. Also available with NPT thread.

4160

Filtro Y Dispositivo Antireflujo (Tamiz De 100 µ)
Filter And Backflow Preventer (100 µ Strainer)

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	10	1	PVP
4160015	1/2"	10	1	
4160020	3/4"	10	1	
4160025	1"	6	1	
4160032	1 1/4"	6	1	
4160040	1 1/2"	6	1	
4160050	2"	6	1	

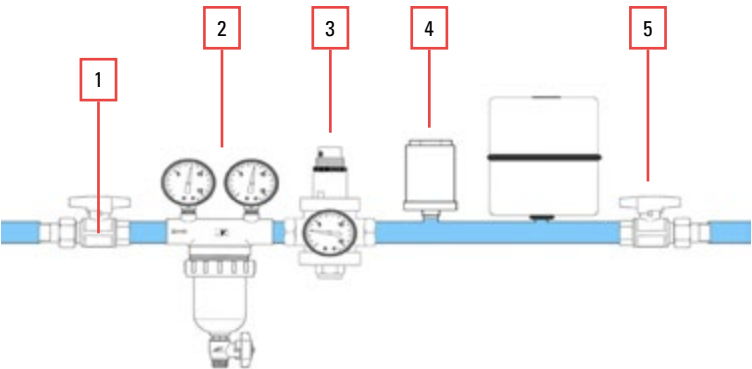
Conexiones de manómetro 1/4". Incluye 2 manómetros.

Pressure gauge connections 1/4". Two pressure gauges included.

INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL FILTRO Y DISPOSITIVO ANTIREFLUJO

Aunque el filtro y dispositivo antireflujo MT no tienen el efecto, en su funcionamiento, de la fuerza de gravedad, para limpiar mejor el cartucho, sugerimos instalarlos horizontalmente.

Totalmente construido en latón, el filtro y dispositivo antireflujo MT se pueden instalar aguas arriba de la válvula reductora de presión, evitando de esta manera, todos los daños causados por la arena a los dispositivos colocados aguas abajo. Una instalación típica de un filtro y dispositivo antireflujo cuando el cartucho está limpio:



INSTALLATION AND FUNCTIONING OF FILTER AND ANTI-BACKFLOW DEVICE

Although filter and anti-backflow device MT don't get the effect, in their functioning, of the gravity force, in order to better clean up the cartridge we suggest installing them horizontally.

Entirely made of brass, the filter and anti-backflow device MT can be installed upstream of the pressure reducing valve, thus avoiding all damage caused by sand to devices located downstream. A typical installation of a filter and anti-backflow device when the cartridge is clean:

1	Ref.4106	Válvula Esfera PN-30 conector 2 piezas 2 piece connector ball valve PN-30
2	Ref. 4160	Filtro y dispositivo antirreflujo Filters and backflow
3	Ref. 4151	Reductora de presión Pressure reducing valve
4	Ref. 4161	Amortiguador golpe de ariete Anti water hammer damper
5	Ref. 4106	Válvula Esfera PN-30 conector 2 piezas 2 piece connector ball valve PN-30

DESFANGADOR Y FILTRO MAGNÉTICO MAGNETIC FILTER

4156

Filtro Magnético Con Tamiz
Magnetic Filter With Sieve



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4156020	3/4"	25	1	
4156025	1"	25	1	

Tamiz filtrante de 1000 micras desmontable. Imán de 3000 Gauss extraíble.
Filter sieve 1000 microns with easy disassembly. 3000 Gauss removable magnet

4157

Filtro Desfangador Magnético
Dirt Separator Magnetic Filter



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4157020	3/4"	5	1	

Tamiz filtrante de 800 micras desmontable. Imán de 12.000 Gauss extraíble.
Filter sieve 800 microns with easy disassembly. 12.000 Gauss removable magnet

1

**VÁLVULAS Y FILTROS
VALVES AND FILTERS****1.1 LATÓN BRASS****1.2 ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL****1.3 FUNDICIÓN CAST IRON****1.4 PLÁSTICO / PVC PLASTIC / PVC**

1.2

**ACERO INOXIDABLE
STAINLESS STEEL**

Fabricados con acero inoxidable de alta calidad, nuestras válvulas y filtros de acero inoxidable destacan por su excelente resistencia a la corrosión, incluso en entornos agresivos como la industria química, petroquímica y alimentaria. Son ideales para sistemas donde la higiene, la durabilidad y la robustez son esenciales, como plantas de procesamiento de alimentos, líneas de distribución de agua y sistemas hidráulicos. Además, son capaces de soportar altas presiones y temperaturas, lo que los convierte en una solución ideal para proyectos industriales exigentes.

Manufactured with high-quality stainless steel, these products stand out for their exceptional resistance to corrosion, even in aggressive environments such as the chemical, petrochemical, and food industries. They are ideal for systems where hygiene, durability, and robustness are critical, such as food processing plants, water distribution lines, and hydraulic systems. Additionally, they can handle high pressures and temperatures, making them a reliable choice for demanding industrial projects.



VÁLVULA DE ESFERA BALL VALVE

- Instalaciones de agua fría y caliente, vapor, aceites, químicos, solventes, fluidos, aire...
- Facilities for hot and cold water, steam, oils, chemicals, solvents, fluids, air...
- Temperatura: -20°C a 180°C
- Temperature: -20°C to 180°C



0909

Válvula Esfera Una Pieza H-H Roscar Paso Reducido

Cuerpo y bola acero inoxidable CF8M (AISI-316). Asientos bola en PTFE. Roscas H-H BSP s/ norma ISO 228/1 (DIN 259). Presión máxima de trabajo: 63 Bar (1000 psi). Temperatura de trabajo: -20° / 180°. Paso reducido.



F-F One-Piece Ball Valve Threaded End Reduced Bore

Body and ball in CF8M (AISI-316) stainless steel. Ball seats in PTFE. F-F BSP threads in accordance with ISO 228/1 (DIN 259). Maximum working pressure: 63 bar (1000 psi). Operating temperature: -20° / 180°. Reduced bore.



Ficha Técnica
Technical Sheet

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	100	50	PVP
0909008	1/4"	100	50	
0909010	3/8"	60	30	
0909015	1/2"	50	25	
0909020	3/4"	36	18	
0909025	1"	24	12	

Presión máxima de trabajo: PN 63 – 1000 psi WOG
Max. Working Pressure: PN 63 – 1000 psi WOG

09102 0910

Válvula Esfera H-H Dos Piezas Roscar Paso Total Maneta Acero Inoxidable Color Rojo y Azul

Cuerpo y bola en Acero Inoxidable. Roscas BSP ISO 7-1. Eje empaquetado en PTFE. Paso total. Temperatura de trabajo: -20° a 180°C.. Presión máxima de trabajo: PN 63 – 1000 psi WOG.



F-F Ball Valve Two Pieces Threaded End Full Bore Stainless Steel Handle Color Red and Blue

Body and ball in Stainless steel. BSP Threads ISO 7-1. PTFE packing gland. Full bore. Temperature range: -20° to 180°C.. Max. Working Pressure: PN 63 – 1000 psi WOG.

WRAS



Ficha Técnica
Technical Sheet

CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	48	24	PVP
09102008	0910008	1/4"	48	24	
09102010	0910010	3/8"	48	24	
09102015	0910015	1/2"	32	16	
09102020	0910020	3/4"	24	12	
09102025	0910025	1"	16	8	
09102032	0910032	1 1/4"	10	1	
09102040	0910040	1 1/2"	10	1	
09102050	0910050	2"	6	1	
09102065	0910065	2 1/2"	4	1	
09102080	0910080	3"	3	1	
09102100	0910100	4"	2	1	

Presión máxima de trabajo: PN 63 – 1000 psi WOG. Disponible también con rosca NPT.

Max. Working Pressure: PN 63 – 1000 psi WOG. Also available with NPT thread.

09104 09103

Válvula Esfera M-H Dos Piezas Roscar Paso Total Maneta Acero Inoxidable Color Rojo y Azul

M-F Ball Valve Two Pieces Threaded End Full Bore Stainless Steel Handle Color Red and Blue



WRAS



Ficha Técnica
Technical Sheet

CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	48	24	PVP
09104008	09103008	1/4"	48	24	
09104010	09103010	3/8"	48	24	
09104015	09103015	1/2"	32	16	
09104020	09103020	3/4"	24	12	
09104025	09103025	1"	16	8	
09104032	09103032	1 1/4"	10	1	
09104040	09103040	1 1/2"	10	1	
09104050	09103050	2"	3	1	
09104065	09103065	2 1/2"	4	1	
09104080	09103080	3"	3	1	
09104100	09103100	4"	2	1	

Presión máxima de trabajo: PN 63 – 1000 psi WOG
Max. Working Pressure: PN 63 – 1000 psi WOG

0917

Válvula Esfera Dos Piezas H-H Roscar Paso Total
Con Plataforma De Montaje ISO 5211

Cuerpo y bola acero inoxidable CF8M (AISI-316). Asientos bola en PTFE. Roscas CNC H-H BSP s/ norma ISO 228 (DIN 259). Plataforma montaje directo ISO5211. Presión máxima de trabajo: 63 Bar (1000 psi). Temperatura de trabajo: -20° / 180°.

Two-Piece Ball Valve F-F Full Bore Threaded End
With Mounting Pad ISO 5211

Body and ball in CF8M (AISI-316) stainless steel. Ball seats in PTFE. F-F BSP threads in accordance with ISO 228 (DIN 259). Direct mounting pad ISO5211. Maximum working pressure: 63 bar (1000 psi). Operating temperature: -20° / 180°. Full bore.



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
0917008	1/4"	80	40	
0917010	3/8"	80	40	
0917015	1/2"	24	12	
0917020	3/4"	20	10	
0917025	1"	12	6	
0917032	1 1/4"	10	5	
0917040	1 1/2"	4	2	
0917050	2"	3	1	

Presión máxima de trabajo: PN 63 – 1000 psi WOG. Automatización disponible

Max. Working Pressure: PN 63 – 1000 psi WOG. Automation available

0911

Válvula Esfera Tres Piezas H-H Paso Total Roscar

Cuerpo y bola fabricado en acero inoxidable CF8M (AISI-316). Asientos bola en PTFE reforzado. Roscas H-H BSP s/ norma ISO 228/1 (DIN 259). Paso total. Presión máxima de trabajo: 63 Bar (1000 psi). Temperatura de trabajo: -20° / 180°.



Three-Piece Ball Valve F-F Full Bore Threaded End

Body and ball made of CF8M (AISI-316) stainless steel. Ball seats made of reinforced PTFE. F-F BSP threads according to ISO 228/1 (DIN 259). Full bore. Maximum working pressure: 63 bar (1000 psi). Operating temperature: -20° / 180°.



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
0911008	1/4"	36	18	
0911010	3/8"	36	18	
0911015	1/2"	20	10	
0911020	3/4"	16	8	
0911025	1"	16	8	
0911032	1 1/4"	8	1	
0911040	1 1/2"	6	1	
0911050	2"	3	1	
0911065	2 1/2"	3	1	
0911080	3"	2	1	
0911100	4"	2	1	

1/4" a 1 1/2" 63 bar - 1000psi. 2" a 4" 40 bar - 600psi

1/4" to 1 1/2" 63 bar - 1000psi. 2" to 4" 40 bar - 600psi

0912

Válvula Esfera Tres Piezas H-H Paso Total Roscar
Con Plataforma de Montaje ISO 5211

Cuerpo y bola fabricado en acero inoxidable CF8M (AISI-316). Asientos bola en PTFE reforzado. Roscas H-H BSP s/ norma ISO 228/1 (DIN 2599). Paso total. Presión máxima de trabajo: 63 Bar (1000 psi). Temperatura de trabajo: -20°C / 180°C.

Three-Piece Ball Valve F-F Full Bore Threaded End
With Mounting Pad ISO 5211

Body and ball made of CF8M (AISI-316) stainless steel. Ball seats made of reinforced PTFE. F-F BSP threads according to ISO 228/1 (DIN 2599). Full bore. Maximum working pressure: 63 bar (1000 psi). Operating temperature: -20°C / 180°C.



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
0912008	1/4"	16	8	
0912010	3/8"	16	8	
0912015	1/2"	16	8	
0912020	3/4"	16	8	
0912025	1"	8	4	
0912032	1 1/4"	6	1	
0912040	1 1/2"	4	1	
0912050	2"	3	1	
0912065	2 1/2"	3	1	
0912080	3"	2	1	
0912100	4"	1	1	

1/4" a 1 1/2" 63 bar - 1000psi. 2" a 4" 40 bar - 600psi. Automatización disponible. Disponible también con rosca NPT.

1/4" to 1 1/2" 63 bar - 1000psi. 2" to 4" 40 bar - 600psi. Automation available. Also available with NPT thread.

91020

Válvula Esfera Tres Piezas Butt Weld Paso Total Con Plataforma de Montaje ISO 5211

Cuerpo y bola acero inoxidable CF8M (AISI-316). Asientos bola en PTFE reforzado. Plataforma montaje directo ISO5211. Presión máxima de trabajo: 63 Bar (1000 psi). Temperatura de trabajo: -20°C / 180°C. Paso total.



Three-Piece Ball Valve Butt Weld Full Bore With Mounting Pad ISO 5211

Body and ball in CF8M (AISI-316) stainless steel. Ball seats in reinforced PTFE. Direct mounting pad ISO5211. Maximum working pressure: 63 bar (1000 psi). Operating temperature: -20°C / 180°C. Full bore.



Ficha Técnica
Technical Sheet

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	16	8	PVP
91020015	1/2"	16	8	
91020020	3/4"	16	8	
91020025	1"	8	4	
91020032	1 1/4"	6	1	
91020040	1 1/2"	4	1	
91020050	2"	3	1	
91020065	2 1/2"	3	1	

1/2" a 1 1/2" 63 bar - 1000psi. 2" a 2 1/2" 40 bar - 600psi. Automatización disponible.

1/2" to 1 1/2" 63 bar - 1000psi. 2" to 2 1/2" 40 bar - 600psi. Automation available.

91120

Válvula Esfera Tres Piezas Socket Weld Paso Total Con Plataforma de Montaje ISO 5211

Cuerpo y bola acero inoxidable CF8M (AISI-316). Asientos bola en PTFE reforzado. Plataforma montaje directo ISO5211. Presión máxima de trabajo: 63 Bar (1000 psi). Temperatura de trabajo: -20°C / 180°C. Paso total.



Three-Piece Ball Valve Socket Weld Full Bore With Mounting Pad ISO 5211

Body and ball in CF8M (AISI-316) stainless steel. Ball seats in reinforced PTFE. Direct mounting pad ISO5211. Maximum working pressure: 63 bar (1000 psi). Operating temperature: -20°C / 180°C. Full bore.



Ficha Técnica
Technical Sheet

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	16	8	PVP
91120015	1/2"	16	8	
91120020	3/4"	16	8	
91120025	1"	8	4	
91120032	1 1/4"	6	1	
91120040	1 1/2"	4	1	
91120050	2"	3	1	
91120065	2 1/2"	3	1	
91120080	3"	2	1	
91120100	4"	1	1	

1/2" a 1 1/2" 63 bar - 1000psi. 2" a 4" 40 bar - 600psi. Automatización disponible.

1/2" to 1 1/2" 63 bar - 1000psi. 2" to 4" 40 bar - 600psi. Automation available.

0918

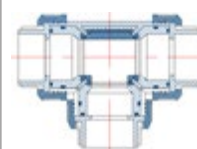
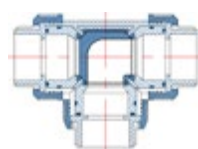
PASO L L TYPE

0919

PASO T T TYPE

Válvula Esfera Tres Vías Roscar Paso Reducido Con Plataforma De Montaje ISO 5211 Paso en L y Paso en T

Cuerpo y bola fabricado en acero inoxidable CF8M (AISI-316). Asientos bola en PTFE. Roscas H-H BSP s/ norma ISO 228 (DIN 259). Presión máxima de trabajo: 63 Bar (1000 psi). Temperatura de trabajo: -20°C / 180°C. Paso reducido.



PASO EN L
L TYPE

PASO EN T
T TYPE

CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP	MEDIDA SIZE	16	8
0918008		0919008		1/4"	8	4
0918010		0919010		3/8"	8	4
0918015		0919015		1/2"	8	4
0918020		0919020		3/4"	8	4
0918025		0919025		1"	4	2
0918032		0919032		1 1/4"	5	1
0918040		0919040		1 1/2"	3	1
0918050		0919050		2"	2	1

Presión máxima de trabajo: PN 63. Automatización disponible
Max. Working Pressure: PN 63. Automation available



Ficha Técnica
Technical Sheet

09142 0914

Válvula Esfera Mini Paso Reducido PN63 H-H
Mando Rojo y Azul

Cuerpo y bola fabricado en acero inoxidable CF8M (AISI-316). Asientos bola en PTFE. Rosca según DIN2999/259. Eje a prueba de fugas. Paso reducido. Presión máxima de trabajo: 63 Bar (PN-63). Temperatura de trabajo: -20°C / 180°C.

F-F Mini Ball Valve Reduced Bore PN-63 Handle
Color Red and Blue

Body and ball made of stainless steel CF8M (AISI-316). PTFE ball seats. Thread according DIN2999/259. Blow-out Proof Stem. Reduced bore. Max. working pressure: 63 Bar (PN-63). Working temperature: -20°C / 180°C.



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
09142008	0914008	1/4"	120	60	
09142010	0914010	3/8"	120	60	
09142015	0914015	1/2"	100	50	

09152 0915

Válvula Esfera Mini Paso Reducido PN63 M-H
Mando Rojo y Azul

M-F Mini Ball Valve Reduced Bore PN-63 Handle
Color Red and Blue



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
09152008	0915008	1/4"	120	60	
09152010	0915010	3/8"	120	60	
09152015	0915015	1/2"	100	50	

5128

Válvula Esfera De Dos Piezas Con Bidas EN1092
Paso Total Plataforma de Montaje ISO 5211

Cuerpo y bola fabricado en acero inoxidable CF8M (AISI-316). Asientos de bola de PTFE reforzado. Juntas en PTFE. Juntas tóricas eje FKM. Bidas s/ UNE EN-1092-2. Distancia entre caras s/norma EN 558-1 Serie 27. Plataforma de montaje directo ISO 5211. Dispositivo de protección contra el fuego. Presión máxima de trabajo: PN40: DN15 hasta DN40. PN16: DN50 hasta DN150. Temperatura de trabajo: -30°C / 180°C. Paso total.

Two-Piece Ball Valve With EN1092 Flanged End
Full Bore Mounting Pad ISO 5211

Body and ball made of CF8M (AISI-316) stainless steel. Ball seats made of reinforced PTFE. Seals made of PTFE. O-rings FKM shaft. Flanges according to UNE EN-1092-2. Face to face according to EN 558-1 Series 27. Direct mounting Pad ISO 5211. Dispositivo de protección contra el fuego. Maximum working pressure: PN40: DN15 to DN40. PN16: DN50 to DN150. Operating temperature: -30°C / 180°C. Full bore.

ATEX



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
5128015	1/2"	18	1	
5128020	3/4"	15	1	
5128025	1"	1	1	
5128032	1 1/4"	1	1	
5128040	1 1/2"	1	1	
5128050	2"	1	1	
5128065	2 1/2"	1	1	
5128080	3"	1	1	
5128100	4"	1	1	
5128125	5"	1	1	
5128150	6"	1	1	
5128200	8"	1	1	

1/2" a 1 1/2" PN40. 2" a 8" PN16 (bridas). Automatización disponible. Disponible también con bridas ANSI.

1/2" to 1 1/2" PN40. 2" to 8" PN16 (flanges). Automation available. Also available with ANSI flanges.

5117

Válvula Esfera De Dos Piezas Acero Al Carbono Con Bridas EN1092 Paso Total Plataforma de Montaje ISO 5211

Cuerpo fabricado en acero al carbono (A-276 WCB). Bola fabricada en acero inoxidable. Asientos de bola de PTFE reforzado. Juntas en PTFE. Juntas tóricas eje FKM. Bridas s/ UNE EN-1092-2. Presión máxima de trabajo: PN40: DN15 hasta DN40. PN16: DN50 hasta DN150. Dispositivo de protección contra el fuego. Temperatura de trabajo: -30°C / 180°C. Paso total.

Two-Piece Carbon Steel Ball Valve EN1092 Flanged Ends Full Bore Mounting Pad ISO 5211

Body made of carbon steel (A-276 WCB). Ball made of stainless steel. Ball seats made of reinforced PTFE. Seals made of PTFE. O-Rings FKM shaft. Flanges according to UNE EN-1092-2. Fire safe. Max. Working Pressure: PN40: DN15 to DN40. PN16: DN50 to DN150. Operating temperature: -30°C / 180°C. Full bore.



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
5117015	1/2"	18	1	
5117020	3/4"	15	1	
5117025	1"	1	1	
5117032	1 1/4"	1	1	
5117040	1 1/2"	1	1	
5117050	2"	1	1	
5117065	2 1/2"	1	1	
5117080	3"	1	1	
5117100	4"	1	1	
5117125	5"	1	1	
5117150	6"	1	1	

1/2" a 1 1/2" PN40. 2" a 8" PN16 (bridas). Automatización disponible. Disponible también con bridas ANSI.

1/2" to 1 1/2" PN40. 2" to 8" PN16 (flanges). Automation available. Also available with ANSI flanges.

91031

Válvula Esfera Tipo Wafer PN16 Paso Total Con Plataforma de Montaje ISO 5211

Cuerpo y bola acero inoxidable CF8M (AISI-316). Conexiones para Brida según EN-1092. Asientos bola en PTFE. Plataforma de montaje ISO 5211. Juntas tóricas de FKM. Presión máxima de trabajo: 16 Bar. Temperatura de trabajo: -20°C / 180°C. Paso total.

Ball Valve Wafer Type PN16 Full Bore With Mounting Pad ISO 5211

Body and ball in CF8M (AISI-316) stainless steel. Flanged ends according EN-1092. Ball seats in PTFE. Mounting pad ISO 5211. O-rings in FKM. Maximum working pressure: 16 Bar. Working temperature: -20°C / 180°C. Full bore.



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
91031015	1/2"	18	9	
91031020	3/4"	14	7	
91031025	1"	12	6	
91031032	1 1/4"	6	3	
91031040	1 1/2"	1	1	
91031050	2"	1	1	
91031065	2 1/2"	1	1	
91031080	3"	1	1	
91031100	4"	1	1	

Automatización disponible

Automation available

91032

Válvula Esfera Tipo Wafer PN16 Paso Total Con Plataforma de Montaje ISO 5211 y Con Cámara Calefactable

Ball Valve Wafer Type PN16 Full Bore With Mounting Pad ISO 5211 And Heating Chamber



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
91032015	1/2"	1	1	
91032020	3/4"	1	1	
91032025	1"	1	1	
91032032	1 1/4"	1	1	
91032040	1 1/2"	1	1	
91032050	2"	1	1	
91032065	2 1/2"	1	1	
91032080	3"	1	1	
91032100	4"	1	1	

Automatización disponible

Automation available

310912

Válvula Esfera Fondo Cuba 3 Piezas Paso Total
Brida Conexión A Depósito Con Plataforma De
Montaje ISO5211

Ball Valve 3 Pieces Full Bore Tank Flange With
Mounting Pad ISO5211



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
310912015	1/2"	1	1	
310912020	3/4"	1	1	
310912025	1"	1	1	
310912032	1 1/4"	1	1	
310912040	1 1/2"	1	1	
310912050	2"	1	1	
310912065	2 1/2"	1	1	
310912080	3"	1	1	

Disponible hasta agotar existencias. 1/4" a 1 1/2" 63 bar - 1000psi. 2" a 3" 40 bar - 600psi
Available while supplies last. 1/4" to 1 1/2" 63 bar - 1000psi. 2" to 3" 40 bar - 600psi

GRIFO TAP

0921

Grifo Esfera Jardín Inoxidable Enchufe
Manguera PN16

Stainless Steel Garden Bibcock PN16
Hose Connector

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
0921015	1/2"	30	15	
0921020	3/4"	20	10	
0921025	1"	10	5	

0926

Válvula Esfera Barril Para Depósito

Barrel Ball Valve For Tank



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
0926008	1/4"	100	50	

Presión máxima de trabajo: 6 bar (100 PSI)

Maximum working pressure: 6 bar (100 PSI)

VÁLVULA DE RETENCIÓN CHECK VALVE

0916

Válvula De Retención Dos Piezas

Cuerpo, tapa y disco fabricado en inoxidable CF8M (AISI-316). Junta cierre en PTFE. Asiento en FKM. Roscas s/ norma ISO 228-1. Presión mínima de apertura: 0,5 Bar. Presión máxima de trabajo: 16 Bar (PN-16). Temperatura de trabajo: -20°C / 180°C.



Two-Piece Spring Vertical Check Valve

Body, cover and disc made of CF8M (AISI-316) stainless steel. PTFE sealing ring. FKM seat. Threads in accordance with ISO 228-1. Minimum opening pressure: 0.5 Bar. Maximum working pressure: 16 Bar (PN16). Operating temperature: -20°C / 180°C.



Ficha Técnica
Technical Sheet

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
0916008	1/4"	100	50	
0916010	3/8"	100	50	
0916015	1/2"	70	35	
0916020	3/4"	54	27	
0916025	1"	34	17	
0916032	1 1/4"	20	10	
0916040	1 1/2"	20	10	
0916050	2"	12	1	
0916065	2 1/2"	7	1	
0916080	3"	6	1	
0916100	4"	3	1	

Presión máxima de trabajo: 16bar (200 WOG)
Max. Working Pressure: 16bar (200 WOG)

5118

Válvula De Retención Disco PN40

Fabricada completamente en inoxidable CF8M (AISI-316). Bidas s/ norma DIN 2501 / EN-1092-1 PN-40. Cara a cara s/ norma DIN 3202-1999 K4. Presión máxima de trabajo: 40 Bar (PN-40). Temperatura de trabajo: -20°C / 300°C. Paso reducido.



Disc Check Valve PN40

Made entirely of CF8M (AISI-316) stainless steel. Flanges in accordance with DIN 2501 / EN-1092-1 PN40. Face-to-face distance in accordance with DIN 3202-1999 K4. Maximum working pressure: 40 bar (PN40). Operating temperature: -20°C / 300°C. Reduced bore.



Ficha Técnica
Technical Sheet

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
5118015	1/2"	1	1	
5118020	3/4"	1	1	
5118025	1"	1	1	
5118032	1 1/4"	1	1	
5118040	1 1/2"	1	1	
5118050	2"	1	1	
5118065	2 1/2"	1	1	
5118080	3"	1	1	
5118100	4"	1	1	

5119

Válvula De Retención Clapeta Oscilante Tipo Wafer PN16

Cuerpo y disco inoxidable 316 (AISI-316). Juntas de FKM. Bidas s/ norma EN-1092 PN-16 (DIN-2576/2502). Presión máxima de trabajo: 16 Bar (PN-16). Temperatura de trabajo: -20°C / 180°C. Paso reducido.



Thin Wafer Type Swing Check Valve PN16

Body and disc in 316 (AISI-316) stainless steel. FKM seals Flanges in accordance with EN-1092 PN16 (DIN-2576/2502). Maximum working pressure: 16 Bar (PN16). Operating temperature: -20°C / 180°C. Reduced bore.



Ficha Técnica
Technical Sheet

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
5119040	1 1/2"	1	1	
5119050	2"	1	1	
5119065	2 1/2"	1	1	
5119080	3"	1	1	
5119100	4"	1	1	
5119125	5"	1	1	
5119150	6"	1	1	

VÁLVULA DE COMPUERTA GATE VALVE

5132

Válvula De Compuerta Inoxidable PN16 Cierre Metálico

Cuerpo en acero inox. A316 CF8M. Paso recto. Tapa puente atornillado. Husillo exterior ascendente. Volante fijo. Compuerta Rígida. Dimensiones Bidas segun DIN series PN-10. Distancia entre caras s/n DIN 3202 F-4. Presión máxima de trabajo: 16 bar.

Solid Wedge Metallic Gate Valve PN16 Stainless Steel

Body in stainless steel A316 CF8M. Direct acces. Bolted yoke bonnet. Outside rising stem. Non rising handwheel. Solid wedge. Flange dimentions according to DIN PN 10 or PN 16.. Face to face DIN 3202 F-4. Max pressure: 16 bar.



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		PVP
5132040	1 1/2"	1	Consultar
5132050	2"	1	Consultar
5132065	2 1/2"	1	Consultar
5132080	3"	1	Consultar
5132100	4"	1	Consultar
5132125	5"	1	Consultar
5132150	6"	1	Consultar
5132200	8"	1	Consultar

Bajo consulta
Under request



Ficha Técnica
Technical Sheet

FILTRO FILTER

- Instalaciones de agua fría y caliente, vapor, aceite, químicos, solventes, fluidos y aire
- Temperatura máxima 180°C a 15 bar
- Temperatura máxima 120°C a 30 bar
- Temperatura mínima -20°C
- PN 40 bar (800 WOG)

- Facilities for hot and cold water, steam, oils, chemicals, solvents, fluids and air.
- Max. Temperature 180°C at 15 bar
- Max. Temperature 120°C at 30 bar
- Min. Temperature -20°C
- PN 40 bar (800 WOG)



0913

Filtro en "Y" PN40 Tamiz Inoxidable
Conexión H-H

Fabricado en acero inoxidable CF8M (AISI-316). Junta plana de PTFE. Grado de filtración: 1mm. Roscas s/ norma ISO 7/1 (DIN 2999/BS 21). Presión máxima de trabajo: 40 Bar (800 psi). Temperatura de trabajo: -20°C / 180°C.

"Y" Strainer Filter PN40 With Stainless
Steel Sieve F-F

Made of CF8M (AISI-316) stainless steel. PTFE flat gasket. Filtration grade: 1 mm. Threads in accordance with ISO 7/1 (DIN 2999/BS 21). Maximum working pressure: 40 bar (800 psi). Operating temperature: -20°C / 180°C.



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
0913008	1/4"	70	35	
0913010	3/8"	70	35	
0913015	1/2"	40	20	
0913020	3/4"	30	15	
0913025	1"	16	8	
0913032	1 1/4"	18	9	
0913040	1 1/2"	12	6	
0913050	2"	6	1	

Disponible también con rosca NPT
Also available with NPT thread



Ficha Técnica
Technical Sheet

1

VÁLVULAS Y FILTROS
VALVES AND FILTERS**1.1 LATÓN BRASS****1.2 ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL****1.3 FUNDICIÓN CAST IRON****1.4 PLÁSTICO / PVC PLASTIC / PVC**

1.3

FUNDICIÓN
CAST IRON

Las válvulas y filtros de fundición están diseñados para aplicaciones industriales y sistemas de alta demanda, como calefacción, ventilación, aire acondicionado, plantas químicas y petroquímicas, y tratamiento de agua. Su robustez y capacidad para soportar condiciones extremas los hacen adecuados para sectores como la minería, la industria naval y los procesos químicos. Estas válvulas destacan por su durabilidad y su rendimiento eficiente en sistemas de alta presión y temperaturas elevadas.

Casting valves and filters are designed for industrial applications and high-demand systems such as heating, ventilation, air conditioning, chemical plants, and water treatment facilities. Their robustness and ability to withstand extreme conditions make them suitable for sectors like mining, shipbuilding, and chemical processing. These valves are valued for their durability and efficient performance in high-pressure and high-temperature systems.



VÁLVULAS MARIPOSA BUTTERFLY VALVES

5114

MANETA HANDLE

5114MR

REDUCTOR MANUAL GEAR OPERATOR

51140

EJE LIBRE FREE STEM

Válvula De Mariposa Tipo Wafer, Brida Universal,
Disco Acero Inoxidable A-316, Asiento Blando
EPDM

Cuerpo en fundición nodular GGG-40. Recubrimiento pintura Epoxi RAL5013. Disco cierre en acero INOX AISI316 (ASTM A276). Preparadas para brida según norma ANSI 150, DIN 2576-2502, EN-1092 (PN6-PN10-PN16). Distancia entre caras según EN-558-1 (serie 20). Plataforma de montaje directo ISO 5211. Asiento del disco EPDM Shore 70 acorde EN-681. Temperatura de trabajo -10 a 120°C. Presión máxima de trabajo: 1 1/2" - 6": 300 PSI / 20bar 8" - 12": 250 PSI / 16bar 14" - 24": 150 PSI / 10bar.

Butterfly Valve Wafer Type, Stainless Steel A-316
Disc, Universal Flanged, EPDM Soft Seat

Ductile Iron body GGG-40 with. Epoxy coating paint RAL5013. Stainless Steel disc AISI 316 (ASTM A276). Prepared for flange according to ANSI 150, DIN 2576- 2502 and EN-1092 (PN6-PN10-PN16). Face to face according to EN-558-1 (series 20). Direct Mounting Pad ISO 5211. NBR shore 70disc seat according to EN-681. Working Temperature: -10 to 120°C. Maximum Working Pressure: 1 1/2" - 6": 300 PSI / 20bar 8" - 12": 250 PSI / 16bar 14" - 24": 150 PSI / 10bar.



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet

DISCO ACERO INOXIDABLE - ASIENTO BLANDO EPDM STAINLESS STEEL DISC - EPDM SOFT SEAT

		MANETA HANDLE		REDUCTOR MANUAL GEAR OPERATOR		EJE LIBRE FREE STEM	
							
MEDIDA SIZE		CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP
1 1/2"	1	5114040				51140040	
2"	1	5114050		5114050MR		51140050	
2 1/2"	1	5114065		5114065MR		51140065	
3"	1	5114080		5114080MR		51140080	
4"	1	5114100		5114100MR		51140100	
5"	1	5114125		5114125MR		51140125	
6"	1	5114150		5114150MR		51140150	
8"	1	5114200		5114200MR		51140200	
10"	1	5114250		5114250MR		51140250	
12"	1			5114300MR		51140300	
14"	1			5114350MR		51140350	
16"	1			5114400MR		51140400	
20"	1			5114500MR		51140500	
24"	1			5114600MR		51140600	

Automatización disponible
Automation available

51142

MANETA HANDLE

51142MR

REDUCTOR MANUAL GEAR OPERATOR

511420

EJE LIBRE FREE STEM

Válvula De Mariposa Tipo Wafer, Brida Universal,
Disco Acero Inoxidable A-316, Asiento Blando NBR

Cuerpo en fundición nodular GGG-40. Recubrimiento pintura Epoxi RAL5013. Disco cierre en acero INOX AISI316 (ASTM A276). Preparadas para brida según norma ANSI 150, DIN 2576-2502, EN-1092 (PN6-PN10-PN16). Distancia entre caras según EN-558-1 (serie 20). Plataforma de montaje directo ISO 5211. Asiento del disco en NBR Shore 70 acorde EN-681. Temperatura de trabajo: -10 a 80°C. Presión máxima de trabajo: 1 1/2" - 6": 300 PSI / 20bar 8" - 12": 250 PSI / 16bar 14" - 24": 150 PSI / 10bar.

Butterfly Valve Wafer Type, Stainless Steel A-316
Disc, Universal Flanged, NBR Soft Seat

Ductile Iron body GGG-40. Epoxy coating paint RAL5013. Stainless Steel disc AISI 316 (ASTM A276). Prepared for flange according to ANSI 150, DIN 2576-2502 and EN-1092 (PN6-PN10-PN16). Face to face according to EN-558-1 (series 20). Direct Mounting Pad ISO 5211. NBR shore 70disc seat according to EN-681. Working Temperature: -10 to 80°C. Max. Working Pressure 1 1/2" - 6": 300 PSI / 20bar 8" - 12": 250 PSI / 16bar 14" - 24": 150 PSI / 10bar.



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet

DISCO ACERO INOXIDABLE - ASIENTO BLANDO NBR STAINLESS STEEL DISC - NBR SOFT SEAT

		MANETA HANDLE		REDUCTOR MANUAL GEAR OPERATOR		EJE LIBRE FREE STEM	
							
MEDIDA SIZE		CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP
1 1/2"	1			51142040MR		511420040	
2"	1	51142050		51142050MR		511420050	
2 1/2"	1	51142065		51142065MR		511420065	
3"	1	51142080		51142080MR		511420080	
4"	1	51142100		51142100MR		511420100	
5"	1	51142125		51142125MR		511420125	
6"	1	51142150		51142150MR		511420150	
8"	1	51142200		51142200MR		511420200	
10"	1	51142250		51142250MR		511420250	
12"	1			51142300MR		511420300	

Automatización disponible
Automation available

51143

MANETA HANDLE

51143MR

REDUCTOR MANUAL GEAR OPERATOR

511430

EJE LIBRE FREE STEM

Válvula De Mariposa Tipo Wafer, Disco Acero Inoxidable A-316 + PTFE, Asiento PTFE

Fabricado en fundición Nodular GGG-40 (GJS-400). Recubrimiento en pintura RAL5013 (250µ). Disco acero inoxidable 316 + PTFE. Asiento PTFE. Bridas según norma ANSI B16.5 Clase 125/150 y UNE EN-1092 (PN10/16). Plataforma de montaje directo ISO 5211. Temperatura de trabajo: -20°C / 180°C. Presión máxima de trabajo: 250 PSI / 16 bar (DN50 – DN150) 150 PSI / 10 bar (DN200 – DN300).

Butterfly Valve Wafer Type, Stainless Steel A-316 + PTFE Disc, PTFE Seat

Manufactured in GGG-40 (GJS-400). Nodular cast iron Coated in RAL5013 paint (250µ). 316 + PTFE stainless steel disc. PTFE seat PTFE. Flange according to ANSI B16.5 Class 125/150 and UNE EN1092 (PN10/16). Operating temperature: -20°C / 180°C. Maximum Working Pressure: 250 PSI / 16 bar (DN50 – DN150) 150 PSI / 10 bar (DN200 – DN300).



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet

DISCO ACERO INOXIDABLE + PTFE - ASIENTO PTFE STAINLESS STEEL + PTFE DISC - PTFE SEAT							
		MANETA HANDLE		REDUCTOR MANUAL GEAR OPERATOR		EJE LIBRE FREE STEM	
							
MEDIDA SIZE	📦	CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP
2"	1	51143050				511430050	
2 1/2"	1	51143065				511430065	
3"	1	51143080				511430080	
4"	1	51143100				511430100	
5"	1	51143125				511430125	
6"	1			51143150MR		511430150	
8"	1			51143200MR		511430200	
10"	1					511430250	
12"	1					511430300	

Automatización disponible
Automation available

5140

MANETA HANDLE

5140MR

REDUCTOR MANUAL GEAR OPERATOR

51400

EJE LIBRE FREE STEM

Válvula De Mariposa Tipo Wafer, Disco Acabado RILSAN Poliamida 11, Brida Universal, Asiento EPDM

Cuerpo en fundición nodular GGG-40 + recubrimiento pintura Epoxi RAL5013. Disco cierre Fundición Dúctil GGG-40 + recubrimiento en Poliamida 11. Preparadas para brida según norma ANSI 125/150 y DIN 2576-2502 (PN10/16). Distancia entre caras según EN-558-1 (serie 20). Plataforma de montaje directo ISO 5211. Válvulas para el suministro de agua UNE-EN-1074. Cumple los requisitos de la AWWA C-504. Asiento del disco EPDM Shore 70 acorde EN-681.

Butterfly Valve Wafer Type, RILSAN Polyamide 11 Disc, Universal Flanged, EPDM Seat

Ductile Iron body GGG-40 with Epoxy coating paint RAL5013. Ductile Iron disc GGG-40 + Polyamide 11 coating. Prepared for flange according to ANSI 125/150 and DIN 2576-2502 (PN10/16). Face to face according to EN-558-1 (series 20). Direct Mounting Pad ISO 5211. Valves for water supply EN-1074. Performance requirements according to AWWA C-504. EPDM disc seat according to EN-681.



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet

DISCO FUNDICIÓN + POLIAMIDA - ASIENTO EPDM DUCTILE IRON + POLYAMIDE DISC - EPDM SEAT							
		MANETA HANDLE		REDUCTOR MANUAL GEAR OPERATOR		EJE LIBRE FREE STEM	
							
MEDIDA SIZE	📦	CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP
2"	1	5140050		5140050MR		51400050	
2 1/2"	1	5140065		5140065MR		51400065	
3"	1	5140080		5140080MR		51400080	
4"	1	5140100		5140100MR		51400100	
5"	1	5140125		5140125MR		51400125	
6"	1	5140150		5140150MR		51400150	
8"	1	5140200		5140200MR		51400200	
10"	1	5140250		5140250MR		51400250	
12"	1			5140300MR		51400300	
14"	1			5140350MR		51400350	
16"	1			5140400MR		51400400	
18"	1			5140450MR		51400450	
20"	1			5140500MR		51400500	
24"	1			5140600MR		51400600	

Automatización disponible
Automation available

51151

MANETA HANDLE

51151MR

REDUCTOR MANUAL GEAR OPERATOR

Válvula De Mariposa Tipo Wafer, Disco Acero Inoxidable A-316, Asiento Rígido EPDM

Fabricado en fundición Nodular GGG-40 (GJS-400). Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013 (250µ). Disco de acero inoxidable A316. Material asiento: EPDM. Preparadas para brida según norma ANSI 125/150 y EN-1092 (PN10/16) (DIN 2576-2502). Cara a cara según EN-558, Serie 20. Temperatura de trabajo: -20°C / 120°C. Presión máxima de trabajo: 1 ½" – 12": 250 PSI / 16bar. 14" – 24": 150 PSI / 10bar.

Butterfly Valve Wafer Type, Stainless Steel A-316 Disc, EPDM Hard Seat

Manufactured in Nodular GGG-40 (GJS-400) cast iron. Epoxy paint coating RAL5013 (250µ). Stainless steel A316 disc. Seat material: EPDM. Prepared for flange according to ANSI 125/150 and EN-1092 (PN10/16) (DIN 2576-2502). Face to Face according EN-558-1, Serie 20. Operating temperature: -20°C / 120°C. Max. Working Pressure: 1 ½" – 12": 250 PSI / 16bar. 14" – 24": 150 PSI / 10bar.



Ficha Técnica
Technical Sheet

MEDIDA SIZE	
1 1/2"	1
2"	1
2 1/2"	1
3"	1
4"	1
5"	1
6"	1
8"	1
10"	1
12"	1
14"	1
16"	1

DISCO ACERO INOXIDABLE - ASIENTO RÍGIDO EPDM
STAINLESS STEEL DISC - EPDM HARD SEAT

MANETA HANDLE		REDUCTOR MANUAL GEAR OPERATOR			
					
CÓDIGO	CODE	PVP	CÓDIGO	CODE	PVP
51151040					
51151050			51151050MR		
51151065			51151065MR		
51151080			51151080MR		
51151100			51151100MR		
51151125			51151125MR		
51151150			51151150MR		
51151200			51151200MR		
51151250			51151250MR		
			51151300MR		
			51151350MR		
			51151400MR		

Automatización disponible
Automation available

5115

MANETA HANDLE

5115MR

REDUCTOR MANUAL GEAR OPERATOR

Válvula De Mariposa Tipo Wafer, Disco Fundición Cromado, Asiento Rígido EPDM

Fabricado en fundición Nodular GGG-40 (GJS-400). Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013 (250µ). Disco fundición dúctil EN-GJS-400 cromado. Material asiento: EPDM. Diseño s/ EN-12334, DIN 3202, EN 558-1. Preparadas para brida según norma ANSI 125/150 y EN-1092 (PN10/16) (DIN 2576-2502). Cara a cara según EN-558, Serie 20. Temperatura de trabajo: -20°C / 120°C. Presión máxima de trabajo: 1 ½" – 12": 250 PSI / 16bar. 14" – 24": 150 PSI / 10bar.

Butterfly Valve Wafer Type, Chromed Ductile Iron Disc, EPDM Hard Seat

Manufactured in Nodular GGG-40 (GJS-400) cast iron. Epoxy paint coating RAL5013 (250µ). EN-GJS-400 chrome-plated ductile cast iron disc. Seat material: EPDM. Design in accordance with EN-12334, DIN 3202, EN 558-1. Prepared for flange according to ANSI 125/150 and EN-1092 (PN10/16) (DIN 2576-2502). Face to Face according EN-558-1, Serie 20. Operating temperature: -20°C / 120°C. Max. Working Pressure: 1 ½" – 12": 250 PSI / 16bar. 14" – 24": 150 PSI / 10bar.



Ficha Técnica
Technical Sheet

MEDIDA SIZE	
2"	1
2 1/2"	1
3"	1
4"	1
5"	1
6"	1
8"	1
10"	1
12"	1
14"	1
16"	1
20"	1
24"	1

DISCO FUNDICIÓN CROMADO - ASIENTO RÍGIDO EPDM
CHROMED DUCTILE IRON DISC - EPDM HARD SEAT

MANETA HANDLE		REDUCTOR MANUAL GEAR OPERATOR	
			
CÓDIGO	CODE	CÓDIGO	CODE
5115050		5115050MR	
5115065		5115065MR	
5115080		5115080MR	
5115100		5115100MR	
5115125		5115125MR	
5115150		5115150MR	
5115200		5115200MR	
5115250		5115250MR	
5115300		5115300MR	
		5115350MR	
		5115400MR	
		5115500MR	
		5115600MR	

Automatización disponible
Automation available

5144

MANETA HANDLE

5144MR

REDUCTOR MANUAL GEAR OPERATOR

51440

EJE LIBRE FREE STEM

Válvula De Mariposa Tipo Lug, Montaje Brida
EN-1092, Disco Acero Inoxidable, Asiento Blando
NBR

Cuerpo en fundición nodular GGG-40. Recubrimiento pintura Epoxi RAL5013. Disco cierre en acero INOX AISI316 (ASTM A276). Preparadas para brida según norma EN-1092: - DN50 hasta DN150 PN10/PN16 - DN200 hasta DN300 PN16. Distancia entre caras según EN-558-1 (serie 20). Plataforma de montaje directo ISO 5211. Válvulas para el suministro de agua UNE-EN-1074. Cumple los requisitos de la AWWA C-550. Asiento del disco en NBR Shore 70 según EN-681. Temperatura de trabajo: -10° a 80°C. Presión máxima de trabajo: 16 bar.

Butterfly Valve Lug Type, EN-1092 Flanged, Stainless Steel Disc, NBR Soft Seat

Ductile Iron body GGG-40. Epoxy coating paint RAL5013. Stainless Steel disc AISI 316 (ASTM A276). Prepared for flange according to EN-1092: DN50 to DN150 PN10/PN16. DN200 to DN300 PN16.. Face to face according to EN-558-1 (series 20). Direct Mounting Pad ISO 5211. Valves for water supply EN-1074. Performance requirements according to AWWA C-550. NBR shore 70 disc seat according to EN-681. Working temperature: -10° to 80°C. Max. Working Pressure: 16 bar.



Ficha Técnica
Technical Sheet

DISCO ACERO INOXIDABLE - ASIENTO NBR STAINLESS STEEL DISC - NBR SEAT

MANETA
HANDLE

REDUCTOR MANUAL
GEAR OPERATOR

EJE LIBRE
FREE STEM



MEDIDA SIZE		CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP
2"	1	5144050		5144050MR		51440050	
2 1/2"	1	5144065		5144065MR		51440065	
3"	1	5144080		5144080MR		51440080	
4"	1	5144100		5144100MR		51440100	
5"	1	5144125		5144125MR		51440125	
6"	1	5144150		5144150MR		51440150	
8"	1	5144200		5144200MR		51440200	
10"	1			5144250MR		51440250	
12"	1			5144300MR		51440300	

Automatización disponible
Automation available

51442

MANETA HANDLE

51442MR

REDUCTOR MANUAL GEAR OPERATOR

514420

EJE LIBRE FREE STEM

Válvula De Mariposa Tipo Lug, Montaje Brida
EN-1092, Disco Acero Inoxidable, Asiento Disco
EPDM

Cuerpo en fundición nodular GGG-40. Recubrimiento pintura Epoxi RAL5013. Disco cierre en acero INOX AISI316 (ASTM A276). Preparadas para brida según norma EN-1092: - DN50 hasta DN150 PN10/PN16 - DN200 hasta DN300 PN16. Distancia entre caras según EN-558-1 (serie 20). Plataforma de montaje directo ISO 5211. Válvulas para el suministro de agua UNE-EN-1074. Cumple los requisitos de la AWWA C-550. Asiento del disco en EPDM Shore 70 según EN-681. Temperatura de trabajo: -10° a 120°C. Presión máxima de trabajo: 16 bar.

Butterfly Valve Lug Type, EN-1092 Flanged, Stainless Steel Disc, EPDM Seat Disc

Ductile Iron body GGG-40. Epoxy coating paint RAL5013. Stainless Steel disc AISI 316 (ASTM A276). Prepared for flange according to EN-1092: DN50 to DN150 PN10/PN16. DN200 to DN300 PN16.. Face to face according to EN-558-1 (series 20). Direct Mounting Pad ISO 5211. Valves for water supply EN-1074. Performance requirements according to AWWA C-550. EPDM shore 70 disc seat according to EN-681. Working temperature: -10° to 120°C. Max. Working Pressure: 16 bar.



Ficha Técnica
Technical Sheet

DISCO ACERO INOXIDABLE - ASIENTO EPDM STAINLESS STEEL DISC - EPDM SEAT

MANETA
HANDLE

REDUCTOR MANUAL
GEAR OPERATOR

EJE LIBRE
FREE STEM



MEDIDA SIZE		CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP
2"	1	51442050		51442050MR		514420050	
2 1/2"	1	51442065		51442065MR		514420065	
3"	1	51442080		51442080MR		514420080	
4"	1	51442100		51442100MR		514420100	
5"	1	51442125		51442125MR		514420125	
6"	1	51442150		51442150MR		514420150	
8"	1	51442200		51442200MR		514420200	
10"	1	51442250		51442250MR		514420250	
12"	1	51442300		51442300MR		514420300	

Automatización disponible
Automation available

VÁLVULAS DE RETENCIÓN CHECK VALVES

5116

Válvula De Retención Doble Disco
Inoxidable PN16, Disco Acero Inoxidable,
Asiento EPDM

Fabricado en fundición Nodular GGG-40 (GJS-400).
Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013 (250µ).
Disco acero inoxidable AISI-304. Asiento EPDM.
Bridas según UNE EN-1092-2 PN-10/PN-16 ANSI
B16.5 Clase 125/150. Presión máxima de trabajo: 16
Bar (PN-16). Temperatura de trabajo: -10°C / 80°C.

Stainless Steel Double Disc Non-Return
Valve PN16 Stainless Steel Disc, EPDM
Seat Gasket

Manufactured in GGG-40 (GJS-400) Nodular cast
iron. RAL5013 epoxy paint coating (250 µ). AISI-304
stainless steel disc. EPDM seat. Flanges in accor-
dance with UNE EN-1092-2 PN10/PN16 ANSI B16.5
Class 125/150. Maximum working pressure: 16 Bar
(PN16). Operating temperature: -10°C / 80°C.



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
5116040	1 1/2"	20	1	
5116050	2"	18	1	
5116065	2 1/2"	12	1	
5116080	3"	4	1	
5116100	4"	4	1	
5116125	5"	1	1	
5116150	6"	1	1	
5116200	8"	1	1	
5116250	10"	1	1	
5116300	12"	1	1	
5116350	14"	1	1	

5125

Válvula De Retención De Bola NBR PN16
Con Bridas

Fabricado en fundición nodular GGG-40 (GJS-400).
Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013 (250µ).
Bola metálica con recubrimiento elastómero NBR.
Tornillería INOX AISI-304. Diseño según EN-12334,
DIN 3202, EN 558-1. Bridas según UNE EN1092-2.
Presión máxima de trabajo: 16 Bar (PN-16). Tempe-
ratura de trabajo: 0°C / 80°C.

Non-Return Valve PN16 With NBR Ball
Flanged Ends

Made of nodular GGG-40 (GJS-400) cast iron.
RAL5013 epoxy paint coating (250 µ). Metal ball
with NBR elastomer coating. AISI-304 stainless
steel screws. Design in accordance with EN-
12334, DIN 3202, EN 558-1. Flanges in accordance
with UNE EN1092-2. Maximum working pressure:
16 Bar (PN16). Operating temperature: 0°C / 80°C.



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
5125040	1 1/2"	1	1	
5125050	2"	1	1	
5125065	2 1/2"	1	1	
5125080	3"	1	1	
5125100	4"	1	1	
5125125	5"	1	1	
5125150	6"	1	1	
5125200	8"	1	1	
5125250	10"	1	1	
5125300	12"	1	1	
5125350	14"	1	1	
5125500	20"	1	1	

Bola disponible en recambios
Spare-part ball available

5142

Válvula De Retención Bola NBR Roscada

Fabricado en fundición dúctil EN-GJS-400. Recu-
brimiento en pintura Epoxy RAL5013 (250µ). Bola
de elastómero NBR. Fabricado bajo normativa:
UNE-EN-12334. Roscas de conexión s/ norma
ISO228. Presión máxima de trabajo: 10 Bar (PN-10).
Temperatura de trabajo: 0°C / 80°C.

Non-Return Valve Threaded End NBR Ball

Made of ductile EN-GJS-400 cast iron. RAL5013
epoxy paint coating (250 µ). NBR elastomer ball.
Manufactured in accordance with standards:
UNE-EN-12334. Connecting threads in accordance
with ISO228. Maximum working pressure: 10 bar
(PN10). Operating temperature: 0°C / 80°C.



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
5142020	3/4"	4	1	
5142025	1"	4	1	
5142032	1 1/4"	4	1	
5142040	1 1/2"	4	1	
5142050	2"	4	1	
5142065	2 1/2"	4	1	
5142080	3"	1	1	

VÁLVULAS DE COMPUERTA GATE VALVES

5113

Válvula De Compuerta Con Bridas Eje Fijo Cierre Elástico EPDM

Cuerpo en acero inox. A316 CF8M. Paso recto. Tapa puente atornillado. Husillo exterior ascendente. Volante fijo. Compuerta Rígida. Dimensiones Bridas segun DIN series PN-10. Distancia entre caras s/n DIN 3202 F-4. Presión máxima de trabajo: 16 bar.



Resilient EPDM Wedge Gate Valve Flanged Ends

Body in stainless steel A316 CF8M. Direct acces. Bolted yoke bonnet. Outside rising stem. Non rising handwheel. Solid wedge. Flange dimentionions according to DIN PN 10 or PN 16.. Face to face DIN 3202 F-4. Max pressure: 16 bar.



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		PVP
5113040	1 1/2"	1	
5113050	2"	1	
5113065	2 1/2"	1	
5113080	3"	1	
5113100	4"	1	
5113125	5"	1	
5113150	6"	1	
5113200	8"	1	
5113250	10"	1	
5113300	12"	1	
5113350	14"	1	
5113400	16"	1	
5113500	20"	1	
5113600	24"	1	

1 1/2" a 6": Bridas PN10/PN16. 8" a 24": Bridas PN16. Opción con cuadradillo disponible en recambios. También disponible con bridas ANSI.

1 1/2" to 6": Flanges PN10/PN16. 8" to 24": Flanges PN16. Optional square handle available in spare parts. Also available with ANSI flanges.

5143

Válvula De Compuerta Cierre Elástico PN16 Extremos Roscados EPDM

Fabricado en fundición GGG-50 (GJS-500). Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013 (250µ). Diseño según EN-12334. Asiento elástico fundición con recubrimiento elastómero EPDM. Accionamiento mediante volante o cuadradillo (30mm). Presión máxima de trabajo: 16 Bar (PN-16). Temperatura de trabajo: -10°C / 120°C.



Resilient Wedge Gate Valve PN16 Threaded Ends EPDM

Made of GGG-50 (GJS-500) cast iron. RAL5013 epoxy paint coating (250 µ). Design in accordance with EN-12334. Elastic cast iron seat with EPDM elastomer coating. Actiomed by handwheel or square handle (30 mm). Maximum working pressure: 16 Bar (PN16). Operating temperature: -10°C / 120°C.

WRAS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		PVP
5143020	3/4"	1	
5143025	1"	1	
5143032	1 1/4"	1	
5143040	1 1/2"	1	
5143050	2"	1	

Opción con volante disponible en recambios. Mando cuadradillo 30x30mm. Optional handwheel available in spare parts. Square Handle 30x30mm.

5146

Válvula De Compuerta EPDM PN16 Terminiación Para PVC

Cuerpo en fundición dúctil EN GJS-400. Eje en acero inoxidable AISI 420. Compuerta en EPDM. Cuerpo recubierto por Pintura Epoxy. Presión nominal de trabajo: 16 bar. Temperatura de trabajo -10°C a 120°C.



Resilient EPDM Wedge Gate Valve PN16 PVC Pipes

Body in Ductile iron EN GJS-400. Stem in stainless steel AISI 420. Wedge in rubber EPDM. Body epoxy coated. Working pressure: 16 bar. Working temperature: -10°C to 120°C.



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		PVP
5146125	125	1	
5146140	140	1	
5146160	160	1	

VÁLVULAS DE ESFERA BALL VALVES

5137

Válvula Esfera Dos Piezas Paso Total
Fundición Bidas DIN EN1092

Bidas: EN-1092. Cara-cara según EN 558-1. Tem-
peratura de trabajo: -20° a 120°C.. Presión máxima
de trabajo: 16 bar.

Two Piece Ball Valve Cast Iron Full Bore
Flanges DIN EN1092

Flanges: EN-1092. Face to face according to EN
558-1. Working temperature : -20° a 120°C.. Max.
Working Pressure: 16 bar.



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		PVP
5137015	1/2"	1	
5137025	1"	1	
5137032	1 1/4"	1	
5137065	2 1/2"	1	
5137125	5"	1	

Disponible hasta agotar existencias
Available until end of stock

5145

Válvula Esfera Una Pieza Acero al Carbo-
no Paso Reducido Para Soldar

Cuerpo fabricado en fundición gris (EN-GJL-250).
Bola fabricada en acero inoxidable AISI-304.
Asientos de bola de PTFE reforzado. Eje en acero
inoxidable AISI-420. Terminación a soldar según
UNE-EN-12627. Presión máxima de trabajo PN-25.
Temperatura de trabajo: -30°C / 200° C.

One-Piece Carbon Steel Ball Valve Redu-
ced Bore For Weld

Body made of grey cast iron (EN-GJL-250). Ball
made of AISI 304 stainless steel. Ball seats
made of reinforced PTFE. Shaft made of AISI 420
stainless steel. Solder end in accordance with
UNE-EN-12627. Max. Working Pressure: PN-25.
Operating temperature: -30/200°C.



Ficha Técnica
Technical Sheet



MANETA HANDLE		REDUCTOR MANUAL GEAR OPERATOR		MEDIDA SIZE	
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP		
5145015				1/2"	1
5145020				3/4"	1
5145025				1"	1
5145032				1 1/4"	1
5145040				1 1/2"	1
5145050				2"	1
5145065				2 1/2"	1
5145080				3"	1
5145100				4"	1
5145125				5"	1
5145150		5145150MR		6"	1
		5145200MR		8"	1
		5145250MR		10"	1
		5145300MR		12"	1

VÁLVULAS DE GLOBO GLOBE VALVES

5130

Válvula De Globo Acero Fundición Con Fuelle Embridada PN40

Fabricado en acero al carbono GS-C25. Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013 (250µ). Asiento en acero INOX 2Cr13 Stellite. Fuelle INOX AISI-304 y juntas de Grafito. Fabricado bajo normativa: DIN 3356-82, EN-1092-2, DIN3202 F1. Presión máxima de trabajo: 40 Bar (PN-40). Temperatura de trabajo: -10°C / 400°C.

Cast Steel Bellow Globe Valve PN40 Flanged Ends

Manufactured in GS-C25 carbon steel. RAL5013 epoxy paint coating (250 µ). 2Cr13 Stellite Stainless Steel. Seat AISI-304 stainless steel bellows and Graphite gaskets. Manufactured in accordance with standards: DIN 3356-82, EN-1092-2, DIN3202 F1. Maximum working pressure: 40 bar (PN40). Operating temperature: -10°C / 400°C.



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		PVP
5130015	1/2"	1	
5130020	3/4"	1	
5130025	1"	1	
5130032	1 1/4"	1	
5130040	1 1/2"	1	
5130050	2"	1	
5130065	2 1/2"	1	
5130080	3"	1	
5130100	4"	1	
5130125	5"	1	
5130150	6"	1	
5130200	8"	1	

51302

Válvula De Globo Acero Fundición Con Fuelle Embridada PN16

Fabricado en acero al carbono GS-C25. Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013 (250µ). Asiento en acero INOX 2Cr13 Stellite. Fuelle INOX AISI-304 y juntas de Grafito. Fabricado bajo normativa: DIN 3356-82, EN-1092-2, DIN3202 F1. Presión máxima de trabajo: 16 Bar (PN-16). Temperatura de trabajo: -10°C / 400°C.

Cast Steel Bellow Globe Valve PN16 Flanged Ends

Manufactured in GS-C25 carbon steel. RAL5013 epoxy paint coating (250 µ). 2Cr13 Stellite Stainless Steel Seat. AISI-304 stainless steel bellows and Graphite gaskets. Manufactured in accordance with standards: DIN 3356-82, EN-1092-2, DIN3202 F1. Maximum working pressure: 16 Bar (PN16). Operating temperature: -10°C / 400°C.



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		PVP
51302015	1/2"	1	
51302020	3/4"	1	
51302025	1"	1	
51302032	1 1/4"	1	
51302040	1 1/2"	1	
51302050	2"	1	
51302065	2 1/2"	1	
51302080	3"	1	
51302100	4"	1	
51302125	5"	1	
51302150	6"	1	
51302200	8"	1	
51302250	10"	1	

Disponible también con bridas ANSI.
Also available with ANSI flanges.

5131

Válvula De Globo En Fundición Embridada PN-16

Fabricado en fundición gris GG-25. Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013 (250µ). Asiento en acero INOX AISI-304. Juntas de Grafito. Fabricado bajo normativa: DIN 86251, DIN 2501, DIN3202 F1, EN-1092-2. Presión máxima de trabajo: 16 Bar (PN-16). Temperatura de trabajo: -20°C / 200°C.

Cast Iron Globe Valve PN16 Flanged Ends

Manufactured in GG-25 cast iron. RAL5013 epoxy paint coating (250 µ). AISI-304 stainless steel seat Graphite gaskets. Manufactured in accordance with standards: DIN 86251, DIN 2501, DIN3202 F1, EN-1092-2. Maximum working pressure: 16 Bar (PN16). Operating temperature: -20°C / 200°C.



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		PVP
5131015	1/2"	1	
5131020	3/4"	1	
5131025	1"	1	
5131032	1 1/4"	1	
5131040	1 1/2"	1	
5131050	2"	1	
5131065	2 1/2"	1	
5131080	3"	1	
5131100	4"	1	
5131125	5"	1	
5131150	6"	1	
5131200	8"	1	

FILTRO FILTER

- Uso: Instalaciones de agua fría, vapor, aire comprimido, aceites y químicos neutros (según juntas).
- Temperatura: -10°C a 80°C
- Presión máxima: 16 bar
- Bridas según DIN 2501 - EN 1092 PN16
- Distancia entre bridas DIN 3202 (F1) - UNE EN 558-1
- Facilities for cold water, steam, compressed air, oil and neutral chemical fluids (according to gaskets).
- Temperature: -10°C to 80°C
- Maximum pressure: 16 bar
- Flanges dimensions according DIN 2501 - EN 1092 PN16
- Face to face according to DIN 3202 (F1) - UNE EN 558-1



5110

Filtro En "Y" Con Tamiz Desmontable y Bidas

Fabricado en fundición GG-25 (GJL-250). Recubrimiento en pintura Epoxy RAL5013 (250µ). Tamiz y tornillería en INOX AISI 304. Diseño según DIN 3202, EN 558-1. Bidas según UNE EN1092-2. Presión máxima de trabajo: 16 Bar (PN-16). Temperatura de trabajo: -10°C / 120°C.

"Y" Strainer With Removable Sieve Flanged Ends

Made of GG-25 (GJL-250) cast iron. RAL5013 epoxy paint coating (250 µ). Filter and screws made of AISI 304 stainless steel. Design in accordance with DIN 3202, EN 558-1. Flanges in accordance with UNE EN1092-2. Maximum working pressure: 16 Bar (PN16). Operating temperature: -10°C / 120°C.



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
5110040	1 1/2"	1	1	
5110050	2"	1	1	
5110065	2 1/2"	1	1	
5110080	3"	1	1	
5110100	4"	1	1	
5110125	5"	1	1	
5110150	6"	1	1	
5110200	8"	1	1	
5110250	10"	1	1	
5110300	12"	1	1	
5110350	14"	1	1	
5110400	16"	1	1	

Tamaño agujero del tamiz: 1,8mm = 1800micras. Disponible también con bridas ANSI.

Hole sieve Size: 1,8mm = 1800microns. Also available with ANSI flanges.



Ficha Técnica
Technical Sheet

MANGUITO ELÁSTICO ELASTIC SLEEVE

- Uso: Sistemas de Bombeo. Sistemas de Calefacción y Climatización (HVAC). Equipos de aire comprimido.
- Fluidos compatibles: Agua fría y agua caliente, agua de mar, aire comprimido, ácidos débiles, gasóleos compatibles (sólo 51202 y 51212) y químicos compatibles.
- Use: Pumping systems. HVAC Systems. Compressed air systems.
- Compatible fluids: cold and hot water, seawater, compressed air, weak acids, compatible gasoils (51202 and 51212 only) and compatible chemicals.



5120

EPDM

51202

NBR

Manguito Elástico Doble Onda Extremos
Roscados EPDM / NBR

Tuercas de acero al carbono galvanizado. Cuerpo de elastómero EPDM (Ref 5120) o NBR (Ref 51202). Tejido interior de poliamida 6. Roscas BSPT según norma ISO 228/1. Presión nominal de trabajo: 16 Bar. Temperatura de trabajo: -20°C / 120°C (Ref 5120) -20°C / 80°C (Ref 51202). Trabajo en vacío: 0.53 Bar.



EPDM		NBR		MEDIDA SIZE	
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP		
5120020		51202020		3/4"	1
5120025		51202025		1"	1
5120032		51202032		1 1/4"	1
5120040		51202040		1 1/2"	1
5120050		51202050		2"	1
5120065		51202065		2 1/2"	1

Double Sphere Rubber Expansion Join
Threaded End EPDM / NBR

Galvanised carbon steel nuts EPDM . Elastomer body EPDM (Ref 5120) or NBR (Ref 51202). Polyamide 6 inner fabric. BSPT threads in accordance with ISO 228/1. Nominal working pressure: 16 bar. Operating temperature: -20°C / 120°C (Ref 5120) -20°C / 80°C (51202). Working vacuum: 0.53 bar.



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet

5121

EPDM

51212

NBR

Manguito Elástico Simple Onda Con
Bridas EPDM / NBR

Bridas de acero al carbono galvanizado. Dimensiones bridas bajo norma: EN-1092. 5121 caucho EPDM, 51212 caucho NBR. Cuerpo de elastómero EPDM (Ref. 5121) o NBR (Ref.51212). Tejido interior de poliamida 6. Cable de acero circular. Presión nominal de trabajo: 16 Bar. Temperatura de trabajo: -20°C / 120°C (Ref.5121) -20°C / 80°C (Ref 51212). Trabajo en vacío: 0.56 Bar.



EPDM		NBR		MEDIDA SIZE	
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP		
5121032		51212032		1 1/4"	1
5121040		51212040		1 1/2"	1
5121050		51212050		2"	1
5121065		51212065		2 1/2"	1
5121080		51212080		3"	1
5121100		51212100		4"	1
5121125		51212125		5"	1
5121150		51212150		6"	1
5121200		51212200		8"	1
5121250		51212250		10"	1
5121300		51212300		12"	1
5121350		51212350		14"	1
5121400		51212400		16"	1
5121500	-			20"	1

Single Sphere Rubber Expansion Join
Flanged End EPDM / NBR

Galvanised carbon steel flanges. Flange dimensions to standard EN-1092. 5121 EPDM rubber, 51212 NBR rubber. EPDM (Ref. 5121) elastomer body or NBR (Ref.51212). Polyamide 6 inner fabric. Circular steel cable. Nominal working pressure: 16 bar. Operating temperature: -20°C / 120°C (Ref.5121) -20°C / 80°C (Ref 51212). Working vacuum: 0.56 bar.



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet

5129
EPDM

Manguito Elástico Doble Onda Con Bidas
EPDM

Bidas de acero al carbono galvanizado. Dimen-
siones bridas bajo norma: EN-1092. Cuerpo de
elastómero EPDM. Presión nominal de trabajo:
DN50-150: 16 Bar / DN200-250: PN10.. Temperatura
de trabajo -20°C / 120°C.

Double Sphere Rubber Expansion Join
Flanged End EPDM

Galvanised carbon steel flanges. Flange dimen-
sions to standard: EN-1092. EPDM elastomer
body . Nominal working pressure: DN50-150: 16
Bar / DN200-250: PN10. Operating temperature:
-20°C / 120°C.



EPDM			
CÓDIGO CODE	PVP	MEDIDA SIZE	⊠
5129050		2"	1
5129065		2 1/2"	1
5129080		3"	1
5129100		4"	1
5129125		5"	1
5129150		6"	1
51290200		8"	1
51290250		10"	1

2" a 6": PN10/PN16. 8" a 10": PN10. Disponible también con bridas ANSI.
2" to 6": PN10/PN16. 8" to 10": PN10. Also available with ANSI flanges.



Ficha Técnica
Technical Sheet

1

VÁLVULAS Y FILTROS VALVES AND FILTERS

1.1 LATÓN BRASS

1.2 ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL

1.3 FUNDICIÓN CAST IRON

1.4 PLÁSTICO / PVC PLASTIC / PVC

1.4

PLÁSTICO / PVC PLASTIC / PVC

Las válvulas de PVC están diseñados específicamente para aplicaciones en sistemas de agua fría, redes de distribución química y piscinas. Este material liviano y resistente a la corrosión es ideal para ambientes donde no se requiere soportar altas temperaturas o presiones extremas. Su uso es común en sistemas de conducción de agua potable, riego y aplicaciones químicas ligeras, ofreciendo una solución económica y funcional.

PVC valves and filters are specifically designed for applications in cold water systems, chemical distribution networks, and swimming pools. This lightweight, corrosion-resistant material is ideal for environments where extreme temperatures or high pressures are not required. Commonly used in potable water systems, irrigation, and light chemical applications, they offer a cost-effective and functional solution.



VÁLVULAS ESFERA BALL VALVES

- Instalaciones de agua fría, químicos, piscinas...
- Temperatura: -10°C a 60°C
- Presión máxima de trabajo:
Ref. 1010 - 101010: 10 bar / 16 bar
Ref. 2510: 10 bar a 20°C

- Facilities cold water, chemicals, swimmingpool...
- Temperature: -10°C to 60°C
- Max. Working pressure
Ref. 1010 - 101010: 10 bar / 16 bar
Ref. 2510: 10 bar at 20°C



1010

Válvula Esfera PVC Para Encolar
PVC Ball Valve Socket Ends



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
101025	Ø25mm	40	1	
101032	Ø32mm	40	1	
101040	Ø40mm	16	1	
101050	Ø50mm	16	1	
101063	Ø63mm	10	1	
101075	Ø75mm	3	1	
101090	Ø90mm	3	1	

101010

Válvula Esfera PVC Para Roscar
PVC Ball Valve Threaded Ends



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
10101025	3/4"	40	1	
10101032	1"	40	1	
10101040	1 1/4"	16	1	
10101050	1 1/2"	16	1	
10101063	2"	10	1	
10101075	2 1/2"	3	1	

2510 Paso L

Válvula Esfera Tres Vías PVC Paso "L"
Para Encolar

"L" PVC Three Way Ball Valve Port
Socket Ends



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
2510017	Ø16mm	40	1	
2510021	Ø20mm	40	1	
2510026	Ø25mm	28	1	
2510033	Ø32mm	36	1	
2510041	Ø40mm	22	1	
2510051	Ø50mm	12	1	
2510064	Ø63mm	10	1	

2510 Paso T

Válvula Esfera Tres Vías PVC Paso "T"
Para Encolar

"T" PVC Three Way Ball Valve Port
Socket Ends



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
2510016	Ø16mm	40	1	
2510020	Ø20mm	40	1	
2510025	Ø25mm	28	1	
2510032	Ø32mm	36	1	
2510040	Ø40mm	22	1	
2510050	Ø50mm	12	1	
2510063	Ø63mm	10	1	

2

ACCESORIOS Y BRIDAS FITTINGS AND FLANGES

2.1 LATÓN BRASS

2.2 ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL

2.3 GALVANIZADO GALVANISED

2.4 PPR PPR

2.1

LATÓN BRASS

Los accesorios de latón son piezas clave para garantizar conexiones eficientes en sistemas de tuberías de agua y gas. Su alta resistencia a la corrosión y su capacidad para soportar altas temperaturas los hacen adecuados para instalaciones de fontanería, calefacción y refrigeración. Además, su maleabilidad facilita un ensamblaje preciso, garantizando una larga vida útil en sistemas hidrosanitarios e industriales.

Brass fittings are key components to ensure secure and efficient connections in water and gas piping systems. Their high resistance to corrosion and ability to withstand high temperatures make them suitable for plumbing, heating, and cooling installations. Additionally, their malleability allows for precise assembly, ensuring a long service life in hydrosanitary and industrial systems.



MULTICAPA COMPRESIÓN MULTILAYER COMPRESSION

- Cuerpo en latón CW617N
- Compatible con tubería Multicapa y tubería PEX de diámetros: Ø16x2, Ø18x2, 20x2, Ø25x2.5, Ø26x3 y Ø32x3
- Estanqueidad asegurada con 2 o-rings EPDM
- Temperatura: 95°C a 10 bar
- Body in brass CW617N
- Compatible for Multilayer and PEX pipes of diameters: Ø16x2, Ø20x2, Ø25x2.5, Ø26x3 and Ø32x3
- Guaranteed sealing with 2 EPDM o-rings
- Temperature: 95°C at 10 bar



641090

Codo 90° Multicapa Compresión

Equal Elbow 90° Compression Multilayer Fitting

EAN CODE

KOMO



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
641090016	Ø16	120	10	
641090018	Ø18	100	10	
641090020	Ø20	90	10	
641090025	Ø25	60	5	
641090026	Ø26	60	5	
641090032	Ø32	40	5	

641091

Codo Hembra 90° Multicapa Compresión

Female Elbow 90° Compression Multilayer Fitting

EAN CODE

KOMO



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
64109101615	Ø16x1/2"	150	10	
64109101620	Ø16x3/4"	130	10	
64109102015	Ø20x1/2"	110	10	
64109102020	Ø20x3/4"	90	10	
64109102520	Ø25x3/4"	60	5	
64109102525	Ø25x1"	50	5	
64109102620	Ø26x3/4"	60	5	
64109102625	Ø26x1"	50	5	
64109103225	Ø32x1"	40	5	

641092

Codo Macho 90° Multicapa Compresión

Male Elbow 90° Compression Multilayer Fitting

EAN CODE

KOMO



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
64109201615	Ø16x1/2"	180	10	
64109201620	Ø16x3/4"	140	10	
64109201815	Ø18x1/2"	130	10	
64109202015	Ø20x1/2"	120	10	
64109202020	Ø20x3/4"	100	10	
64109202520	Ø25x3/4"	70	5	
64109202525	Ø25x1"	60	5	
64109202620	Ø26x3/4"	70	5	
64109202625	Ø26x1"	60	5	
64109203225	Ø32x1"	40	5	

641130

Racor Te Multicapa Compresión

Equal Tee Compression Multilayer Fitting

EAN CODE

KOMO



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
641130016	Ø16	100	10	
641130018	Ø18	70	10	
641130020	Ø20	60	5	
641130025	Ø25	40	5	
641130026	Ø26	40	5	
641130032	Ø32	24	3	

641133

641134

641135

Racor Te Reducida Multicapa Compresión

Reducing Tee Compression Multilayer Fitting

EAN CODE

KOMO



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
64113301620	Ø16xØ20xØ16	70	10	
64113401620	Ø20xØ16xØ16	70	10	
64113302016	Ø20xØ16xØ20	60	10	
64113502016	Ø20xØ20xØ16	60	10	
64113302516	Ø25xØ16xØ25	45	5	
64113402520	Ø25xØ20xØ20	45	5	
64113302520	Ø25xØ20xØ25	45	5	
64113502520	Ø25xØ25xØ20	45	5	
64113302616	Ø26xØ16xØ26	45	5	
64113302620	Ø26xØ20xØ26	45	5	
64113303216	Ø32xØ16xØ32	30	3	
64113303220	Ø32xØ20xØ32	30	3	
64113303225	Ø32xØ25xØ32	30	3	
64113303226	Ø32xØ26xØ32	30	3	

641131

Racor Te Hembra Multicapa Compresión

Female Tee Compression Multilayer Fitting

EAN CODE

KOMO



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
64113101615	Ø16x1/2"	100	10	
64113102015	Ø20x1/2"	70	10	
64113102020	Ø20x3/4"	60	10	
64113102520	Ø25x3/4"	50	5	
64113102525	Ø25x1"	40	5	
64113102620	Ø26x3/4"	50	5	
64113102625	Ø26x1"	40	5	
64113103225	Ø32x1"	30	3	

641132

Racor Te Macho Multicapa Compresión

Male Tee Compression Multilayer Fitting

EAN CODE

KOMO



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
64113201615	Ø16x1/2"	110	10	
64113202015	Ø20x1/2"	80	10	
64113202020	Ø20x3/4"	70	10	
64113202520	Ø25x3/4"	50	5	
64113202620	Ø26x3/4"	50	5	
64113203225	Ø32x1"	30	3	

641270

Manguito Acoplamiento Multicapa Compresión

Straight Coupling Compression Multilayer Fitting

EAN CODE

KOMO



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
641270016	Ø16	160	10	
641270018	Ø18	130	10	
641270020	Ø20	90	10	
641270025	Ø25	70	5	
641270026	Ø26	70	5	
641270032	Ø32	45	5	

641271

Racor Recto Hembra Multicapa Compresión

Straight Female Coupling Compression Multilayer Fitting

EAN CODE

KOMO



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
64127101615	Ø16x1/2"	200	10	
64127101620	Ø16x3/4"	160	10	
64127102015	Ø20x1/2"	140	10	
64127102020	Ø20x3/4"	110	10	
64127102520	Ø25x3/4"	80	5	
64127102525	Ø25x1"	75	5	
64127102620	Ø26x3/4"	80	5	
64127102625	Ø26x1"	75	5	
64127103225	Ø32x1"	55	5	

641272

Racor Recto Macho Multicapa Compresión

Straight Male Coupling Compression Multilayer Fitting

EAN CODE

KOMO



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
64127201615	Ø16x1/2"	220	10	
64127201620	Ø16x3/4"	180	10	
64127201815	Ø18x1/2"	150	10	
64127202015	Ø20x1/2"	150	10	
64127202020	Ø20x3/4"	120	10	
64127202520	Ø25x3/4"	80	5	
64127202525	Ø25x1"	80	5	
64127202620	Ø26x3/4"	80	5	
64127202625	Ø26x1"	80	5	
64127203225	Ø32x1"	60	5	

641273

Manguito Acoplamiento Reducido Multicapa Compresión

Reducing Straight Coupling Compression Multilayer Fitting

EAN CODE

KOMO



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
64127302016	Ø20xØ16	110	10	
64127302520	Ø25xØ20	80	5	
64127302620	Ø26xØ20	80	5	
64127303225	Ø32xØ25	50	5	
64127303226	Ø32xØ26	50	5	

641500

Racor Codo Mural Multicapa Compresión

Wall Plated Elbow Compression Multilayer Fitting

EAN CODE

KOMO



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
64150001615	Ø16x1/2"	100	10	
64150002015	Ø20x1/2"	80	10	
64150002020	Ø20x3/4"	60	10	

MULTICAPA PRENSAR UNIVERSAL MULTILAYER PRESS FITTING UNIVERSAL

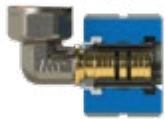
MULTIMORDAZA MULTIJAW (TH) (H) (U) (RFz)

- Cuerpo en latón CW617N
- Compatible con tubería Multicapa de diámetros: Ø16x2, Ø20x2, Ø25x2.5, Ø26x3 y Ø32x3
- Diseño compatible con mordazas de prensado tipo TH-H-U-Rfz
- Estanqueidad asegurada con 2 o-rings de EPDM
- Temperatura máxima de trabajo: 95°C a 10 bar
- Body in brass CW617N
- Compatible for Multilayer pipes of diameters: Ø16x2, Ø20x2, Ø25x2.5, Ø26x3 and Ø32x3
- Compatible design with press crimper profiles type TH-H-U-Rfz
- Guaranteed sealing with 2 EPDM o-rings
- Maximum working temperature: 95°C at 10 bar



COMPATIBILIDAD PERFILES DE PRENSADO CRIMPING PROFILES COMPATIBILITY

X Incompatible Non suitable | ✓ Compatible Suitable



PERFIL TIPO TH
PROFILE TYPE TH



PERFIL TIPO H
PROFILE TYPE H



PERFIL TIPO U
PROFILE TYPE U



PERFIL TIPO RFz
PROFILE TYPE RFz

TUBO PIPE	PERFILES DE PRENSADO CRIMPING PROFILES			
	TH	H	U	RFz
Ø16x2.0	✓	✓	✓	✓
Ø20x2.0	✓	✓	✓	✓
Ø25x2.5	✓	✓	✓	✓
Ø26x3.0	✓	✓	X	X
Ø32x3.0	✓	✓	✓	✓

642090

Codo 90° Multicapa Prensar
Equal Elbow 90° Press Multilayer Fitting

EAN CODE

KIWA



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	100	10	PVP
642090016	Ø16x2.0	100	10	
642090020	Ø20x2.0	80	10	
642090025	Ø25x2.5	50	5	
642090026	Ø26x3.0	50	5	
642090032	Ø32x3.0	30	3	

642091

Codo Hembra 90° Multicapa Prensar
Female Elbow 90° Press Multilayer Fitting

EAN CODE

KIWA



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	100	10	PVP
64209101615	Ø16x1/2"	100	10	
64209102015	Ø20x1/2"	80	10	
64209102020	Ø20x3/4"	80	10	
64209102520	Ø25x3/4"	50	5	
64209102525	Ø25x1"	40	5	
64209102620	Ø26x3/4"	50	5	
64209102625	Ø26x1"	40	5	
64209103225	Ø32x1"	30	3	

642092

Codo Macho 90° Multicapa Prensar
Male Elbow 90° Press Multilayer Fitting

EAN CODE

KIWA



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
64209201615	Ø16x1/2"	100	10	
64209202015	Ø20x1/2"	100	10	
64209202020	Ø20x3/4"	80	10	
64209202520	Ø25x3/4"	60	5	
64209202525	Ø25x1"	50	5	
64209202620	Ø26x3/4"	60	5	
64209202625	Ø26x1"	50	5	
64209203225	Ø32x1"	30	3	

642130

Racor Te Multicapa Prensar
Equal Tee Press Multilayer Fitting

EAN CODE

KIWA



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
642130016	Ø16	70	5	
642130020	Ø20	50	5	
642130025	Ø25	36	3	
642130026	Ø26	36	3	
642130032	Ø32	24	2	

642133

642134

642135

Te Reducida Multicapa Prensar
Reducing Tee Press Multilayer Fitting

EAN CODE

KIWA



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
64213401620	Ø16xØ16xØ20	50	5	
64213301620	Ø16xØ20xØ16	50	5	
64213302016	Ø20xØ16xØ20	50	5	
64213502016	Ø20xØ20xØ16	50	5	
64213302516	Ø25xØ16xØ25	36	3	
64213402520	Ø25xØ20xØ20	42	3	
64213302520	Ø25xØ20xØ25	36	3	
64213502520	Ø25xØ25xØ20	36	3	
64213302616	Ø26xØ16xØ26	36	3	
64213402620	Ø26xØ20xØ20	42	3	
64213302620	Ø26xØ20xØ26	36	3	
64213502620	Ø26xØ26xØ20	36	3	
64213303216	Ø32xØ16xØ32	30	2	
64213303220	Ø32xØ20xØ32	30	2	
64213303225	Ø32xØ25xØ32	24	2	
64213303226	Ø32xØ26xØ32	24	2	

642131

Racor Te Hembra Multicapa Prensar
Female Tee Press Multilayer Fitting

EAN CODE

KIWA



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
64213101615	Ø16x1/2"	70	5	
64213102015	Ø20x1/2"	60	5	
64213102020	Ø20x3/4"	50	5	
64213102520	Ø25x3/4"	36	3	
64213102525	Ø25x1"	30	3	
64213102620	Ø26x3/4"	36	3	
64213102625	Ø26x1"	30	3	
64213103225	Ø32x1"	24	2	

642132

Racor Te Macho Multicapa Prensar
Male Tee Press Multilayer Fitting

EAN CODE

KIWA



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
64213201615	Ø16x1/2"	80	10	
64213202015	Ø20x1/2"	60	10	
64213202020	Ø20x3/4"	50	10	
64213202520	Ø25x3/4"	45	5	
64213202525	Ø25x1"	40	5	
64213202620	Ø26x3/4"	45	5	
64213202625	Ø26x1"	40	5	
64213203225	Ø32x1"	24	2	

642270

Manguito Acoplamiento Multicapa Prensar
Straight Coupling Press Multilayer Fitting

EAN CODE

KIWA



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
642270016	Ø16	120	10	
642270020	Ø20	90	10	
642270025	Ø25	70	5	
642270026	Ø26	70	5	
642270032	Ø32	42	3	

642271

Racor Recto Hembra Multicapa Prensar
Straight Female Connector Press Multi-layer Fitting

EAN CODE

KIWA



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
64227101615	Ø16x1/2"	120	10	
64227101620	Ø16x3/4"	120	10	
64227102015	Ø20x1/2"	120	10	
64227102020	Ø20x3/4"	100	10	
64227102520	Ø25x3/4"	70	5	
64227102525	Ø25x1"	60	5	
64227102620	Ø26x3/4"	70	5	
64227102625	Ø26x1"	60	5	
64227103225	Ø32x1"	60	3	

642272

Racor Recto Macho Multicapa Prensar
Straight Male Connector Press Multilayer Fitting

EAN CODE

KIWA



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
64227201615	Ø16x1/2"	120	10	
64227201620	Ø16x3/4"	120	10	
64227202015	Ø20x1/2"	120	10	
64227202020	Ø20x3/4"	100	10	
64227202520	Ø25x3/4"	70	5	
64227202525	Ø25x1"	60	5	
64227202620	Ø26x3/4"	70	5	
64227202625	Ø26x1"	60	5	
64227203225	Ø32x1"	60	3	

642273

Manguito Acoplamiento Reducido Multicapa Prensar
Reducing Straight Connector Press Multilayer Fitting

EAN CODE

KIWA



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
64227302016	Ø20xØ16	100	10	
64227302520	Ø25xØ20	70	5	
64227302620	Ø26xØ20	70	5	
64227303225	Ø32xØ25	45	3	
64227303226	Ø32xØ26	45	3	

642274

Racor Hembra Tuerca Móvil Multicapa
Prensar

Loose Nut Female Connector Press
Multilayer Fitting

EAN CODE

KIWA



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
64227401615	Ø16x1/2"	120	10	
64227401620	Ø16x3/4"	120	10	
64227402015	Ø20x1/2"	120	10	
64227402020	Ø20x3/4"	100	10	
64227402520	Ø25x3/4"	70	5	
64227402525	Ø25x1"	60	5	
64227402620	Ø26x3/4"	70	5	
64227402625	Ø26x1"	60	5	
64227403225	Ø32x1"	60	3	

642500

Racor Codo Mural Multicapa Prensar

Wall Plated Elbow Press Multilayer Fitting

KIWA



Ficha Técnica
Technical Sheet

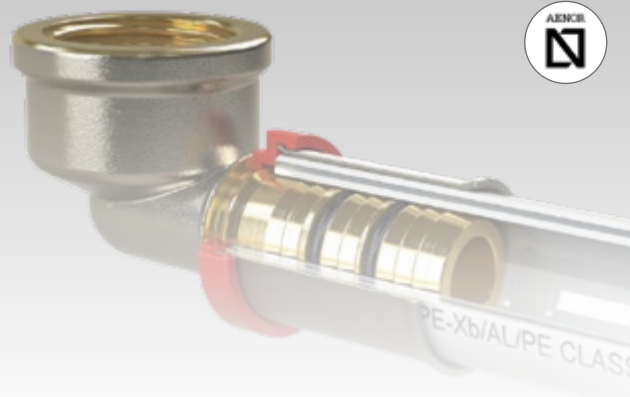


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
64250001615	Ø16x1/2"	70	10	
64250002015	Ø20x1/2"	50	5	
64250002020	Ø20x3/4"	40	5	

MULTICAPA PRENSAR TIPO U MULTILAYER PRESS FITTING U TYPE

MORDAZA JAW U RFz

- Cuerpo en latón CW617N
- Compatible con tubería Multicapa de diámetros: Ø16x2, Ø20x2, Ø25x2.5 y Ø32x3
- Diseño compatible con mordazas prensado tipo U/RFz
- Estanqueidad asegurada con 2 o-rings de NBR
- Anillo anti electrolisis
- Temperatura máxima de trabajo: 80°C a 6 bar
- Body in brass CW617N
- Compatible for Multilayer pipes of diameters: Ø16x2, Ø20x2, Ø25x2.5 and Ø32x3
- Compatible design with press crimper profiles type U/RFz
- Guaranteed sealing with 2 NBR o-rings
- Anti-electrolysis ring
- Maximum working temperature: 80°C at 6 bar



647090

ANILLO ROJO RED RING

647090Q

ANILLO BLANCO WHITE RING

Codo 90° Multicapa Prensar Tipo U Rojo y Blanco

Equal Elbow 90° Press Multilayer Fitting U Type Red and White



647		647Q		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
647090016		647090016Q		Ø16	120	30
647090020		647090020Q		Ø20	100	25
647090025		647090025Q		Ø25	40	10
647090032		647090032Q		Ø32	32	8

Disponible con anillo rojo o blanco
Available in red or white ring

EAN CODE

AENOR



Ficha Técnica
Technical Sheet

647091

ANILLO ROJO RED RING

647091Q

ANILLO BLANCO WHITE RING

Codo Hembra 90° Multicapa Prensar Tipo U Rojo y Blanco

Female Elbow 90° Multilayer Press Fitting U Type Red and White



647		647Q		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
64709101615		64709101615Q		Ø16x1/2"	100	25
64709101620		64709101620Q		Ø16x3/4"	80	20
64709102015		64709102015Q		Ø20x1/2"	80	20
64709102020		64709102020Q		Ø20x3/4"	80	20
64709102515		64709102515Q		Ø25x1/2"	60	15
64709102520		64709102520Q		Ø25x3/4"	60	15
64709102525		64709102525Q		Ø25x1"	40	10
		64709103220Q		Ø32x3/4"	32	8
64709103225		64709103225Q		Ø32x1"	32	8

Disponible con anillo rojo o blanco
Available in red or white ring

EAN CODE

AENOR



Ficha Técnica
Technical Sheet

647092

ANILLO ROJO RED RING

647092Q

ANILLO BLANCO WHITE RING

Codo Macho 90° Multicapa Prensar Tipo U Rojo y Blanco

Male Elbow 90° Multilayer Press Fitting U Type Red and White

EAN CODE

AENOR



Ficha Técnica
Technical Sheet



647		647Q		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
64709201615		64709201615Q		Ø16x1/2"	100	25
64709201620		64709201620Q		Ø16x3/4"	80	20
64709202015		64709202015Q		Ø20x1/2"	80	20
64709202020		64709202020Q		Ø20x3/4"	80	20
64709202520		64709202520Q		Ø25x3/4"	60	15
64709202525		64709202525Q		Ø25x1"	60	15
64709203220		64709203220Q		Ø32x3/4"	40	10
64709203225		64709203225Q		Ø32x1"	32	8

Disponible con anillo rojo o blanco

Available in red or white ring

647094

ANILLO ROJO RED RING

647094Q

ANILLO BLANCO WHITE RING

Codo Hembra Tuerca Móvil Multicapa Prensar Tipo U Rojo y Blanco

Loose Nut Female Elbow 90° Multilayer Press Fitting U Type Red and White

EAN CODE

AENOR



Ficha Técnica
Technical Sheet



647		647Q		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
64709401615		64709401615Q		Ø16x1/2"	120	30
64709402015		64709402015Q		Ø20x1/2"	100	25
64709402020		64709402020Q		Ø20x3/4"	80	20
64709402520		64709402520Q		Ø25x3/4"	60	15
64709402525		64709402525Q		Ø25x1"	40	10
64709403225		64709403225Q		Ø32x1"	32	8

Disponible con anillo rojo o blanco

Available in red or white ring

647130

ANILLO ROJO RED RING

647130Q

ANILLO BLANCO WHITE RING

Te Multicapa Prensar Tipo U Rojo y Blanco

Tee Multilayer Press Fitting U Type Red and White

EAN CODE

AENOR



Ficha Técnica
Technical Sheet



647		647Q		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
647130016		647130016Q		Ø16	72	18
647130020		647130020Q		Ø20	60	15
647130025		647130025Q		Ø25	36	9
647130032		647130032Q		Ø32	20	5

Disponible con anillo rojo o blanco

Available in red or white ring

647130R

ANILLO ROJO RED RING

647130RQ

ANILLO BLANCO WHITE RING

Te Reducida Multicapa Prensar Tipo U
Rojo y Blanco

Reducing Tee Multilayer Press Fitting U
Type Red and White

EAN CODE

AENOR


Ficha Técnica
Technical Sheet


647		647Q		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
647130162016		647130162016Q		Ø16xØ20xØ16	72	18
		647130162516Q		Ø16xØ25xØ16	48	12
647130201616		647130201616Q		Ø20xØ16xØ16	72	18
647130201620		647130201620Q		Ø20xØ16xØ20	60	15
647130202016		647130202016Q		Ø20xØ20xØ16	60	15
647130202520		647130202520Q		Ø20xØ25xØ20	40	10
647130251616		647130251616Q		Ø25xØ16xØ16	48	12
647130251620		647130251620Q		Ø25xØ16xØ20	40	10
647130251625		647130251625Q		Ø25xØ16xØ25	40	10
647130252016		647130252016Q		Ø25xØ20xØ16	48	12
647130252020		647130252020Q		Ø25xØ20xØ20	40	10
647130252025		647130252025Q		Ø25xØ20xØ25	32	8
647130252516		647130252516Q		Ø25xØ25xØ16	32	8
647130252520		647130252520Q		Ø25xØ25xØ20	32	8
647130253225		647130253225Q		Ø25xØ32xØ25	20	5
647130321632		647130321632Q		Ø32xØ16xØ32	20	5
647130322025		647130322025Q		Ø32xØ20xØ25	20	5
647130322032		647130322032Q		Ø32xØ20xØ32	20	5
647130322525		647130322525Q		Ø32xØ25xØ25	20	5
647130322532		647130322532Q		Ø32xØ25xØ32	20	5
647130323225		647130323225Q		Ø32xØ32xØ25	20	5

Disponible con anillo rojo o blanco

Available in red or white ring

647131

ANILLO ROJO RED RING

647131Q

ANILLO BLANCO WHITE RING

Te Hembra Multicapa Prensar Tipo U Rojo
y Blanco

Female Tee Multilayer Press Fitting U
Type Red and White

EAN CODE

AENOR


Ficha Técnica
Technical Sheet


647		647Q		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
64713101615		64713101615Q		Ø16x1/2"	100	25
64713102015		64713102015Q		Ø20x1/2"	80	20
64713102020		64713102020Q		Ø20x3/4"	72	18
64713102515				Ø25x1/2"	32	8
64713102520		64713102520Q		Ø25x3/4"	32	8
64713102525		64713102525Q		Ø25x1"	32	8
64713103220		64713103220Q		Ø32x3/4"	20	5
64713103225		64713103225Q		Ø32x1"	20	5

Disponible con anillo rojo o blanco

Available in red or white ring

647132

ANILLO ROJO RED RING

647132Q

ANILLO BLANCO WHITE RING

Te Macho Multicapa Prensar Tipo U Rojo
y Blanco

Male Tee Multilayer Press Fitting U Type
Red and White

EAN CODE

AENOR


Ficha Técnica
Technical Sheet


647		647Q		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
64713201615		64713201615Q		Ø16x1/2"	100	25
64713202015		64713202015Q		Ø20x1/2"	80	20
64713202020		64713202020Q		Ø20x3/4"	72	18
64713202520		64713202520Q		Ø25x3/4"	32	8
64713202525		64713202525Q		Ø25x1"	32	8
64713203225		64713203225Q		Ø32x1"	20	5

Disponible con anillo rojo o blanco

Available in red or white ring

647270

ANILLO ROJO RED RING

647270Q

ANILLO BLANCO WHITE RING

Manguito Acoplamiento Multicapa
Prensar Tipo U Rojo y Blanco

Straight Coupling Multilayer Press Fitting
Type U Red and White

EAN CODE

AENOR



Ficha Técnica
Technical Sheet



647		647Q		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
647270016		647270016Q		Ø16x2.0	160	40
647270020		647270020Q		Ø20x2.0	140	35
647270025		647270025Q		Ø25x2.5	80	20
647270032		647270032Q		Ø32x3.0	40	10

Disponible con anillo rojo o blanco
Available in red or white ring

647273

ANILLO ROJO RED RING

647273Q

ANILLO BLANCO WHITE RING

Manguito Acoplamiento Reducido Multi-
capa Prensar Tipo U Rojo y Blanco

Reducing Straight Coupling Multilayer
Press Fitting U Type Red and White

EAN CODE

AENOR



Ficha Técnica
Technical Sheet



647		647Q		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
64727302016		64727302016Q		Ø20xØ16	140	35
64727302516		64727302516Q		Ø25xØ16	120	30
64727302520		64727302520Q		Ø25xØ20	80	20
		64727303216Q		Ø32xØ16	60	15
64727303220		64727303220Q		Ø32xØ20	60	15
64727303225		64727303225Q		Ø32xØ25	60	15

Disponible con anillo rojo o blanco
Available in red or white ring

647271

ANILLO ROJO RED RING

647271Q

ANILLO BLANCO WHITE RING

Racor Recto Hembra Multicapa Prensar
Tipo U Rojo y Blanco

Straight Female Connector Multilayer
Press Fitting U Type Red and White

EAN CODE

AENOR



Ficha Técnica
Technical Sheet



647		647Q		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
64727101615		64727101615Q		Ø16x1/2"	160	40
64727101620		64727101620Q		Ø16x3/4"	120	30
64727102015		64727102015Q		Ø20x1/2"	140	35
64727102020		64727102020Q		Ø20x3/4"	120	30
64727102515		64727102515Q		Ø25x1/2"	100	25
64727102520		64727102520Q		Ø25x3/4"	80	20
64727102525		64727102525Q		Ø25x1"	60	15
64727103220		64727103220Q		Ø32x3/4"	60	15
64727103225		64727103225Q		Ø32x1"	60	15

Disponible con anillo rojo o blanco
Available in red or white ring

647272

ANILLO ROJO RED RING

647272Q

ANILLO BLANCO WHITE RING

Racor Recto Macho Multicapa Prensar
Tipo U Rojo y Blanco

Straight Male Connector Multilayer Press
Fitting U Type Red and White

EAN CODE

AENOR


 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



647		647Q		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
64727201610		64727201610Q		Ø16x3/8"	200	50
64727201615		64727201615Q		Ø16x1/2"	160	40
64727201620		64727201620Q		Ø16x3/4"	160	40
64727202015		64727202015Q		Ø20x1/2"	140	35
64727202020		64727202020Q		Ø20x3/4"	120	30
64727202025		64727202025Q		Ø20x1"	80	20
64727202515		64727202515Q		Ø25x1/2"	100	25
64727202520		64727202520Q		Ø25x3/4"	80	20
64727202525		64727202525Q		Ø25x1"	60	15
		64727203220Q		Ø32x3/4"	60	15
64727203225		64727203225Q		Ø32x1"	60	15
64727203232		64727203232Q		Ø32x1 1/4"	32	8

Disponible con anillo rojo o blanco

Available in red or white ring

647274

ANILLO ROJO RED RING

647274Q

ANILLO BLANCO WHITE RING

Racor Hembra Tuerca Móvil Multicapa
Prensar Tipo U Rojo y Blanco

Loose Nut Female Connector Multilayer
Press Fitting U Type Red and White

EAN CODE

AENOR


 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



647		647Q		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
64727401615		64727401615Q		Ø16x1/2"	140	35
64727401620		64727401620Q		Ø16x3/4"	120	30
64727402015		64727402015Q		Ø20x1/2"	120	30
64727402020		64727402020Q		Ø20x3/4"	100	25
64727402515		64727402515Q		Ø25x1/2"	80	20
64727402520		64727402520Q		Ø25x3/4"	80	20
64727402525		64727402525Q		Ø25x1"	40	10
64727403225		64727403225Q		Ø32x1"	40	10

Disponible con anillo rojo o blanco

Available in red or white ring

647275

ANILLO ROJO RED RING

647275Q

ANILLO BLANCO WHITE RING

Adaptador Cu Multicapa Prensar Tipo U
Rojo y Blanco

Cu Adaptor Multilayer Press Fitting U
Type Red and White

EAN CODE

AENOR


 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



647		647Q		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
64727501216		64727501216Q		Ø12x16	180	45
64727501516		64727501516Q		Ø15x16	160	40
64727501520		64727501520Q		Ø15x20	140	35
64727501816		64727501816Q		Ø18x16	140	35
64727501820		64727501820Q		Ø18x20	120	30
64727502220		64727502220Q		Ø22x20	100	25
64727502225		64727502225Q		Ø22x25	80	20

Disponible con anillo rojo o blanco

Available in red or white ring

647290

ANILLO ROJO RED RING

647290Q

ANILLO BLANCO WHITE RING

Tapón Multicapa Prensar Tipo U Rojo y Blanco

Plug Multilayer Press Fitting U Type Red and White

EAN CODE

AENOR



Ficha Técnica
Technical Sheet



647		647Q		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
647290016		647290016Q		Ø16x2.0	180	45
647290020		647290020Q		Ø20x2.0	160	40
647290025		647290025Q		Ø25x2.5	80	20
647290032		647290032Q		Ø32x3.0	60	15

Disponible con anillo rojo o blanco
Available in red or white ring

647500

ANILLO ROJO RED RING

647500Q

ANILLO BLANCO WHITE RING

Racor Codo Mural Multicapa Prensar Tipo U Rojo y Blanco

Wall Plated Elbow Multilayer Press Fitting U Type Red and White

EAN CODE

AENOR



Ficha Técnica
Technical Sheet



647		647Q		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
64750001615		64750001615Q		Ø16x1/2"	80	20
64750002015		64750002015Q		Ø20x1/2"	68	17
64750002020		64750002020Q		Ø20x3/4"	60	15
64750002520		64750002520Q		Ø25x3/4"	40	10
		64750003225Q		Ø32x1"	20	5

Disponible con anillo rojo o blanco
Available in red or white ring

TUBERÍA MULTICAPA MULTILAYER PIPELINE

649161
649162

Tubo Multicapa PEXb-AL-PE Aislado
Color Rojo y Azul

Isolated Multilayer Pipe PEXb-AL-PE
Color Red and Blue

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		PVP
649161116	649162116	16x2.0 25m	1	
649161016	649162016	16x2.0 50m	1	
649161120	649162120	20x2.0 25m	1	
649161020	649162020	20x2.0 50m	1	
649161125	649162125	25x2.5 25m	1	
649161025	649162025	25x2.5 50m	1	
649161032	649162032	32x3.0 25m	1	

Espesor: 6mm. Precio por rollo.

Thickness: 6mm. Price per roll.

649R

Tubo Multicapa PEXb-AL-PE En Rollo

Multilayer Pipe PEXb-AL-PE Roll

EAN CODE

AENOR



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		PVP
649015016	16x2.0 15m	1	
649025016	16x2.0 25m	1	
649100016	16x2.0 100m	1	
649015020	20x2.0 15m	1	
649025020	20x2.0 25m	1	
649100020	20x2.0 100m	1	
649015025	25x2.5 15m	1	
649025025	25x2.5 25m	1	
649050025	25x2.5 50m	1	
649025032	32x3.0 25m	1	
649050032	32x3.0 50m	1	

Precio por Rollo

Price per roll

649B

Tubo Multicapa PEXb-AL-PE En Barra

Multilayer Pipe PEXb-AL-PE Bar

EAN CODE

AENOR



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA BARRA BAR SIZE	BARRAS/PAQUETE BARS/PACKAGE	PVP
649040216	16x2.0 2m	20	
649080416	16x2.0 4m	20	
649024220	20x2.0 2m	12	
649048420	20x2.0 4m	12	
649016225	25x2.5 2m	8	
649032425	25x2.5 4m	8	
649024432	32x3.0 4m	6	

Precio por barra

Price per bar

645

Tubo Pe-Xa / Pe-Xa Evoh En Rollo

Pe-Xa / Pe-Xa Evoh Pipe Roll



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		PVP
645100016	16x2.0 100m	1	
645100116	16x2.0 100m	1	
645100020	20x2.0 100m	1	
645100120	20x2.0 100m	1	
645050025	25x2.5 50m	1	
645050032	32x3.0 50m	1	

Precio por Rollo. Ref. 645100116 y 645100120 tubo color rojo

Price per roll. Ref. 645100116 y 645100120 red color pipe

640R

Tubo Multicapa PE-Xb/AL/PE-Xb En Rollo
PE-Xb/AL/PE-Xb Multilayer Pipe Roll



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		PVP
640015016	16x2.0 15m	1	
640025016	16x2.0 25m	1	
640100016	16x2.0 100m	1	
640100018	18x2.0 100m	1	
640015020	20x2.0 15m	1	
640025020	20x2.0 25m	1	
640100020	20x2.0 100m	1	
640015025	25x2.5 15m	1	
640025025	25x2.5 25m	1	
640050025	25x2.5 50m	1	
640025026	26x3.0 25m	1	
640050026	26x3.0 50m	1	
640025032	32x3.0 25m	1	
640050032	32x3.0 50m	1	

Precio por rollo
Price per Roll

640B

Tubo Multicapa PE-Xb/AL/PE-Xb En Barra
PE-Xb/AL/PE-Xb Multilayer Pipe Bar



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA BARRA BAR SIZE	BARRAS/PAQUETE BARS/PACKAGE	PVP
640030216	16x2.0 2m	-	
640100416	16x2.0 4m	-	
640064420	20x2.0 4m	-	
640030220	20x2.0 2m	-	
640030225	25x2.5 2m	-	
640040425	25x2.5 4m	-	
640028432	32x3.0 4m	-	

Precio por barra
Price per bar

HERRAMIENTAS TOOLS

6400

Calibradores

Gauges



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
6400162026	Ø16-Ø20-Ø25/26	40	1	
640016202632	Ø16-Ø20-Ø25/26-Ø32	1	1	

6402

Muelle Curvatubos Exterior

External Bending Spring



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
6402016	16x2.0	30	1	
6402018	18x2.0	30	1	
6402020	20x2.0	25	1	
6402025	25x2.5	20	1	
6402026	26x3.0	20	1	
6402032	32x3.0	15	1	

6403

Cortatubos Manual

Manual Pipe Cutter



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
64031242	Ø12-Ø42	50	1	

Medida máxima: 42mm
Maximum size: 42mm

MÁQUINAS PRENSADO MANUAL NEW MANUAL PRESSING TOOLS

- Presión de prensado regulable
- Mango telescópico extensible
- Empuñaduras ergonómicas de goma
- Casquillos de prensado intercambiables
- Peso ligero
- Medidas: Ø16, Ø20, Ø25, Ø32
- Cabezal giratorio 360° (Ref 6404G)
- Adjustable pressing pressure
- Extensible telescopic handles
- Ergonomic rubber grips
- Interchangeable press bushings
- Light weight
- Sizes: Ø16, Ø20, Ø25, Ø32
- Rotating Head 360° (Ref 6404G)



6404G

Maletín con Máquina Manual Prensar
Tubería Multicapa/PEX Cabezal Giratorio

Manual Pressing Tool Multilayer/PEX
Pipes Rotating Head Tool Box

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
6404G16202532	U - Ø16-20-25-32	5	1	

Disponible recambios en perfiles RFz, U y TH
Profile RFz, U and TH spare parts available

6404F

Maletín con Máquina Manual Prensar
Tubería Multicapa/PEX Cabezal Fijo

Manual Pressing Tool Multilayer/PEX
Pipes Tool Box

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
6404F16202532	U - Ø16-20-25-32	5	5	

Disponible recambios en perfiles RFz, U y TH
Profile RFz, U and TH spare parts available

PACKMAP115

Maletín con Máquina de Prensar
Multicapa Mordaza Perfil TH, Cargador,
Batería, Mordaza y Casquillos

Press Fitting Machine TH Profile Tool Box,
Charger, Battery, Clamp and Crimping
Profiles



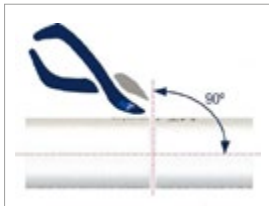
Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		PVP
PACKMAP115MLS4-TH26	TH - Ø16-20-25/26-32	1	Consultar

Maletín disponible en perfiles RFz, U y TH. Bajo Consulta
Tool box also available with profiles RFz, U and TH. Under Request

INSTRUCCIONES DE MONTAJE PARA ACCESORIO MULTICAPA FITTING MULTILAYER INSTALLATION INSTRUCTIONS



1. Cortar el tubo de forma perpendicular al eje usando el cortatubos.
Make a perpendicular cut in the pipe using the pipe cutter.



2. Calibrar el tubo.
Calibrate de pipe using the gauge.



3. Insertar el extremo del tubo multicapa en el accesorio.
Insert the end of the multilayer pipe in the fitting.



4. Verificar mediante las ventanas de visualización que el tubo de ha insertado completamente.
Verify by means of their viewing windows that the pipe has been inserted completely.



5. Para el prensado del accesorio, se recomienda usar una máquina con fuerza de apriete igual o superior a 15kN.
For pressing the fitting, it's recommended using a pressing tool which a crimping force equal to 15kN or higher.



6. Posicionar correctamente la mordaza en el accesorio (imagen ejemplo con perfil "TH").
Place correctly the press crimp in the fitting (exemple picture using 'TH' profile).



7. Prensar completamente el accesorio.
Press the fitting completely.



8. Una vez prensado, casquillo y tubería se adaptan al perfil del accesorio garantizando la estanquidad.
After pressing, sleeves and pipe adapt their shapes to the fitting's profile ensuring the tightness.

SISTEMA PEX PEX SYSTEM

- Para tubos de polietileno reticulado, o PEX, que son flexibles y resistentes a la presión y a la temperatura.
- For cross-linked polyethylene tubing, or PEX, which is flexible and resistant to pressure and temperature.



651271Q

Racor Recto Hembra
Female Straight Coupling



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
6512710162015Q	16x2.0 x 1/2"	250	10	
6512710162020Q	16x2.0 x 3/4"	200	10	
6512710162215Q	16x2.2 x 1/2"	250	1	

651272Q

Racor Recto Macho
Straight Male Coupling



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
6512720122015Q	12x2.0 x 1/2"	350	10	
6512720162015Q	16x2.0 x 1/2"	300	10	
6512720162020Q	16x2.0 x 3/4"	220	10	
6512720162215Q	16x2.2 x 1/2"	300	10	
6512720162220Q	16x2.2 x 3/4"	220	10	
6512720202015Q	20x2.0 x 1/2"	200	10	
6512720202020Q	20x2.0 x 3/4"	160	10	

651091Q

Codo Hembra 90°
Female Elbow 90°



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
6510910122015Q	12x2.0 x 1/2"	180	10	
6510910162015Q	16x2.0 x 1/2"	150	10	
6510910162215Q	16x2.2 x 1/2"	150	1	
6510910202015Q	20x2.0 x 1/2"	120	1	

ROSCADOS - SERIE 87 THREADED

- Uso en agua fría, agua caliente y aire comprimido.
- Compatible con tuberías de cobre y plásticas (PE, PEX, PP, Pb).
- Latón según UNE EN 12165:2011
- Temperatura trabajo:
Figuras sin juntas: -20°C a 150°C
Figuras con juntas: -20°C a 80°C
- Used for cold and hot water, and pressured air.
- Compatible to Cuprum and plastic pipes (PE, PEX, PP, Pb).
- Brass according UNE EN 12165:2011
- Working temperature:
Fittings without joints: -20°C to 150°C
Fittings with joints: -20°C to 80°C



87001

Curva 90° M-H

M-F 90° Long Sweep Bend

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87001015	1/2"	120	10	
87001020	3/4"	70	10	
87001025	1"	40	5	
87001032	1 1/4"	40	1	
87001040	1 1/2"	10	5	
87001050	2"	17	1	

87002

Curva 90° H-H

F-F 90° Long Sweep Bend

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87002015	1/2"	120	10	
87002020	3/4"	70	10	
87002025	1"	40	5	
87002032	1 1/4"	20	5	
87002040	1 1/2"	10	5	
87002050	2"	17	1	

87090

Codo 90° H-H

F-F 90° Elbow

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87090010	3/8"	340	10	
87090015	1/2"	180	10	
87090020	3/4"	110	10	
87090025	1"	60	5	
87090032	1 1/4"	35	5	
87090040	1 1/2"	30	5	
87090050	2"	36	1	
87090065	2 1/2"	16	1	
87090080	3"	12	1	
87090100	4"	4	1	

87090R

Codo 90° Reducido H-H

F-F Reducing Elbow 90°

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8709001510	1/2"x3/8"	230	10	
8709002015	3/4"x1/2"	130	10	
8709002515	1"x1/2"	100	5	
8709002520	1"x3/4"	75	5	
8709003225	1 1/4"x1"	50	5	
8709004025	1 1/2"x1"	40	5	
8709004032	1 1/2"x1 1/4"	30	5	

87092

Codo 90° M-H
M-F 90° Elbow

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87092010	3/8"	280	10	
87092015	1/2"	200	10	
87092020	3/4"	100	10	
87092025	1"	60	5	
87092032	1 1/4"	35	5	
87092040	1 1/2"	25	5	
87092050	2"	32	1	
87092065	2 1/2"	17	1	
87092080	3"	12	1	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

87093

Codo 90° M-M
M-M 90° Elbow

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87093010	3/8"	250	10	
87093015	1/2"	240	10	
87093020	3/4"	120	10	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

87098

Codo 90° M-H Conector 2 Piezas
M-F 90° Elbow Two-Piece Connector

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87098015	1/2"	100	10	
87098020	3/4"	60	10	
87098025	1"	30	5	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

87130

Te Igual H
F Equal Tee

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87130010	3/8"	180	10	
87130015	1/2"	120	10	
87130020	3/4"	60	10	
87130025	1"	45	5	
87130032	1 1/4"	25	5	
87130040	1 1/2"	20	5	
87130050	2"	26	1	
87130065	2 1/2"	12	1	
87130080	3"	6	1	
87130100	4"	4	1	

87130R

Te Reducida H
F Reducing Tee

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8713001510	1/2"x3/8"	130	10	
8713002015	3/4"x1/2"	90	10	
8713002515	1"x1/2"	60	5	
8713002520	1"x3/4"	50	5	
8713003215	1 1/4"x1/2"	40	5	
8713003220	1 1/4"x3/4"	30	5	
8713003225	1 1/4"x1"	30	5	
8713004015	1 1/2"x1/2"	25	5	
8713004020	1 1/2"x3/4"	25	5	
8713004025	1 1/2"x1"	25	5	
8713004032	1 1/2"x1 1/4"	20	5	
8713005015	2"x1/2"	42	1	
8713005020	2"x3/4"	42	1	
8713005025	2"x1"	42	1	
8713005032	2"x1 1/4"	36	1	

87132

Te Igual M

M Equal Tee

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87132015	1/2"	200	10	
87132020	3/4"	90	10	

Rosca macho paralela
 Parallel male thread

87180

Cruz H

F Cross

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87180010	3/8"	200	10	
87180015	1/2"	110	10	
87180020	3/4"	60	10	
87180025	1"	35	5	
87180032	1 1/4"	20	5	
87180040	1 1/2"	15	5	
87180050	2"	18	1	

87240

Manguito Reducción H-H

F-F Reducing Socket

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8724001510	1/2"x3/8"	300	10	
8724002010	3/4"X3/8"	250	10	
8724002015	3/4"x1/2"	210	10	
8724002515	1"x1/2"	160	5	
8724002520	1"x3/4"	150	5	
8724003225	1 1/4"x1"	90	5	
8724004025	1 1/2"x1"	70	5	
8724004032	1 1/2"x1 1/4"	60	5	
8724005025	2"x1"	76	1	
8724005032	2"x1 1/4"	76	1	
8724005040	2"x1 1/2"	76	1	

87241

Tuerca Reducción M-H

M-F Reducing Bushings

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8724101008	3/8"x1/4"	800	10	
8724101506	1/2"X1/8"	600	10	
8724101508	1/2"x1/4"	500	10	
8724101510	1/2"x3/8"	500	10	
8724102010	3/4"X3/8"	400	10	
8724102015	3/4"x1/2"	300	10	
8724102515	1"x1/2"	200	5	
8724102520	1"x3/4"	200	5	
8724103220	1 1/4"x3/4"	140	5	
8724103225	1 1/4"x1"	140	5	
8724104025	1 1/2"x1"	115	5	
8724104032	1 1/2"x1 1/4"	115	5	
8724105025	2"x1"	140	1	
8724105032	2"x1 1/4"	140	1	
8724105040	2"x1 1/2"	120	1	
8724106532	2 1/2"x1 1/4"	90	1	
8724106540	2 1/2"x1 1/2"	90	1	
8724106550	2 1/2"x2"	90	1	
8724108050	3"x2"	56	1	
8724108065	3"x2 1/2"	56	1	
8724110050	4"x2"	26	1	
8724110065	4"x2 1/2"	26	1	
8724110080	4"x3"	26	1	

Rosca macho paralela. 3/8"x1/4" a 1 1/4"x1" Hexagonal. 1 1/2"x1" a 4"x3"
Octogonal
 Parallel male thread. 3/8"x1/4" to 1 1/4"x1" Hexagonal. 1 1/2"x1" to 4"x3" Octagonal

87245

Machón Reducido M-M

M-M Reducing Nipple

EAN CODE


Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8724501008	3/8"x1/4"	600	10	
8724501508	1/2"x1/4"	400	10	
8724501510	1/2"x3/8"	500	10	
8724502010	3/4"x3/8"	280	10	
8724502015	3/4"x1/2"	270	10	
8724502515	1"x1/2"	160	5	
8724502520	1"x3/4"	150	5	
8724503220	1 1/4"x3/4"	100	5	
8724503225	1 1/4"x1"	95	5	
8724504025	1 1/2"x1"	80	5	
8724504032	1 1/2"x1 1/4"	70	5	
8724505025	2"x1"	120	1	
8724505032	2"x1 1/4"	120	1	
8724505040	2"x1 1/2"	96	1	

Rosca macho paralela. 3/8"x1/4" a 1 1/4"x1" Hexagonal. 1 1/2"x1" a 2"x1 1/2" Octogonal

Parallel male thread. 3/8"x1/4" to 1 1/4"x1" Hexagonal. 1 1/2"x1" to 2"x1 1/2" Octagonal

87246

Manguito Reducción M-H

M-F Reducing Socket

EAN CODE


Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8724600810	1/4"x3/8"	500	10	
8724601008	3/8"x1/4"	750	10	
8724601015	3/8"x1/2"	400	10	
8724601020	3/8"x3/4"	180	10	
8724601510	1/2"x3/8"	500	10	
8724601520	1/2"x3/4"	280	10	
8724601525	1/2"x1"	180	10	
8724602015	3/4"x1/2"	280	10	
8724602025	3/4"x1"	160	10	
8724602520	1"x3/4"	150	5	
8724602532	1"x1 1/4"	105	5	
8724602540	1"x1 1/2"	75	5	
8724602550	1"x2"	115	5	
8724603240	1 1/4"x1 1/2"	70	5	
8724603250	1 1/4"x2"	110	5	
8724604050	1 1/2"x2"	110	5	

Rosca macho paralela. 1/4"x3/8" a 1"x3/4" Hexagonal. 1"x1 1/4" a 1 1/2"x2" Octogonal

Parallel male thread. 1/4"x3/8" to 1"x3/4" Hexagonal. 1"x1 1/4" to 1 1/2"x2" Octagonal

87270

Manguito H-H

F-F Socket

EAN CODE


Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87270010	3/8"	400	10	
87270015	1/2"	230	10	
87270020	3/4"	140	10	
87270025	1"	100	10	
87270032	1 1/4"	55	5	
87270040	1 1/2"	35	5	
87270050	2"	45	1	
87270065	2 1/2"	30	1	
87270080	3"	21	1	
87270100	4"	12	1	

Rosca macho paralela

Parallel male thread

87271

Manguito Antielectrólisis H-H
F-F Anti-Electrolysis Socket

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87271015	1/2"	250	25	
87271020	3/4"	150	15	
87271025	1"	70	10	
87271032	1 1/4"	45	1	
87271040	1 1/2"	30	1	
87271050	2"	20	1	

87272

Manguito Antielectrólisis M-H
M-F Anti-Electrolysis Socket

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87272015	1/2"	200	20	

87280

Machón M-M
M-M Nipple

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87280008	1/4"	800	10	
87280010	3/8"	500	10	
87280015	1/2"	300	10	
87280020	3/4"	200	10	
87280025	1"	120	5	
87280032	1 1/4"	75	5	
87280040	1 1/2"	60	5	
87280050	2"	96	1	
87280065	2 1/2"	45	1	
87280080	3"	32	1	
87280100	4"	12	1	

Rosca macho paralela. 1/4" a 1 1/4" Hexagonal. 1 1/2" a 4" Octogonal
Parallel male thread. 1/4" to 1 1/4" Hexagonal. 1 1/2" to 4" Octagonal

87290

Tapón Con Reborde M
Plug Beaded M

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87290008	1/4"	900	10	
87290010	3/8"	600	10	
87290015	1/2"	470	10	
87290020	3/4"	300	10	
87290025	1"	200	5	
87290032	1 1/4"	120	5	
87290040	1 1/2"	110	5	
87290050	2"	160	1	
87290065	2 1/2"	84	1	
87290080	3"	56	1	
87290100	4"	24	1	

Rosca macho paralela. 1/4" a 2" Hexagonal. 2 1/2" a 4" Octogonal
Parallel male thread. 1/4" to 2" Hexagonal. 2 1/2" to 4" Octagonal

87300

Tapón Hexagonal H
F Hexagon Cap

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87300010	3/8"	600	10	
87300015	1/2"	430	10	
87300020	3/4"	300	10	
87300025	1"	200	5	
87300032	1 1/4"	150	5	
87300040	1 1/2"	110	5	
87300050	2"	135	1	

Rosca macho paralela. 3/8" a 1" Hexagonal. 1 1/4" a 2" Octogonal
Parallel male thread. 3/8" to 1" Hexagonal. 1 1/4" to 2" Octagonal

87315

Entronque Manguera

Hose Nipple

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8731500810	1/4"xØ10	600	10	
8731500812	1/4"xØ12	350	10	
8731501012	3/8"xØ12	300	10	
8731501512	1/2"xØ12	300	10	
8731501514	1/2"xØ14	280	10	
8731501516	1/2"xØ16	240	10	
8731501518	1/2"xØ18	230	10	
8731501520	1/2"xØ20	190	10	
8731502020	3/4"xØ20	140	10	
8731502025	3/4"xØ25	120	10	
8731502525	1"xØ25	100	5	
8731502530	1"xØ30	80	5	
8731503230	1 1/4"xØ30	50	5	
8731503235	1 1/4"xØ35	50	5	
8731503238	1 1/4"xØ38	40	5	
8731503240	1 1/4"xØ40	40	5	
8731504038	1 1/2"xØ38	30	5	
8731504045	1 1/2"xØ45	30	5	
8731504050	1 1/2"xØ50	20	5	
8731505060	2"xØ60	33	1	

Rosca macho paralela

Parallel male thread

87318

Te 5 Vías

5-Way Tee

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87318025	1"	30	5	

Rosca macho paralela

Parallel male thread

87340

Tuerca Unión Asiento Cónico H-H

F-F Straight Union Tapered Seat

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87340015	1/2"	140	10	
87340020	3/4"	80	10	
87340025	1"	60	5	
87340032	1 1/4"	30	5	
87340040	1 1/2"	25	5	
87340050	2"	30	1	

1/2" a 1" Hexagonal. 1 1/4" a 2" Octogonal

1/2" to 1" Hexagonal. 1 1/4" to 2" Octagonal

87341

Tuerca Unión Asiento Cónico M-H

M-F Straight Union Tapered Seat

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87341015	1/2"	120	10	
87341020	3/4"	70	10	
87341025	1"	45	5	
87341032	1 1/4"	30	5	
87341040	1 1/2"	20	5	
87341050	2"	24	1	

Rosca macho paralela. 1/2" a 1" Hexagonal. 1 1/4" a 2" Octogonal

Parallel male thread. 1/2" to 1" Hexagonal. 1 1/4" to 2" Octagonal

873412

Tuerca Unión Asiento Cónico Con Junta
Tórica De NBR M-H

M-F Straight Union Tapered Seat With
NBR O-Ring

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
873412015	1/2"	130	10	
873412020	3/4"	80	10	
873412025	1"	50	5	
873412032	1 1/4"	30	5	
873412040	1 1/2"	20	5	
873412050	2"	12	1	

Rosca macho paralela. 1/2" a 1 1/4" Hexagonal. 1 1/2" a 2" Octogonal
Parallel male thread. 1/2" to 1 1/4" Hexagonal. 1 1/2" to 2" Octagonal

87500

Racor Codo Mural H

F Wall Plated Elbow

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87500015	1/2"	140	10	

87529

Manguito Igual M-H "Tipo Marsella"

M-F Equal Socket "Marsella" Type

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87529008	1/4"	800	10	
87529010	3/8"	500	10	
87529015	1/2"	320	10	
87529020	3/4"	220	10	
87529025	1"	110	5	
87529032	1 1/4"	80	5	
87529040	1 1/2"	50	5	
87529050	2"	70	1	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

87530

Manguito Igual M-H (Hexágono Interior)

M-F Equal Socket (Hexagon inside)

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
875301502	1/2" x 2cm	250	10	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

87531

Manguito Igual M-H (Hexágono Interior)

M-F Equal Socket (Hexagon inside)

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87531015	1/2" x 1cm	220	10	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

87532

Manguito Igual M-H

M-F Equal Socket

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8753201503	1/2" x 3cm	250	10	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

87533

Alargadera Acabado Latón M-H (Hexágono Interior)

M-F Extension Fitting Brass Finish (Hexagon inside)

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87533015020	1/2"x20mm	300	10	
87533015030	1/2"x30mm	200	10	
87533015050	1/2"x50mm	130	5	
87533015100	1/2"x100mm	90	5	
87533020050	3/4"x50mm	90	5	
87533020100	3/4"x100mm	60	5	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

87550

Racor Depósito Con Tuerca Corredera

Tank Outlet Connection

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87550010	3/8"	180	10	
87550015	1/2"	120	10	
87550020	3/4"	80	10	
87550025	1"	50	5	
87550032	1 1/4"	30	5	
87550040	1 1/2"	25	1	
87550050	2"	30	1	
87550065	2 1/2"	22	1	
87550080	3"	10	1	

Juntas NBR incluidas
Gaskets NBR included

87551

Tuerca Corredera

Slide Nut

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87551015	1/2"	800	10	
87551020	3/4"	500	10	
87551025	1"	350	10	
87551032	1 1/4"	100	10	

87575

Anillo Reducido M - H

M-F Reducing Ring

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8757501510	1/2" x 3/8"	800	10	
8757502015	3/4" x 1/2"	500	10	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

87563

Racor Hembra Dos Piezas Manguera H
Two-Piece Hose Connector Female

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8756301514	1/2"xØ14	300	10	
8756302020	3/4"xØ20	180	10	
8756302525	1"xØ25	100	5	
8756303230	1 1/4"xØ30	80	5	
8756303235	1 1/4"xØ35	80	5	
8756304040	1 1/2"xØ40	50	1	

87570

Racor Express Manguera
Hose Express Connection

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87570016	16	100	10	
87570022	22	70	10	

Disponible hasta agotar existencias
Available until end of stock

87560

Racor Barcelona Manguera
Barcelona Hose Fitting

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87560020	Ø20	120	10	
87560025	Ø25	60	10	
87560030	Ø30	40	5	
87560035	Ø35	25	5	
87560040	Ø40	22	1	
87560045	Ø45	13	1	
87560050	Ø50	22	1	
87560060	Ø60	15	1	

87561

Racor Barcelona M-M
M-M Barcelona Fitting

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87561015	1/2"x1/2"	150	10	
87561020	3/4"x3/4"	110	10	
87561025	1"x1"	70	5	
87561032	1 1/4"x1 1/4"	35	5	
87561040	1 1/2"x1 1/2"	22	1	
87561050	2"x2"	24	1	

87562

Racor Barcelona Macho Manguera
Male Barcelona Hose Barcelona Fitting

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
875621520	1/2"xØ20	140	10	
875622025	3/4"xØ25	80	10	
875622530	1"xØ30	50	5	
875623235	1 1/4"xØ35	30	5	
875624045	1 1/2"xØ45	18	1	
875625060	2"xØ60	20	1	

CONEXIONES GAS GAS FITTINGS

82130

Te Conexión Gas

Tee Gas Fitting

EAN CODE


Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
82130008	1/4"	400	10	

82220

Conexión Gas Y

Y Gas Fitting

EAN CODE


Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
82220008	1/4"	400	10	

82270

Manguito Conexión Gas

Socket Gas Fitting

EAN CODE


Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
82270008	1/4"	800	10	

ROSCADO CROMADO - SERIE 871 CHROME-PLATED THREADED

- Uso en agua fría, agua caliente y aire comprimido
- Compatible con tuberías de cobre y plásticas (PE, PEX, PP, Pb)
- Temperatura trabajo: -20°C a 150°C

- Used for cold and hot water, and pressured air
- Compatible to Cuprum and plastic pipes (PE, PEX, PP, Pb)
- Working temperature: -20°C to 150°C



871090

Codo 90° H-H

F-F 90° Elbow

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
871090010	3/8"	340	10	
871090015	1/2"	180	10	
871090020	3/4"	110	10	
871090025	1"	60	5	

871092

Codo 90° M-H

M-F 90° Elbow

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
871092010	3/8"	280	10	
871092015	1/2"	200	10	
871092020	3/4"	100	10	
871092025	1"	60	5	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

871130

Te Igual H

F Equal Tee

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
871130010	3/8"	150	10	
871130015	1/2"	120	10	
871130020	3/4"	60	10	
871130025	1"	45	5	

871240

Manguito Reducción H-H

F-F Reducing Socket

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87124001510	1/2"x3/8"	300	10	
87124002015	3/4"x1/2"	210	10	

871241

Tuerca Reducción M-H

M-F Reducing Bushings

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87124101510	1/2"x3/8"	500	10	
87124102015	3/4"x1/2"	300	10	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

871245

Manchón Reducido M-M
M-M Reducing Nipple

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87124501510	1/2"x3/8"	500	10	
87124502015	3/4"x1/2"	270	10	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

871246

Manguito Reducción M-H
M-F Reducing Socket

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87124601015	3/8"x1/2"	400	10	
87124601510	1/2"x3/8"	500	10	
87124601520	1/2"x3/4"	280	10	
87124602015	3/4"x1/2"	280	10	
87124602520	1"x3/4"	150	5	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

871270

Manguito H-H
F-F Coupling

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
871270010	3/8"	400	10	
871270015	1/2"	230	10	
871270020	3/4"	140	10	
871270025	1"	100	10	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

871280

Manchón M-M
M-M Nipple

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
871280010	3/8"	500	10	
871280015	1/2"	300	10	
871280020	3/4"	200	10	
871280025	1"	120	5	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

871290

Tapón Macho Con Reborde
Male Plug Beaded

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
871290010	3/8"	600	10	
871290015	1/2"	470	10	
871290020	3/4"	300	10	
871290025	1"	200	5	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

871300

Tapón Hexagonal H
F Hexagon Cap

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
871300010	3/8"	600	10	
871300015	1/2"	430	10	
871300020	3/4"	300	10	
871300025	1"	200	5	

871500

Codo 90° Mural H-H
F-F 90° Wall Plated Elbow

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
871500015	1/2"	140	10	

871529

Manguito Igual M-H "Tipo Marsella"
M-F Equal Socket 'Marseille Type'

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
871529010	3/8"	500	10	
871529015	1/2"	320	10	
871529020	3/4"	220	10	
871529025	1"	110	5	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

871531

Manguito Igual M-H (Hexágono Interior)
M-F Equal Socket (Hexagon Inside)

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
871531015	1/2"x1cm	220	10	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

87534

Alargadera Acabado Cromado M-H
(Hexágono Interior)
M-F Extension Fitting Chrome Finish
(Hexagon inside)

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
87534015020	1/2"x20mm	225	25	
87534015050	1/2"x50mm	120	5	
87534015100	1/2"x100mm	90	5	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

TUBERÍA CU - SERIE 86

CU PIPE

- Fabricado en latón UNE EN 12165
- Conexión en cobre
- Superficie de acabado arenoso
- Presión Max a 30 °C 16 bar
- Presión Max a 65 °C 10 bar
- Presión Max a 110 °C 6 bar

- Body in brass EN 12165
- Copper connections
- Sandblasting surface
- 30 °C Max Pressure 16 bar
- 65 °C Max Pressure 10 bar
- 110 °C Max Pressure 6 bar



86090

Codo H-Cu
F-Cu Elbow

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
860901215	Ø12x1/2"	300	25	
860901415	Ø14x1/2"	300	25	
860901515	Ø15x1/2"	250	25	
860901815	Ø18x1/2"	250	25	
860901820	Ø18x3/4"	160	10	
860902215	Ø22x1/2"	160	10	
860902220	Ø22x3/4"	130	10	
860902820	Ø28x3/4"	90	10	
860902825	Ø28x1"	70	5	

86092

Codo M-Cu
M-Cu Elbow

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
860921215	Ø12x1/2"	325	25	
860921415	Ø14x1/2"	300	25	
860921515	Ø15x1/2"	300	25	
860921815	Ø18x1/2"	250	25	
860922215	Ø22x1/2"	160	10	
860922220	Ø22x3/4"	130	10	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

86130

Te H-Cu
F-Cu Tee

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
861301215	Ø12x1/2"	275	25	
861301415	Ø14x1/2"	250	25	
861301515	Ø15x1/2"	250	25	
861301815	Ø18x1/2"	150	10	
861302215	Ø22x1/2"	120	10	
861302820	Ø28x3/4"	60	5	

86180

Cruz Cu
Cu Cross

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
86180015	Ø15	200	10	
86180018	Ø18	130	10	
86180022	Ø22	80	10	
86180028	Ø28	40	5	

86243

Entronque M-Cu
M-Cu Nipple

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
862431215	Ø12x1/2"	400	25	
862431415	Ø14x1/2"	400	25	
862431515	Ø15x1/2"	400	25	
862431520	Ø15x3/4"	350	25	
862431815	Ø18x1/2"	350	25	
862431820	Ø18x3/4"	300	25	
862432220	Ø22x3/4"	250	10	
862432225	Ø22xØ1"	180	10	
862432820	Ø28x3/4"	190	10	
862432825	Ø28x1"	160	10	

Rosca macho paralela.
Parallel male thread.

86270

Enlace H-Cu
F-Cu Connector

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
862701215	Ø12x1/2"	500	25	
862701415	Ø14x1/2"	475	25	
862701515	Ø15x1/2"	350	25	
862701520	Ø15x3/4"	300	25	
862701815	Ø18x1/2"	375	25	
862701820	Ø18x3/4"	275	25	
862702215	Ø22x1/2"	300	25	
862702220	Ø22x3/4"	200	10	
862702225	Ø22xØ1"	150	10	
862702820	Ø28x3/4"	150	10	
862702825	Ø28x1"	110	10	

86301

Tapón Cu
Cu Cap

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
86301012	Ø12	600	25	
86301014	Ø14	1050	25	
86301015	Ø15	500	25	
86301018	Ø18	500	10	
86301022	Ø22	400	10	
86301028	Ø28	200	5	

86472

Codo Mural H-Cu
F-Cu Wall Plated Elbow

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
864721215	Ø12x1/2"	240	10	
864721415	Ø14x1/2"	220	10	
864721515	Ø15x1/2"	220	10	
864721820	Ø18x3/4"	120	10	
864722215	Ø22x1/2"	120	10	
864722220	Ø22x3/4"	110	10	

86359

Racor Dos Piezas Recto H-Cu
F-Cu Two-Piece Straight Connector

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
863591215	Ø12x1/2"	350	25	
863591415	Ø14x1/2"	325	25	
863591515	Ø15x1/2"	325	25	
863591520	Ø15x3/4"	250	25	
863591815	Ø18x1/2"	250	25	
863591820	Ø18x3/4"	190	10	
863591825	Ø18x1"	130	10	
863592215	Ø22x1/2"	210	10	
863592220	Ø22x3/4"	160	10	
863592225	Ø22xØ1"	120	10	
863592825	Ø28x1"	90	10	

Asiento plano. Junta plana de fibra incluida.
Flat seat. Fiber gasket included.

86361

Racor Dos Piezas Curvo H-Cu
F-Cu Two-Piece Bend Connector

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
863611215	Ø12x1/2"	300	25	
863611415	Ø14x1/2"	275	25	
863611515	Ø15x1/2"	225	25	
863611520	Ø15x3/4"	150	25	
863611815	Ø18x1/2"	250	25	
863611820	Ø18x3/4"	140	10	
863611825	Ø18x1"	90	10	
863612215	Ø22x1/2"	140	10	
863612220	Ø22x3/4"	130	10	
863612225	Ø22xØ1"	70	10	

Asiento plano. Junta plana de fibra incluida.
Flat seat. Fiber gasket included.

86362

Abrazadera Tapaporos
Brass Sealing Clamp

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
86362010	Ø10	150	10	
86362012	Ø12	140	10	
86362015	Ø15	90	10	
86362018	Ø18	80	10	
86362022	Ø22	50	10	
86362028	Ø28	40	5	
86362035	Ø35	25	5	
86362042	Ø42	15	5	
86362054	Ø54	10	5	

Para tubo de cobre hidrosanitario e inoxidable
For hydrosanitary copper and stainless steel pipes

86363

Abrazadera Tapaporos Con Derivación
Brass Sealing Clamp With Female Threaded Outlet

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8636301515	Ø15x1/2"	80	10	
8636301815	Ø18x1/2"	70	10	
8636302215	Ø22x1/2"	50	10	
8636302820	Ø28x3/4"	30	5	
8636303520	Ø35x3/4"	25	5	
8636304225	Ø42x1"	15	5	
8636305432	Ø54x1 1/4"	10	5	

Para tubo de cobre hidrosanitario e inoxidable
For hydrosanitary copper and stainless steel pipes

PE - TUERCA HEMBRA - SERIE 88

PE - FEMALE NUT

- Cuerpo en latón UNE EN 12165
- Junta tórica EPDM
- Superficie de acabado arenoso
- Temperatura Máxima 90°C
- Presión nominal
PN 25 bar (400 PSI)

- Body in brass UNE 12165
- O'Ring in EPDM,
- Sand blasting surface
- Maximum Temperature 90°C
- Maximum pressure
PN 25 bar (400 PSI)



88010

Manguito Acoplamiento Pe-Pe
Pe-Pe Straight Coupling

EAN CODE

DVGW



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
88010020	Ø20	80	10	
88010025	Ø25	50	10	
88010032	Ø32	30	5	
88010040	Ø40	20	2	
88010050	Ø50	13	1	
88010063	Ø63	14	1	

Tope DN20-DN40. Sin tope DN50-DN63
Stopper DN20-DN40. Without stopper DN50-DN63

88030

Codo 90° Pe-Pe
Pe-Pe 90° Elbow

EAN CODE

DVGW



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
88030020	Ø20	70	10	
88030025	Ø25	40	10	
88030032	Ø32	25	5	
88030040	Ø40	14	2	
88030050	Ø50	9	1	
88030063	Ø63	10	1	

88050

Racor Te Igual Pe
Equal Tee Fitting PE

EAN CODE

DVGW



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
88050020	Ø20	40	10	
88050025	Ø25	30	10	
88050032	Ø32	15	5	
88050040	Ø40	10	2	
88050050	Ø50	6	1	
88050063	Ø63	7	1	

88090

Racor Recto Macho Pe-M
Pe-M Straight Male Coupling

EAN CODE

DVGW



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8809002015	Ø20x1/2"	140	10	
8809002520	Ø25x3/4"	90	10	
8809003225	Ø32x1"	50	5	
8809004032	Ø40x1 1/4"	30	2	
8809005040	Ø50x1 1/2"	18	1	
8809006350	Ø63x2"	22	1	

Rosca macho cónica
Tapered male thread

88110

Racor Recto Hembra Pe-H
Pe-F Straight Female Coupling

EAN CODE

DVGW



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8811002015	Ø20x1/2"	120	10	
8811002520	Ø25x3/4"	70	10	
8811003225	Ø32x1"	45	5	
8811004032	Ø40x1 1/4"	30	2	
8811005040	Ø50x1 1/2"	20	1	
8811006350	Ø63x2"	25	1	

88130

Codo 90° Macho Pe-M
Pe-M Male 90° Elbow

EAN CODE

DVGW



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8813002015	Ø20x1/2"	90	10	
8813002520	Ø25x3/4"	60	10	
8813003225	Ø32x1"	40	5	
8813004032	Ø40x1 1/4"	22	2	
8813005040	Ø50x1 1/2"	13	1	
8813006350	Ø63x2"	15	1	

Rosca macho cónica
Tapered male thread

88150

Codo 90° Hembra Pe-H
Pe-F Female 90° Elbow

EAN CODE

DVGW



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8815002015	Ø20x1/2"	90	10	
8815002520	Ø25x3/4"	50	10	
8815003225	Ø32x1"	35	5	
8815004032	Ø40x1 1/4"	24	2	
8815005040	Ø50x1 1/2"	13	1	
8815006350	Ø63x2"	14	1	

88170

Racor Te Macho Pe-M
Pe-M Male Tee Fitting

EAN CODE

DVGW



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8817002015	Ø20x1/2"	60	10	
8817002520	Ø25x3/4"	30	10	
8817003225	Ø32x1"	20	5	
8817004032	Ø40x1 1/4"	10	2	
8817005040	Ø50x1 1/2"	7	1	
8817006350	Ø63x2"	9	1	

Rosca macho cónica
Tapered male thread

88190

Racor Te Hembra Pe-H
Pe-F Female Tee Fitting

EAN CODE

DVGW



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8819002015	Ø20x1/2"	60	10	
8819002520	Ø25x3/4"	30	10	
8819003225	Ø32x1"	20	5	
8819004032	Ø40x1 1/4"	10	2	
8819005040	Ø50x1 1/2"	7	1	
8819006350	Ø63x2"	9	1	

88500

Racor Codo Mural
Wall Plated Elbow

EAN CODE

DVGW



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8850002015	Ø20x1/2"	60	10	
8850002520	Ø25x3/4"	40	10	
8850003225	Ø32x1"	25	5	

PE - TUERCA MACHO - SERIE 99

PE - MALE NUT

- Uso en agua fría, agua caliente y aire comprimido
- Compatible con tuberías Pe
- Cuerpo en latón CW614N
- Junta tórica en EPDM
- Superficie de acabado arenoso
- Presión Max a 20°C: 16 bar
- Presión Max a 95°C: 4,2 bar
- Presión máxima de trabajo: PN 16 bar
- Used for cold and hot water, and pressured air
- Compatible to Pe pipes
- Body in brass CW614N
- EPDM O'Ring
- Sand blasting surface
- 20°C Max Pressure: 16 bar
- 95°C Max Pressure: 4,2 bar
- Maximun working pressure: PN 16 bar



99010

Manguito Acoplamiento Pe-Pe

Pe-Pe Straight Coupling

EAN CODE

ACS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
99010020	Ø20	80	10	
99010025	Ø25	50	10	
99010032	Ø32	35	5	
99010040	Ø40	24	2	
99010050	Ø50	16	1	
99010063	Ø63	18	1	

Tope DN20-DN40. Sin tope DN50-DN63

Stopper DN-20-DN40. Without stopper DN50-DN63

99020

Manguito Acoplamiento Pe-Pe Extra Largo

Pe-Pe Coupling Socket Extra Long

EAN CODE

ACS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
99020020	Ø20	40	10	
99020025	Ø25	30	10	
99020032	Ø32	28	4	
99020040	Ø40	16	2	
99020050	Ø50	9	1	
99020063	Ø63	12	1	

Sin tope

Without stopper

99030

Codo 90° Pe-Pe

Pe-Pe 90° Elbow

EAN CODE

ACS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
99030020	Ø20	60	10	
99030025	Ø25	40	10	
99030032	Ø32	25	5	
99030040	Ø40	18	2	
99030050	Ø50	11	1	
99030063	Ø63	12	1	

99050

Racor Te Pe

Pe Tee Fitting

EAN CODE

ACS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
99050020	Ø20	40	10	
99050025	Ø25	30	10	
99050032	Ø32	15	5	
99050040	Ø40	12	2	
99050050	Ø50	6	1	
99050063	Ø63	8	1	

99090

Racor Recto Macho Pe-M

Pe-M Straight Male Coupling

EAN CODE

ACS


Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
9909002015	Ø20x1/2"	130	10	
9909002515	Ø25x1/2"	100	10	
9909002520	Ø25x3/4"	90	10	
9909003225	Ø32x1"	50	5	
9909004032	Ø40x1 1/4"	36	2	
9909005040	Ø50x1 1/2"	26	1	
9909006350	Ø63x2"	30	1	

Rosca macho cónica

Tapered male thread

99110

Racor Recto Hembra Pe-H

Pe-F Straight Female Coupling

EAN CODE

ACS


Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
9911002015	Ø20x1/2"	120	10	
9911002515	Ø25x1/2"	90	10	
9911002520	Ø25x3/4"	80	10	
9911003225	Ø32x1"	50	5	
9911004032	Ø40x1 1/4"	36	2	
9911005040	Ø50x1 1/2"	25	1	
9911006350	Ø63x2"	28	1	

99120

Racor Dos Piezas Recto Pe-H

Pe-F Two-Piece Tap Connector

EAN CODE

ACS


Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
9912002015	Ø20x1/2"	100	10	
9912002020	Ø20x3/4"	90	10	
9912002520	Ø25x3/4"	60	10	
9912003225	Ø32x1"	45	5	

99130

Codo Macho Pe-M

Pe-M Male Elbow

EAN CODE

ACS


Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
9913002015	Ø20x1/2"	90	10	
9913002520	Ø25x3/4"	60	10	
9913003225	Ø32x1"	35	5	
9913004032	Ø40x1 1/4"	22	2	
9913005040	Ø50x1 1/2"	16	1	
9913006350	Ø63x2"	17	1	

Rosca macho cónica

Tapered male thread

99150

Codo Hembra Pe-H

Pe-F Female Elbow

EAN CODE

ACS


Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
9915002015	Ø20x1/2"	100	10	
9915002515	Ø25x1/2"	80	10	
9915002520	Ø25x3/4"	70	10	
9915003225	Ø32x1"	40	5	
9915004032	Ø40x1 1/4"	24	2	
9915005040	Ø50x1 1/2"	18	1	
9915006350	Ø63x2"	20	1	

99170

Racor Te Macho Pe-M-Pe
Pe-M-Pe Male Tee Fitting

EAN CODE

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
9917002015	Ø20x1/2"	50	10	
9917002520	Ø25x3/4"	30	10	
9917003225	Ø32x1"	20	5	

Rosca macho cónica
Tapered male thread

99190

Racor Te Hembra Pe-H-Pe
Pe-F-Pe Female T Fitting

EAN CODE

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
9919002015	Ø20x1/2"	50	10	
9919002515	Ø25x1/2"	40	10	
9919002520	Ø25x3/4"	30	10	
9919003225	Ø32x1"	20	5	
9919004032	Ø40x1 1/4"	14	2	
9919005040	Ø50x1 1/2"	6	1	
9919006350	Ø63x2"	10	1	

99500

Racor Codo Mural PE-H
Wall Plated Elbow

EAN CODE

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
9950002015	Ø20x1/2"	60	10	
9950002515	Ø25x1/2"	50	10	
9950002520	Ø25x3/4"	40	10	
9950003225	Ø32x1"	25	5	

PE- BRIDA - SERIE 89 PE - FLANGE

- Uso en agua fría y caliente
- Cuerpo en latón UNE EN 12164
- Junta tórica en EPDM.
- Brida en latón UNE EN 12165
- Superficie de acabado arenoso.
- Temp. Máx. 20°C a 16 bar
- Temp. Máx. 95°C a 4,2 bar
- Presión máxima de trabajo: PN16
- Use of cold and hot water
- Body in brass UNE 12164
- O'Ring in EPDM.
- Nut in brass UNE 12165
- Sand blasting surface
- Max. Temp. 20°C at 16 bar
- Max. Temp. 95°C at 4,2 bar
- Maximun working pressure: PN 16



89022

Manguito Acomplamiento Pe-Pe
Pe-Pe Straight Coupling

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
89022075	Ø75	4	1	
89022090	Ø90	4	1	
89022110	Ø110	2	1	

Tornillos en acero inoxidable. Tope manguera.
Stainless steel bolts. Hose stopper.

89042

Racor Codo 90° Pe-Pe
Pe-Pe 90° Elbow Connector

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
89042075	Ø75	3	1	
89042090	Ø90	1	1	
89042110	Ø110	1	1	

Tornillos en acero inoxidable
Stainless steel bolts

89062

Racor Te Pe
Pe Tee Fitting

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
89062075	Ø75	2	1	
89062090	Ø90	1	1	
89062110	Ø110	1	1	

Tornillos en acero inoxidable
Stainless steel bolts

89102

Racor Recto Pe-M
Pe-M Straight Fitting

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
89102075065	Ø75x2 1/2"	6	1	
89102090080	Ø90x3"	5	1	
89102110100	Ø110x4"	3	1	

Tornillos en acero inoxidable
Stainless steel bolts

89122

Racor Recto Pe-H
Pe-F Straight Fitting

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
89122075065	Ø75x2 1/2"	6	1	
89122090080	Ø90x3"	5	1	
89122110100	Ø110x4"	3	1	

Tornillos en acero inoxidable
Stainless steel bolts

89142

Racor Codo Pe-M
Pe-M Elbow Connector

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
89142075065	Ø75x2 1/2"	4	1	
89142090080	Ø90x3"	2	1	

Tornillos en acero inoxidable
Stainless steel bolts

89162

Racor Codo Pe-H
Pe-F Elbow Connector

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
89162075065	Ø75x2 1/2"	4	1	
89162090080	Ø90x3"	2	1	
89162110100	Ø110x4"	1	1	

Tornillos en acero inoxidable
Stainless steel bolts

89202

Racor Te Pe-H-Pe
Pe-F-Pe Tee Fitting

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
89202075065	Ø75x2 1/2"	2	1	
89202090080	Ø90x3"	1	1	
89202110100	Ø110x4"	1	1	

Tornillos en acero inoxidable
Stainless steel bolts

PE - FE PARA TUBO DE HIERRO - SERIE 98 PE - FE FOR IRON PIPE

- Accesorio de transición para tubo de hierro y para enlace con tubo de polietileno
- Cuerpo en latón UNE EN 12164
- Junta tórica en NBR
- Superficie de acabado arenoso
- Rango de temperatura: 0 a 95°C
- Presión máxima : 25 bar (350 PSI)
- Transition fittings for Iron pipes with PE pipes
- Body in brass UNE 12164
- O'Ring in NBR
- Sand blasting surface
- Temperature range: 0- to 95°C
- Maximum pressure: 25 bar (350PSI)



98010

Manguito Acoplamiento Fe-Fe
Fe-Fe Straight Coupling

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	70	10	PVP
98010021	Ø21	70	10	
98010027	Ø27	50	10	
98010034	Ø34	30	5	
98010043	Ø43	22	2	
98010049	Ø49	15	1	
98010061	Ø61	18	1	

98020

Manguito Acoplamiento Fe-Pe
Fe-Pe Straight Coupling

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	70	10	PVP
9802002021	Ø20xØ21	70	10	
9802002527	Ø25xØ27	50	10	
9802003234	Ø32xØ34	30	5	
9802004043	Ø40xØ43	22	2	
9802005049	Ø50xØ49	15	1	
9802006361	Ø63xØ61	18	1	

98090

Racor Recto Macho Fe-M
Fe-M Straight Male Coupling

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	120	10	PVP
9809002115	Ø21x1/2"	120	10	
9809002720	Ø27x3/4"	80	10	
9809003425	Ø34x1"	55	5	
9809004332	Ø43x1 1/4"	36	2	
9809004940	Ø49x1 1/2"	24	1	
9809006150	Ø63x2"	30	1	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

98110

Racor Recto Hembra Fe-H
Fe-F Straight Female Coupling

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	100	10	PVP
9811002115	Ø21x1/2"	100	10	
9811002720	Ø27x3/4"	80	10	
9811003425	Ø34x1"	50	5	
9811004332	Ø43x1 1/4"	36	2	
9811004940	Ø49x1 1/2"	20	1	
9811006150	Ø63x2"	28	1	

BICONO A COMPRESIÓN NIQUELADO - SERIE 66

NICKEL-PLATED COMPRESSION BICONE

- Uso en agua fría y caliente
- Latón níquel plateado UNE-EN 12164
- Diseñado para el uso en:
Tuberías de cobre EN 1057:2007
Tuberías de acero inoxidable BS4127:1994
- Presión nominal: PN 16

- Use of cold and hot water
- Nickel-plated brass UNE-EN 12164
- Designed for use with:
Copper tube EN 1057:2006
Stainless steel tube BS4127:1994
- Nominal Pressure: PN 16



6601

Enlace Doble
Straight Coupling

EAN CODE

WRAS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
6601012	Ø12	300	10	
6601015	Ø15	240	10	
6601018	Ø18	160	10	
6601022	Ø22	140	10	
6601028	Ø28	70	10	
6601035	Ø35	45	5	
6601042	Ø42	35	5	
6601054	Ø54	30	5	

6601R

Enlace Doble Reducción
Reducing Straight Coupling

EAN CODE

WRAS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
660101815	Ø18xØ15	180	10	
660102215	Ø22xØ15	150	10	
660102218	Ø22xØ18	130	10	
660102822	Ø28xØ22	100	10	

6602

Enlace H
F Coupling

EAN CODE

WRAS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
660201215	Ø12x1/2"	300	10	
660201510	Ø15x3/8"	220	10	
660201515	Ø15x1/2"	220	10	
660201520	Ø15x3/4"	180	10	
660201525	Ø15x1"	100	10	
660201815	Ø18x1/2"	220	10	
660201820	Ø18x3/4"	160	10	
660202215	Ø22x1/2"	150	10	
660202220	Ø22x3/4"	140	10	
660202225	Ø22xØ1"	100	5	
660202820	Ø28x3/4"	80	5	
660202825	Ø28x1"	80	5	
660203532	Ø35x1 1/4"	40	5	
660204240	Ø42x1 1/2"	35	5	

6603

Enlace M
M Coupling

EAN CODE

WRAS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
660301510	Ø15x3/8"	300	10	
660301515	Ø15x1/2"	300	10	
660301520	Ø15x3/4"	190	10	
660301815	Ø18x1/2"	170	10	
660301820	Ø18x3/4"	150	10	
660302215	Ø22x1/2"	150	10	
660302220	Ø22x3/4"	140	10	
660302225	Ø22xØ1"	110	10	
660302820	Ø28x3/4"	100	10	
660302825	Ø28x1"	80	5	
660303532	Ø35x1 1/4"	50	5	
660304240	Ø42x1 1/2"	35	5	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

6604

Codo 90°
90° Elbow

EAN CODE

WRAS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
6604015	Ø15	200	10	
6604018	Ø18	130	10	
6604022	Ø22	90	10	
6604028	Ø28	60	10	
6604035	Ø35	30	5	
6604042	Ø42	20	1	
6604054	Ø54	28	1	

6605

Codo 90° H
F 90° Elbow

EAN CODE

WRAS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
660501515	Ø15x1/2"	170	10	
660501520	Ø15x3/4"	140	10	
660501815	Ø18x1/2"	140	10	
660501820	Ø18x3/4"	110	10	
660502215	Ø22x1/2"	110	10	
660502220	Ø22x3/4"	100	10	
660502225	Ø22xØ1"	60	10	
660502825	Ø28x1"	60	10	

6606

Codo 90° M
M 90° Elbow

EAN CODE

WRAS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
660601515	Ø15x1/2"	200	10	
660601520	Ø15x3/4"	160	10	
660601815	Ø18x1/2"	160	10	
660601820	Ø18x3/4"	130	10	
660602215	Ø22x1/2"	120	10	
660602220	Ø22x3/4"	110	10	
660602225	Ø22xØ1"	70	10	
660602825	Ø28x1"	60	5	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

6607

Tapón
Cap

EAN CODE

WRAS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
6607015	Ø15	400	10	
6607018	Ø18	350	10	
6607022	Ø22	230	10	

6608

Te Igual
Equal Tee

EAN CODE

WRAS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
6608015	Ø15xØ15xØ15	120	10	
6608018	Ø18xØ18xØ18	80	10	
6608022	Ø22xØ22xØ22	60	10	
6608028	Ø28xØ28xØ28	35	5	
6608035	Ø35xØ35xØ35	20	5	
6608042	Ø42xØ42xØ42	15	1	
6608054	Ø54xØ54xØ54	18	1	

6609

Te Reducida
Reducing Tee

EAN CODE

WRAS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
66090152215	Ø15xØ22xØ15	80	10	
66090181518	Ø18xØ15xØ18	80	10	
66090181815	Ø18xØ18xØ15	80	10	
66090221515	Ø22xØ15xØ15	90	10	
66090221522	Ø22xØ15xØ22	70	10	
66090221822	Ø22xØ18xØ22	70	10	
66090222215	Ø22xØ22xØ15	70	10	
66090282222	Ø28xØ22xØ22	50	10	
66090282815	Ø28xØ28xØ15	40	10	
66090282822	Ø28xØ28xØ22	30	10	

6610

Te H
F Tee

EAN CODE

WRAS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
66100151515	Ø15x1/2"xØ15	120	10	
66100181518	Ø18x1/2"xØ18	100	10	
66100182018	Ø18x3/4"xØ18	80	10	
66100221522	Ø22x1/2"xØ22	80	10	
66100222022	Ø22x3/4"xØ22	60	10	
66100282028	Ø28x3/4"xØ28	40	5	
66100282528	Ø28x1"xØ28	35	5	

6611

Codo Mural
Wall Plated Elbow

EAN CODE

WRAS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
661101515	Ø15x1/2"	120	10	
661101815	Ø18x1/2"	100	10	
661101820	Ø18x3/4"	70	10	
661102215	Ø22x1/2"	60	10	
661102220	Ø22x3/4"	50	10	

6612

Curva Puente
Crossover

EAN CODE

WRAS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
6612015	Ø15	100	10	
6612018	Ø18	60	10	
6612022	Ø22	40	5	

BICONO A COMPRESIÓN - SERIE 67 COMPRESSION BICONE

- Uso en agua fría y caliente
- Latón según UNE-EN 12165
- Diseñado para el uso en:
Tuberías de cobre EN 1057:2007
Tuberías de acero inoxidable BS4127:1994
- Presión nominal: PN 16
- Use of cold and hot water
- Brass under UNE-EN 12165
- Designed for use with:
Copper tube EN 1057:2006
Stainless steel tube BS4127:1994
- Nominal Pressure: PN 16



6701

Enlace Doble

Straight Coupling

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
6701008	8x8	550	25	
6701010	10x10	450	25	
6701012	12x12	300	10	
6701014	14x14	250	10	
6701015	15x15	240	10	
6701016	16x16	200	10	
6701018	18x18	160	10	
6701022	22x22	140	10	
6701028	28x28	70	10	
6701035	35x35	45	5	
6701042	42x42	35	5	
6701054	54x54	30	5	

6701R

Enlace Doble Reducción

Reducing Straight Coupling

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
670101008	10x8	600	25	
670101210	12x10	300	10	
670101508	15x8	270	10	
670101510	15x10	250	10	
670101512	15x12	220	10	
670101815	18x15	180	10	
670102215	22x15	150	10	
670102822	28x22	100	10	

6702

Enlace Hembra

Female Straight Coupling

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
670200810	8x3/8"	500	25	
670201010	10x3/8"	400	25	
670201015	10x1/2"	300	10	
670201210	12x3/8"	300	10	
670201215	12x1/2"	300	10	
670201415	14x1/2"	220	10	
670201510	15x3/8"	220	10	
670201515	15x1/2"	220	10	
670201520	15x3/4"	180	10	
670201525	15x1"	100	10	
670201615	16x1/2"	200	10	
670201620	16x3/4"	160	10	
670201815	18x1/2"	220	10	
670201820	18x3/4"	160	10	
670202215	22x1/2"	150	10	
670202220	22x3/4"	140	10	
670202225	22x1"	100	5	
670202820	28x3/4"	80	5	
670202825	28x1"	80	5	
670203532	35x1 1/4"	40	5	
670204240	42x1 1/2"	35	5	
670205450	54x2"	20	5	

6703

Enlace Macho

Male Straight Coupling

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
670300806F	8x1/8"	500	25	
670301210F	12x3/8"	450	10	
670301215F	12x1/2"	400	10	
670301410F	14x3/8"	300	10	
670301415F	14x1/2"	300	10	
670301515	15x1/2"	300	10	
670301520F	15x3/4"	190	10	
670301615F	16x1/2"	180	10	
670301815F	18x1/2"	170	10	
670301820F	18x3/4"	150	10	
670302215	22x1/2"	150	10	
670302220	22x3/4"	140	10	
670302820F	28x3/4"	100	10	
670302825	28x1"	80	5	
670303532F	35x1 1/4"	50	5	
670304240F	42x1 1/2"	35	5	

Rosca macho paralela

Parallel male thread

6704

Codo 90°

90° Elbow

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
6704008	8x8	400	25	
6704010	10x10	350	25	
6704012	12x12	270	10	
6704014	14x14	220	10	
6704015	15x15	200	10	
6704016	16x16	150	10	
6704018	18x18	130	10	
6704022	22x22	90	10	
6704028	28x28	60	10	
6704035	35x35	30	5	
6704042	42x42	20	1	
6704054	54x54	28	1	

6705

Codo 90° Hembra
90° Female Elbow

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
670501015	10x1/2"	300	10	
670501215	12x1/2"	300	10	
670501515	15x1/2"	170	10	
670501520	15x3/4"	140	10	
670501815	18x1/2"	140	10	
670501820	18x3/4"	130	10	
670502215	22x1/2"	110	10	
670502220	22x3/4"	100	10	
670502225	22x1"	60	10	
670502825	28x1"	60	10	

6706

Codo 90° Macho
90° Male Elbow

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
670601015	10x1/2"	300	10	
670601215	12x1/2"	300	10	
670601415	14x1/2"	200	10	
670601515	15x1/2"	200	10	
670601520	15x3/4"	160	10	
670601615	16x1/2"	160	10	
670601815	18x1/2"	160	10	
670601820	18x3/4"	130	13	
670602215	22x1/2"	120	10	
670602220	22x3/4"	110	10	
670602225	22x1"	70	10	
670602825	28x1"	60	5	

Rosca macho paralela
Parallel male thread

6707

Tapón
Cap

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
6707008	8	750	50	
6707010	10	700	50	
6707012	12	650	25	
6707015	15	400	10	
6707018	18	350	10	
6707022	22	230	10	
6707028	28	130	10	

6708

Te Igual
Equal Tee

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
6708010	10x10x10	250	25	
6708012	12x12x12	200	25	
6708014	14x14x14	120	10	
6708015	15x15x15	120	10	
6708016	16x16x16	100	10	
6708018	18x18x18	80	10	
6708022	22x22x22	60	10	
6708028	28x28x28	35	5	
6708035	35x35x35	20	5	
6708042	42x42x42	15	1	
6708054	54x54x54	18	1	

6709

Te Reducida
Reducing Tee

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
67090152215	15x22x15	80	10	
67090181518	18x15x18	80	10	
67090181815	18x18x15	80	10	
67090221515	22x15x15	90	10	
67090221522	22x15x22	70	10	
67090222215	22x22x15	70	10	
67090282222	28x22x22	50	10	
67090282815	28x28x15	40	10	
67090282822	28x28x22	30	10	

6710

Te Hembra
Female Tee

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
67100151515	15x1/2"x15	120	10	
67100181518	18x1/2"x18	100	10	
67100182018	18x3/4"x18	80	10	
67100221522	22x1/2"x22	80	10	
67100222022	22x3/4"x22	60	10	

6711

Codo Mural
Wall Plated Elbow

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
671101515	15x1/2"	120	10	
671102215	22x1/2"	60	10	
671102220	22x3/4"	50	10	

6712

Curva Puente
Crossover

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
6712015	15x15	100	10	
6712022	22x22	40	5	

6713

Codo Hembra 90° Con Tuerca Movil
90° Female Elbow With Loose Nut

EAN CODE



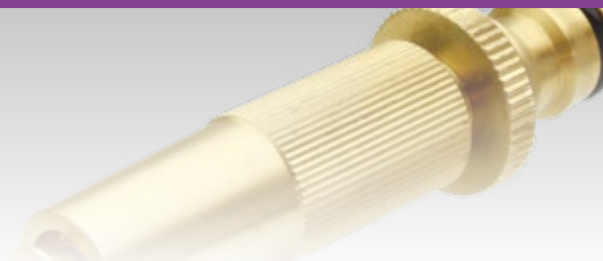
Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
671301515	15x1/2"	150	10	
671302220	22x3/4"	80	10	

MT GARDEN MT GARDEN

- Instalaciones para el hogar y jardín
- Fabricado en latón
- Juntas de NBR para garantizar la estanqueidad de las uniones
- Temperatura de trabajo: 0° a 60°C
- Presión máxima de trabajo: PN10
- For domestic hose systems
- Made of brass
- NBR flat gaskets to guarantee the antileakage of the unions
- Working temperature: 0° to 60°C
- Maximum pressure: PN10



4131

Lanza De Riego Regulable
Quick Connector Adjustable Nozzle

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4131000	100mm	140	5	

4134

Unión Manguera Manguera
Hose-To-Hose Connection

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4134015	15mm	200	10	
4134019	19mm	100	10	

4133

Enchufe Rápido
Quick Connector

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4133015	15mm	150	10	
4133019	19mm	110	10	

41332

Enchufe Rápido Con Stop
Quick Connector With Water Stop

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
41332015	15mm	150	10	
41332019	19mm	110	10	

4132

Racor Hembra Enchufe Rápido
Quick Connector Female

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4132015	1/2"	400	10	
4132020	3/4"	290	10	
4132025	1"	200	10	

4135

Racor Macho Enchufe Rápido
Quick Connector Male

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4135015	1/2"	400	10	
4135020	3/4"	290	10	

41302

Derivación Dos Salidas
Two Way Tap Outlet

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4130202020	3/4"H x 3/4"M x 3/4"M	12	4	

41303

Derivación Tres Salidas
Three Way Tap Outlet

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4130302020	3/4"H x 3/4"M x 3/4"M x 3/4"M	8	4	

2

ACCESORIOS Y BRIDAS FITTINGS AND FLANGES

2.1 LATÓN BRASS

2.2 ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL

2.3 GALVANIZADO GALVANISED

2.4 PPR PPR

2.2

ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL

Especialmente diseñados para aplicaciones industriales exigentes, estos accesorios ofrecen una resistencia superior a la corrosión, incluso en medios agresivos como productos químicos, vapor o ambientes con altas temperaturas. Son ampliamente utilizados en la industria química, petroquímica, alimentaria y farmacéutica, así como en sistemas de calefacción y agua caliente. Su durabilidad y robustez aseguran conexiones fiables y de alto rendimiento.

Specifically designed for demanding industrial applications, these accessories offer superior corrosion resistance, even in aggressive environments such as chemical products, steam, or high-temperature settings. They are widely used in the chemical, petrochemical, food, and pharmaceutical industries, as well as in heating and hot water systems. Their durability and robustness ensure reliable and high-performance connections.



SISTEMA MT PRESS MT PRESS SYSTEM

A-316L / A-304 **NEW**

- Acero inoxidable A-316L / A-304
- Presión Max a 90°C: 16 bar
- Presión Max a 180°C: 6 bar
- **Junta EPDM:** Agua sanitaria, calefacción, contra incendios y aire comprimido (libre de aceite)
- **Junta FKM:** Aceites, hidrocarburos, instalaciones solares, aire comprimido
- Stainless steel A-316L / A-304
- Max. pressure at 90°C: 16 bar
- Max. pressure at 180°C: 6 bar
- **EPDM o-ring:** drinkable water, heating systems, fire systems and compressed air (oil free)
- **FKM o-rings:** Oils, hydrocarbons, solar heating installations, compressed air



01040

A-316L

02040 **NEW**

A-304

Curva 45° H-M

F-M 45° Long Sweep Bend

DVGW



A-316L



A-304



AISI-316L		AISI-304		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
01040015		02040015		Ø15	160	10
01040018		02040018		Ø18	140	10
01040022		02040022		Ø22	90	10
01040028		02040028		Ø28	50	10
01040035		02040035		Ø35	50	5
01040042		02040042		Ø42	30	5
01040054		02040054		Ø54	20	5
01040076		02040076		Ø76	8	1
01040088		02040088		Ø88	4	1
01040108		02040108		Ø108	2	1

Junta EPDM de serie. Junta FKM disponible en recambios.
O-ring in EPDM. O-ring in FKM available in spare parts.

01041

A-316L

02041 **NEW**

A-304

Curva 45° H-H

F-F 45° Long Sweep Bend

DVGW



A-316L



A-304



AISI-316L		AISI-304		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
01041015		02041015		Ø15	160	10
01041018		02041018		Ø18	140	10
01041022		02041022		Ø22	100	10
01041028		02041028		Ø28	50	10
01041035		02041035		Ø35	60	5
01041042		02041042		Ø42	40	5
01041054		02041054		Ø54	20	5
01041076		02041076		Ø76	8	1
01041088		02041088		Ø88	4	1
01041108		02041108		Ø108	2	1

Junta EPDM de serie. Junta FKM disponible en recambios.
O-ring in EPDM. O-ring in FKM available in spare parts.

01001

A-316L

02001 **NEW**

A-304

Curva 90° H-M

F-M 90° Long Sweep Bend

DVGW



A-316L



A-304



AISI-316L		AISI-304		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
01001015		02001015		Ø15	140	10
01001018		02001018		Ø18	110	10
01001022		02001022		Ø22	70	10
01001028		02001028		Ø28	40	10
01001035		02001035		Ø35	50	5
01001042		02001042		Ø42	30	5
01001054		02001054		Ø54	15	5
01001076		02001076		Ø76	4	1
01001088		02001088		Ø88	3	1
01001108		02001108		Ø108	1	1

Junta EPDM de serie. Junta FKM disponible en recambios.
O-ring in EPDM. O-ring in FKM available in spare parts.

01002

A-316L

02002 **NEW**

A-304

Curva 90° H-H

F-F 90° Long Sweep Bend

DVGW



AISI-316L		AISI-304		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
01002015		02002015		Ø15	140	10
01002018		02002018		Ø18	100	10
01002022		02002022		Ø22	80	10
01002028		02002028		Ø28	40	10
01002035		02002035		Ø35	50	5
01002042		02002042		Ø42	30	5
01002054		02002054		Ø54	15	5
01002076		02002076		Ø76	4	1
01002088		02002088		Ø88	3	1
01002108		02002108		Ø108	1	1

Junta EPDM de serie. Junta FKM disponible en recambios.
O-ring in EPDM. O-ring in FKM available in spare parts.

01003

A-316L

02003 **NEW**

A-304

Curva 90° M

M 90° Long Sweep Bend

DVGW



AISI-316L		AISI-304		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
0100303532		0200303532		Ø35x1 1/4"	10	1
0100304232		0200304232		Ø42x1 1/4"	6	1

Junta EPDM de serie. Junta FKM disponible en recambios.
O-ring in EPDM. O-ring in FKM available in spare parts.

01090

A-316L

02090 **NEW**

A-304

Codo 90° H

F 90° Elbow

DVGW



AISI-316L		AISI-304		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
0109001515		0209001515		Ø15x1/2"	100	10
0109001520		0209001520		Ø15x3/4"	100	10
0109001815		0209001815		Ø18x1/2"	100	10
0109001820		0209001820		Ø18x3/4"	50	10
0109002220		0209002220		Ø22x3/4"	50	10
0109002825		0209002825		Ø28x1"	30	10
0109003532		0209003532		Ø35x1 1/4"	35	5

Junta EPDM de serie. Junta FKM disponible en recambios.
O-ring in EPDM. O-ring in FKM available in spare parts.

01092

A-316L

02092 **NEW**

A-304

Codo 90° M

M 90° Elbow

DVGW



AISI-316L		AISI-304		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
0109201515		0209201515		Ø15x1/2"	100	10
0109201815		0209201815		Ø18x1/2"	100	10
0109201820		0209201820		Ø18x3/4"	50	10
0109202220		0209202220		Ø22x3/4"	60	10
0109202825		0209202825		Ø28x1"	40	10
0109203532		0209203532		Ø35x1 1/4"	35	5
0109204240		0209204240		Ø42x1 1/2"	30	5
0109205450		0209205450		Ø54x2"	20	5

Junta EPDM de serie. Junta FKM disponible en recambios.
O-ring in EPDM. O-ring in FKM available in spare parts.

01130

A-316L

02130 **NEW**

A-304

Te Igual

Equal Tee

DVGW



A-316L



A-304



AISI-316L		AISI-304		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
01130015		02130015		Ø15	100	10
01130018		02130018		Ø18	80	10
01130022		02130022		Ø22	60	10
01130028		02130028		Ø28	30	10
01130035		02130035		Ø35	30	5
01130042		02130042		Ø42	20	5
01130054		02130054		Ø54	15	5
01130076		02130076		Ø76	4	1
01130088		02130088		Ø88	2	1
01130108		02130108		Ø108	1	1

Junta EPDM de serie. Junta FKM disponible en recambios.

O-ring in EPDM. O-ring in FKM available in spare parts.

01131

A-316L

02131 **NEW**

A-304

Te Hembra Roscada

Branch Tee Female Outlet

DVGW



A-316L



A-304



AISI-316L		AISI-304		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
0113101515		0213101515		Ø15x1/2"xØ15	100	10
0113101815		0213101815		Ø18x1/2"xØ18	80	10
0113101820		0213101820		Ø18x3/4"xØ18	70	10
0113102215		0213102215		Ø22x1/2"xØ22	60	10
0113102220		0213102220		Ø22x3/4"xØ22	60	10
0113102815		0213102815		Ø28x1/2"xØ28	40	10
0113102820		0213102820		Ø28x3/4"xØ28	30	10
0113102825		0213102825		Ø28x1"xØ28	30	10
0113103515		0213103515		Ø35x1/2"xØ35	40	5
0113103520		0213103520		Ø35x3/4"xØ35	40	5
0113103525		0213103525		Ø35x1"xØ35	40	5
0113103532		0213103532		Ø15x1 1/4"xØ26	40	5
0113104215		0213104215		Ø42x1/2"xØ42	30	5
0113104220		0213104220		Ø42x3/4"xØ42	30	5
0113104225		0213104225		Ø42x1"xØ42	30	5
0113104240		0213104240		Ø42x1 1/2"xØ42	30	5
0113105415		0213105415		Ø54x1/2"xØ54	15	5
0113105420		0213105420		Ø54x3/4"xØ54	15	5
0113105425		0213105425		Ø54x1"xØ54	15	5
0113105450		0213105450		Ø54x2"xØ54	15	5
0113107620		0213107620		Ø76x3/4"xØ76	6	1
0113107650		0213107650		Ø76x2"xØ76	4	1
0113108820		0213108820		Ø88x3/4"xØ88	2	1
0113108850		0213108850		Ø88x2"xØ88	2	1
0113110820		0213110820		Ø108x3/4"xØ108	2	1
0113110850		0213110850		Ø108x2"xØ108	2	1

Junta EPDM de serie. Junta FKM disponible en recambios.

O-ring in EPDM. O-ring in FKM available in spare parts.

01132

A-316L

02132 **NEW**

A-304

Te Reducida

Reducing Tee

DVGW



A-316L



A-304



AISI-316L		AISI-304		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO	CODE	PVP	CÓDIGO	CODE		
0113201815			0213201815		Ø18xØ15xØ18	80 10
0113202215			0213202215		Ø22xØ15xØ18	70 10
0113202218			0213202218		Ø22xØ18xØ22	60 10
0113202228			0213202228		Ø22xØ28xØ22	60 10
0113202815			0213202815		Ø28xØ15xØ28	40 10
0113202818			0213202818		Ø28xØ18xØ28	40 10
0113202822			0213202822		Ø28xØ22xØ28	40 10
0113203515			0213203515		Ø35xØ15xØ35	40 5
0113203518			0213203518		Ø35xØ18xØ35	40 5
0113203522			0213203522		Ø35xØ22xØ35	40 5
0113203528			0213203528		Ø35xØ28xØ35	40 5
0113204215			0213204215		Ø42xØ15xØ42	30 5
0113204218			0213204218		Ø42xØ18xØ42	30 5
0113204222			0213204222		Ø42xØ22xØ42	30 5
0113204228			0213204228		Ø42xØ28xØ42	30 5
0113204235			0213204235		Ø42xØ35xØ42	25 5
0113205415			0213205415		Ø54xØ15xØ54	15 5
0113205418			0213205418		Ø54xØ18xØ54	15 5
0113205422			0213205422		Ø54xØ22xØ54	15 5
0113205428			0213205428		Ø54xØ28xØ54	15 5
0113205435			0213205435		Ø54xØ35xØ54	15 5
0113205442			0213205442		Ø54xØ42xØ54	15 5
0113207622			0213207622		Ø76xØ22xØ76	8 1
0113207628			0213207628		Ø76xØ28xØ76	6 1
0113207635			0213207635		Ø76xØ35xØ76	6 1
0113207642			0213207642		Ø76xØ42xØ76	6 1
0113207654			0213207654		Ø76xØ54xØ76	6 1
0113208822			0213208822		Ø88xØ22xØ88	2 1
0113208828			0213208828		Ø88xØ28xØ88	2 1
0113208835			0213208835		Ø88xØ35xØ88	2 1
0113208842			0213208842		Ø88xØ42xØ88	2 1
0113208854			0213208854		Ø88xØ54xØ88	2 1
0113208876			0213208876		Ø88xØ76xØ88	2 1
0113210822			0213210822		Ø108xØ22xØ108	2 1
0113210828			0213210828		Ø108xØ28xØ108	2 1
0113210835			0213210835		Ø108xØ35xØ108	2 1
0113210842			0213210842		Ø108xØ42xØ108	2 1
0113210854			0213210854		Ø108xØ54xØ108	2 1
0113210876			0213210876		Ø108xØ76xØ108	2 1
0113210888			0213210888		Ø108xØ88xØ108	1 1

Junta EPDM de serie. Junta FKM disponible en recambios.

O-ring in EPDM. O-ring in FKM available in spare parts.

01246

A-316L

02246 **NEW**

A-304

Reducción M-H

M-F Reducer

DVGW



A-316L



A-304



AISI-316L		AISI-304		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO	CODE	PVP	CÓDIGO	CODE		
0124601815			0224601815		Ø18xØ15	160 10
0124602215			0224602215		Ø22xØ15	150 10
0124602218			0224602218		Ø22xØ18	130 10
0124602815			0224602815		Ø28xØ15	120 10
0124602818			0224602818		Ø28xØ18	120 10
0124602822			0224602822		Ø28xØ22	100 10
0124603515			0224603515		Ø35xØ15	150 5
0124603518			0224603518		Ø35xØ18	150 5
0124603522			0224603522		Ø35xØ22	150 5
0124603528			0224603528		Ø35xØ28	120 5
0124604215			0224604215		Ø42xØ15	100 5
0124604218			0224604218		Ø42xØ18	80 5
0124604222			0224604222		Ø42xØ22	80 5
0124604228			0224604228		Ø42xØ28	80 5
0124604235			0224604235		Ø42xØ35	80 5
0124605415			0224605415		Ø54xØ15	50 5
0124605418			0224605418		Ø54xØ18	50 5
0124605422			0224605422		Ø54xØ22	50 5
0124605428			0224605428		Ø54xØ28	50 5
0124605435			0224605435		Ø54xØ35	50 5
0124605442			0224605442		Ø54xØ42	40 5
0124607642			0224607642		Ø76xØ42	24 1
0124607654			0224607654		Ø76xØ54	24 1
0124608854			0224608854		Ø88xØ54	12 1
0124608876			0224608876		Ø88xØ76	8 1
0124610854			0224610854		Ø108xØ54	7 1
0124610876			0224610876		Ø108xØ76	7 1
0124610888			0224610888		Ø108xØ88	4 1

Junta EPDM de serie. Junta FKM disponible en recambios.

O-ring in EPDM. O-ring in FKM available in spare parts.

01270

A-316L

02270 **NEW**

A-304

Manguito H-H

F-F Coupling

DVGW



A-316L



A-304



AISI-316L		AISI-304		MEDIDA SIZE		
CÓDIGO	CODE	PVP	CÓDIGO	CODE		
01270015			02270015		Ø15	160 10
01270018			02270018		Ø18	140 10
01270022			02270022		Ø22	120 10
01270028			02270028		Ø28	80 10
01270035			02270035		Ø35	100 5
01270042			02270042		Ø42	60 5
01270054			02270054		Ø54	30 5
01270076			02270076		Ø76	8 1
01270088			02270088		Ø88	7 1
01270108			02270108		Ø108	3 1

Junta EPDM de serie. Junta FKM disponible en recambios.

O-ring in EPDM. O-ring in FKM available in spare parts.

01290

A-316L

02290 **NEW**

A-304

Tapón

Cap

DVGW



A-316L



A-304



AISI-316L			AISI-304			MEDIDA SIZE		
CÓDIGO	CODE	PVP	CÓDIGO	CODE	PVP			
01290015			02290015			Ø15	200	10
01290018			02290018			Ø18	180	10
01290022			02290022			Ø22	150	10
01290028			02290028			Ø28	100	10
01290035			02290035			Ø35	120	5
01290042			02290042			Ø42	70	5
01290054			02290054			Ø54	50	5
01290076			02290076			Ø76	20	1
01290088			02290088			Ø88	16	1
01290108			02290108			Ø108	6	1

Junta EPDM de serie. Junta FKM disponible en recambios.

O-ring in EPDM. O-ring in FKM available in spare parts.

01321

A-316L

02321 **NEW**

A-304

Brida Adaptador

Adaptor Flange

DVGW



A-316L



A-304



AISI-316L			AISI-304			MEDIDA SIZE		
CÓDIGO	CODE	PVP	CÓDIGO	CODE	PVP			
01321015			02321015			Ø15	20	1
01321018			02321018			Ø18	20	1
01321022			02321022			Ø22	12	1
01321028			02321028			Ø28	12	1
01321035			02321035			Ø35	10	1
01321042			02321042			Ø42	8	1
01321054			02321054			Ø54	6	1
01321076			02321076			Ø76	3	1
01321088			02321088			Ø88	3	1
01321108			02321108			Ø108	2	1

Junta EPDM de serie. Junta FKM disponible en recambios.

O-ring in EPDM. O-ring in FKM available in spare parts.

01340

A-316L

02340 **NEW**

A-304

Unión H

F Union

DVGW



A-316L



A-304



AISI-316L			AISI-304			MEDIDA SIZE		
CÓDIGO	CODE	PVP	CÓDIGO	CODE	PVP			
0134001510			0234001510			Ø15x3/8"	160	10
0134001515			0234001515			Ø15x1/2"	160	10
0134001520			0234001520			Ø15x3/4"	140	10
0134001815			0234001815			Ø18x1/2"	120	10
0134001820			0234001820			Ø18x3/4"	120	10
0134002215			0234002215			Ø22x1/2"	100	10
0134002220			0234002220			Ø22x3/4"	100	10
0134002225			0234002225			Ø22xØ1"	100	10
0134002820			0234002820			Ø28x3/4"	60	10
0134002825			0234002825			Ø28x1"	60	10
0134002832			0234002832			Ø28x1 1/4"	60	10
0134003525			0234003525			Ø35x1"	80	5
0134003532			0234003532			Ø35x1 1/4"	80	5
0134003540			0234003540			Ø35x1 1/2"	60	5
0134004232			0234004232			Ø42x1 1/4"	50	5
0134004240			0234004240			Ø42x1 1/2"	40	5
0134005440			0234005440			Ø54x1 1/2"	30	5
0134005450			0234005450			Ø54x2"	30	5
0134007665			0234007665			Ø76x2 1/2"	8	1

Junta EPDM de serie. Junta FKM disponible en recambios.

O-ring in EPDM. O-ring in FKM available in spare parts.

01341

A-316L

02341 **NEW**

A-304

Unión M

M Union

DVGW



A-316L



A-304



AISI-316L			AISI-304			MEDIDA SIZE		
CÓDIGO	CODE	PVP	CÓDIGO	CODE	PVP			
0134101510			0234101510			Ø15x3/8"	160	10
0134101515			0234101515			Ø15x1/2"	160	10
0134101520			0234101520			Ø15x3/4"	160	10
0134101815			0234101815			Ø18x1/2"	120	10
0134101820			0234101820			Ø18x3/4"	120	10
0134102215			0234102215			Ø22x1/2"	100	10
0134102220			0234102220			Ø22x3/4"	100	10
0134102225			0234102225			Ø22xØ1"	80	10
0134102820			0234102820			Ø28x3/4"	60	10
0134102825			0234102825			Ø28x1"	60	10
0134102832			0234102832			Ø28x1 1/4"	50	10
0134103525			0234103525			Ø35x1"	100	5
0134103532			0234103532			Ø35x1 1/4"	100	5
0134103540			0234103540			Ø35x1 1/2"	100	5
0134104232			0234104232			Ø42x1 1/4"	50	5
0134104240			0234104240			Ø42x1 1/2"	50	5
0134105440			0234105440			Ø54x1 1/2"	30	5
0134105450			0234105450			Ø54x2"	30	5
0134107665			0234107665			Ø76x2 1/2"	8	1
0134108100			0234108100			Ø108x4"	3	1
0134108880			0234108880			Ø88x3"	7	1

Junta EPDM de serie. Junta FKM disponible en recambios.

O-ring in EPDM. O-ring in FKM available in spare parts.

01359

A-316L

02359 **NEW**

A-304

Racor Dos Piezas H

Female Two-Piece Tap Connector

DVGW



A-316L



A-304



AISI-316L			AISI-304			MEDIDA SIZE		
CÓDIGO	CODE	PVP	CÓDIGO	CODE	PVP			
0135901515			0235901515			Ø15x1/2"	200	10
0135901520			0235901520			Ø15x3/4"	180	10
0135901815			0235901815			Ø18x1/2"	180	10
0135901820			0235901820			Ø18x3/4"	160	10
0135902220			0235902220			Ø22x3/4"	120	10
0135902225			0235902225			Ø22xØ1"	120	10
0135902825			0235902825			Ø28x1"	80	10
0135902832			0235902832			Ø28x1 1/4"	60	10
0135903532			0235903532			Ø35x1 1/4"	80	5
0135903540			0235903540			Ø35x1 1/2"	80	5
0135904240			0235904240			Ø42x1 1/2"	70	5
0135904250			0235904250			Ø42x2"	60	5
0135905450			0235905450			Ø54x2"	30	5
0135905465			0235905465			Ø54x2 1/2"	30	5

Junta EPDM de serie. Junta FKM disponible en recambios. Junta plana incluida

O-ring in EPDM. O-ring in FKM available in spare parts. Flat joint included

01360

A-316L

02360 **NEW**

A-304

Racor Tres Piezas

Three-Piece Tap Connector

DVGW



A-316L



A-304



AISI-316L			AISI-304			MEDIDA SIZE		
CÓDIGO	CODE	PVP	CÓDIGO	CODE	PVP			
01360015			02360015			Ø15	100	10
01360018			02360018			Ø18	80	10
01360022			02360022			Ø22	50	10
01360028			02360028			Ø28	30	10
01360035			02360035			Ø35	40	5
01360042			02360042			Ø42	30	5
01360054			02360054			Ø54	15	5

Junta EPDM de serie. Junta FKM disponible en recambios.

O-ring in EPDM. O-ring in FKM available in spare parts.

O-ring in EPDM. O-ring in FKM available in spare parts.

TUBERÍA ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL PIPELINE



015004

A-304

015006

A-316L

Tubo Soldado En Acero Inoxidable AISI
304 / 316L

Welded Stainless Steel Pipe AISI 304 /
316L



Ficha Técnica
Technical Sheet

5 METROS 5 METERS

AISI-304		AISI-316L		MEDIDA SIZE	METROS METERS
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP		
01500401506		01500601506		Ø15x0.6mm	5
01500401807		01500601807		Ø18x0.7mm	5
01500402207		01500602207		Ø22x0.7mm	5
01500402808		01500602808		Ø28x0.8mm	5
01500403510		01500603510		Ø35x1.0mm	5
01500404212		01500604212		Ø42x1.2mm	5
01500405412		01500605412		Ø54x1.2mm	5

Otras dimensiones bajo consulta

Other dimensions under request

6 METROS 6 METERS

AISI-304		AISI-316L		MEDIDA SIZE	METROS METERS
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP		
01500401510		01500601510		Ø15x1.0mm	6
01500401810		01500601810		Ø18x1.0mm	6
01500402212		01500602212		Ø22x1.2mm	6
01500402812		01500602812		Ø28x1.2mm	6
01500403515		01500603515		Ø35x1.5mm	6
01500404215		01500604215		Ø42x1.5mm	6
01500405415		01500605415		Ø54x1.5mm	6
01500407615		01500607615		Ø76.1x1.5mm	6
01500407620		01500607620		Ø76.1x2.0mm	6
01500408820		01500608820		Ø88.9x2.0mm	6
01500410820		01500610820		Ø108x2.0mm	6

Otras dimensiones bajo consulta

Other dimensions under request



015304

A-304

015306

A-316L

Tubo Soldado En Acero Inoxidable 4
metros AISI 304 / 316L

Welded Stainless Steel Pipe 4 meters
AISI 304 / 316L



Ficha Técnica
Technical Sheet

4 METROS 4 METERS

AISI-304			AISI-316L			METROS METERS
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PVP	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PVP	
015304401506	Ø15x0.6mm		015306401510	Ø15x1.0mm		4
015304401807	Ø18x0.7mm		015306401810	Ø18x1.0mm		4
015304402207	Ø22x0.7mm		015306402212	Ø22x1.2mm		4
015304402808	Ø28x0.8mm		015306402812	Ø28x1.2mm		4
			015306403515	Ø35x1.5mm		4

Otras dimensiones bajo consulta

Other dimensions under request

HERRAMIENTAS TOOLS

UAP432CFM

Máquina De Prensar Electro Hidráulica
Con Bluetooth Y Pantalla Oled
Electrohydraulic Machine For Press With
Bluetooth And Oled Screen



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		PVP
UAP432CFM	15-108	1	Consultar

Se suministra con maletín, máquina, cargador (LGL1), batería (18V/3) y adaptador enchufable (NG2230). Admite mordazas desde 15 a 108.

Supplied with briefcase, machine, charger (LGL1), battery (18V/3) and a plug-in adapter (NG2230). Accepts jaws from 15 to 108.

SBM

Mordaza De Prensar Perfil M
Pressing Jaw M Profile



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		PVP
SB15M	15	1	Consultar
SB18M	18	1	Consultar
SB22M	22	1	Consultar
SB28M	28	1	Consultar
SB35M	35	1	Consultar

SSK

Cadena De Prensado Perfil M
Pressing Chain M Profile



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		PVP
SSK42MN	Ø42	1	Consultar
SSK54MN	Ø54	1	Consultar

SBK4254

Mordaza Adaptadora SBK
Adapter Jaw.



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		PVP
SBK4254	42-54	1	Consultar

BPLP

Cadena de Prensado Baja Presión 48bar
Pressing Chain Low Pressure 48bar



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		PVP
BP761LP	76.1 (48bar)	1	Consultar
BP889LP	88.9 (48bar)	1	Consultar
BP108LP	108 (48bar)	1	Consultar

SBKUAP4

Mordaza Adaptadora SBKU
Adapter Jaw



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		PVP
SBKUAP4	76-88-108	1	Consultar

PACK MAP

Maletín Pack Maquinaria Press

Briefcase Machine Press Pack



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		PVP
PACK MAP2L19	15-35 (M)	1	Consultar

Se suministra con maletín, máquina, cargador, batería y mordazas 15-18-22-28-35

Supplied with case, machine, charger, battery and clamps 15-18-22-28-35

COMPATIBILIDAD MATERIALES MATERIAL COMPATIBILITY

X Incompatible Non suitable | ✓ Compatible Suitable

FLUIDOS FLUIDS	EPDM	FKM
Aceites Sintéticos Sintetic Oil	X	✓
Aceites Vegetales Vegetable Oil	✓	✓
Ácido Acético Acetic Acid	✓	X
Ácido Clorhídrico Hydrochloric Acid	✓	✓
Ácido Fórmico Formic Acid	✓	X
Ácido Nítrico Nitric Acid	X	✓
Ácido Sulfúrico Sulfuric Acid	X	✓
Amoníaco Ammonia	✓	X
Agua Destilada Distilled Water	✓	✓
Agua Líquida <100° Liquid Water	✓	✓
Agua Vapor <140° Steam	✓	✓
Agua Vapor >140° Steam	X	✓
Aire Comprimido Compressed Air	X	✓

FLUIDOS FLUIDS	EPDM	FKM
Argón Argon	✓	✓
Dióxido De Carbono Carbon Dioxide	✓	✓
Etilenglicol Etilenglicol	✓	✓
Propilenglicol Propilenglicol	✓	✓
Nitrógeno Nitrogen	✓	✓
Benzeno Benzene	X	✓
Gasolina Gasoline	X	✓
Gasol / Diesel / Fueloil Diesel	X	✓
Hidróxido Sódico Sodium Hydroxide	✓	✓
Metanol Metanol	✓	✓
Tetracloroetileno Tetrachlorethylene	X	✓
Xileno Xylene	X	✓

APLICACIONES APPLICATIONS

APLICACIÓN APPLICATION	TUBERÍA PIPE	JUNTA GASKET	PRESIÓN MÁX. (BAR) MAX. PRESSURE (BAR)	T (°C)
Agua potable Drinkable water	AISI-316L	EPDM	16 bar	0/+120°C
Calefacción Heating systems	AISI-304/AISI-316L	EPDM	16 bar	0/+120°C
Sistemas antiincendios Firefighting systems	AISI-304/AISI-316L	EPDM	12,5 bar	Ambiente Room temp.
Refrigeración Air cooling	AISI-304/AISI-316L	EPDM	16 bar	-20/+120°C
Solar Solar power	AISI-304/AISI-316L	FKM	6 bar	-20/+180°C
Aire Comprimido Compressed air	AISI-304/AISI-316L	EPDM/FKM	16 bar (DN15-DN54)	Ambiente Room temp.
Nitrógeno Nitrogen (gas)	AISI-316L	EPDM	16 bar (DN15-DN54) 10 bar (DN76-DN108)	Ambiente Room temp.
Argón Argon (gas)	AISI-316L	EPDM	16 bar (DN15-DN54) 10 bar (DN76-DN108)	Ambiente Room temp.
Dióxido Carbono Carbon dioxide (gas)	AISI-304/AISI-316L	EPDM	16 bar (DN15-DN54) 10 bar (DN76-DN108)	Ambiente Room temp.
Vapor Steam	AISI-316L	FKM	1 bar	Max. +120°C
Vacío Vacuum	AISI-304/AISI-316L	EPDM	-0,8 bar	Ambiente Room temp.

Las aplicaciones y los valores descritos en esta tabla son orientativos y basados en las instalaciones ya realizadas y supervisadas por MT Valves and Fittings y que están funcionando correctamente. The applications and values described in this table are indicative and based on the installations already carried out and supervised by MT Valves and Fittings and that are functioning correctly.

ABARCONES ABUTMENTS

- Industria química, industria petroquímica y gas natural, industria alimentaria, entornos industriales de medios corrosivos y temperaturas extremas...
- Temperatura de trabajo: -20°C - 200°C

- Chemical, petrochemical and natural gas and food processing industries, corrosive industrial environments and extreme temperatures...
- Working temperature: -20°C - 200°C



160101

Abarcon Acero Al Carbono Zincado

U-Bolt Carbon Steel Zincate



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
160101008	1/4"	600	1	
160101010	3/8"	600	1	
160101015	1/2"	600	1	
160101020	3/4"	600	1	
160101025	1"	600	1	
160101032	1 1/4"	600	1	
160101040	1 1/2"	300	1	
160101050	2"	200	1	
160101065	2 1/2"	150	1	
160101080	3"	125	1	
160101090	3 1/2"	125	1	
160101100	4"	100	1	
160101125	5"	125	1	
160101150	6"	50	1	
160101200	8"	50	1	

160204

Abarcon Acero Inoxidable AISI 304 (A2)

U-Bolt Stainless Steel AISI 304 (A2)



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
160204008	1/4"	100	1	
160204010	3/8"	100	1	
160204015	1/2"	100	1	
160204020	3/4"	100	1	
160204025	1"	100	1	
160204032	1 1/4"	100	1	
160204040	1 1/2"	100	1	
160204050	2"	100	1	
160204065	2 1/2"	50	1	
160204080	3"	50	1	
160204090	3 1/2"	50	1	
160204100	4"	50	1	
160204125	5"	50	1	
160204150	6"	25	1	
160204200	8"	25	1	

160306

Abarcon Acero Inoxidable AISI 316 (A4)

U-Bolt Stainless Steel AISI 316 (A4)



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
160306008	1/4"	100	1	
160306010	3/8"	100	1	
160306015	1/2"	100	1	
160306020	3/4"	100	1	
160306025	1"	100	1	
160306032	1 1/4"	100	1	
160306040	1 1/2"	100	1	
160306050	2"	100	1	
160306065	2 1/2"	50	1	
160306080	3"	50	1	
160306090	3 1/2"	50	1	
160306100	4"	50	1	
160306125	5"	50	1	
160306150	6"	50	1	
160306200	8"	50	1	

ROSCADOS - SERIE 8 THREADED

- Acero inoxidable AISI 316 / 316L
- Acero moldeado según: UNE EN 10213
- Temperatura de trabajo: -20°C a 220°C
- Presión máxima de trabajo: 20 bar
- Medidas de acuerdo con ISO 4144
- Roscas BSP por CNC
- Roscas de acuerdo con ISO 7/1

- Stainless steel AISI 316 / 316L
- Steel casting according UNE EN 10213
- Working temperature: -20°C to 220°C
- Maximum working pressure: 20 bar
- Dimensions according to ISO 4144
- BSP threads by CNC
- Threads according to ISO 7/1



8090

Codo 90° H-H

F-F 90° Elbow

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8090008	1/4"	400	10	
8090010	3/8"	300	10	
8090015	1/2"	150	10	
8090020	3/4"	100	10	
8090025	1"	60	5	
8090032	1 1/4"	30	5	
8090040	1 1/2"	25	5	
8090050	2"	10	1	
8090065	2 1/2"	6	1	
8090080	3"	4	1	
8090100	4"	2	1	

80902

Codo 90° H-H Reducido

F-F 90° Reducing Elbow

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8090202015	3/4"x1/2"	100	10	

8092

Codo 90° M-H

M-F 90° Elbow

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8092006	1/8"	500	10	
8092008	1/4"	400	10	
8092010	3/8"	350	10	
8092015	1/2"	150	10	
8092020	3/4"	100	10	
8092025	1"	60	5	
8092032	1 1/4"	30	5	
8092040	1 1/2"	25	5	
8092050	2"	10	1	
8092065	2 1/2"	6	1	
8092080	3"	4	1	
8092100	4"	2	1	

8120

Codo 45° H-H

F-F 45° Elbow

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8120008	1/4"	500	10	
8120010	3/8"	250	10	
8120015	1/2"	150	10	
8120020	3/4"	100	10	
8120025	1"	60	5	
8120032	1 1/4"	30	5	
8120040	1 1/2"	30	5	
8120050	2"	15	1	

8130

Te 90° H

F 90° Tee

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8130008	1/4"	400	10	
8130010	3/8"	200	10	
8130015	1/2"	100	10	
8130020	3/4"	60	10	
8130025	1"	40	10	
8130032	1 1/4"	20	5	
8130040	1 1/2"	15	5	
8130050	2"	10	1	
8130065	2 1/2"	4	1	
8130080	3"	2	1	
8130100	4"	1	1	

8132

Te Reducida H

F Reducing Tee

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
813202015	3/4"x1/2"	60	10	

8180

Cruz

Cross

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8180008	1/4"	200	10	
8180010	3/8"	150	10	
8180015	1/2"	80	10	
8180020	3/4"	60	10	
8180025	1"	25	5	
8180032	1 1/4"	20	5	
8180040	1 1/2"	10	5	
8180050	2"	4	1	
8180065	2 1/2"	3	1	
8180080	3"	2	1	
8180100	4"	1	1	

8149

Entronque R-S De Tubo

M Weld Nipple From Pipe

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8149008	1/4"	1000	10	
8149010	3/8"	600	10	
8149015	1/2"	450	10	
8149020	3/4"	240	10	
8149025	1"	140	5	
8149032	1 1/4"	70	5	
8149040	1 1/2"	60	5	
8149050	2"	36	1	
8149065	2 1/2"	18	1	
8149080	3"	12	1	
8149100	4"	6	1	

8150

Entronque Roscar M-M De Tubo

M-M Threaded Pipe Nipple

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8150008	1/4"	1000	10	
8150010	3/8"	600	10	
8150015	1/2"	260	10	
8150020	3/4"	160	10	
8150025	1"	100	5	
8150032	1 1/4"	40	5	
8150040	1 1/2"	40	5	
8150050	2"	24	1	

8270

Manguito H-H De Tubo

F-F Pipe Socket

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8270008	1/4"	600	10	
8270010	3/8"	450	10	
8270015	1/2"	240	10	
8270020	3/4"	200	10	
8270025	1"	100	5	
8270032	1 1/4"	60	5	
8270040	1 1/2"	45	5	
8270050	2"	27	1	
8270065	2 1/2"	12	1	
8270080	3"	12	1	
8270100	4"	4	1	

8240

Manguito Reducción H-H

F-F Reducing Socket

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
82400806	1/4"x1/8"	600	10	
824001006	3/8"x1/8"	500	10	
824001008	3/8"x1/4"	500	10	
824001506	1/2"x1/8"	350	10	
824001508	1/2"x1/4"	350	10	
824001510	1/2"x3/8"	350	10	
824002008	3/4"x1/4"	300	10	
824002010	3/4"x3/8"	300	10	
824002015	3/4"x1/2"	200	10	
824002508	1"x1/4"	200	5	
824002510	1"x3/8"	200	5	
824002515	1"x1/2"	200	5	
824002520	1"x3/4"	130	5	
824003215	1 1/4"x1/2"	100	5	
824003220	1 1/4"x3/4"	100	5	
824003225	1 1/4"x1"	100	5	
824004008	1 1/2"x1/4"	60	5	
824004010	1 1/2"x3/8"	60	5	
824004015	1 1/2"x1/2"	60	5	
824004020	1 1/2"x3/4"	60	5	
824004025	1 1/2"x1"	60	5	
824004032	1 1/2"x1 1/4"	50	5	
824005025	2"x1"	40	1	
824005032	2"x1 1/4"	40	1	
824005040	2"x1 1/2"	40	1	
824006525	2 1/2"x1"	24	1	
824006532	2 1/2"x1 1/4"	24	1	
824006540	2 1/2"x1 1/2"	24	1	
824006550	2 1/2"x2"	24	1	

8241

Tuerca Reducción M-H

M-F Reducing Nut

EAN CODE


Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
824100806	1/4"x1/8"	1000	10	
824101006	3/8"x1/8"	900	10	
824101008	3/8"x1/4"	900	10	
824101506	1/2"x1/8"	500	10	
824101508	1/2"x1/4"	500	10	
824101510	1/2"x3/8"	500	10	
824102008	3/4"x1/4"	350	10	
824102010	3/4"x3/8"	350	10	
824102015	3/4"x1/2"	350	10	
824102508	1"x1/4"	220	5	
824102510	1"x3/8"	220	5	
824102515	1"x1/2"	220	5	
824102520	1"x3/4"	220	5	
824103215	1 1/4"x1/2"	120	5	
824103220	1 1/4"x3/4"	120	5	
824103225	1 1/4"x1"	120	5	
824104010	1 1/2"x3/8"	90	5	
824104015	1 1/2"x1/2"	90	5	
824104020	1 1/2"x3/4"	90	5	
824104025	1 1/2"x1"	90	5	
824104032	1 1/2"x1 1/4"	90	5	
824105015	2"x1/2"	60	1	
824105020	2"x3/4"	60	1	
824105025	2"x1"	60	1	
824105032	2"x1 1/4"	60	1	
824105040	2"x1 1/2"	60	1	
824106525	2 1/2"x1"	24	1	
824106540	2 1/2"x1 1/2"	24	1	
824106550	2 1/2"x2"	24	1	
824108040	3"x1 1/2"	20	1	
824108050	3"x2"	20	1	
824108065	3"x2 1/2"	20	1	
824110050	4"x2"	10	1	
824110065	4"x2 1/2"	10	1	
824110080	4"x3"	10	1	

8245

Machón Reducido M-M

M-M Reducing Nipple

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
824500806	1/4"x1/8"	800	10	
824501006	3/8"x1/8"	650	10	
824501008	3/8"x1/4"	650	10	
824501506	1/2"x1/8"	400	10	
824501508	1/2"x1/4"	400	10	
824501510	1/2"x3/8"	400	10	
824502008	3/4"x1/4"	300	10	
824502010	3/4"x3/8"	300	10	
824502015	3/4"x1/2"	300	10	
824502508	1"x1/4"	200	5	
824502510	1"x3/8"	200	5	
824502515	1"x1/2"	200	5	
824502520	1"x3/4"	200	5	
824503215	1 1/4"x1/2"	100	5	
824503220	1 1/4"x3/4"	100	5	
824503225	1 1/4"x1"	100	5	
824504010	1 1/2"x3/8"	80	5	
824504015	1 1/2"x1/2"	80	5	
824504020	1 1/2"x3/4"	70	5	
824504025	1 1/2"x1"	70	5	
824504032	1 1/2"x1 1/4"	50	5	
824505015	2"x1/2"	48	1	
824505020	2"x3/4"	48	1	
824505025	2"x1"	48	1	
824505032	2"x1 1/4"	48	1	
824505040	2"x1 1/2"	48	1	
824506550	2 1/2"x2"	20	1	
824508050	3"x2"	20	1	
824508065	3"x2 1/2"	20	1	

8280

Machón M-M

M-M Nipple

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8280006	1/8"	1000	10	
8280008	1/4"	1000	10	
8280010	3/8"	600	10	
8280015	1/2"	380	10	
8280020	3/4"	200	10	
8280025	1"	140	5	
8280032	1 1/4"	60	5	
8280040	1 1/2"	50	5	
8280050	2"	36	1	
8280065	2 1/2"	18	1	
8280080	3"	12	1	
8280100	4"	4	1	

8290

Tapón Rosca M Con Reborde

M Hexagon Plug

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8290008	1/4"	800	10	
8290010	3/8"	600	10	
8290015	1/2"	500	10	
8290020	3/4"	300	10	
8290025	1"	200	5	
8290032	1 1/4"	120	5	
8290040	1 1/2"	70	5	
8290050	2"	60	1	
8290065	2 1/2"	24	1	
8290080	3"	20	1	
8290100	4"	8	1	

8300

Tapón Rosca H

F Cap

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8300008	1/4"	1000	10	
8300010	3/8"	800	10	
8300015	1/2"	400	10	
8300020	3/4"	250	10	
8300025	1"	150	5	
8300032	1 1/4"	80	5	
8300040	1 1/2"	70	5	
8300050	2"	40	1	
8300065	2 1/2"	20	1	
8300080	3"	15	1	
8300100	4"	8	1	

8312

Tuerca Hexagonal

Hexagonal Backnut

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8312008	1/4"	1000	10	
8312010	3/8"	1000	10	
8312015	1/2"	600	10	
8312020	3/4"	500	10	
8312025	1"	300	5	
8312032	1 1/4"	200	5	
8312040	1 1/2"	150	5	
8312050	2"	80	1	

8330

Enlace 3 Piezas Junta Plana PTFE

Three-Piece Union PTFE Flat Seal

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8330008	1/4"	200	10	
8330010	3/8"	120	10	
8330015	1/2"	100	10	
8330020	3/4"	70	10	
8330025	1"	40	5	
8330032	1 1/4"	30	5	
8330040	1 1/2"	25	5	
8330050	2"	15	1	
8330065	2 1/2"	8	1	
8330080	3"	6	1	
8330100	4"	3	1	

Asiento plano con junta PTFE
PTFE seat gasket

8340

Enlace 3 Piezas H-H

F-F Three-Piece Union

EAN CODE



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8340008	1/4"	200	10	
8340010	3/8"	120	10	
8340015	1/2"	100	10	
8340020	3/4"	70	10	
8340025	1"	40	5	
8340032	1 1/4"	30	5	
8340040	1 1/2"	25	5	
8340050	2"	15	1	
8340065	2 1/2"	8	1	
8340080	3"	6	1	
8340100	4"	3	1	

Asiento cónico
Tapered seat

8341

Enlace 3 Piezas M-H

M-F Three-Piece Union

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8341008	1/4"	150	10	
8341010	3/8"	120	10	
8341015	1/2"	100	10	
8341020	3/4"	50	10	
8341025	1"	40	5	
8341032	1 1/4"	20	5	
8341040	1 1/2"	15	5	
8341050	2"	10	1	
8341065	2 1/2"	6	1	
8341080	3"	3	1	
8341100	4"	2	1	

*Asiento cónico**Tapered seat*

8399

Entronque Manguera

Hose Nipple

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8399008	1/4"	600	10	
8399010	3/8"	500	10	
8399015	1/2"xØ15	350	10	
8399020	3/4"xØ20	150	10	
8399025	1"xØ27	100	5	
8399032	1 1/4"xØ33	50	5	
8399040	1 1/2"xØ40	30	5	
8399050	2"xØ53	20	1	

8531

Manguito Interior

Running Nipple

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8531008	1/4"	400	10	
8531010	3/8"	400	10	
8531015	1/2"	400	10	
8531020	3/4"	250	10	
8531025	1"	100	10	
8531032	1 1/4"	100	5	
8531040	1 1/2"	80	5	
8531050	2"	20	1	
8531065	2 1/2"	20	1	
8531080	3"	10	1	
8531100	4"	20	1	

8601

Entronque Rosca-Manguera Inoxidable

Stainless Steel Thread-Hose Nipple

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8601008	1/4"	400	10	
8601010	3/8"	200	10	
8601015	1/2"	200	10	
8601020	3/4"	120	10	
8601025	1"	50	5	
8601032	1 1/4"	40	5	
8601040	1 1/2"	20	5	
8601050	2"	20	1	

8602

Entronque Doble Manguera Inoxidable

Stainless Steel Double Hose Nipple

EAN CODE

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8602008	1/4"	400	10	
8602010	3/8"	200	10	
8602015	1/2"	200	10	
8602020	3/4"	100	10	
8602025	1"	50	5	
8602032	1 1/4"	30	1	
8602040	1 1/2"	25	1	
8602050	2"	18	1	

SOLDADOS WELDED

- Acero Inoxidable A304L / A316L SCH10
- Acero Inoxidable A316L SCH10 sin soldadura
- Acero Inoxidable A316L SCH40
- Utilización: Industria química, petroquímica y gas natural, alimentaria, entornos industriales de medios corrosivos y temperaturas extremas, conducción de fluidos, calderas, condensadores, intercambio de calor, reactores...

- Stainless Steel A304L / A316L SCH10
- Stainless Steel A316L SCH10 seamless
- Stainless Steel A316L SCH40
- Use: Chemical, petrochemical and natural gas, food processing, corrosive industrial environments and extreme temperatures, fluid handling, boilers, condensers, heat exchangers, reactors...



S09014

A-304L SCH10

S09016

A-316L SCH10

S09046

A-316L SCH40

SS09016

A-316L SCH10 Sin Soldadura Seamless

Codo 90° Radio Largo

90° Elbow Long Radius



A-304L SCH10		A-316L SCH 10		A-316L SCH 40		A-316L SCH10 SIN SOLDADURA SEAMLESS		MEDIDA SIZE	Cubo	Cubo
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
S09014015		S09016015		S09046015		SS09016015		1/2"	200	1
S09014020		S09016020		S09046020		SS09016020		3/4"	200	1
S09014025		S09016025		S09046025		SS09016025		1"	200	1
S09014032		S09016032		S09046032		SS09016032		1 1/4"	100	1
S09014040		S09016040		S09046040		SS09016040		1 1/2"	80	1
S09014050		S09016050		S09046050		SS09016050		2"	36	1
S09014065		S09016065		S09046065		SS09016065		2 1/2"	18	1
S09014080		S09016080		S09046080		SS09016080		3"	10	1
S09014100		S09016100		S09046100				4"	1	1
S09014125		S09016125		S09046125				5"	1	1
S09014150		S09016150		S09046150				6"	1	1
S09014200		S09016200		S09046200				8"	1	1
S09014250		S09016250		S09046250				10"	1	1
S09014300		S09016300						12"	1	1



SS04116

A-316L SCH10 Sin Soldadura Seamless

Codo 45° Radio Largo Sch 10 A-316L
Sin Soldadura

45° Long Radius Elbow Sch 10 A-316L
Seamless



A-316L SCH10 SIN SOLDADURA SEAMLESS		MEDIDA SIZE	Cubo	Cubo
CÓDIGO CODE	PVP			
SS04116015		1/2"	300	1
SS04116020		3/4"	300	1
SS04116025		1"	250	1
SS04116032		1 1/4"	200	1
SS04116040		1 1/2"	120	1
SS04116050		2"	70	1
SS04116065		2 1/2"	30	1
SS04116080		3"	18	1



S13014

A-304L SCH10

S13016

A-316L SCH10

S13046

A-316L SCH40

SS13016

A-316L SCH10 Sin Soldadura Seamless

Te

Tee



SCH10



SCH40

A-304L SCH10		A-316L SCH 10		A-316L SCH 40		A-316L SCH10 SIN SOLDADURA SEAMLESS		MEDIDA SIZE	📦	📦
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
S13014015		S13016015		S13046015		SS13016015		1/2"	200	1
S13014020		S13016020		S13046020		SS13016020		3/4"	200	1
S13014025		S13016025		S13046025		SS13016025		1"	100	1
S13014032		S13016032		S13046032		SS13016032		1 1/4"	60	1
S13014040		S13016040		S13046040		SS13016040		1 1/2"	40	1
S13014050		S13016050		S13046050		SS13016050		2"	27	1
S13014065		S13016065		S13046065		SS13016065		2 1/2"	15	1
S13014080		S13016080		S13046080		SS13016080		3"	1	1
S13014100		S13016100		S13046100				4"	1	1
S13014125		S13016125		S13046125				5"	1	1
S13014150		S13016150		S13046150				6"	1	1
S13014200		S13016200		S13046200				8"	1	1
S13014250		S13016250		S13046250				10"	1	1
S13014300		S13016300						12"	1	1



S24014

A-304L SCH10

S24016

A-316L SCH10

S24046

A-316L SCH40

SS24016

A-316L SCH10 Sin Soldadura Seamless

Reducción Concéntrica

Concentric Reducer



SCH10



SCH40

A-304L SCH10		A-316L SCH 10		A-316L SCH 40		A-316L SCH10 SIN SOLDADURA SEAMLESS		MEDIDA SIZE	📦	📦
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP			
S24014020015		S24016020015		S24046020015				3/4"x1/2"	300	1
S24014025015		S24016025015		S24046025015		SS24016025015		1"x1/2"	300	1
S24014025020		S24016025020		S24046025020		SS24016025020		1"x3/4"	300	1
S24014032020		S24016032020		S24046032020		SS24016032020		1 1/4"x3/4"	200	1
S24014032025		S24016032025		S24046032025		SS24016032025		1 1/4"x1"	150	1
S24014040020		S24016040020		S24046040020		SS24016040020		1 1/2"x3/4"	150	1
S24014040025		S24016040025		S24046040025		SS24016040025		1 1/2"x1"	150	1
S24014040032		S24016040032		S24046040032		SS24016040032		1 1/2"x1 1/4"	150	1
S24014050020		S24016050020		S24046050020				2"x3/4"	100	1
S24014050025		S24016050025		S24046050025		SS24016050025		2"x1"	100	1
S24014050032		S24016050032		S24046050032		SS24016050032		2"x1 1/4"	100	1
S24014050040		S24016050040		S24046050040		SS24016050040		2"x1 1/2"	100	1
S24014065025		S24016065025		S24046065025				2 1/2"x1"	1	1
S24014065032		S24016065032		S24046065032				2 1/2"x1 1/4"	1	1
S24014065040		S24016065040		S24046065040				2 1/2"x1 1/2"	50	1
S24014065050		S24016065050		S24046065050		SS24016065050		2 1/2"x2"	50	1
S24014080040		S24016080040		S24046080040		SS24016080040		3"x1 1/2"	50	1
S24014080050		S24016080050		S24046080050		SS24016080050		3"x2"	50	1
S24014080065		S24016080065		S24046080065		SS24016080065		3"x2 1/2"	30	1
S24014100050		S24016100050		S24046100050				4"x2"	30	1
S24014100065		S24016100065		S24046100065				4"x2 1/2"	30	1
S24014100080		S24016100080		S24046100080				4"x3"	24	1
S24014125080		S24016125080		S24046125080				5"x3"	10	1
S24014125100		S24016125100		S24046125100				5"x4"	10	1
S24014150100		S24016150100		S24046150100				6"x4"	8	1
S24014150125		S24016150125		S24046150125				6"x5"	6	1
S24014200100		S24016200100		S24046200100				8"x4"	1	1
S24014200125		S24016200125		S24046200125				8"x5"	1	1
S24014200150		S24016200150		S24046200150				8"x6"	1	1
S24014250200		S24016250200		S24046250200				10"x8"	1	1
S24014300250		S24016300250						12"x10"	1	1



S29014

A-304L SCH10

S29016

A-316L SCH10

S29046

A-316L SCH40

Tapón

Cap



A-304L SCH10			A-316L SCH 10			A-316L SCH 40			MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP		CÓDIGO CODE	PVP		CÓDIGO CODE	PVP				
S29014015			S29016015			S29046015			1/2"	300	1
S29014020			S29016020			S29046020			3/4"	300	1
S29014025			S29016025			S29046025			1"	300	1
S29014032			S29016032			S29046032			1 1/4"	200	1
S29014040			S29016040			S29046040			1 1/2"	200	1
S29014050			S29016050			S29046050			2"	150	1
S29014065			S29016065			S29046065			2 1/2"	100	1
S29014080			S29016080			S29046080			3"	40	1
S29014100			S29016100			S29046100			4"	30	1
S29014125			S29016125			S29046125			5"	14	1
S29014150			S29016150			S29046150			6"	1	1
S29014200			S29016200			S29046200			8"	1	1
S29014250			S29016250			S29046250			10"	1	1
S29014300			S29016300						12"	1	1



S29614

A-304L SCH10

S29616

A-316L SCH10

S29646

A-316L SCH40

Stub End Tipo A

Stub End Type A



A-304L SCH10			A-316L SCH 10			A-316L SCH 40			MEDIDA SIZE		
CÓDIGO CODE	PVP		CÓDIGO CODE	PVP		CÓDIGO CODE	PVP				
S29614015			S29616015			S29646015			1/2"	200	1
S29614020			S29616020			S29646020			3/4"	200	1
S29614025			S29616025			S29646025			1"	150	1
S29614032			S29616032			S29646032			1 1/4"	100	1
S29614040			S29616040			S29646040			1 1/2"	100	1
S29614050			S29616050			S29646050			2"	30	1
S29614065			S29616065			S29646065			2 1/2"	25	1
S29614080			S29616080			S29646080			3"	20	1
S29614100			S29616100			S29646100			4"	10	1

BRIDAS FLANGES

UNE-EN-1092-1

- Bidas circulares forjadas para tuberías
- Acero Inoxidable A-316L / A-304L
- Temperatura de trabajo: -20°C - 400°C
- Uso: Industria química, industria petroquímica y gas natural, industria alimentaria, entornos industriales de medios corrosivos y temperaturas extremas.
- Forged circular flanges for pipes
- Stainless steel A-316L / A-304L
- Working temperature: -20°C - 400°C
- Use: Chemical, petrochemical and natural gas and food processing industries, corrosive industrial environments and extreme temperatures.



EN-13B A304L

Brida Forjada Roscada Según Norma
UNE-EN-1092-1. Acero Inoxidable A304L

Threaded Forged Flange According To
UNE-EN-1092-1. Stainless Steel A304L



PN10-16 | A-304L

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PN		PVP
13B61054015	DN15 1/2"	10-16-25-40	1	
13B61054020	DN20 3/4"	10-16-25-40	1	
13B61054025	DN25 1"	10-16-25-40	1	
13B61054032	DN32 1 1/4"	10-16-25-40	1	
13B61054040	DN40 1 1/2"	10-16-25-40	1	
13B61054050	DN50 2"	10-16	1	
13B61054065	DN65 2 1/2"	10-16	1	
13B61054080	DN80 3"	10-16	1	
13B61054100	DN100 4"	10-16	1	

EN-13B A316L

Brida Forjada Roscada Según Norma
UNE-EN-1092-1. Acero Inoxidable A316L

Threaded Forged Flange According To
UNE-EN-1092-1. Stainless Steel A316L



PN10-16 | A-316L

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PN		PVP
13B61056015	DN15 1/2"	10-16-25-40	1	
13B61056020	DN20 3/4"	10-16-25-40	1	
13B61056025	DN25 1"	10-16-25-40	1	
13B61056032	DN32 1 1/4"	10-16-25-40	1	
13B61056040	DN40 1 1/2"	10-16-25-40	1	
13B61056050	DN50 2"	10-16	1	
13B61056065	DN65 2 1/2"	10-16	1	
13B61056080	DN80 3"	10-16	1	
13B61056100	DN100 4"	10-16	1	

EN-01A A304L

Brida Forjada Plana Para Soldar Según Norma UNE-EN-1092-1. Acero Inoxidable A304L

Plate Forged Flange For Welding According To UNE-EN-1092-1. Stainless Steel A304L



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet

PN10 A-304L						
TUBO MM MM PIPE		TUBO ISO ISO PIPE				
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP	DN	PN	
01A61014015		01A61024015		15	10-16-25-40	1
01A61014020		01A61024020		20	10-16-25-40	1
01A61014025		01A61024025		25	10-16-25-40	1
01A61014032		01A61024032		32	10-16-25-40	1
01A61014040		01A61024040		40	10-16-25-40	1
01A61014050		01A61024050		50	10-16	1
01A61014065		01A61024065		65	10-16	1
01A61014080		01A61024080		80	10-16	1
01A61014100		01A61024100		100	10-16	1
01A61014125		01A61024125		125	10-16	1
01A61014150		01A61024150		150	10-16	1
01A10014200		01A10024200		200	10	1
01A10014250		01A10024250		250	10	1
01A10014300		01A10024300		300	10	1
01A10004350		01A10004350		350	10	1
01A10004400		01A10004400		400	10	1
01A10004450		01A10004450		450	10	1
01A10004500		01A10004500		500	10	1
01A10004600		01A10004600		600	10	1
01A10004700		01A10004700		700	10	1
01A10004800		01A10004800		800	10	1
01A10004900		01A10004900		900	10	1
01A10004000		01A10004000		1000	10	1

PN16 A-304L						
TUBO MM MM PIPE		TUBO ISO ISO PIPE				
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP	DN	PN	
01A61014015		01A61024015		15	10-16-25-40	1
01A61014020		01A61024020		20	10-16-25-40	1
01A61014025		01A61024025		25	10-16-25-40	1
01A61014032		01A61024032		32	10-16-25-40	1
01A61014040		01A61024040		40	10-16-25-40	1
01A61014050		01A61024050		50	10-16	1
01A61014065		01A61024065		65	10-16	1
01A61014080		01A61024080		80	10-16	1
01A61014100		01A61024100		100	10-16	1
01A61014125		01A61024125		125	10-16	1
01A61014150		01A61024150		150	10-16	1
01A16014200		01A16024200		200	16	1
01A16014250		01A16024250		250	16	1
01A16014300		01A16024300		300	16	1
01A16004350		01A16004350		350	16	1
01A16004400		01A16004400		400	16	1
01A16004500		01A16004500		500	16	1
01A16004600		01A16004600		600	16	1
01A16004700		01A16004700		700	16	1
01A16004800		01A16004800		800	16	1

PN25 A-304L						
TUBO MM MM PIPE		TUBO ISO ISO PIPE				
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP	DN	PN	
01A61014015		01A61024015		15	10-16-25-40	1
01A61014020		01A61024020		20	10-16-25-40	1
01A61014025		01A61024025		25	10-16-25-40	1
01A61014032		01A61024032		32	10-16-25-40	1
01A61014040		01A61024040		40	10-16-25-40	1
		01A40024050		50	25-40	1
		01A40024065		65	25-40	1
		01A40024080		80	25-40	1
		01A40024100		100	25-40	1
		01A40024125		125	25-40	1
		01A40024150		150	25-40	1
		01A25024200		200	25	1
		01A25024250		250	25	1
		01A25024300		300	25	1

PN40 A-304L						
TUBO MM MM PIPE		TUBO ISO ISO PIPE				
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP	DN	PN	
01A61014015		01A61024015		15	10-16-25-40	1
01A61014020		01A61024020		20	10-16-25-40	1
01A61014025		01A61024025		25	10-16-25-40	1
01A61014032		01A61024032		32	10-16-25-40	1
01A61014040		01A61024040		40	10-16-25-40	1
		01A40024050		50	25-40	1
		01A40024065		65	25-40	1
		01A40024080		80	25-40	1
		01A40024100		100	25-40	1
		01A40024125		125	25-40	1
		01A40024150		150	25-40	1
		01A40024200		200	40	1
		01A40024250		250	40	1
		01A40024300		300	40	1

EN-01A A316L

Brida Forjada Plana Para Soldar Según
Norma UNE-EN-1092-1. Acero Inoxidable
A316L

Plate Forged Flange For Welding Accord-
ing To UNE-EN-1092-1. Stainless Steel
A316L



Ficha Técnica
Technical Sheet

PN10 | A316L

TUBO MM MM TUBE	TUBO ISO ISO TUBE				
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP	DN	PN
01A61016015		01A61026015		15	10-16-25-40
01A61016020		01A61026020		20	10-16-25-40
01A61016025		01A61026025		25	10-16-25-40
01A61016032		01A61026032		32	10-16-25-40
01A61016040		01A61026040		40	10-16-25-40
01A61016050		01A61026050		50	10-16
01A61016065		01A61026065		65	10-16
01A61016080		01A61026080		80	10-16
01A61016100		01A61026100		100	10-16
01A61016125		01A61026125		125	10-16
01A61016150		01A61026150		150	10-16
01A10016200		01A10026200		200	10
01A10016250		01A10026250		250	10
01A10016300		01A10026300		300	10
01A10006350		01A10006350		350	10
01A10006400		01A10006400		400	10
01A10006450		01A10006450		450	10
01A10006500		01A10006500		500	10
01A10006600		01A10006600		600	10
01A10006700		01A10006700		700	10
01A10006800		01A10006800		800	10
01A10006900		01A10006900		900	10
01A10006000		01A10006000		1000	10

PN16 | A316L

TUBO MM MM TUBE	TUBO ISO ISO TUBE				
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP	DN	PN
01A61016015		01A61026015		15	10-16-25-40
01A61016020		01A61026020		20	10-16-25-40
01A61016025		01A61026025		25	10-16-25-40
01A61016032		01A61026032		32	10-16-25-40
01A61016040		01A61026040		40	10-16-25-40
01A61016050		01A61026050		50	10-16
01A61016065		01A61026065		65	10-16
01A61016080		01A61026080		80	10-16
01A61016100		01A61026100		100	10-16
01A61016125		01A61026125		125	10-16
01A61016150		01A61026150		150	10-16
01A16016200		01A16026200		200	16
01A16016250		01A16026250		250	16
01A16016300		01A16026300		300	16
01A16006350		01A16006350		350	16
01A16006400		01A16006400		400	16
01A16006500		01A16006500		500	16
01A16006600		01A16006600		600	16
01A16006700		01A16006700		700	16
01A16006800		01A16006800		800	16

PN25 | A316L

TUBO MM MM TUBE	TUBO ISO ISO TUBE				
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP	DN	PN
01A61016015		01A61026015		15	10-16-25-40
01A61016020		01A61026020		20	10-16-25-40
01A61016025		01A61026025		25	10-16-25-40
01A61016032		01A61026032		32	10-16-25-40
01A61016040		01A61026040		40	10-16-25-40
		01A40026050		50	25-40
		01A40026065		65	25-40
		01A40026080		80	25-40
		01A40026100		100	25-40
		01A40026125		125	25-40
		01A40026150		150	25-40
		01A25026200		200	25
		01A25026250		250	25
		01A25026300		300	25

PN40 | A316L

TUBO MM MM TUBE	TUBO ISO ISO TUBE				
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP	DN	PN
01A61016015		01A61026015		15	10-16-25-40
01A61016020		01A61026020		20	10-16-25-40
01A61016025		01A61026025		25	10-16-25-40
01A61016032		01A61026032		32	10-16-25-40
01A61016040		01A61026040		40	10-16-25-40
		01A40026050		50	25-40
		01A40026065		65	25-40
		01A40026080		80	25-40
		01A40026100		100	25-40
		01A40026125		125	25-40
		01A40026150		150	25-40
		01A40026200		200	40
		01A40026250		250	40
		01A40026300		300	40

EN-05A A304L

Brida Forjada Ciega Según Norma UNE-EN-1092-1. Acero Inoxidable A304L

Blind Forged Flange According To UNE-EN-1092-1. Stainless Steel A304L



Ficha Técnica
Technical Sheet



A304L

CÓDIGO CODE	DN	PN		PVP
05A61044015	15	10-16-25-40	1	
05A61044020	20	10-16-25-40	1	
05A61044025	25	10-16-25-40	1	
05A61044032	32	10-16-25-40	1	
05A61044040	40	10-16-25-40	1	
05A61044050	50	10-16	1	
05A61044065	65	10-16	1	
05A61044080	80	10-16	1	
05A61044100	100	10-16	1	
05A61044125	125	10-16	1	
05A61044150	150	10-16	1	
05A10044200	200	10	1	
05A10044250	250	10	1	
05A10044300	300	10	1	
05A10044350	350	10	1	
05A10044400	400	10	1	
05A10044450	450	10	1	
05A10044500	500	10	1	
05A10044600	600	10	1	
05A10044700	700	10	1	
05A10044800	800	10	1	
05A10044900	900	10	1	
05A10044000	1000	10	1	

EN-05A A316L

Brida Forjada Ciega Según Norma UNE-EN-1092-1. Acero Inoxidable A316L

Blind Forged Flange According To UNE-EN-1092-1. Stainless Steel A316L



Ficha Técnica
Technical Sheet



PN10 | A316L

CÓDIGO CODE	DN	PN		PVP
05A61046015	15	10-16-25-40	1	
05A61046020	20	10-16-25-40	1	
05A61046025	25	10-16-25-40	1	
05A61046032	32	10-16-25-40	1	
05A61046040	40	10-16-25-40	1	
05A61046050	50	10-16	1	
05A61046065	65	10-16	1	
05A61046080	80	10-16	1	
05A61046100	100	10-16	1	
05A61046125	125	10-16	1	
05A61046150	150	10-16	1	
05A10046200	200	10	1	
05A10046250	250	10	1	
05A10046300	300	10	1	
05A10046350	350	10	1	
05A10046400	400	10	1	
05A10046450	450	10	1	
05A10046500	500	10	1	
05A10046600	600	10	1	
05A10046700	700	10	1	
05A10046800	800	10	1	
05A10046900	900	10	1	
05A10046000	1000	10	1	

PN16 | A316L

CÓDIGO CODE	DN	PN		PVP
05A61046015	15	10-16-25-40	1	
05A61046020	20	10-16-25-40	1	
05A61046025	25	10-16-25-40	1	
05A61046032	32	10-16-25-40	1	
05A61046040	40	10-16-25-40	1	
05A61046050	50	10-16	1	
05A61046065	65	10-16	1	
05A61046080	80	10-16	1	
05A61046100	100	10-16	1	
05A61046125	125	10-16	1	
05A61046150	150	10-16	1	
05A16046200	200	16	1	
05A16046250	250	16	1	
05A16046300	300	16	1	
05A16046350	350	16	1	
05A16046400	400	16	1	
05A16046450	450	16	1	
05A16046500	500	16	1	
05A16046600	600	16	1	
05A16046700	700	16	1	
05A16046800	800	16	1	

EN-11B A304L

Brida Forjada Con Cuello Según Norma
UNE-EN-1092-1. Acero Inoxidable A304L

Neck Forged Flange According To UNE-
EN-1092-1. Stainless Steel A304L



Ficha Técnica
Technical Sheet



PN10-16 | A304L

CÓDIGO CODE	DN	PN	TUBO PIPE		PVP
11B161024015	15	10-16-25-40	ISO	1	
11B161024020	20	10-16-25-40	ISO	1	
11B161024025	25	10-16-25-40	ISO	1	
11B161024032	32	10-16-25-40	ISO	1	
11B161024040	40	10-16-25-40	ISO	1	
11B161024050	50	10-16	ISO	1	
11B161024065	65	10-16	ISO	1	
11B161024080	80	10-16	ISO	1	
11B161024100	100	10-16	ISO	1	
11B161024125	125	10-16	ISO	1	
11B161024150	150	10-16	ISO	1	
11B116024200	200	16	ISO	1	
11B116024250	250	16	ISO	1	
11B116024300	300	16	ISO	1	
11B116024350	350	16	ISO	1	
11B116024400	400	16	ISO	1	
11B116024500	500	16	ISO	1	
11B110024600	600	10	ISO	1	
11B116024600	600	16	ISO	1	
11B110024700	700	10	ISO	1	
11B116024700	700	16	ISO	1	

PN25-PN40 | A304L

CÓDIGO CODE	DN	PN	TUBO PIPE		PVP
11B161024015	15	10-16-25-40	ISO	1	
11B161024020	20	10-16-25-40	ISO	1	
11B161024025	25	10-16-25-40	ISO	1	
11B161024032	32	10-16-25-40	ISO	1	
11B161024040	40	10-16-25-40	ISO	1	
11B40024050	50	25-40	ISO	1	
11B40024065	65	25-40	ISO	1	
11B40024080	80	25-40	ISO	1	
11B40024100	100	25-40	ISO	1	
11B40024125	125	25-40	ISO	1	
11B40024150	150	25-40	ISO	1	
11B40024200	200	40	ISO	1	
11B40024250	250	40	ISO	1	
11B40024300	300	40	ISO	1	

EN-11B A316L

Brida Forjada Con Cuello Según Norma
UNE-EN-1092-1. Acero Inoxidable A316L

Neck Forged Flange According To UNE-
EN-1092-1. Stainless Steel A316L



Ficha Técnica
Technical Sheet



A316L

CÓDIGO CODE	DN	PN	TUBO PIPE		PVP
11B161026015	15	10-16-25-40	ISO	1	
11B161026020	20	10-16-25-40	ISO	1	
11B161026025	25	10-16-25-40	ISO	1	
11B161026032	32	10-16-25-40	ISO	1	
11B161026040	40	10-16-25-40	ISO	1	
11B161026050	50	10-16	ISO	1	
11B161026065	65	10-16	ISO	1	
11B161026080	80	10-16	ISO	1	
11B161026100	100	10-16	ISO	1	
11B161026125	125	10-16	ISO	1	
11B161026150	150	10-16	ISO	1	
11B116026200	200	16	ISO	1	
11B116026250	250	16	ISO	1	
11B116026300	300	16	ISO	1	
11B116026350	350	16	ISO	1	
11B116026400	400	16	ISO	1	
11B116026500	500	16	ISO	1	
11B110026600	600	10	ISO	1	
11B116026600	600	16	ISO	1	
11B110026700	700	10	ISO	1	
11B116026700	700	16	ISO	1	
11B110026800	800	10	ISO	1	
11B116026800	800	16	ISO	1	

Valona A304L

A-304L

Valona A316L

A-316L

Valonas ISO A304L / 316L

Proceso de chapa prensada. Temperatura de trabajo:
-20°C - 200°C.

Short Neck Pressed Collars ISO A304L / 316L

Sheet metal forming process. Working temperature:
-20°C - 200°C.

 **Ficha Técnica**
Technical Sheet


AISI-304L		AISI-316L		MEDIDA SIZE	
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP		
S525604015		S525606015		1/2"	1
S525604020		S525606020		3/4"	1
S525604025		S525606025		1"	1
S525604032		S525606032		1 1/4"	1
S525604040		S525606040		1 1/2"	1
S525604050		S525606050		2"	1
S525604065		S525606065		2 1/2"	1
S525604080		S525606080		3"	1
S525604100		S525606100		4"	1
S525604125		S525606125		5"	1
S525604150		S525606150		6"	1
S525604200		S525606200		8"	1
S525604250		S525606250		10"	1
S525604300		S525606300		12"	1

Prensada A304L

A-304L

Prensada A316L

A-316L

Brida Prensada A304L / 316L

Proceso de chapa prensada. Temperatura de trabajo:
-20°C - 200°C. Presiones de trabajo: PN10 – 16.

Pressed Flange A304L / 316L

Sheet metal forming process. Working temperature:
-20°C - 200°C. Working pressure: PN10 – 16.

 **Ficha Técnica**
Technical Sheet


AISI-304L		AISI-316L		MEDIDA SIZE	
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP		
2642024015		2642026015		1/2"	1
2642024020		2642026020		3/4"	1
2642024025		2642026025		1"	1
2642024032		2642026032		1 1/4"	1
2642024040		2642026040		1 1/2"	1
2642024050		2642026050		2"	1
2642024065		2642026065		2 1/2"	1
2642024080		2642026080		3"	1
2642024100		2642026100		4"	1
2642024125		2642026125		5"	1
2642024150		2642026150		6"	1
2642024200		2642026200		8"	1
2642024250		2642026250		10"	1
2642024300		2642026300		12"	1

ANSI CLASS 150

- Acero Inoxidable A-316L
- Bidas según norma ANSI B16.5 Class 150
- Temperatura de trabajo:
-29°C a 200°C / -20°F a 400°F
- Uso: Industria química, industria petroquímica y gas natural, industria alimentaria, entornos industriales de medios corrosivos y temperaturas extremas
- Stainless steel A-316L
- Flanges according to ANSI B16.5 Class 150
- Working temperature:
-29°C to 200°C / -20°F to 400°F
- Use: Chemical, petrochemical and natural gas and food processing industries, corrosive industrial environments and extreme temperatures



ANSI-SO

Brida Slip-On ANSI A-316L

ANSI A-316L Slip-On Flange



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
SO1506015	1/2"	1	1	
SO1506020	3/4"	1	1	
SO1506025	1"	1	1	
SO1506032	1 1/4"	1	1	
SO1506040	1 1/2"	1	1	
SO1506050	2"	1	1	
SO1506065	2 1/2"	1	1	
SO1506080	3"	1	1	
SO1506100	4"	1	1	
SO1506125	5"	1	1	
SO1506150	6"	1	1	
SO1506200	8"	1	1	
SO1506250	10"	1	1	

PSI 150

PSI 150

ANSI-WN

Brida Welding Neck ANSI A-316L

ANSI A-316L Welding Neck Flange



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
WN1506015	1/2"	1	1	
WN1506020	3/4"	1	1	
WN1506025	1"	1	1	
WN1506032	1 1/4"	1	1	
WN1506040	1 1/2"	1	1	
WN1506050	2"	1	1	
WN1506065	2 1/2"	1	1	
WN1506080	3"	1	1	
WN1506100	4"	1	1	
WN1506125	5"	1	1	
WN1506150	6"	1	1	
WN1506200	8"	1	1	
WN1506250	10"	1	1	

PSI 150

PSI 150

ANSI-BL

Brida Ciega ANSI A-316L

ANSI A-316L Blind Flange



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
BL1506015	1/2"	1	1	
BL1506020	3/4"	1	1	
BL1506025	1"	1	1	
BL1506032	1 1/4"	1	1	
BL1506040	1 1/2"	1	1	
BL1506050	2"	1	1	
BL1506065	2 1/2"	1	1	
BL1506080	3"	1	1	
BL1506100	4"	1	1	
BL1506125	5"	1	1	
BL1506150	6"	1	1	
BL1506200	8"	1	1	
BL1506250	10"	1	1	

PSI 150

PSI 150

ANSI-LJ

Brida Lap Joint ANSI A-316L

ANSI A-316L Lap Joint Flange



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
LJ1506015	1/2"	1	1	
LJ1506020	3/4"	1	1	
LJ1506025	1"	1	1	
LJ1506032	1 1/4"	1	1	
LJ1506040	1 1/2"	1	1	
LJ1506050	2"	1	1	
LJ1506065	2 1/2"	1	1	
LJ1506080	3"	1	1	
LJ1506100	4"	1	1	
LJ1506125	5"	1	1	
LJ1506150	6"	1	1	
LJ1506200	8"	1	1	
LJ1506250	10"	1	1	

PSI 150

PSI 150

ANSI-SW

Brida Socket Welding ANSI A-316L

ANSI A-316L Socket Welding Flange



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
SW1506015	1/2"	1	1	
SW1506020	3/4"	1	1	
SW1506025	1"	1	1	
SW1506032	1 1/4"	1	1	
SW1506040	1 1/2"	1	1	
SW1506050	2"	1	1	
SW1506065	2 1/2"	1	1	
SW1506080	3"	1	1	
SW1506100	4"	1	1	
SW1506125	5"	1	1	
SW1506150	6"	1	1	
SW1506200	8"	1	1	

PSI 150

PSI 150

2

ACCESORIOS Y BRIDAS FITTINGS AND FLANGES

2.1 LATÓN BRASS

2.2 ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL

2.3 GALVANIZADO GALVANISED

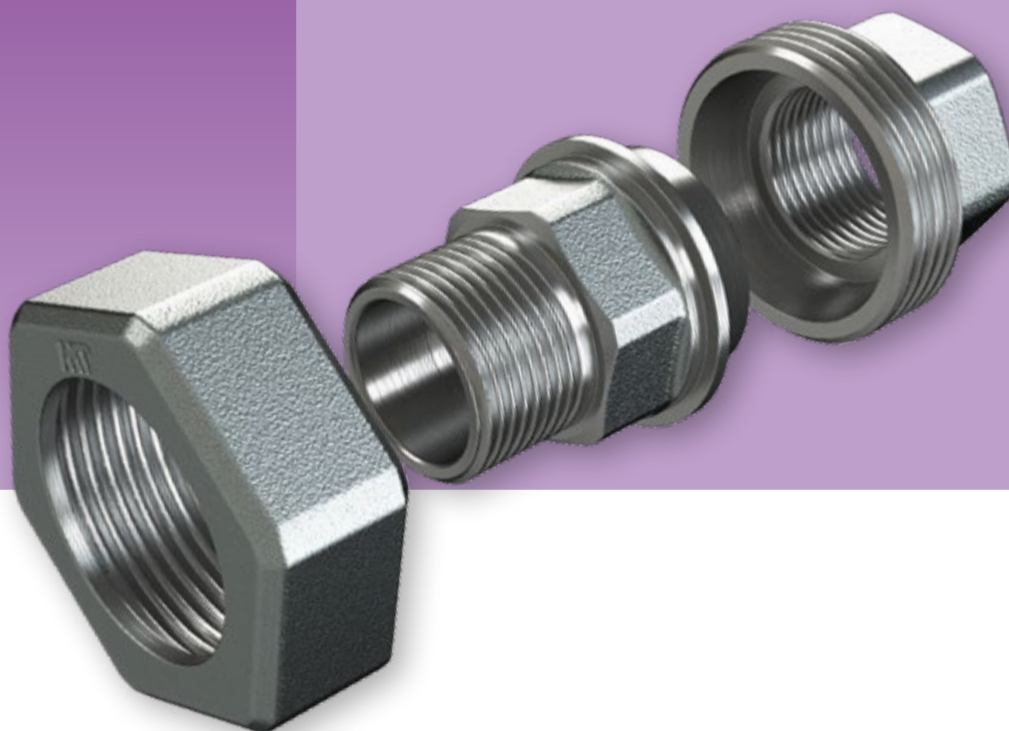
2.4 PPR PPR

2.3

GALVANIZADO GALVANISED

Los accesorios de hierro maleable galvanizado son esenciales para sistemas de agua caliente y fría, vapor, aire comprimido y aceite. Su recubrimiento galvanizado ofrece una excelente resistencia a la corrosión, prolongando la vida útil de las instalaciones. Son ideales para aplicaciones industriales y de fontanería donde se requiere una solución duradera y económica.

Malleable galvanized iron fittings are essential for hot and cold water systems, steam, compressed air, and oil. Their galvanized coating provides excellent corrosion resistance, extending the lifespan of installations. These accessories are ideal for industrial and plumbing applications where a durable and cost-effective solution is needed.



GALVANIZADO GALVANISED

- Accesorios de hierro maleable galvanizado
- Uso en agua fría y agua caliente, aceite, aire, gas, vapor, etc..
- Temperatura de trabajo: -20°C a 300°C
- Min. Recubrimiento galvánico: 70 µm
- Pureza del Zn en masa: 98.05%
- Carga de rotura mínima: 350 N/mm²
- Fabricado bajo norma UNE-EN-10242
- Malleable galvanized iron fittings
- Used for cold and hot water, oil, air, gas and steam, etc..
- Working temperature: -20°C to 300 °C
- Min. Zinc coating surface: 70 µm
- Purity of Zn in mass: 98.05%
- Min. Tensile strength: 350 N/mm²
- Manufactured under UNE-EN-10242



001

Curva 90° M-H

M-F 90° Long Sweep Bend

ACS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
001010	3/8"	250	10	
001015	1/2"	180	10	
001020	3/4"	100	10	
001025	1"	40	10	
001032	1 1/4"	20	5	
001040	1 1/2"	20	5	
001050	2"	10	5	
001065	2 1/2"	5	1	
001080	3"	4	1	
001100	4"	1	1	

002

Curva 90° H-H

F-F 90° Long Sweep Bend

ACS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
002010	3/8"	250	10	
002015	1/2"	150	10	
002020	3/4"	80	10	
002025	1"	40	10	
002032	1 1/4"	20	5	
002040	1 1/2"	15	5	
002050	2"	10	5	
002065	2 1/2"	5	1	
002080	3"	2	1	
002100	4"	1	1	

003

Curva 90° M-M

M-M 90° Long Sweep Bend

ACS



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
003015	1/2"	300	10	
003020	3/4"	150	10	
003025	1"	60	10	
003032	1 1/4"	40	5	
003040	1 1/2"	25	5	
003050	2"	10	5	

040

Curva 45° M-H

M-F 45° Bend

ACS

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
040010	3/8"	300	10	
040015	1/2"	200	10	
040020	3/4"	120	10	
040025	1"	50	10	
040032	1 1/4"	40	5	
040040	1 1/2"	30	5	
040050	2"	15	5	
040065	2 1/2"	10	1	
040080	3"	5	1	
040100	4"	2	1	

041

Curva 45° H-H

F-F 45° Bend

ACS

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
041015	1/2"	200	10	
041020	3/4"	120	10	
041025	1"	50	10	
041032	1 1/4"	40	5	
041040	1 1/2"	30	5	
041050	2"	15	5	
041065	2 1/2"	9	1	
041080	3"	5	1	
041100	4"	2	1	

085

Curva Puente H-H

F-F Crossover

ACS

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
085015	1/2"	100	10	
085020	3/4"	60	10	
085025	1"	30	10	

090

Codo 90° H-H

F-F 90° Elbow

ACS

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
090008	1/4"	400	10	
090010	3/8"	250	10	
090015	1/2"	250	10	
090020	3/4"	140	10	
090025	1"	80	10	
090032	1 1/4"	40	5	
090040	1 1/2"	30	5	
090050	2"	20	5	
090065	2 1/2"	8	1	
090080	3"	6	1	
090100	4"	3	1	

090R

Codo 90° Reducido H-H

F-F 90° Reducing Elbow

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
09001510	1/2"x3/8"	300	10	
09002015	3/4"x1/2"	160	10	
09002515	1"x1/2"	110	10	
09002520	1"x3/4"	100	10	
09003215	1 1/4"x1/2"	80	5	
09003220	1 1/4"x3/4"	70	5	
09003225	1 1/4"x1"	60	5	
09004015	1 1/2"x1/2"	60	5	
09004020	1 1/2"x3/4"	60	5	
09004025	1 1/2"x1"	40	5	
09004032	1 1/2"x1 1/4"	40	5	
09005015	2"x1/2"	40	5	
09005020	2"x3/4"	40	5	
09005025	2"x1"	30	5	
09005032	2"x1 1/4"	30	5	
09005040	2"x1 1/2"	30	5	
09006540	2 1/2"x1 1/2"	20	1	
09006550	2 1/2"x2"	20	1	
09008050	3"x2"	10	1	
09008065	3"x2 1/2"	6	1	

092

Codo 90° M-H

M-F 90° Elbow

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
092008	1/4"	700	10	
092010	3/8"	500	10	
092015	1/2"	250	10	
092020	3/4"	140	10	
092025	1"	80	10	
092032	1 1/4"	55	5	
092040	1 1/2"	30	5	
092050	2"	16	1	
092065	2 1/2"	12	1	
092080	3"	8	1	
092100	4"	4	1	

096

Codo Unión H-H Asiento Cónico

F-F Elbow Union Tapered Seat

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
096015	1/2"	100	10	
096020	3/4"	60	10	
096025	1"	40	10	
096032	1 1/4"	30	5	
096040	1 1/2"	20	5	
096050	2"	12	1	

098

Codo Unión M-H Asiento Cónico

M-F Elbow Union Tapered Seat

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
098010	3/8"	80	10	
098015	1/2"	80	10	
098020	3/4"	50	10	
098025	1"	30	10	
098032	1 1/4"	20	5	
098040	1 1/2"	15	5	
098050	2"	10	5	
098065	2 1/2"	5	1	

120

Codo 45° H-H
F-F 45° Elbow

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
120015	1/2"	300	10	
120020	3/4"	180	10	
120025	1"	100	10	
120032	1 1/4"	50	5	
120040	1 1/2"	40	5	
120050	2"	20	5	
120065	2 1/2"	12	1	
120080	3"	6	1	
120100	4"	3	1	

130

Te Igual H
F Equal Tee

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
130008	1/4"	300	10	
130010	3/8"	200	10	
130015	1/2"	150	10	
130020	3/4"	80	10	
130025	1"	50	10	
130032	1 1/4"	30	5	
130040	1 1/2"	20	5	
130050	2"	12	4	
130065	2 1/2"	8	1	
130080	3"	6	1	
130100	4"	3	1	

130R

Te Reducida H
F Reducing Tee

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
13002015	3/4"x1/2"	120	10	
13002515	1"x1/2"	60	10	
13002520	1"x3/4"	60	10	
13003215	1 1/4"x1/2"	40	5	
13003220	1 1/4"x3/4"	40	5	
13003225	1 1/4"x1"	30	5	
13004015	1 1/2"x1/2"	30	5	
13004020	1 1/2"x3/4"	30	5	
13004025	1 1/2"x1"	30	5	
13004032	1 1/2"x1 1/4"	25	5	
13005015	2"x1/2"	20	5	
13005020	2"x3/4"	20	5	
13005025	2"x1"	20	5	
13005032	2"x1 1/4"	15	5	
13005040	2"x1 1/2"	15	5	
13006520	2 1/2"x3/4"	8	1	
13006525	2 1/2"x1"	8	1	
13006532	2 1/2"x1 1/4"	8	1	
13006540	2 1/2"x1 1/2"	8	1	
13006550	2 1/2"x2"	8	1	
13008040	3"x1 1/2"	5	1	
13008050	3"x2"	5	1	
13008065	3"x2 1/2"	5	1	
13010050	4"x2"	4	1	
13010065	4"x2 1/2"	4	1	
13010080	4"x3"	4	1	

180

Cruz H

F Cross

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
180010	3/8"	100	10	
180015	1/2"	100	10	
180020	3/4"	70	10	
180025	1"	40	10	
180032	1 1/4"	20	5	
180040	1 1/2"	15	5	
180050	2"	10	5	
180065	2 1/2"	6	1	
180080	3"	5	1	
180100	4"	1	1	

221

Codo 3 Bocas H

F Three Outlets Elbow

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
221015	1/2"	120	10	
221020	3/4"	70	10	
221025	1"	50	10	
221040	1 1/2"	20	5	

223

Codo 4 Bocas H

F Four Outlets Elbow

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
223015	1/2"	120	10	
223020	3/4"	70	10	
223025	1"	50	10	

270

Manguito H-H

F-F Socket

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
270008	1/4"	700	10	
270010	3/8"	400	10	
270015	1/2"	340	10	
270020	3/4"	220	10	
270025	1"	120	10	
270032	1 1/4"	60	5	
270040	1 1/2"	50	5	
270050	2"	25	1	
270065	2 1/2"	22	1	
270080	3"	18	1	
270100	4"	6	1	

240

Manguito Reducción H-H

F-F Reducing Socket

ACS

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
24001008	3/8"x1/4"	600	10	
24001508	1/2"x1/4"	400	10	
24001510	1/2"x3/8"	400	10	
24002010	3/4"x3/8"	250	10	
24002015	3/4"x1/2"	240	10	
24002515	1"x1/2"	160	10	
24002520	1"x3/4"	160	10	
24003215	1 1/4"x1/2"	90	5	
24003220	1 1/4"x3/4"	90	5	
24003225	1 1/4"x1"	90	5	
24004015	1 1/2"x1/2"	80	5	
24004020	1 1/2"x3/4"	70	5	
24004025	1 1/2"x1"	60	5	
24004032	1 1/2"x1 1/4"	50	5	
24005015	2"x1/2"	50	5	
24005020	2"x3/4"	50	5	
24005025	2"x1"	50	5	
24005032	2"x1 1/4"	40	5	
24005040	2"x1 1/2"	40	5	
24006515	2 1/2"x1/2"	22	1	
24006525	2 1/2"x1"	22	1	
24006532	2 1/2"x1 1/4"	22	1	
24006540	2 1/2"x1 1/2"	22	1	
24006550	2 1/2"x2"	22	1	
24008040	3"x1 1/2"	18	1	
24008050	3"x2"	18	1	
24008065	3"x2 1/2"	18	1	
24010050	4"x2"	6	1	
24010065	4"x2 1/2"	6	1	
24010080	4"x3"	6	1	

529

Manguito M-H

M-F Socket

ACS

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
529015	1/2"	360	10	
529020	3/4"	220	10	
529025	1"	120	10	
529032	1 1/4"	80	5	
529040	1 1/2"	60	5	
529050	2"	30	5	

246

Manguito Reducción H-M

M-F Reducing Socket

ACS

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
24601008	3/8"x1/4"	400	10	
24601508	1/2"x1/4"	380	10	
24601510	1/2"x3/8"	380	10	
24602010	3/4"x3/8"	220	10	
24602015	3/4"x1/2"	220	10	
24602515	1"x1/2"	120	10	
24602520	1"x3/4"	120	10	
24603215	1 1/4"x1/2"	80	5	
24603220	1 1/4"x3/4"	80	5	
24603225	1 1/4"x1"	80	5	
24604020	1 1/2"x3/4"	60	5	
24604025	1 1/2"x1"	60	5	
24604032	1 1/2"x1 1/4"	60	5	
24605025	2"x1"	30	5	
24605032	2"x1 1/4"	30	5	
24605040	2"x1 1/2"	30	5	

280

Machón M-M

M-M Nipple

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
280008	1/4"	500	10	
280010	3/8"	500	10	
280015	1/2"	350	10	
280020	3/4"	250	10	
280025	1"	130	10	
280032	1 1/4"	70	10	
280040	1 1/2"	60	5	
280050	2"	30	5	
280065	2 1/2"	24	1	
280080	3"	18	1	
280100	4"	6	1	

245

Machón Reducción M-M

M-M Reducing Nipple

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
24501008	3/8"x1/4"	500	10	
24501508	1/2"x1/4"	300	10	
24501510	1/2"x3/8"	200	10	
24502010	3/4"x3/8"	250	10	
24502015	3/4"x1/2"	250	10	
24502515	1"x1/2"	130	10	
24502520	1"x3/4"	130	10	
24503215	1 1/4"x1/2"	70	5	
24503220	1 1/4"x3/4"	70	5	
24503225	1 1/4"x1"	70	5	
24504020	1 1/2"x3/4"	60	5	
24504025	1 1/2"x1"	60	5	
24504032	1 1/2"x1 1/4"	60	5	
24505025	2"x1"	30	5	
24505032	2"x1 1/4"	30	5	
24505040	2"x1 1/2"	30	5	
24506540	2 1/2"x1 1/2"	20	1	
24506550	2 1/2"x2"	20	1	
24508050	3"x2"	20	1	
24508065	3"x2 1/2"	20	1	
24510080	4"x3"	10	1	

241

Tuerca Reducción M-H

M-F Reducing Bushings

ACS

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
24101008	3/8"x1/4"	1000	10	
24101508	1/2"x1/4"	800	10	
24101510	1/2"x3/8"	800	10	
24102008	3/4"x1/4"	480	10	
24102010	3/4"x3/8"	480	10	
24102015	3/4"x1/2"	240	10	
24102508	1"x1/4"	260	10	
24102510	1"x3/8"	260	10	
24102515	1"x1/2"	260	10	
24102520	1"x3/4"	260	10	
24103215	1 1/4"x1/2"	160	5	
24103220	1 1/4"x3/4"	160	5	
24103225	1 1/4"x1"	160	5	
24104010	1 1/2"x3/8"	120	5	
24104015	1 1/2"x1/2"	120	5	
24104020	1 1/2"x3/4"	120	5	
24104025	1 1/2"x1"	120	5	
24104032	1 1/2"x1 1/4"	120	5	
24105015	2"x1/2"	60	5	
24105020	2"x3/4"	60	5	
24105025	2"x1"	60	5	
24105032	2"x1 1/4"	60	5	
24105040	2"x1 1/2"	60	5	
24106515	2 1/2"x1/2"	40	1	
24106520	2 1/2"x3/4"	40	1	
24106525	2 1/2"x1"	40	1	
24106532	2 1/2"x1 1/4"	40	1	
24106540	2 1/2"x1 1/2"	40	1	
24106550	2 1/2"x2"	40	1	
24108025	3"x1"	30	1	
24108032	3"x1 1/4"	30	1	
24108040	3"x1 1/2"	30	1	
24108050	3"x2"	30	1	
24108065	3"x2 1/2"	30	1	
24110050	4"x2"	18	1	
24110065	4"x2 1/2"	18	1	
24110080	4"x3"	18	1	

290

Tapón Con Reborde M

M Plug Beaded

ACS

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
290008	1/4"	1000	10	
290010	3/8"	1000	10	
290015	1/2"	800	10	
290020	3/4"	400	10	
290025	1"	250	10	
290032	1 1/4"	160	5	
290040	1 1/2"	130	5	
290050	2"	60	5	
290065	2 1/2"	50	1	
290080	3"	26	1	
290100	4"	18	1	

300

Tapón H

F Cap

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
300008	1/4"	800	10	
300010	3/8"	800	10	
300015	1/2"	600	10	
300020	3/4"	400	10	
300025	1"	250	10	
300032	1 1/4"	100	5	
300040	1 1/2"	90	5	
300050	2"	70	5	
300065	2 1/2"	25	1	
300080	3"	18	1	
300100	4"	12	1	

301

Tapón H

Cap F

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
301010	3/8"	800	10	
301015	1/2"	800	10	
301020	3/4"	400	10	
301025	1"	250	10	
301032	1 1/4"	100	5	
301040	1 1/2"	90	5	
301050	2"	70	5	
301065	2 1/2"	25	1	
301080	3"	18	1	
301100	4"	12	1	

312

Tuerca Hexagonal

Hexagonal Locknut

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
312010	3/8"	600	10	
312015	1/2"	600	10	
312020	3/4"	400	10	
312025	1"	250	10	
312032	1 1/4"	200	5	
312040	1 1/2"	180	5	
312050	2"	110	5	

321

Brida Redonda Base Roscada Con
Taladros

Round Floor Flange Threaded Base With
Holes

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
321015	1/2"	80	10	
321020	3/4"	60	10	
321025	1"	50	10	
321032	1 1/4"	40	5	
321040	1 1/2"	36	4	
321050	2"	24	4	
321065	2 1/2"	15	1	
321080	3"	10	1	
321100	4"	5	1	

Dimensiones según EN-1.092-1 PN6
Dimensions according EN-1.092-1 PN6

340

Tuerca Unión H-H Junta Cónica
F-F Union Nut Conical Seat

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
340008	1/4"	150	10	
340010	3/8"	150	10	
340015	1/2"	120	10	
340020	3/4"	80	10	
340025	1"	60	10	
340032	1 1/4"	40	5	
340040	1 1/2"	30	5	
340050	2"	20	5	
340065	2 1/2"	10	1	
340080	3"	6	1	
340100	4"	2	1	

341

Tuerca Unión Asiento Cónico M-H
M-F Union Nut Tapered Seat

ACS



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
341008	1/4"	150	10	
341010	3/8"	150	10	
341015	1/2"	100	10	
341020	3/4"	60	10	
341025	1"	40	5	
341032	1 1/4"	30	5	
341040	1 1/2"	20	1	
341050	2"	15	5	
341065	2 1/2"	8	1	
341080	3"	6	1	
341100	4"	2	1	

2

ACCESORIOS Y BRIDAS FITTINGS AND FLANGES

2.1 LATÓN BRASS

2.2 ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL

2.3 GALVANIZADO GALVANISED

2.4 PPR PPR

2.4

PPR - POLIPROPILENO RANDOM PPR - POLYPROPYLENE RANDOM

Los accesorios de polipropileno (PPR) están diseñados para sistemas de agua potable y calefacción, ofreciendo una solución moderna, segura y duradera. Disponibles en colores verde y azul para facilitar su identificación, estos accesorios son ligeros, resistentes a la corrosión y adecuados para aplicaciones domésticas e industriales. Su instalación fácil y rápida los convierte en una excelente opción para proyectos de plomería confiables.

Polypropylene Random (PPR) fittings are designed for potable water and heating systems, offering a modern, safe, and durable solution. Available in green and blue colors for easy identification, these accessories are lightweight, corrosion-resistant, and suitable for both residential and industrial applications. Their easy and quick installation makes them an excellent choice for reliable plumbing projects.



PPR - POLIPROPILENO RANDOM

PPR - POLYPROPYLENE RANDOM

- Temperatura: -20° a 90°C
- Presión máx: 25 bar (400 PSI)
- Alta resistencia química frente a sustancias ácidas o alcalinas
- Alta resistencia a la abrasión y a la electrólisis
- Estanqueidad probada hasta una presión 35 bares
- Temperature: -20° to 90°C
- Max pressure: 25 bar (400 PSI)
- High chemical resistance to acidic or alkaline substances
- High resistance to abrasion and electrolysis
- Tested watertight up to 35 bar



2602090

2601090

Codo 90° PPR Verde y Azul

90° Elbow PPR Color Green and Blue

EAN CODE



2602



2601



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
2602090020	2601090020	20mm	600	50	
2602090025	2601090025	25mm	300	30	
2602090032	2601090032	32mm	160	20	
2602090040	2601090040	40mm	80	10	
2602090050	2601090050	50mm	50	10	
2602090063	2601090063	63mm	28	7	

2602091

2601091

Codo Hembra 90° PPR Verde y Azul

Female 90° Elbow PPR Color Green and Blue

EAN CODE



2602



2601



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
260209102015	260109102015	20x1/2"	140	20	
260209102020	260109102020	20x3/4"	120	20	
260209102515	260109102515	25x1/2"	120	20	
260209102520	260109102520	25x3/4"	100	20	
260209103220	260109103220	32x3/4"	70	10	
260209103225	260109103225	32x1"	50	10	
260209104032	260109104032	40x1 1/4"	40	1	

Rosca hembra paralela

Parallel female thread

2602092

2601092

Codo Macho 90° PPR Verde y Azul

Male 90° Elbow PPR Color Green and Blue

EAN CODE



2602



2601



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
260209202015	260109202015	20x1/2"	120	20	
260209202020	260109202020	20x3/4"	100	20	
260209202515	260109202515	25x1/2"	100	20	
260209202520	260109202520	25x3/4"	90	15	

Rosca macho paralela

Parallel male thread

2602120

2601120

Codo 45° PPR Verde y Azul

45° Elbow PPR Color Green and Blue

EAN CODE



2602



2601



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
2602120020	2601120020	20mm	650	50	
2602120025	2601120025	25mm	400	50	
2602120032	2601120032	32mm	220	20	
2602120040	2601120040	40mm	120	10	
2602120050	2601120050	50mm	72	9	
2602120063	2601120063	63mm	40	10	

2602130

2601130

Te Igual PPR Verde y Azul
Equal Tee PPR Color Green and Blue

EAN CODE



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
2602130020	2601130020	20mm	390	30	
2602130025	2601130025	25mm	200	25	
2602130032	2601130032	32mm	120	15	
2602130040	2601130040	40mm	80	5	
2602130050	2601130050	50mm	40	10	
2602130063	2601130063	63mm	24	12	

2602130R

2601130R

Te Reducida PPR Verde y Azul
Reducing Tee PPR Color Green and Blue

EAN CODE



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
2602130252025	2601130252025	25x20x25	275	25	
2602130322032	2601130322032	32x20x32	135	15	
2602130322532	2601130322532	32x25x32	135	15	
2602130402040	2601130402040	40x20x40	100	1	
2602130402540	2601130402540	40x25x40	90	10	
2602130403240	2601130403240	40x32x40	80	10	
2602130502050	2601130502050	50x20x50	72	72	
2602130502550	2601130502550	50x25x50	72	72	
2602130503250	2601130503250	50x32x50	60	60	
2602130504050	2601130504050	50x40x50	60	60	
2602130632563	2601130632563	63x25x63	40	40	
2602130633263	2601130633263	63x32x63	32	32	
2602130634063	2601130634063	63x40x63	32	32	
2602130635063	2601130635063	63x50x63	30	30	

2602131

2601131

Te Hembra PPR Verde y Azul
Female Tee PPR Color Green and Blue

EAN CODE



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
260213102015	260113102015	20x1/2"	120	15	
260213102020	260113102020	20x3/4"	90	15	
260213102515	260113102515	25x1/2"	90	15	
260213102520	260113102520	25x3/4"	80	10	
260213103220	260113103220	32x3/4"	60	10	
260213103225	260113103225	32x1"	4	1	

Rosca hembra paralela
Parallel female thread

2602270

2601270

Manguito Acoplamiento PPR Verde y Azul
Coupling Sleeve PPR Color Green and Blue

EAN CODE



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
2602270020	2601270020	20mm	900	90	
2602270025	2601270025	25mm	450	50	
2602270032	2601270032	32mm	300	30	
2602270040	2601270040	40mm	200	20	
2602270050	2601270050	50mm	108	9	
2602270063	2601270063	63mm	48	8	

2602271

2601271

Racor Recto Hembra PPR Verde y Azul

Female Straight Connector PPR
Color Green and Blue

EAN CODE



2602



2601



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
260227102015	260127102015	20x1/2"	200	40	
260227102020	260127102020	20x3/4"	150	25	
260227102515	260127102515	25x1/2"	180	30	
260227102520	260127102520	25x3/4"	125	25	
260227103220	260127103220	32x3/4"	120	20	
260227103225	260127103225	32x1"	70	10	
260227104032	260127104032	40x1 1/4"	35	5	
260227105040	260127105040	50x1 1/2"	24	1	
260227106350	260127106350	63x2"	16	1	

2602272

2601272

Racor Recto Macho PPR Verde y Azul

Male Straight Connector PPR Color
Green and Blue

EAN CODE



2602



2601



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
260227202015	260127202015	20x1/2"	160	40	
260227202020	260127202020	20x3/4"	200	20	
260227202515	260127202515	25x1/2"	160	40	
260227202520	260127202520	25x3/4"	120	20	
260227203220	260127203220	32x3/4"	90	1	
260227203225	260127203225	32x1"	60	10	

2602273

2601273

Manguito Acoplamiento Reducido PPR Verde y Azul

Reduced Coupling Sleeve PPR Color
Green and Blue

EAN CODE



2602



2601



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
260227302520	260127302520	25-20mm	560	40	
260227303220	260127303220	32-20mm	390	30	
260227303225	260127303225	32-25mm	360	30	
260227304020	260127304020	40-20mm	330	1	
260227304025	260127304025	40-25mm	330	11	
260227304032	260127304032	40-32mm	200	10	
260227305025	260127305025	50-25mm	200	10	
260227305032	260127305032	50-32mm	150	10	
260227305040	260127305040	50-40mm	105	7	
260227306325	260127306325	63-25mm	80	8	
260227306332	260127306332	63-32mm	80	8	
260227306340	260127306340	63-40mm	80	8	
260227306350	260127306350	63-50mm	60	10	

2602300

2601300

Tapón H PPR Verde y Azul

Plug F PPR Color Green and Blue

EAN CODE



2602



2601



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
2602300020	2601300020	20mm	1600	100	
2602300025	2601300025	25mm	800	80	
2602300032	2601300032	32mm	400	50	
2602300040	2601300040	40mm	200	25	
2602300050	2601300050	50mm	160	1	
2602300063	2601300063	63mm	80	1	

2602342
2601342

Unión Hembra Roscada PPR Verde y Azul

Threaded Female Union PPR Color Green and Blue

EAN CODE



2602



2601



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
260234202015	260134202015	20x1/2"	150	30	
260234202520	260134202520	25x3/4"	120	20	
260234203220		32x3/4"	70	10	
260234203225	260134203225	32x1"	10	1	

2602343
2601343

Unión Macho Roscada PPR Verde y Azul

Threaded Male Union PPR Color Green and Blue

EAN CODE



2602



2601



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
260234302015	260134302015	20x1/2"	150	30	
260234302520	260134302520	25x3/4"	100	20	
260234303225	260134303225	32x1"	70	1	
260234304032	260134304032	40x1 1/4"	350	35	
260234305040	260134305040	50x1 1/2"	28	1	
260234306350	260134306350	63x2"	12	1	

2602500
2601500

Codo Mural H-H PPR Verde y Azul

Wall-Mounted F-F Elbow PPR Color Green and Blue

EAN CODE



2602



2601



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
26025002015	26015002015	20x1/2"	100	20	
26025002515	26015002515	25x1/2"	70	10	
26025002520	26015002520	25x3/4"	60	1	

2602600
2601600

Abrazadera PPR Verde y Azul

Clamp PPR Color Green and Blue

EAN CODE



2602



2601



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
2602600020	2601600020	20mm	2000	200	
2602600025	2601600025	25mm	1500	150	
2602600032	2601600032	32mm	1000	100	

2602013
2601013

Curva Puente PPR Verde y Azul

Crossover PPR Color Green and Blue

EAN CODE



2602



2601



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
2602013020	2601013020	20mm	300	30	
2602013025	2601013025	25mm	180	20	
2602013032	2601013032	32mm	100	10	

2602501
2601501

Válvula De Cierre Sin Palanca PPR
Verde y Azul

Leverless Shut-off Valve PPR Color
Green and Blue

EAN CODE



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
2602501020	2601501020	20mm	120	15	
2602501025	2601501025	25mm	75	15	
2602501032	2601501032	32mm	50	10	

2602502
2601502

Válvula De Cierre Con Mando Oculto
PPR Verde y Azul

Shut-off Valve With Hidden Handle
PPR Color Green and Blue

EAN CODE



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
260250202015	260150202015	20x1/2"	40	1	
260250202520	260150202520	25x3/4"	36	1	
260250203220	260150203220	32x3/4"	30	1	

2602503
2601503

Válvula De Esfera Con Palanca PPR
Verde y Azul

Ball Valve With Handle PPR Color
Green and Blue

EAN CODE



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
2602503020	2601503020	20mm	60	10	
2602503025	2601503025	25mm	50	10	
2602503032	2601503032	32mm	30	6	
2602503040	2601503040	40mm	20	4	

26002
26001

Tubo Barra PPR Verde y Azul

Pipe Bar PPR Color Green and Blue

EAN CODE

AENOR



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	METROS/PAQUETE METERS/PACKAGE	PVP
26002100420	26001100420	Ø20x2.8 4m	100m	
26002100425	26001100425	Ø25x3.5 4m	100m	
26002040432	26001040432	Ø32x4.4 4m	40m	
26002020440	26001020440	Ø40x5.5 4m	20m	
26002012450	26001012450	Ø50x6.9 4m	12m	
26002012463	26001012463	Ø63x8.6 4m	12m	

Precio por barra
Price per bar

3

AUTOMATIZACION DE VÁLVULAS VALVES AUTOMATION

Nuestra gama de automatismos incluye actuadores eléctricos y neumáticos diseñados para ofrecer un control preciso y eficiente en válvulas automatizadas. Son utilizados en aplicaciones industriales como sistemas de control de fluidos, procesos automatizados y plantas de tratamiento de agua. En MT disponemos de personal técnico especializado para adaptar y montar el automatismo correcto en cada una de nuestras válvulas, garantizando un correcto funcionamiento de nuestras válvulas actuadas y ofreciendo un servicio rápido de montaje y entrega en tiempo récord.

Our catalog includes electric and pneumatic actuators designed to provide precise and efficient control in automated valves. These are used in industrial applications such as fluid control systems, automated processes, and water treatment plants. Each automation system is assembled and tested in our facilities to ensure optimal performance and quick assembly.



ACTUADORES NEUMÁTICOS PNEUMATIC ACTUATORS

5100

Actuador Neumático Simple Efecto
Single-Acting Pneumatic Actuator

ATEX



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	6 BAR	8 BAR	MUELLE FINAL FINAL DOC	ISO 5211	S		PVP
5100052	12,5	21	9,5	F03-F05	11	1	
5100063	21	36	16,3	F05-F07	14	1	
5100075	37,1	61,8	24,4	F05-F07	17	1	
5100083	45,7	78,2	35,6	F05-F07	17	1	
5100092	66,9	113,5	52,3	F05-F07	17	1	
5100105	97,2	166,5	94,3	F07-F10	22	1	
5100125	177	299	127	F07-F10	22	1	
5100140	220	405	222	F10-F12	27	1	
5100160	338	619	343	F10-F12	27	1	
5100190	524	978	557	F14	36	1	
5100210	750	1373	713	F14	36	1	
5100240	1018	1995	1075	F16	46	1	
5100270	1633	3007	1295	F16	46	1	

Componentes de montaje no incluidos
Mounting components not included

5200

Actuador Neumático Doble Efecto
Double-Acting Pneumatic Actuator

ATEX



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	6 BAR	8 BAR	ISO 5211	S		PVP
5200052	25,5	34	F03-F05	11	1	
5200063	44,9	59,9	F05-F07	14	1	
5200075	74,2	99	F05-F07	17	1	
5200083	97,4	130	F05-F07	17	1	
5200092	140	186	F05-F07	17	1	
5200105	207,8	227	F07-F10	22	1	
5200125	368	490,8	F07-F10	22	1	
5200140	554	739	F10-F12	27	1	
5200160	844	1126	F10-F12	27	1	
5200190	1361	1814	F14	36	1	
5200210	1870	2493	F14	36	1	
5200240	2931	3908	F16	46	1	
5200270	4122	5496	F16	46	1	

Componentes de montaje no incluidos
Mounting components not included

51SMC

Posicionador Para Actuador Neu-
mático 4/20Ma-0/10V
Pneumatic Electric Actuator Positio-
ner 4/20Ma-0/10V



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE			PVP
51SMC	1	1	Consultar

Indicar tipo de señal en el pedido: 4-20mA o 0-10V
Indicate signal input in the order: 4-20mA or 0-10V

51CFCMICRO

Caja Final De Carrera
Limit Switch Box



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE			PVP
51CFC MICRO	1	1	

**Caja polipropileno + 15% fibra de vidrio. Soporte acero + epoxi para con-
diciones ambientales extremas como opción en soporte inoxidable. Unión
soporte Namur. 2 micros mecánicos.**
Polypropylene + 15% fiber glass box. Steel + epoxy brackets stainless steel for
extreme weather optional. Universal Namur. 2 mechanical switches.

540032

Electroválvula Normativa Namur
3/2 Vías

Solenoid Valve Standard Namur 3/2
Way



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	VOLTAJE VOLTAGE			PVP
54003201	DC24V	1	1	
54003202	AC24V-DC12V	1	1	
54003203	AC110V	1	1	
54003204	AC220V	1	1	

Utilizada para actuadores simple efecto, salvo excepciones.
Simple return actuators used, with exceptions.

540052

Electroválvula Normativa Namur
5/2 Vías

Solenoid Valve Standard Namur 5/2
Way



Ficha Técnica
Technical Sheet

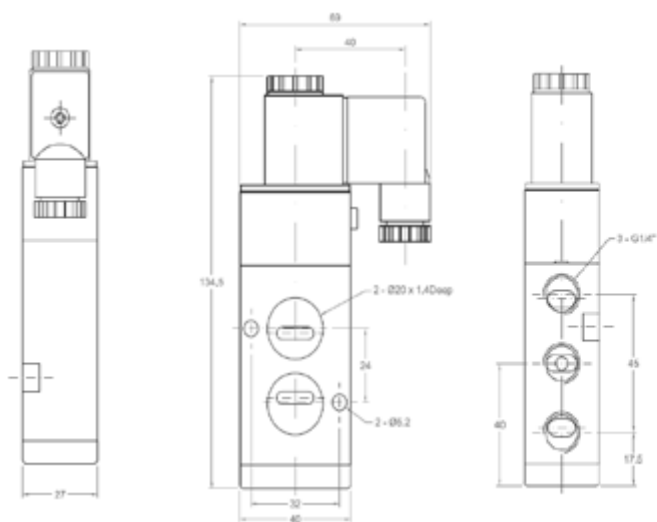


CÓDIGO CODE	VOLTAJE VOLTAGE			PVP
54005201	DC24V	1	1	
54005202	AC24V-DC12V	1	1	
54005203	AC110V	1	1	
54005204	AC220V	1	1	

Utilizada para actuadores doble efecto, salvo excepciones.
Doble acting actuators used, with exceptions.

DATOS TÉCNICOS 540032 - 540052 540032 - 540052 DATA SHEET

CÓDIGO CODE	MATERIAL CUERPO BODY MATERIAL	MATERIAL JUNTA SEALS MATERIAL	NÚMERO POSICIÓN POSITION NUMBER	ESQUEMA DIAGRAM	VOLTAJE BOBINA COLL VOLTAGE	TAMAÑO PUERTO PORT SIZE	CONECTOR DISPONIBLE AVAILABLE CONNECTOR	CONSUMO POWER CONSUMPTION
540052	Aluminio anodizado Anonized aluminium	NBR	5 Position 2 ways		DC12V DC24V AC24V	1/4"	With led	AC 4.5VA DC: 3W
540032	Aluminio anodizado Anonized aluminium	NBR	3 Position 2 ways		DC110V AC110V AC220V	1/4"	-	AC 4.5VA DC: 3W



ACTUADORES ELECTRICOS ELECTRIC ACTUATORS

5300

Actuador Eléctrico 24-240V

Electric Actuator 24-240V

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	PAR NM	VOLTAJE VOLTAGE	ISO 5211	S		PVP
5300010	10	85v-240v	F03-F04-F05	14	1	
5300020	20	24v-240v	F03-F04-F05	14	1	
5300035	35	24v-240v	F03-F04-F05	14	1	
5300055	55	24v-240v	F05-F07	17	1	
5300085	85	24v-240v	F05-F07	17	1	
5300140	140	24v-240v	F07-F10	22	1	
5300300	300	24v-240v	F07-F10	22	1	

5324

Actuador Eléctrico Bajo Voltaje 12V

Electric Actuator Low Voltage 12V

Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	PAR NM	VOLTAJE VOLTAGE	ISO 5211	S		PVP
5324010	10	24v	F03-F04-F05	14	1	
5324020	20	12v	F03-F04-F05	14	1	
5324035	35	12v	F03-F04-F05	14	1	
5324055	55	12v	F05-F07	17	1	
5324085	85	12v	F05-F07	17	1	
5324140	140	12v	F07-F10	22	1	
5324300	300	12v	F07-F10	22	1	

51DPS

Kit Posicionador Actuador Eléctrico
4/20Ma-0/10VPositioning Kit Electric Actuator 4/20
Ma-0/10 VFicha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE			PVP
51DPS01	1	1	
51DPS02	1	1	

51DPS01 para actuadores eléctricos 20 a 85. 51DPS02 para actuadores eléctricos 140 a 300. Indicar tipo de señal en el pedido: 4-20mA o 0-10V

51DPS01 for electric actuators 20 to 85. 51DPS02 for electric actuators 140 to 300. Indicate signal input in the order: 4-20mA or 0-10V

51BSR

Kit Bloque De Seguridad Para
Actuador EléctricoSafety Locking Kit For Electric
ActuatorFicha Técnica
Technical Sheet

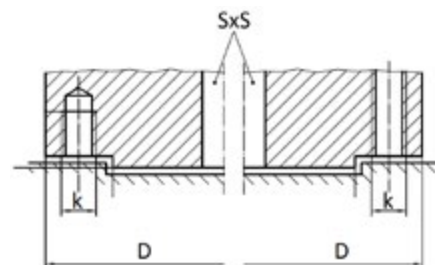

CÓDIGO CODE			PVP
51BSR01	1	1	
51BSR02	1	1	

51BSR01 para actuadores eléctricos 20 a 85. 51BSR02 para actuadores eléctricos 140 a 300. El actuador gira a su posición predeterminada en caso de falta de tensión.

51BSR01 for electric actuators 20 to 85. 51BSR02 for electric actuators 140 to 300. Actuator goes to initial position in case of no voltage.

DATOS TÉCNICOS ISO 5211 ISO 5211 DATA SHEET

BRIDA FLANGE	PAR MAX. N-m MAX. TORQUE N-m	D	D(K)	SXS	n	BRIDA FLANGE	PAR MAX. N-m MAX. TORQUE N-m	D	D(K)	SXS	n
F03	32	46	M5	9	4	F16	4.000	210	M20	27 - 46	8
F04	63	54	M5	9 - 11	4	F25	8.000	300	M16	36 - 55	8
F05	125	65	M6	9 - 14	4	F30	16.000	350	M20	46 - 75	8
F07	250	90	M8	11 - 17	4	F35	32.000	415	M30	-	8
F10	500	125	M10	14 - 22	4	F40	63.000	475	M36	-	8
F12	1.000	150	M12	17 - 27	4	F48	125.000	560	M36	-	12
F14	2.000	175	M16	22 - 36	4	F60	250.000	686	M36	-	20



5105114

Válvula De Mariposa Tipo Wafer Disco Inoxidable Asiento EPDM Con Actuador Simple Efecto

Butterfly Valve Wafer Type Stainless Steel Disc EPDM Soft Seat With Actuator Simple Return

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5105114040	5100052	248	92	145	71	1 1/2"	
5105114050	5100075	276	120	201	94	2"	
5105114065	5100075	288	120	201	94	2 1/2"	
5105114080	5100083	304	128	209	101	3"	
5105114100	5100083	321	128	209	101	4"	
5105114125	5100125	383	175	332	138	5"	
5105114150	5100125	394	175	332	138	6"	
5105114200	5100160	484	217	450	174	8"	
5105114250	5100160	514	217	450	174	10"	
5105114300	5100190	627	260	507	206	12"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

5205114

Válvula De Mariposa Tipo Wafer Disco Inoxidable Asiento Blando EPDM Con Actuador Doble Efecto

Butterfly valve wafer type stainless steel disc EPDM soft seat With Actuator Double Acting

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5205114040	5200052	238	92	145	71	1 1/2"	
5205114050	5200052	248	92	145	71	2"	
5205114065	5200052	260	92	145	71	2 1/2"	
5205114080	5200063	284	108	169	82	3"	
5205114100	5200063	301	108	169	82	4"	
5205114125	5200083	336	128	209	101	5"	
5205114150	5200083	347	128	209	101	6"	
5205114200	5200105	420	153	275	122	8"	
5205114250	5200125	472	175	332	138	10"	
5205114300	5200140	559	192	385	153	12"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

5325114

Válvula De Mariposa Tipo Wafer Disco Inoxidable Asiento Blando EPDM Con Actuador Eléctrico Bajo Voltaje

Butterfly Valve Wafer Type Stainless Steel Disc NBR Soft Seat With Actuator Low Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5325114040	5324020	315	169	181	110	1 1/2"	
5325114050	5324020	325	169	181	110	2"	
5325114065	5324035	337	169	181	110	2 1/2"	
5325114080	5324055	345	169	181	110	3"	
5325114100	5324055	389	196	181	110	4"	
5325114125	5324085	404	196	181	128	5"	
5325114150	5324140	458	254	235	214	6"	
5325114200	5324300	521	254	235	214	8"	
5325114250	5324300	551	254	235	214	10"	

12V VAC/VDC

12V VAC/VDC

5305114

Válvula De Mariposa Tipo Wafer Disco Inoxidable Asiento Blando EPDM Con Actuador Eléctrico Alto Voltaje

Butterfly Valve Wafer Type Stainless Steel Disc NBR Soft Seat With Electric Actuator High Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5305114040	5324020	315	169	181	110	1 1/2"	
5305114050	5324020	325	169	181	110	2"	
5305114065	5324035	337	169	181	110	2 1/2"	
5305114080	5324055	345	169	181	110	3"	
5305114100	5324055	389	196	181	110	4"	
5305114125	5324085	404	196	181	128	5"	
5305114150	5324140	458	254	235	214	6"	
5305114200	5324300	521	254	235	214	8"	
5305114250	5324300	551	254	235	214	10"	

24V-240V VAC/VDC

24V-240V VAC/VDC

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador. Diámetros superiores bajo consulta.
At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator. Larger diameters under request.

H Altura desde eje de válvula a parte superior del actuador.
High from valve axis to actuator top.

F Altura del actuador. Actuator high.

A Longitud del actuador. Actuator longitude.

G Grosor del actuador. Actuator thickness.

5105115

Válvula De Mariposa Tipo Wafer Disco Cromado Asiento Rígido EPDM Con Actuador Simple Efecto

Butterfly Valve Wafer Type Chromed Disc EPDM Hard Seat With Actuator Simple Return

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5105115050	5100063	249	108	169	82	2"	
5105115065	5100075	272	120	201	94	2 1/2"	
5105115080	5100092	300	140	242	109	3"	
5105115100	5100092	325	140	242	109	4"	
5105115125	5100105	353	153	275	122	5"	
5105115150	5100125	380	175	332	138	6"	
5105115200	5100140	447	192	385	153	8"	
5105115250	5100160	482	192	385	153	10"	
5105115300	5100190	590	260	507	206	12"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

5205115

Válvula De Mariposa Tipo Wafer Disco Cromado Asiento Rígido EPDM Con Actuador Doble Efecto

Butterfly valve wafer type chromed disc EPDM hard seat With Actuator Double Acting

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5205115050	5200052	233	92	145	71	2"	
5205115065	5200052	244	92	145	71	2 1/2"	
5205115080	5200063	268	108	169	82	3"	
5205115100	5200063	293	108	169	82	4"	
5205115125	5200075	320	120	201	94	5"	
5205115150	5200083	348	128	209	101	6"	
5205115200	5200105	408	153	275	122	8"	
5205115250	5200105	443	153	275	122	10"	
5205115300	5200125	505	175	332	138	12"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

5325115

Válvula De Mariposa Tipo Wafer Disco Cromado Asiento Rígido EPDM Con Actuador Eléctrico Bajo Voltaje

Butterfly Valve Wafer Type Stainless Steel Disc EPDM Hard Seat With Electric Actuator Low Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5325115050	5324020	310	169	181	110	2"	
5325115065	5324035	321	169	181	110	2 1/2"	
5325115080	5324055	356	196	181	110	3"	
5325115100	5324055	381	196	181	110	4"	
5325115125	5324085	396	196	181	128	5"	
5325115150	5324140	474	254	235	214	6"	
5325115200	5324300	514	254	235	214	8"	
5325115250	5324300	544	254	235	214	10"	

12V VAC/VDC

12V VAC/VDC

5305115

Válvula De Mariposa Tipo Wafer Disco Cromado Asiento Rígido EPDM Con Actuador Eléctrico Alto Voltaje

Butterfly Valve Wafer Type Stainless Steel Disc EPDM Hard Seat With Actuator High Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5305115050	5300020	310	169	181	110	2"	
5305115065	5300035	321	169	181	110	2 1/2"	
5305115080	5300055	356	196	181	110	3"	
5305115100	5300055	381	196	181	110	4"	
5305115125	5300085	396	196	181	128	5"	
5305115150	5300140	474	254	235	214	6"	
5305115200	5300300	514	254	235	214	8"	
5305115250	5300300	544	254	235	214	10"	

24V-240V VAC/VDC

24V-240V VAC/VDC

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador. Diámetros superiores bajo consulta.
At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator. Larger diameters under request.

H Altura desde eje de válvula a parte superior del actuador.
High from valve axis to actuator top.

F Altura del actuador. Actuator high.

A Longitud del actuador. Actuator longitude.

G Grosor del actuador. Actuator thickness.

51051151

Válvula De Mariposa Tipo Wafer Disco Inoxidable Asiento Rígido EPDM Con Actuador Simple Efecto

Butterfly Valve Wafer Type Stainless Steel Disc EPDM Hard Seat With Actuator Simple Return

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
51051151040	5100052	215	92	145	71	1 1/2"	
51051151050	5100075	261	120	201	94	2"	
51051151065	5100075	272	120	201	94	2 1/2"	
51051151080	5100092	300	140	242	108,5	3"	
51051151100	5100105	338	153	275	122	4"	
51051151125	5100105	353	153	275	122	5"	
51051151150	5100105	373	153	275	122	6"	
51051151200	5100140	451,5	191,5	385	153	8"	
51051151250	5100160	507	217	450	174	10"	
51051151300	5100190	590	260	507	206	12"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

52051151

Válvula De Mariposa Tipo Wafer Disco Inoxidable Asiento Rígido EPDM Con Actuador Doble Efecto

Butterfly valve wafer type stainless steel disc EPDM hard seat With Actuator Double Acting

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
52051151040	5200052	215	92	145	71	1 1/2"	
52051151050	5200052	233	92	145	71	2"	
52051151065	5200052	244	92	145	71	2 1/2"	
52051151080	5200075	280	120	201	94	3"	
52051151100	5200075	305	120	201	94	4"	
52051151125	5200075	320	120	201	94	5"	
52051151150	5200083	348	128	209	101	6"	
52051151200	5200105	408	153	275	122	8"	
52051151250	5200125	465	175	332	137,5	10"	
52051151300	5200140	521,5	191,5	385	153	12"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

53251151

Válvula De Mariposa Tipo Wafer Disco Inoxidable Asiento Rígido EPDM Con Actuador Eléctrico Bajo Voltaje

Butterfly Valve Wafer Type Stainless Steel Disc EPDM Hard Seat With Electric Actuator Low Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
53251151040	5324020	300	169	181	110	1 1/2"	
53251151050	5324020	310	169	181	110	2"	
53251151065	5324035	321	169	181	110	2 1/2"	
53251151080	5324055	356	196	181	110	3"	
53251151100	5324055	381	196	181	110	4"	
53251151125	5324085	396	196	181	128	5"	
53251151150	5324140	416	196	181	128	6"	
53251151200	5324300	514	254	235	214	8"	
53251151250	5324300	544	254	235	214	10"	

12V VAC/VDC
12V VAC/VDC

53051151

Válvula De Mariposa Tipo Wafer Disco Inoxidable Asiento Rígido EPDM Con Actuador Eléctrico Alto Voltaje

Butterfly Valve Wafer Type Stainless Steel Disc EPDM Hard Seat With Actuator High Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
53051151040	5300020	300	169	181	110	1 1/2"	
53051151050	5300020	310	169	181	110	2"	
53051151065	5300035	321	169	181	110	2 1/2"	
53051151080	5300055	356	196	181	110	3"	
53051151100	5300055	381	196	181	110	4"	
53051151125	5300085	396	196	181	128	5"	
53051151150	5324140	416	196	181	128	6"	
53051151200	5300300	514	254	235	214	8"	
53051151250	5300300	544	254	235	214	10"	

24V-240V VAC/VDC
24V-240V VAC/VDC

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador. Diámetros superiores bajo consulta.
At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator. Larger diameters under request.

H Altura desde eje de válvula a parte superior del actuador.
High from valve axis to actuator top.
F Altura del actuador. Actuator high.
A Longitud del actuador. Actuator longitude.
G Grosor del actuador. Actuator thickness.

5105140

Válvula De Mariposa Tipo Wafer
EPDM Disco Poliamida 11 Con
Actuador Simple Efecto

Butterfly Valve Wafer Type, RILSAN
Polyamide 11 Disc, Universal
Flanged, EPDM Seat With Actuator
Simple Return

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5105140050	5100075	276	120	201	94	2"	
5105140065	5100075	288	120	201	94	2 1/2"	
5105140080	5100092	316	140	242	108,5	3"	
5105140100	5100105	346	153	275	122	4"	
5105140125	5100140	384,5	191,5	385	153	5"	
5105140150	5100140	395,5	191,5	385	153	6"	
5105140200	5100190	527	260	507	206	8"	
5105140250	5100190	557	260	507	206	10"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

5205140

Válvula De Mariposa Tipo Wafer
Epdm Disco Poliamida 11 Con Actua-
dor Doble Efecto

Butterfly Valve Wafer Type, RILSAN
Polyamide 11 Disc, Universal
Flanged, EPDM Seat With Actuator
Double Acting

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5205140050	5200052	248	92	145	71	2"	
5205140065	5200052	260	92	145	71	2 1/2"	
5205140080	5200063	284	108	169	82	3"	
5205140100	5200075	313	120	201	94	4"	
5205140125	5200092	348	140	242	108,5	5"	
5205140150	5200092	344	140	242	108,5	6"	
5205140200	5200125	442	175	332	137,5	8"	
5205140250	5200125	472	175	332	137,5	10"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

5325140

Válvula De Mariposa Tipo Wafer
EPDM Disco Poliamida 11 Con
Actuador Eléctrico Bajo Voltaje

Butterfly Valve Wafer Type, RILSAN
Polyamide 11 Disc, Universal Flan-
ged, EPDM Seat With Actuator Low
Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5325140050	5324020	325	169	181	110	2"	
5325140065	5324035	337	169	181	110	2 1/2"	
5325140080	5324055	345	169	181	110	3"	
5325140100	5324055	389	196	181	110	4"	
5325140125	5324140	447	254	235	214	5"	
5325140150	5324140	458	254	235	214	6"	
5325140200	5324300	521	254	235	214	8"	

12V VAC/VDC

12V VAC/VDC

5305140

Válvula De Mariposa Tipo Wafer
EPDM Disco Poliamida 11 Con
Actuador Eléctrico Alto Voltaje

Butterfly Valve Wafer Type, RILSAN
Polyamide 11 Disc, Universal Flan-
ged, EPDM Seat With Actuator High
Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5305140050	5300020	325	169	181	110	2"	
5305140065	5300035	337	169	181	110	2 1/2"	
5305140080	5300055	345	169	181	110	3"	
5305140100	5300055	389	196	181	110	4"	
5305140125	5300140	447	254	235	214	5"	
5305140150	5300140	458	254	235	214	6"	
5305140200	5300300	521	254	235	214	8"	

24V-240V VAC/VDC

24V-240V VAC/VDC

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador. Diámetros superiores bajo consulta.
At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator. Larger diameters under request.

H Altura desde eje de válvula a parte superior del actuador.
High from valve axis to actuator top.

F Altura del actuador. Actuator high.

A Longitud del actuador. Actuator longitude.

G Grosor del actuador. Actuator thickness.

51051142

Válvula De Mariposa Tipo Wafer Disco Inoxidable Asiento NBR Con Actuador Simple Efecto

Butterfly Valve Wafer Type Stainless Steel Disc NBR Soft Seat With Actuator Simple Return

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
51051142050	5100075	276	120	201	94	2"	
51051142065	5100075	288	120	201	94	2 1/2"	
51051142080	5100083	304	128	209	101	3"	
51051142100	5100083	321	128	209	101	4"	
51051142125	5100125	383	175	332	137,5	5"	
51051142150	5100125	394	175	332	137,5	6"	
51051142200	5100160	484	217	450	174	8"	
51051142250	5100190	557	260	507	206	10"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on an inlet air pressure of 6 Bar

52051142

Válvula De Mariposa Tipo Wafer Disco Inoxidable Asiento Blando NBR Con Actuador Doble Efecto

Butterfly Valve Wafer Type Stainless Steel Disc NBR Soft Seat With Actuator Double Acting

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
52051142050	5200052	248	92	145	71	2"	
52051142065	5200052	260	92	145	71	2 1/2"	
52051142080	5200063	284	108	169	82	3"	
52051142100	5200063	301	108	169	82	4"	
52051142125	5200083	336	128	209	101	5"	
52051142150	5200092	359	140	242	109	6"	
52051142200	5200125	442	175	332	138	8"	
52051142250	5200140	489	192	385	153	10"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on an inlet air pressure of 6 Bar

53251142

Válvula De Mariposa Tipo Wafer Disco Inoxidable Asiento Blando NBR Con Actuador Eléctrico Bajo Voltaje

Butterfly Valve Wafer Type Stainless Steel Disc NBR Soft Seat With Actuator Low Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
53251142050	5324020	325	169	181	110	2"	
53251142065	5324035	337	169	181	110	2 1/2"	
53251142080	5324055	345	169	181	110	3"	
53251142100	5324055	389	196	181	110	4"	
53251142125	5324085	404	196	181	128	5"	
53251142150	5324140	458	254	235	214	6"	
53251142200	5324300	521	254	235	214	8"	
53251142250	5324300	551	254	235	214	10"	

12V VAC/VDC
12V VAC/VDC

53051142

Válvula De Mariposa Tipo Wafer Disco Inoxidable Asiento Blando NBR Con Actuador Eléctrico Alto Voltaje

Butterfly Valve Wafer Type Stainless Steel Disc NBR Soft Seat With Actuator High Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
53051142050	5300020	325	169	181	110	2"	
53051142065	5300035	337	169	181	110	2 1/2"	
53051142080	5300055	345	169	181	110	3"	
53051142100	5300055	389	196	181	110	4"	
53051142125	5300085	404	196	181	128	5"	
53051142150	5300140	458	254	235	214	6"	
53051142200	5300300	521	254	235	214	8"	
53051142250	5300300	551	254	235	214	10"	

24V-240V VAC/VDC
24V-240V VAC/VDC

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador. Diámetros superiores bajo consulta.
At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator. Larger diameters under request.

H Altura desde eje de válvula a parte superior del actuador.
High from valve axis to actuator top.
F Altura del actuador. Actuator high.
A Longitud del actuador. Actuator longitude.
G Grosor del actuador. Actuator thickness.

5105144

Válvula De Mariposa Tipo Lug Disco
Inoxidable Asiento Blando NBR Con
Actuador Simple Efecto

Butterfly Valve Lug Type Stainless
Steel Disc NBR Soft Seat With
Actuator Simple Return

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5105144050	5100075	276	120	201	94	2"	
5105144065	5100083	296	128	209	101	2 1/2"	
5105144080	5100092	316	140	242	108,5	3"	
5105144100	5100105	346	153	275	122	4"	
5105144125	5100125	383	175	332	137,5	5"	
5105144150	5100140	415,5	191,5	385	153	6"	
5105144200	5100140	458,5	191,5	385	153	8"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

5205144

Válvula De Mariposa Tipo Lug Disco
Inoxidable Asiento Blando NBR Con
Actuador Doble Efecto

Butterfly valve lug type stainless steel disc NBR soft seat With Actuator Double Acting

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5205144050	5200052	248	92	145	71	2"	
5205144065	5200063	276	108	169	82	2 1/2"	
5205144080	5200075	296	120	201	94	3"	
5205144100	5200075	313	120	201	94	4"	
5205144125	5200092	348	140	242	108,5	5"	
5205144150	5200092	359	140	242	108,5	6"	
5205144200	5200105	420	153	275	122	8"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

5325144

Válvula De Mariposa Tipo Lug Disco
Inoxidable Asiento Blando NBR Con
Actuador Eléctrico Bajo Voltaje

Butterfly Valve Lug Type Stainless
Steel Disc NBR Soft Seat With
Actuator Low Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5325144050	5324020	325	169	181	110	2"	
5325144065	5324035	337	169	181	110	2 1/2"	
5325144080	5324055	372	196	181	110	3"	
5325144100	5324085	389	196	181	128	4"	
5325144125	5324140	447	254	235	214	5"	
5325144150	5324140	458	254	235	214	6"	
5325144200	5324300	521	254	235	214	8"	

12V VAC/VDC

12V VAC/VDC

5305144

Válvula De Mariposa Tipo Lug Disco
Inoxidable Asiento Blando NBR Con
Actuador Eléctrico Alto Voltaje

Butterfly Valve Lug Type Stainless
Steel Disc NBR Soft Seat With Electric Actuator High Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5305144050	5300020	325	169	181	110	2"	
5305144065	5300035	337	169	181	110	2 1/2"	
5305144080	5300055	372	196	181	110	3"	
5305144100	5300085	389	196	181	128	4"	
5305144125	5300140	447	254	235	214	5"	
5305144150	5300140	458	254	235	214	6"	
5305144200	5300300	521	254	235	214	8"	

5305144250

24V-240V VAC/VDC

24V-240V VAC/VDC

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador. Diámetros superiores bajo consulta.
At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator. Larger diameters under request.

H Altura desde eje de válvula a parte superior del actuador.
High from valve axis to actuator top.

F Altura del actuador. Actuator high.

A Longitud del actuador. Actuator longitude.

G Grosor del actuador. Actuator thickness.

51051442

Válvula De Mariposa Tipo Lug Disco
Inoxidable Asiento Blando EPDM
Con Actuador Eléctrico Simple
Efecto

Butterfly Valve Lug Type Stainless
Steel Disc EPDM Soft Seat With
Actuator Simple Return



ATEX

CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
51051442050	5100075	276	120	201	94	2"	
51051442065	5100083	296	128	209	101	2 1/2"	
51051442080	5100092	316	140	242	108,5	3"	
51051442100	5100105	346	153	275	122	4"	
51051442125	5100125	383	175	332	137,5	5"	
51051442150	5100140	415,5	191,5	385	153	6"	
51051442200	5100140	458,5	191,5	385	153	8"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

52051442

Válvula De Mariposa Tipo Lug Disco
Inoxidable Asiento Blando EPDM
Con Actuador Doble Efecto

Butterfly Valve Lug Type Stainless
Steel Disc EPDM Soft Seat With
Actuator Double Acting



ATEX

CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
52051442050	5200052	248	92	145	71	2"	
52051442065	5200063	276	108	169	82	2 1/2"	
52051442080	5200075	296	120	201	94	3"	
52051442100	5200075	313	120	201	94	4"	
52051442125	5200092	348	140	242	108,5	5"	
52051442150	5200092	359	140	242	108,5	6"	
52051442200	5200105	420	153	275	122	8"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

53251442

Válvula De Mariposa Tipo Lug Disco
Inoxidable Asiento Blando EPDM
Con Actuador Eléctrico Bajo Voltaje

Butterfly Valve Lug Type Stainless
Steel Disc NBR Soft Seat With
Actuator Low Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
53251442050	5324020	325	169	181	110	2"	
53251442065	5324035	337	169	181	110	2 1/2"	
53251442080	5324055	372	196	181	110	3"	
53251442100	5324085	389	196	181	128	4"	
53251442125	5324140	447	254	235	214	5"	
53251442150	5324140	458	254	235	214	6"	
53251442200	5324300	521	254	235	214	8"	

12V VAC/VDC

12V VAC/VDC

53051442

Válvula De Mariposa Tipo Lug Disco
Inoxidable Asiento Blando EPDM
Con Actuador Eléctrico Alto Voltaje

Butterfly Valve Lug Type Stainless
Steel Disc EPDM Soft Seat With
Actuator High Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
53051442050	5300020	325	169	181	110	2"	
53051442065	5300035	337	169	181	110	2 1/2"	
53051442080	5300055	372	196	181	110	3"	
53051442100	5300085	389	196	181	128	4"	
53051442125	5300140	447	254	235	214	5"	
53051442150	5300140	458	254	235	214	6"	
53051442200	5300300	521	254	235	214	8"	

24V-240V VAC/VDC

24V-240V VAC/VDC

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador. Diámetros superiores bajo consulta.
At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator. Larger diameters under request.

H Altura desde eje de válvula a parte superior del actuador.
High from valve axis to actuator top.
F Altura del actuador. Actuator high.
A Longitud del actuador. Actuator longitude.
G Grosor del actuador. Actuator thickness.

51051143

Válvula De Mariposa Tipo Wafer
Disco Y Asiento PTFE Con Actuador
Simple Efecto

Butterfly Valve Wafer Type PTFE
Disc And Seat With Actuator Simple
Return

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
51051143050	5100083	279	128	209	101	2"	
51051143065	5100083	283	128	209	101	2 1/2"	
51051143080	5100092	295	140	242	108,5	3"	
51051143100	5100105	326	153	275	122	4"	
51051143125	5100125	360	175	332	137,5	5"	
51051143150	5100140	401,5	191,5	385	153	6"	
51051143200	5100160	469	217	450	174	8"	
51051143250	-	-	-	-	-	10"	-
51051143300	-	-	-	-	-	12"	-

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

52051143

Válvula De Mariposa Tipo Wafer
Disco Y Asiento PTFE Con Actuador
Doble Efecto

Butterfly Valve Wafer Type PTFE
Disc And Seat With Actuator Double
Acting

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
52051143050	5200063	259	108	169	82	2"	
52051143065	5200063	263	108	169	82	2 1/2"	
52051143080	5200075	275	120	201	94	3"	
52051143100	5200083	301	128	209	101	4"	
52051143125	5200092	325	140	242	108,5	5"	
52051143150	5200105	343	153	275	122	6"	
52051143200	5200125	427	175	332	137,5	8"	
52051143250	-	-	-	-	-	10"	-
52051143300	-	-	-	-	-	12"	-

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

53251143

Válvula De Mariposa Tipo Wafer
Disco Y Asiento PTFE Con Actuador
Eléctrico Bajo Voltaje

Butterfly Valve Wafer Type PTFE Disc
And Seat With Actuator Low Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
53251143050	5324035	325	169	181	110	2"	
53251143065	5324035	337	169	181	110	2 1/2"	
53251143080	5324055	372	196	181	110	3"	
53251143100	5324085	389	196	181	128	4"	
53251143125	5324140	447	254	235	214	5"	
53251143150	5324140	458	254	235	214	6"	
53251143200	5324300	521	254	235	214	8"	

12V VAC/VDC

12V VAC/VDC

53051143

Válvula De Mariposa Tipo Wafer
Disco Y Asiento PTFE Con Actuador
Eléctrico Alto Voltaje

Butterfly Valve Wafer Type PTFE Disc
And Seat With Actuator High Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
53051143050	5300035	325	169	181	110	2"	
53051143065	5300035	337	169	181	110	2 1/2"	
53051143080	5300055	372	196	181	110	3"	
53051143100	5300085	389	196	181	128	4"	
53051143125	5300140	447	254	235	214	5"	
53051143150	5300140	458	254	235	214	6"	
53051143200	5300300	521	254	235	214	8"	

24V-240V VAC/VDC

24V-240V VAC/VDC

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador. Diámetros superiores bajo consulta.
At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator. Larger diameters under request.

H Altura desde eje de válvula a parte superior del actuador.
High from valve axis to actuator top.

F Altura del actuador. Actuator high.

A Longitud del actuador. Actuator longitude.

G Grosor del actuador. Actuator thickness.

5100917

Válvula Esfera Dos Piezas Roscar
Con Pletina ISO Con Actuador
Simple Efecto

Two Pieces Ball Valve Full Bore
Threaded End Iso Mounting Pad
With Actuator Simple Return

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5100917008	5100052	128,5	92	145	71	1/4"	
5100917010	5100052	129	92	145	71	3/8"	
5100917015	5100052	131	92	145	71	1/2"	
5100917020	5100052	133,5	92	145	71	3/4"	
5100917025	5100063	155	108	169	82	1"	
5100917032	5100075	172	120	201	94	1 1/4"	
5100917040	5100083	190	128	209	101	1 1/2"	
5100917050	5100092	211	140	242	108,5	2"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

5200917

Válvula Esfera Dos Piezas Roscar
Con Pletina ISO Con Actuador Doble
Efecto

Two Pieces Ball Valve Full Bore
Threaded End Iso Mounting Pad
With Actuator Double Acting

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5200917008	5200052	128,5	92	145	71	1/4"	
5200917010	5200052	129	92	145	71	3/8"	
5200917015	5200052	131	92	145	71	1/2"	
5200917020	5200052	133,5	92	145	71	3/4"	
5200917025	5200052	139	92	145	71	1"	
5200917032	5200063	160	108	169	82	1 1/4"	
5200917040	5200075	182	120	201	94	1 1/2"	
5200917050	5200075	191	120	201	94	2"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

5320917

Válvula Esfera Dos Piezas Roscar
Con Pletina ISO Y Actuador Eléctrico
Bajo Voltaje

Two Pieces Ball Valve Full Bore
Threaded End Iso Mounting Pad
With Actuator Low Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5320917008	5324010	160,5	124	169	104	1/4"	
5320917010	5324010	161	124	169	104	3/8"	
5320917015	5324010	163	124	169	104	1/2"	
5320917020	5324020	210,5	169	181	110	3/4"	
5320917025	5324020	216	169	181	110	1"	
5320917032	5324035	221	169	181	110	1 1/4"	
5320917040	5324035	231	169	181	110	1 1/2"	
5320917050	5324055	267	196	181	110	2"	

1/4 a 1/2: 24V VAC/VDC. 3/4" a 2": 12V VAC/VDC.

1/4 to 1/2: 24V VAC/VDC. 3/4" to 2": 12V VAC/VDC.

5300917

Válvula Esfera Dos Piezas Roscar
Con Pletina ISO Y Actuador Eléctrico
Alto Voltaje

Two Pieces Ball Valve Full Bore
Threaded End Iso Mounting Pad
With Actuator High Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5300917008	5300010	160,5	124	169	104	1/4"	
5300917010	5300010	161	124	169	104	3/8"	
5300917015	5300010	163	124	169	104	1/2"	
5300917020	5300020	211	169	181	110	3/4"	
5300917025	5300020	216	169	181	110	1"	
5300917032	5300035	221	169	181	110	1 1/4"	
5300917040	5300035	231	169	181	110	1 1/2"	
5300917050	5300055	267	196	181	110	2"	

1/4" a 1/2": 85V VAC/VDC. 3/4" a 2": 24V-240V VAC/VDC

1/4" to 1/2": 85V VAC/VDC. 3/4" to 2": 24V-240V VAC/VDC

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador. Diámetros superiores bajo consulta.
At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator. Larger diameters under request.

H Altura desde eje de válvula a parte superior del actuador.
High from valve axis to actuator top.

F Altura del actuador. Actuator high.

A Longitud del actuador. Actuator longitude.

G Grosor del actuador. Actuator thickness.

5100918

Válvula Esfera Tres Vías Paso En L Con Pletina ISO Con Actuador Simple Efecto

Three Way Ball Valve L-Type Full Bore Iso Mounting Pad With Actuator Simple Return

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5100918008	5100052	134	92	145	71	1/4"	
5100918010	5100052	134	92	145	71	3/8"	
5100918015	5100052	134	92	145	71	1/2"	
5100918020	5100063	157	108	169	82	3/4"	
5100918025	5100063	168	108	169	82	1"	
5100918032	5100083	191	128	209	101	1 1/4"	
5100918040	5100083	202	128	209	101	1 1/2"	
5100918050	5100092	223	140	242	108,5	2"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

5200918

Válvula Esfera Tres Vías Paso En L Con Pletina ISO Con Actuador Doble Efecto

Three Way Ball Valve L-Type Full Bore Iso Mounting Pad With Actuator Double Acting

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5200918008	5200052	134	92	145	71	1/4"	
5200918010	5200052	134	92	145	71	3/8"	
5200918015	5200052	134	92	145	71	1/2"	
5200918020	5200052	141	92	145	71	3/4"	
5200918025	5200052	152	92	145	71	1"	
5200918032	5200063	171	108	169	82	1 1/4"	
5200918040	5200063	182	108	169	82	1 1/2"	
5200918050	5200075	203	120	201	94	2"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

5320918

Válvula Esfera Tres Vías Paso En L Con Pletina ISO Y Actuador Eléctrico Bajo Voltaje

Three Way Ball Valve L-Type Full Bore Iso Mounting Pad With Actuator Low Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5320918008	5324020	211	169	181	110	1/4"	
5320918010	5324020	211	169	181	110	3/8"	
5320918015	5324020	211	169	181	110	1/2"	
5320918020	5324020	218	169	181	110	3/4"	
5320918025	5324020	229	169	181	110	1"	
5320918032	5324035	232	169	181	110	1 1/4"	
5320918040	5324055	243	169	181	110	1 1/2"	
5320918050	5324085	279	196	181	128	2"	

12V VAC/VDC

12V VAC/VDC

5300918

Válvula Esfera Tres Vías Paso En L Con Pletina ISO Y Actuador Eléctrico Alto Voltaje

Three Way Ball Valve L-Type Full Bore Iso Mounting Pad With Actuator High Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5300918008	5300020	211	169	181	110	1/4"	
5300918010	5300020	211	169	181	110	3/8"	
5300918015	5300020	211	169	181	110	1/2"	
5300918020	5300020	218	169	181	110	3/4"	
5300918025	5300020	229	169	181	110	1"	
5300918032	5300035	232	169	181	110	1 1/4"	
5300918040	5300055	243	169	181	110	1 1/2"	
5300918050	5300085	279	196	181	128	2"	

24V-240V VAC/VDC

24V-240V VAC/VDC

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador. Diámetros superiores bajo consulta.
At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator. Larger diameters under request.

H Altura desde eje de válvula a parte superior del actuador.
High from valve axis to actuator top.

F Altura del actuador. Actuator high.

A Longitud del actuador. Actuator longitude.

G Grosor del actuador. Actuator thickness.

5100919

Válvula Esfera Tres Vías Paso En T Con Pletina ISO Con Actuador Simple Efecto

Three Way Ball Valve T-Type Full Bore Iso Mounting Pad With Actuator Simple Return

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5100919008	5100052	134	92	145	71	1/4"	
5100919010	5100052	134	92	145	71	3/8"	
5100919015	5100052	134	92	145	71	1/2"	
5100919020	5100063	157	108	169	82	3/4"	
5100919025	5100063	168	108	169	82	1"	
5100919032	5100083	191	128	209	101	1 1/4"	
5100919040	5100083	202	128	209	101	1 1/2"	
5100919050	5100092	223	140	242	108,5	2"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

5200919

Válvula Esfera Tres Vías Paso En T Con Pletina ISO Con Actuador Doble Efecto

Three Way Ball Valve T-Type Full Bore Iso Mounting Pad With Actuator Double Acting

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5200919008	5200052	134	92	145	71	1/4"	
5200919010	5200052	134	92	145	71	3/8"	
5200919015	5200052	134	92	145	71	1/2"	
5200919020	5200052	141	92	145	71	3/4"	
5200919025	5200052	152	92	145	71	1"	
5200919032	5200063	171	108	169	82	1 1/4"	
5200919040	5200063	182	108	169	82	1 1/2"	
5200919050	5200075	203	120	201	94	2"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

5320919

Válvula Esfera Tres Vías Paso En T Con Pletina ISO Y Actuador Eléctrico Bajo Voltaje

Three Way Ball Valve T-Type Full Bore Iso Mounting Pad With Actuator Low Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5320919008	5324020	211	169	181	110	1/4"	
5320919010	5324020	211	169	181	110	3/8"	
5320919015	5324020	211	169	181	110	1/2"	
5320919020	5324020	218	169	181	110	3/4"	
5320919025	5324020	229	169	181	110	1"	
5320919032	5324035	232	169	181	110	1 1/4"	
5320919040	5324055	243	169	181	110	1 1/2"	
5320919050	5324085	279	196	181	128	2"	

12V VAC/VDC

12V VAC/VDC

5300919

Válvula Esfera Tres Vías Paso En T Con Pletina ISO Y Actuador Eléctrico Alto Voltaje

Three Way Ball Valve T-Type Full Bore Iso Mounting Pad With Actuator High Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5300919008	5300020	211	169	181	110	1/4"	
5300919010	5300020	211	169	181	110	3/8"	
5300919015	5300020	211	169	181	110	1/2"	
5300919020	5300020	218	169	181	110	3/4"	
5300919025	5300020	229	169	181	110	1"	
5300919032	5300035	232	169	181	110	1 1/4"	
5300919040	5300055	243	169	181	110	1 1/2"	
5300919050	5300085	279	196	181	128	2"	

24V-240V VAC/VDC

24V-240V VAC/VDC

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador. Diámetros superiores bajo consulta.
At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator. Larger diameters under request.

H Altura desde eje de válvula a parte superior del actuador.
High from valve axis to actuator top.

F Altura del actuador. Actuator high.

A Longitud del actuador. Actuator longitude.

G Grosor del actuador. Actuator thickness.

5105117

Válvula Esfera Dos Piezas Acero
Al Carbono Bola A-316L Brida Con
Actuador Simple Efecto

Two Pieces Ball Valves Wcb Flanged
End With Actuator Simple Return

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5105117015	5100052	141	92	145	71	1/2"	
5105117020	5100052	146	92	145	71	3/4"	
5105117025	5100063	167	108	169	82	1"	
5105117032	5100075	191	120	201	94	1 1/4"	
5105117040	5100083	206	128	209	101	1 1/2"	
5105117050	5100092	225	140	242	108,5	2"	
5105117065	5100105	253	153	275	122	2 1/2"	
5105117080	5100125	285	175	332	137,5	3"	
5105117100	5100160	347	217	450	174	4"	
5105117125	5100190	445	260	507	206	5"	
5105117150	5100210	485	285	562	226	6"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

5205117

Válvula Esfera Dos Piezas Acero
Al Carbono Bola A-316L Brida Con
Actuador Doble Efecto

Two Pieces Ball Valves Wcb Flanged
EndWith Actuator Double Acting

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5205117015	5200052	141	92	145	71	1/2"	
5205117020	5200052	146	92	145	71	3/4"	
5205117025	5200052	151	92	145	71	1"	
5205117032	5200052	163	92	145	71	1 1/4"	
5205117040	5200063	186	108	169	82	1 1/2"	
5205117050	5200075	205	120	201	94	2"	
5205117065	5200083	228	128	209	101	2 1/2"	
5205117080	5200092	250	140	242	108,5	3"	
5205117100	5200125	305	175	332	137,5	4"	
5205117125	5200140	356,5	191,5	385	153	5"	
5205117150	5200160	397	217	450	174	6"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

5325117

Válvula Esfera Dos Piezas Acero
Al Carbono Bola A-316L Brida Con
Actuador Eléctrico Bajo Voltaje

Two Pieces Ball Valves Wcb Flanged
End With Actuator Low Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5325117015	5324010	173	124	169	104	1/2"	
5325117020	5324010	178	124	169	104	3/4"	
5325117025	5324020	228	169	181	110	1"	
5325117032	5324035	240	169	181	110	1 1/4"	
5325117040	5324035	247	169	181	110	1 1/2"	
5325117050	5324055	281	196	181	110	2"	
5325117065	5324085	296	196	181	128	2 1/2"	
5325117080	5324140	364	254	235	214	3"	
5325117100	5324300	384	254	235	214	4"	

1/2" a 3/4": 24V VAC/VDC. 1" a 4": 12V VAC/VDC

1/2" to 3/4": 24V VAC/VDC. 1" to 4": 12V VAC/VDC

5305117

Válvula Esfera Dos Piezas Acero
Al Carbono Bola A-316L Brida Con
Actuador Eléctrico Alto Voltaje

Two Pieces Ball Valves Wcb Flanged
End With Actuator High Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5305117015	5300010	173	124	169	104	1/2"	
5305117020	5300010	178	124	169	104	3/4"	
5305117025	5300020	228	169	181	110	1"	
5305117032	5300035	240	169	181	110	1 1/4"	
5305117040	5300035	247	169	181	110	1 1/2"	
5305117050	5300055	281	196	181	110	2"	
5305117065	5300085	296	196	181	128	2 1/2"	
5305117080	5300140	364	254	235	214	3"	
5305117100	5300300	384	254	235	214	4"	

1/2" a 3/4": 85V VAC/VDC. 1" a 4": 24V-240V VAC/VDC

1/2" to 3/4": 85V VAC/VDC. 1" to 4": 24V-240V VAC/VDC

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador. Diámetros superiores bajo consulta.
At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator. Larger diameters under request.

H Altura desde eje de válvula a parte superior del actuador.
High from valve axis to actuator top.

F Altura del actuador. Actuator high.

A Longitud del actuador. Actuator longitude.

G Grosor del actuador. Actuator thickness.

5105128

Válvula Esfera Dos Piezas Inoxidable
Con Bidas Paso Total Con Actuador
Simple Efecto

Two Pieces Ball Valve Stainless
Steel Flanged End Full Bore With
Actuator Simple Return

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5105128015	5100052	141	92	145	71	1/2"	
5105128020	5100052	146	92	145	71	3/4"	
5105128025	5100063	167	108	169	82	1"	
5105128032	5100075	191	120	201	94	1 1/4"	
5105128040	5100083	206	128	209	101	1 1/2"	
5105128050	5100092	225	140	242	108,5	2"	
5105128065	5100105	253	153	275	122	2 1/2"	
5105128080	5100125	285	175	332	137,5	3"	
5105128100	5100140	321,5	191,5	385	153	4"	
5105128125	5100160	382	217	450	174	5"	
5105128150	5100210	485	285	562	226	6"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

5205128

Válvula Esfera Dos Piezas Inoxidable
Con Bidas Paso Total Con Actuador
Doble Efecto

Two Pieces Ball Valve Stainless
Steel Flanged End Full Bore With
Actuator Double Acting

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5205128015	5200052	141	92	145	71	1/2"	
5205128020	5200052	146	92	145	71	3/4"	
5205128025	5200052	151	92	145	71	1"	
5205128032	5200052	163	92	145	71	1 1/4"	
5205128040	5200063	186	108	169	82	1 1/2"	
5205128050	5200075	205	120	201	94	2"	
5205128065	5200083	228	128	209	101	2 1/2"	
5205128080	5200092	250	140	242	108,5	3"	
5205128100	5200125	305	175	332	137,5	4"	
5205128125	5200140	356,5	191,5	385	153	5"	
5205128150	5200160	397	217	450	174	6"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

5325128

Válvula Esfera Dos Piezas Inoxidable
Con Bidas Paso Total Con Actuador
Bajo Voltaje

Two Pieces Ball Valve Stainless
Steel Flanged End Full Bore With
Actuator Low Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5325128015	5324010	173	124	169	104	1/2"	
5325128020	5324010	178	124	169	104	3/4"	
5325128025	5324020	228	169	181	110	1"	
5325128032	5324035	240	169	181	110	1 1/4"	
5325128040	5324035	247	169	181	110	1 1/2"	
5325128050	5324055	281	196	181	110	2"	
5325128065	5324085	296	196	181	128	2 1/2"	
5325128080	5324140	364	254	235	214	3"	
5325128100	5324140	384	254	235	214	4"	

1/2" a 3/4": 24V VAC/VDC. 1" a 4": 12V VAC/VDC

1/2" to 3/4": 24V VAC/VDC. 1" to 4": 12V VAC/VDC

5305128

Válvula Esfera Dos Piezas Inoxidable
Con Bidas Paso Total Con Actuador
Alto Voltaje

Two Pieces Ball Valve Stainless
Steel Flanged End Full Bore With
Actuator High Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5305128015	5300010	173	124	169	104	1/2"	
5305128020	5300010	178	124	169	104	3/4"	
5305128025	5300020	228	169	181	110	1"	
5305128032	5300035	240	169	181	110	1 1/4"	
5305128040	5300035	247	169	181	110	1 1/2"	
5305128050	5300055	281	196	181	110	2"	
5305128065	5300085	296	196	181	128	2 1/2"	
5305128080	5300140	364	254	235	214	3"	
5305128100	5300140	384	254	235	214	4"	

1/2" a 3/4": 85V VAC/VDC. 1" a 4": 24V-240V VAC/VDC

1/2" to 3/4": 85V VAC/VDC. 1" to 4": 24V-240V VAC/VDC

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador. Diámetros superiores bajo consulta.
At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator. Larger diameters under request.

H Altura desde eje de válvula a parte superior del actuador.
High from valve axis to actuator top.

F Altura del actuador. Actuator high.

A Longitud del actuador. Actuator longitude.

G Grosor del actuador. Actuator thickness.

51091120

Válvula Esfera Tres Piezas Socket
Weld Paso Total Con Pletina ISO Y
Actuador Simple Efecto

Three Pieces Ball Valve Socked
Weld Full Bore Iso Mounting Pad
With Actuator Simple Return

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
51091120015	5100052	131	92	145	71	1/2"	
51091120020	5100052	133,5	92	145	71	3/4"	
51091120025	5100063	155	108	169	82	1"	
51091120032	5100063	160	108	169	82	1 1/4"	
51091120040	5100075	182	120	201	94	1 1/2"	
51091120050	5100083	199	128	209	101	2"	
51091120065	5100092	229	140	242	108,5	2 1/2"	
51091120080	5100105	-	-	-	-	3"	
51091120100	5100140	-	-	-	-	4"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on an inlet air pressure of 6 Bar

52091120

Válvula Esfera Tres Piezas Socked
Weld Paso Total Con Pletina ISO Con
Actuador Doble Efecto

Three Pieces Ball Valve Socked
Weld Full Bore Iso Mounting Pad
With Actuator Double Acting

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
52091120015	5200052	131	92	145	71	1/2"	
52091120020	5200052	133,5	92	145	71	3/4"	
52091120025	5200052	139	92	145	71	1"	
52091120032	5200052	144	92	145	71	1 1/4"	
52091120040	5200063	170	108	169	82	1 1/2"	
52091120050	5200063	179	108	169	82	2"	
52091120065	5200083	217	128	209	101	2 1/2"	
52091120080	5200083	-	-	-	-	3"	
52091120100	5200125	-	-	-	-	4"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on an inlet air pressure of 6 Bar

53291120

Válvula Esfera Tres Piezas Socked
Weld Paso Total Con Pletina ISO Y
Actuador Eléctrico Bajo Voltaje

Three Pieces Ball Valve Socked
Weld Full Bore Iso Mounting Pad
With Actuator Low Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
53291120015	5324010	163	124	169	104	1/2"	
53291120020	5324020	210,5	169	181	110	3/4"	
53291120025	5324020	216	169	181	110	1"	
53291120032	5324035	221	169	181	110	1 1/4"	
53291120040	5324035	231	169	181	110	1 1/2"	
53291120050	5324055	267	196	181	110	2"	
53291120065	5324055	285	196	181	110	2 1/2"	
53291120080	5324085	-	-	-	-	3"	
53291120100	5324140	-	-	-	-	4"	

1/2": 24V VAC/VDC. 3/4" a 4": 12V VAC/VDC

1/2": 24V VAC/VDC. 3/4" to 4": 12V VAC/VDC

53091120

Válvula Esfera Tres Piezas Socked
Weld Paso Total Con Pletina ISO Y
Actuador Eléctrico Alto Voltaje

Three Pieces Ball Valve Socked
Weld Full Bore Iso Mounting Pad
With Actuator High Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
53091120015	5300010	163	124	169	104	1/2"	
53091120020	5300020	210,5	169	181	110	3/4"	
53091120025	5300020	216	169	181	110	1"	
53091120032	5300035	221	169	181	110	1 1/4"	
53091120040	5300035	231	169	181	110	1 1/2"	
53091120050	5300055	267	196	181	110	2"	
53091120065	5300055	285	196	181	110	2 1/2"	
53091120080	5300085	-	-	-	-	3"	
53091120100	5300140	-	-	-	-	4"	

1/2": 85V VAC/VDC. 3/4" a 4": 24V-240V VAC/VDC

1/2": 85V VAC/VDC. 3/4" to 4": 24V-240V VAC/VDC

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador. Diámetros superiores bajo consulta.
At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator. Larger diameters under request.

H Altura desde eje de válvula a parte superior del actuador.
High from valve axis to actuator top.

F Altura del actuador. Actuator high.

A Longitud del actuador. Actuator longitude.

G Grosor del actuador. Actuator thickness.

51091020

Válvula Esfera Tres Piezas Butt Weld
Paso Total Con Pletina ISO Y Actua-
dor Eléctrico Simple Efecto

Three Pieces Ball Valve Butt Weld
Full Bore Iso Mounting Pad With
Actuator Simple Return

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
51091020015	5100052	131	92	145	71	1/2"	
51091020020	5100052	133,5	92	145	71	3/4"	
51091020025	5100063	155	108	169	82	1"	
51091020032	5100063	160	108	169	82	1 1/4"	
51091020040	5100075	182	120	201	94	1 1/2"	
51091020050	5100083	199	128	209	101	2"	
51091020065	5100092	229	140	242	108,5	2 1/2"	
51091020080	5100105	-	-	-	-	3"	
51091020100	5100140	-	-	-	-	4"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

52091020

Válvula Esfera Tres Piezas Butt Weld
Paso Total Con Pletina ISO Con
Actuador Doble Efecto

Three Pieces Ball Valve Butt Weld
Full Bore Iso Mounting Pad With
Actuator Double Acting

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
52091020015	5200052	131	92	145	71	1/2"	
52091020020	5200052	133,5	92	145	71	3/4"	
52091020025	5200052	139	92	145	71	1"	
52091020032	5200052	144	92	145	71	1 1/4"	
52091020040	5200063	170	108	169	82	1 1/2"	
52091020050	5200063	179	108	169	82	2"	
52091020065	5200083	217	128	209	101	2 1/2"	
52091020080	5200083	-	-	-	-	3"	
52091020100	5200125	-	-	-	-	4"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

53291020

Válvula Esfera Tres Piezas Butt Weld
Paso Total Con Pletina ISO Y Actua-
dor Eléctrico Bajo Voltaje

Three Pieces Ball Valve Butt Weld
Full Bore Iso Mounting Pad With
Actuator Low Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
53291020015	5324010	163	124	169	104	1/2"	
53291020020	5324020	210,5	169	181	110	3/4"	
53291020025	5324020	216	169	181	110	1"	
53291020032	5324035	221	169	181	110	1 1/4"	
53291020040	5324035	231	169	181	110	1 1/2"	
53291020050	5324055	267	196	181	110	2"	
53291020065	5324055	285	196	181	110	2 1/2"	
53291020080	5324085	-	-	-	-	3"	
53291020100	5324140	-	-	-	-	4"	

1/2": 24V VAC/VDC. 3/4" a 4": 12V VAC/VDC

1/2": 24V VAC/VDC. 3/4" to 4": 12V VAC/VDC

53091020

Válvula Esfera Tres Piezas Butt Weld
Paso Total Con Pletina ISO Y Actua-
dor Eléctrico Alto Voltaje

Three Pieces Ball Valve Butt Weld
Full Bore Iso Mounting Pad With
Actuator High Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
53091020015	5300010	163	124	169	104	1/2"	
53091020020	5300020	210,5	169	181	110	3/4"	
53091020025	5300020	216	169	181	110	1"	
53091020032	5300035	221	169	181	110	1 1/4"	
53091020040	5300035	231	169	181	110	1 1/2"	
53091020050	5300055	267	196	181	110	2"	
53091020065	5300055	285	196	181	110	2 1/2"	
53091020080	5300085	-	-	-	-	3"	
53091020100	5300140	-	-	-	-	4"	

1/2": 85V VAC/VDC. 3/4" a 4": 24V-240V VAC/VDC

1/2": 85V VAC/VDC. 3/4" to 4": 24V-240V VAC/VDC

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador. Diámetros superiores bajo consulta.
At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator. Larger diameters under request.

H Altura desde eje de válvula a parte superior del actuador.
High from valve axis to actuator top.

F Altura del actuador. Actuator high.

A Longitud del actuador. Actuator longitude.

G Grosor del actuador. Actuator thickness.

5100912

Válvula Tres Piezas Roscar Paso
Total Con Pletina ISO Con Actuador
Simple Efecto

Three Pieces Ball Valve Threaded
Full Bore Iso Mounting Pad With
Actuator Simple Return



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5100912008	5100052	131	92	145	71	1/4"	
5100912010	5100052	131	92	145	71	3/8"	
5100912015	5100052	131	92	145	71	1/2"	
5100912020	5100052	133,5	92	145	71	3/4"	
5100912025	5100063	155	108	169	82	1"	
5100912032	5100063	160	108	169	82	1 1/4"	
5100912040	5100075	182	120	201	94	1 1/2"	
5100912050	5100083	199	128	209	101	2"	
5100912065	5100092	229	140	242	108,5	2 1/2"	
5100912080	5100105	251	153	275	122	3"	
5100912100	5100140	-	-	-	-	4"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

5200912

Válvula Tres Piezas Roscar Paso
Total Con Pletina ISO Con Actuador
Doble Efecto

Three Pieces Ball Valve Threaded
Full Bore Iso Mounting Pad With
Actuator Double Acting



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5200912008	5200052	131	92	145	71	1/4"	
5200912010	5200052	131	92	145	71	3/8"	
5200912015	5200052	131	92	145	71	1/2"	
5200912020	5200052	133,5	92	145	71	3/4"	
5200912025	5200052	139	92	145	71	1"	
5200912032	5200052	144	92	145	71	1 1/4"	
5200912040	5200063	170	108	169	82	1 1/2"	
5200912050	5200063	179	108	169	82	2"	
5200912065	5200083	217	128	209	101	2 1/2"	
5200912080	5200083	226	128	209	101	3"	
5200912100	5200125	-	-	-	-	4"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

5320912

Válvula Tres Piezas Roscar Paso
Total Con Pletina ISO Y Actuador
Eléctrico Bajo Voltaje

Three Pieces Ball Valve Threaded
Full Bore Iso Mounting Pad With
Actuator Low Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5320912008	5324010	163	124	169	104	1/4"	
5320912010	5324010	163	124	169	104	3/8"	
5320912015	5324010	163	124	169	104	1/2"	
5320912020	5324020	210,5	169	181	110	3/4"	
5320912025	5324020	216	169	181	110	1"	
5320912032	5324035	221	169	181	110	1 1/4"	
5320912040	5324035	231	169	181	110	1 1/2"	
5320912050	5324055	267	196	181	110	2"	
5320912065	5324055	285	196	181	110	2 1/2"	
5320912080	5324085	294	196	181	128	3"	
5320912100	5324140	-	-	-	-	4"	

1/4" a 1/2": 24V VAC/VDC. 3/4" a 4": 12V VAC/VDC

1/4" to 1/2": 24V VAC/VDC. 3/4" to 4": 12V VAC/VDC

5300912

Válvula Tres Piezas Roscar Paso
Total Con Pletina ISO Y Actuador
Eléctrico Alto Voltaje

Three Pieces Ball Valve Threaded
Full Bore Iso Mounting Pad With
Actuator High Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
5300912008	5300010	163	124	169	104	1/4"	
5300912010	5300010	163	124	169	104	3/8"	
5300912015	5300010	163	124	169	104	1/2"	
5300912020	5300020	210,5	169	181	110	3/4"	
5300912025	5300020	216	169	181	110	1"	
5300912032	5300035	221	169	181	110	1 1/4"	
5300912040	5300035	231	169	181	110	1 1/2"	
5300912050	5300055	267	196	181	110	2"	
5300912065	5300055	285	196	181	110	2 1/2"	
5300912080	5300085	294	196	181	128	3"	
5300912100	5300140	-	-	-	-	4"	

1/4" a 1/2": 85V VAC/VDC. 3/4" a 4": 24V-240V VAC/VDC

1/4" to 1/2": 85V VAC/VDC. 3/4" to 4": 24V-240V VAC/VDC

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador. Diámetros superiores bajo consulta.
At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator. Larger diameters under request.

H Altura desde eje de válvula a parte superior del actuador.
High from valve axis to actuator top.

F Altura del actuador. Actuator high.

A Longitud del actuador. Actuator longitude.

G Grosor del actuador. Actuator thickness.

51091031

Válvula Esfera Tipo Wafer Paso Total Con Pletina ISO Con Actuador Simple Efecto

Ball Valve Wafer-Type With Iso Mounting Pad With Actuator Simple Return

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
51091031015	5100052	139	92	145	71	1/2"	
51091031020	5100052	146	92	145	71	3/4"	
51091031025	5100075	180	120	201	94	1"	
51091031032	5100075	192	120	201	94	1 1/4"	
51091031040	5100083	206	128	209	101	1 1/2"	
51091031050	5100092	225	140	242	108,5	2"	
51091031065	5100105	258	153	275	122	2 1/2"	
51091031080	5100125	290	175	332	137,5	3"	
51091031100	5100140	313,5	191,5	385	153	4"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

52091031

Válvula Esfera Tipo Wafer Paso Total Con Pletina ISO Con Actuador Doble Efecto

Ball Valve Wafer-Type With Iso Mounting Pad With Actuator Double Acting

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
52091031015	5200052	139	92	145	71	1/2"	
52091031020	5200052	146	92	145	71	3/4"	
52091031025	5200052	152	92	145	71	1"	
52091031032	5200052	164	92	145	71	1 1/4"	
52091031040	5200063	186	108	169	82	1 1/2"	
52091031050	5200063	193	108	169	82	2"	
52091031065	5200075	225	120	201	94	2 1/2"	
52091031080	5200083	243	128	209	101	3"	
52091031100	5200105	275	153	275	122	4"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

53291031

Válvula Esfera Tipo Wafer Paso Total Con Pletina ISO Con Actuador Bajo Voltaje

Ball Valve Wafer-Type With Iso Mounting Pad With Actuator Low Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
53291031015	5324020	216	169	181	110	1/2"	
53291031020	5324020	223	169	181	110	3/4"	
53291031025	5324020	229	169	181	110	1"	
53291031032	5324020	241	169	181	110	1 1/4"	
53291031040	5324035	247	169	181	110	1 1/2"	
53291031050	5324035	254	169	181	110	2"	
53291031065	5324055	301	196	181	110	2 1/2"	
53291031080	5324085	311	196	181	128	3"	
53291031100	5324140	376	254	235	214	4"	

12V VAC/VDC

12V VAC/VDC

53091031

Válvula Esfera Tipo Wafer Paso Total Con Pletina ISO Con Actuador Eléctrico Alto Voltaje

Ball Valve Wafer-Type With Iso Mounting Pad And Actuator High Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
53091031015	5300020	216	169	181	110	1/2"	
53091031020	5300020	223	169	181	110	3/4"	
53091031025	5300020	229	169	181	110	1"	
53091031032	5300020	241	169	181	110	1 1/4"	
53091031040	5300035	247	169	181	110	1 1/2"	
53091031050	5300035	254	169	181	110	2"	
53091031065	5300055	301	196	181	110	2 1/2"	
53091031080	5300085	311	196	181	128	3"	
53091031100	5300140	376	254	235	214	4"	

24V-240V VAC/VDC

24V-240V VAC/VDC

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador. Diámetros superiores bajo consulta.
At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator. Larger diameters under request.

H Altura desde eje de válvula a parte superior del actuador.
High from valve axis to actuator top.

F Altura del actuador. Actuator high.

A Longitud del actuador. Actuator longitude.

G Grosor del actuador. Actuator thickness.

51091032

Válvula Esfera Tipo Wafer Con Pletina ISO, Con Cámara Calefacción Con Actuador Simple Efecto

Ball Valve Wafer-Type With Iso Mounting Pad, Heating Chamber With Actuator Simple Return

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
51091032015	5100052	139	92	145	71	1/2"	
51091032020	5100052	146	92	145	71	3/4"	
51091032025	5100075	180	120	201	94	1"	
51091032032	5100075	192	120	201	94	1 1/4"	
51091032040	5100083	206	128	209	101	1 1/2"	
51091032050	5100092	225	140	242	108,5	2"	
51091032065	5100105	258	153	275	122	2 1/2"	
51091032080	5100125	290	175	332	137,5	3"	
51091032100	5100140	313,5	191,5	385	153	4"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

52091032

Válvula Esfera Tipo Wafer Con Pletina ISO, Con Cámara Calefacción Con Actuador Doble Efecto

Ball Valve Wafer-Type With Iso Mounting Pad, Heating Chamber With Actuator Double Acting

ATEX



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
52091032015	5200052	139	92	145	71	1/2"	
52091032020	5200052	146	92	145	71	3/4"	
52091032025	5200052	152	92	145	71	1"	
52091032032	5200052	164	92	145	71	1 1/4"	
52091032040	5200063	186	108	169	82	1 1/2"	
52091032050	5200063	193	108	169	82	2"	
52091032065	5200075	225	120	201	94	2 1/2"	
52091032080	5200083	243	128	209	101	3"	
52091032100	5200105	275	153	275	122	4"	

Actuadores neumáticos calculados en base a una presión de aire de entrada de 6 Bares.

Pneumatic actuators are calculated based on a inlet air pressure of 6 Bar

53291032

Válvula Esfera Tipo Wafer Con Pletina ISO, Con Cámara Calefacción Con Actuador Bajo Voltaje

Ball Valve Wafer-Type With Iso Mounting Pad, Heating Chamber With Actuator Low Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
53291032015	5324020	216	169	181	110	1/2"	
53291032020	5324020	223	169	181	110	3/4"	
53291032025	5324020	229	169	181	110	1"	
53291032032	5324020	241	169	181	110	1 1/4"	
53291032040	5324035	247	169	181	110	1 1/2"	
53291032050	5324035	254	169	181	110	2"	
53291032065	5324055	301	196	181	110	2 1/2"	
53291032080	5324085	311	196	181	128	3"	
53291032100	5324140	376	254	235	214	4"	

12V VAC/VDC

12V VAC/VDC

53091032

Válvula Esfera Tipo Wafer Con Pletina ISO, Con Cámara Calefacción Con Actuador Alto Voltaje

Ball Valve Wafer-Type With Iso Mounting Pad, Heating Chamber And Actuator High Voltage



CÓDIGO CODE	ACTUADOR ACTUATOR	H	F	A	G	MEDIDA SIZE	PVP
53091032015	5300020	216	169	181	110	1/2"	
53091032020	5300020	223	169	181	110	3/4"	
53091032025	5300020	229	169	181	110	1"	
53091032032	5300020	241	169	181	110	1 1/4"	
53091032040	5300035	247	169	181	110	1 1/2"	
53091032050	5300035	254	169	181	110	2"	
53091032065	5300055	301	196	181	110	2 1/2"	
53091032080	5300085	311	196	181	128	3"	
53091032100	5300140	376	254	235	214	4"	

24V-240V VAC/VDC

24V-240V VAC/VDC

Para temperaturas superiores a 70°C se debe montar un puente separador entre la válvula y el actuador. Diámetros superiores bajo consulta.
At temperatures above 70°C separating bridge must be mounted between the valve and the actuator. Larger diameters under request.

H Altura desde eje de válvula a parte superior del actuador.
High from valve axis to actuator top.

F Altura del actuador. Actuator high.

A Longitud del actuador. Actuator longitude.

G Grosor del actuador. Actuator thickness.

4

CONEXIONES FLEXIBLES **FLEXIBLE CONNECTIONS**

Fabricadas con acero inoxidable de alta calidad, las conexiones flexibles son imprescindibles para instalaciones hidrosanitarias donde se requiere absorber movimientos o compensar desalineaciones entre tuberías. Estas conexiones minimizan tensiones y reducen el riesgo de fugas o daños, siendo ideales para aplicaciones de fontanería, sistemas hidráulicos y sanitarios, así como en entornos industriales.

Manufactured with high-quality stainless steel, flexible connections are essential for hydrosanitary installations where movements need to be absorbed or misalignments between pipes need to be compensated. These connections minimize stress and reduce the risk of leaks or damage, making them ideal for plumbing, hydraulic, and sanitary systems, as well as industrial environments.



CONEXIONES FLEXIBLES FLEXIBLE CONNECTIONS

DN8

- Conexiones de Latón CW617N
- Malla trenzada exterior de Acero Inoxidable A304
- Brass fitting connections: CW617N
- External Stainless Steel braided mesh A304



170821010

DN8 H3/8" x H3/8" F3/8" x F3/8"

170821015

DN8 H3/8" x H1/2" F3/8" x F1/2"

170821515

DN8 H1/2" x H1/2" F1/2" x F1/2"

Conexión Flexible "Latiguillo" DN8 H-H Acero Inoxidable

F-F Flexible DN8 Stainless Steel Connection

EAN CODE

AENOR



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet

MEDIDA SIZE	DN8 H3/8" x H3/8" F3/8" x F3/8"				DN8 H3/8" x H1/2" F3/8" x F1/2"				DN8 H1/2" x H1/2" F1/2" x F1/2"			
	CÓDIGO CODE	📦	📦	PVP	CÓDIGO CODE	📦	📦	PVP	CÓDIGO CODE	📦	📦	PVP
150mm	1708210100150	200	10		1708210150150	150	10		1708215150150	150	10	
200mm	1708210100200	100	10		1708210150200	100	10		1708215150200	80	10	
250mm	1708210100250	80	10		1708210150250	80	10		1708215150250	80	10	
300mm	1708210100300	100	10		1708210150300	100	10		1708215150300	100	10	
350mm	1708210100350	100	10		1708210150350	100	10		1708215150350	80	10	
400mm	1708210100400	120	10		1708210150400	120	10		1708215150400	120	10	
450mm	1708210100450	100	10						1708215150450	100	10	
500mm	1708210100500	100	10		1708210150500	100	10		1708215150500	100	10	
600mm	1708210100600	100	10		1708210150600	100	10		1708215150600	100	10	
800mm	1708210100800	100	10		1708210150800	100	10		1708215150800	100	10	
1000mm	1708210101000	50	10		1708210151000	50	10		1708215151000	50	10	



170811010

DN8 M3/8" x H3/8" M3/8" x F3/8"

170811015

DN8 M3/8" x H1/2" M3/8" x F1/2"

170811510

DN8 M1/2" x H3/8" M1/2" x F3/8"

170811515

DN8 M1/2" x H1/2" M1/2" x F1/2"

Conexión Flexible "Latiguillo" DN8 M-H Acero Inoxidable

M-F Flexible DN8 Stainless Steel Connection

EAN CODE

AENOR



 **Ficha Técnica**
Technical Sheet

MEDIDA SIZE	DN8 M3/8" x H3/8" M3/8" x F3/8"				DN8 M3/8" x H1/2" M3/8" x F1/2"				DN8 M1/2" x H3/8" M1/2" x F3/8"				DN8 M1/2" x H1/2" M1/2" x F1/2"			
	CÓDIGO CODE	📦	📦	PVP	CÓDIGO CODE	📦	📦	PVP	CÓDIGO CODE	📦	📦	PVP	CÓDIGO CODE	📦	📦	PVP
150mm	1708110100150	150	10		1708110150150	150	10		1708115100150	150	10		1708115150150	150	10	
200mm	1708110100200	100	10		1708110150200	100	10		1708115100200	100	10		1708115150200	80	10	
250mm	1708110100250	80	10		1708110150250	80	10		1708115100250	80	10		1708115150250	80	10	
300mm	1708110100300	100	10		1708110150300	100	10		1708115100300	100	10		1708115150300	100	10	
350mm	1708110100350	100	10		1708110150350	100	10		1708115100350	100	10		1708115150350	80	10	
400mm	1708110100400	120	10		1708110150400	120	10		1708115100400	120	10		1708115150400	120	10	
450mm	-				-				1708115100450	100	10		1708115150450	100	10	
500mm	1708110100500	100	10		1708110150500	100	10		1708115100500	100	10		1708115150500	100	10	
600mm	1708110100600	100	10		1708110150600	100	10		1708115100600	100	10		1708115150600	100	10	
800mm	1708110100800	100	10		1708110150800	100	10		1708115100800	100	10		1708115150800	100	10	
1000mm	1708110101000	50	10		1708110151000	50	10		1708115101000	50	10		1708115151000	50	10	

DN13 **NEW**

- Conexiones de Latón CW617N
- Malla trenzada exterior de Acero Inoxidable A304
- Brass fitting connections: CW617N
- External Stainless Steel braided mesh A304



171321515 **NEW**
DN13 H1/2" x H1/2" F1/2" x F1/2"

171322020 **NEW**
DN13 H3/4" x H3/4" F3/4" x F3/4"

Conexión Flexible "Latiguillo" DN13 H-H Acero Inoxidable
F-F Flexible DN13 Stainless Steel Connection

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet

MEDIDA SIZE	DN13 H1/2" x H1/2" F1/2" x F1/2"				DN13 H3/4" x H3/4" F3/4" x F3/4"			
	CÓDIGO CODE			PVP	CÓDIGO CODE			PVP
200mm	1713215150200	60	10		1713220200200	50	10	
250mm	1713215150250	50	10		1713220200250	50	10	
300mm	1713215150300	60	10		1713220200300	60	10	
350mm	1713215150350	50	10		1713220200350	50	10	
400mm	1713215150400	70	10		1713220200400	60	10	
500mm	1713215150500	50	10		1713220200500	50	10	
600mm	1713215150600	50	10		1713220200600	50	10	



171311515 **NEW**
DN13 M1/2" x H1/2" M1/2" x F1/2"

171312020 **NEW**
DN13 M3/4" x H3/4" M3/4" x F3/4"

Conexión Flexible "Latiguillo" DN13 M-H Acero Inoxidable
M-F Flexible DN13 Stainless Steel Connection

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet

MEDIDA SIZE	DN13 M1/2" x H1/2" M1/2" x F1/2"				DN13 M3/4" x H3/4" M3/4" x F3/4"			
	CÓDIGO CODE			PVP	CÓDIGO CODE			PVP
200mm	1713115150200	60	10		1713120200200	50	10	
250mm	1713115150250	50	10		1713120200250	50	10	
300mm	1713115150300	60	10		1713120200300	60	10	
350mm	1713115150350	50	10		1713120200350	50	10	
400mm	1713115150400	70	10		1713120200400	60	10	
500mm	1713115150500	50	10		1713120200500	50	10	
600mm	1713115150600	50	10		1713120200600	50	10	
800mm	1713115150800	50	10		1713120200800	50	10	

5

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN MEASURING INSTRUMENTS

Los manómetros son instrumentos esenciales para medir y monitorear la presión en sistemas de agua y procesos industriales. Fabricados con materiales de alta calidad, estos dispositivos ofrecen lecturas precisas y duraderas, ayudando a garantizar la seguridad y el funcionamiento eficiente de tus instalaciones.

Manometers are essential instruments for measuring and monitoring pressure in water systems and industrial processes. Made with high-quality materials, these devices provide precise and long-lasting readings, ensuring the safety and efficiency of your installations.



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN MEASURING INSTRUMENTS

8400

Manómetro Esfera Seca DN50
Conexión Posterior Latón 1/4"

Dry Sphere Pressure Gauge DN50
Brass Back Connection 1/4"

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
840002	0-2.5bar - 0.1Dial	60	1	
840004	0-4bar - Dial 0.1	60	1	
840006	0-6bar - Dial 0.1	60	1	
840010	0-10bar - Dial 0.2	60	1	
840016	0-16bar - Dial 0.2	60	1	

Rango de precisión +/- 1.6%
Precision range +/- 1.6%

8500

Manómetro Esfera Seca DN50
Conexión Inferior Latón 1/4"

Dry Sphere Pressure Gauge DN50
Brass Bottom Connection 1/4"

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
850002	0-2.5bar - Dial 0.1	72	1	
850004	0-4bar - Dial 0.1	72	1	
850006	0-6bar - Dial 0.1	72	1	
850010	0-10bar - Dial 0.2	72	1	
850016	0-16bar - Dial 0.2	72	1	

Rango de precisión +/- 1.6%
Precision range +/- 1.6%

8599

Manómetro Acero Inoxidable
Glicerina DN63 Conexión Inferior
Latón 1/4"

Stainless Steel Glycerine Filled
Pressure Gauge DN63 Brass Bottom
Connection 1/4"

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
859902	0-2.5bar - Dial 0.1	54	1	
859904	0-4bar - Dial 0.1	54	1	
859906	0-6bar - Dial 0.1	54	1	
859910	0-10bar - Dial 0.2	54	1	
859916	0-16bar - Dial 0.2	54	1	
859925	0-25bar - Dial 0.5	54	1	
859940	0-40bar - Dial 1.0	54	1	
859960	0-60bar - Dial 1.0	54	1	
8599100	0-100bar - Dial 2.0	54	1	

Rango de precisión +/- 1.6%
Precision range +/- 1.6%

8799

Manómetro Acero Inoxidable
Glicerina DN63 Conexión Inferior
Inoxidable 1/4"

Stainless Steel Glycerine Filled Pres-
sure Gauge DN63 Stainless Steel
Bottom Connection 1/4"

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
879902	0-2.5bar - Dial 0.1	54	1	
879904	0-4bar - Dial 0.1	54	1	
879906	0-6bar - Dial 0.1	54	1	
879910	0-10bar - Dial 0.2	54	1	
879916	0-16bar - Dial 0.2	54	1	
879925	0-25bar - Dial 1.0	54	1	
879940	0-40bar - Dial 2.0	54	1	
879960	0-60bar - Dial 2.0	54	1	
8799100	0-100bar - Dial 5.0	54	1	

Rango de precisión +/- 1.6%.
Precision range +/- 1.6%.

8600

Manómetro Acero Inoxidable
Glicerina DN100 Conexión Inferior
Latón 1/2"

Stainless Steel Glycerine Filled Pres-
sure Gauge DN100 Brass Bottom
Connection 1/2"

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
860006	0-6bar - Dial 0.1	16	1	
860010	0-10bar - Dial 0.2	16	1	
860016	0-16bar - Dial 0.2	16	1	
860040	0-40bar - Dial 1.0	16	1	
8600100	0-100bar - Dial 2.0	16	1	

Rango de precisión +/- 1.6%. Caja acero inoxidable.
Precision range +/- 1.6%. Stainless steel case.

8800

Manómetro Acero Inoxidable
Glicerina DN100 Conexión Inferior
Inoxidable 1/2"

Stainless Steel Glycerine Filled
Pressure Gauge DN100 Stainless
Steel Bottom Connection 1/2"

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
880006	0-6bar - Dial 0.1	16	1	
880010	0-10bar - Dial 0.2	16	1	
880016	0-16bar - Dial 0.2	16	1	
880040	0-40bar - Dial 1.0	16	1	
8800100	0-100bar - Dial 2.0	16	1	

Rango de precisión +/- 1.6%. Caja acero inoxidable.
Precision range +/- 1.6%. Stainless steel case

6

ACCESORIOS SANITARIOS SANITARY ACCESSORIES

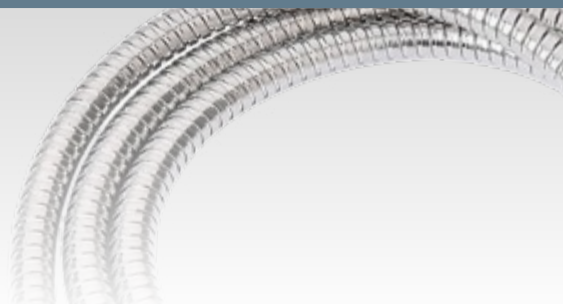
Nuestra selección de accesorios sanitarios incluye soluciones prácticas y estéticas para completar cualquier instalación de baño o cocina. Desde válvulas de desagüe hasta flexos de ducha, estos productos están diseñados para ofrecer funcionalidad, durabilidad y un diseño moderno, adaptándose a proyectos domésticos y comerciales.

Our selection of sanitary accessories includes practical and aesthetic solutions to complete any bathroom or kitchen installation. From drain valves to shower hoses, these products are designed to offer functionality, durability, and modern designs, catering to both residential and commercial projects.



FLEXO DE DUCHA SHOWER HOSE

- Garantizada para uso en agua fría y agua caliente
- Temperatura máxima: 70°C
- Presión máxima: 100/150psi
- Altamente resistente y duradero
- Fácil instalación
- Sistema antitorsión
- Resistencia a la tracción 50kg
- Guaranteed for the use of cold and hot water
- Maximum temperature: 70°C
- Maximum pressure: 100/150psi
- Highly resistant and durable product
- Easy installation
- Anti-twist system
- Tensile resistance 50kg



600

Flexo Ducha Acero Inoxidable Doble Engatillado

Stainless Steel Shower Hose Double Clamp

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
60002	1/2" 170-210mm	50	1	

6002

Flexo Ducha Acero Inoxidable Doble Engatillado Conectores Plástico

Stainless Steel Shower Hose Double Clamp Plastic Connectors

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
600202	1/2" 170-210mm	50	1	

601

Flexo De Ducha Flexible PVC

PVC Flexible Shower Hose

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
60102	1/2" 175mm	40	1	

VÁLVULAS DE FLOTADOR Y BOYAS FLOAT VALVES AND BUOYS

228410

Válvula De Flotador Con Varilla Plana

Float Valve With Flat Bar

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
228410015	1/2"	50	5	
228410020	3/4"	50	5	
228410025	1"	25	5	
228410032	1 1/4"	10	1	
228410040	1 1/2"	10	1	
228410050	2"	6	1	

Medidas 1" y superiores disponibles próximamente
Sizes 1" and above available soon

228420

Válvula De Flotador Con Varilla Roscada

Float Valve With Threaded Rod

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
228420015	1/2" 6/100	50	5	
228420020	3/4" 7/100	50	5	
228420025	1" 8/100	25	5	
228420032	1 1/4" 9/100	10	1	
228420040	1 1/2" 9/100	10	1	
228420050	2" 9/100	6	1	

Medidas 1" y superiores disponibles próximamente
Sizes 1" and above available soon

228421

Boya De Plástico Esférica Para Válvula De Flotador Con Varilla Roscada

Spheric Plastic Buoy For Float Valve With Threaded Rod

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
228421015	1/2" 6/100 Ø110mm	15	1	
228421020	3/4" 7/100 Ø130mm	10	1	
228421025	1" 8/100 Ø150mm	30	1	
22842103240	1 1/4" - 1 1/2" 9/100 Ø200mm	18	1	
228421050	2" 9/100 Ø230mm	12	1	

Medidas 1" y superiores disponibles próximamente
Sizes 1" and above available soon

228431

Boya De Plástico Mixta Para Válvula De Flotador Con Varilla Plana Y Roscada

Mixed Plastic Buoy For Float Valve With Flat And Threaded Rod

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



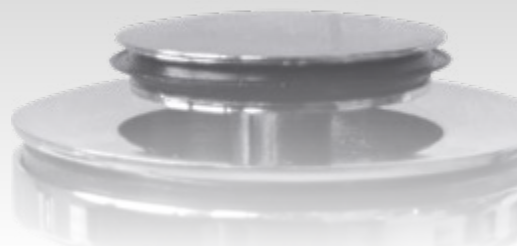
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
228431015	1/2" 6/100 Ø120mm	15	1	
228431020	3/4" 7/100 Ø120mm	15	1	
228431025	1" 8/100 Ø150mm	60	1	
22843103240	1 1/4" - 1 1/2" 9/100 200mm	25	1	
228431050	2" 9/100 250mm	13	1	

Medidas 1" y superiores disponibles próximamente
Sizes 1" and above available soon

VÁLVULAS CLICK CLACK

CLICK CLACK VALVES

- Garantizada para uso en agua fría y agua caliente.
- Presión Máxima: 10 bar
- Temperatura de trabajo: 0°C a 100°C
- Apertura mediante pulsación
- Roscas según ISO 228/1 (DIN 259)
- Conexión 11/4"
- Guaranteed for the use of cold and hot water
- Maximum working pressure: 10 bar
- Working temperature: 0°C a 100°C
- Opening through pressure
- Threads according ISO 228/1 (DIN 259)
- Connection 11/4"



4417

Válvula Click Clack Ø37mm

Brass Waste For Wash Basin With Click-Clack Ø37mm

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4417032	1 1/4"-Ø37	24	1	

4418

Válvula Click Clack Ø66mm

Brass Waste For Wash Basin With Click-Clack Ø66mm

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4418032	1 1/4"-Ø66	24	1	

4419

Válvula Click Clack Universal Ø37mm

Brass Waste For Wash Basin With Click-Clack Universal Ø37mm

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4419032	1 1/4"-Ø37	36	1	

7

RECAMBIOS
SPARE PARTS



CINTA PTFE PTFE TAPE

700

Cinta PTFE

PTFE Tape

WRAS


Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
70010	12m x 12mm x 0.075mm	1000	10	
70011	12m x 12mm x 0.1mm	1000	10	
70012	25m x 15mm x 0.1mm	250	10	
70013	50m x 19mm x 0.1mm	250	10	

VÁLVULAS ESFERA DE LATÓN BRASS BALL VALVES

494081

 Recambio - Maneta De Acero Inoxi-
dable Para Válvula PN40

 Spare Part - Stainless Steel Handle
For PN40 Ball Valve

PLATINUM


Ficha Técnica
Technical Sheet


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4940811520	1/2" - 3/4"	240	1	
4940810025	1"	120	1	
4940810032	1 1/4"	80	1	
4940810040	1 1/2"	120	1	
4940810050	2"	120	1	

493082 493080

 Recambio - Maneta Acero Inoxida-
ble Para Válvula PN 30 Color Rojo
y Azul

 Spare part - Stainless Steel Handle
For PN-30 Ball Valve Color Red and
Blue

GOLD


Ficha Técnica
Technical Sheet


■ CÓDIGO CODE	■ CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4930820815	4930800815	1/4" - 1/2"	210	35	
4930820020	4930800020	3/4"	240	60	
4930820025	4930800025	1"	180	45	
4930820032	4930800032	1 1/4"	80	20	
4930820040	4930800040	1 1/2"	72	18	
4930820050	4930800050	2"	120	30	
4930820065	4930800065	2 1/2"	40	10	
4930820080	4930800080	3"	50	1	

492552 492550

 Recambio - Maneta Para Válvula
PN25 Color Rojo y Azul

 Spare Part - Handle For PN-25 Ball
Valve Color Red and Blue

SILVER


Ficha Técnica
Technical Sheet


■ CÓDIGO CODE	■ CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4925520820	4925500820	1/4" - 3/4"	180	30	
4925520025	4925500025	1"	140	35	
4925520032	4925500032	1 1/4"	80	20	
4925520040	4925500040	1 1/2"	80	20	
4925520050	4925500050	2"	120	20	
4925520065	4925500065	2 1/2"	40	1	
4925520080	4925500080	3" - 4"	50	1	

FILTROS FILTERS

4120R

Recambio - Tamiz Inoxidable Para Filtro en Y 4120

Spare Part - Stainless Steel Sieve For "Y" Strainer 4120

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4120015R	1/2"	400	100	
4120020R	3/4"	200	50	
4120025R	1"	200	50	
4120032R	1 1/4"	96	24	
4120040R	1 1/2"	44	11	
4120050R	2"	24	6	

VÁLVULAS DE COMPUERTA GATE VALVES

4113HW

Recambio - Volante para válvula de compuerta de latón 4113

Spare Part - Hand wheel for brass gate valve 4113



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4113015020HW	1/2" - 3/4"	258	43	
4113025032HW	1" - 1 1/4"	120	30	
4113040050HW	1 1/2" - 2"	92	23	
4113065HW	2 1/2"	56	-	
4113080HW	3"	41	-	
4113100HW	4"	30	-	

4113IHW

Recambio - Volante para válvula de compuerta de latón 4113I

Spare Part - Hand wheel for brass gate valve 4113I



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4113015020IHW	1/2" - 3/4"	258	43	
4113025IHW	1"	120	30	
4113032040IHW	1 1/4" - 1 1/2"	92	23	
4113050IHW	2"	56	14	
4113065IHW	2 1/2"	56	-	
4113080IHW	3"	41	-	
4113100IHW	4"	30	-	

4113CEHW

Recambio - Volante para válvula de compuerta de latón 4113CE

Spare Part - Hand wheel for brass gate valve 4113CE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
4113015020CEHW	1/2" - 3/4"	258	43	
4113025CEHW	1"	120	30	
4113032040CEHW	1 1/4" - 1 1/2"	92	23	
4113050CEHW	2"	56	14	

VÁLVULAS DE EMPOTRAR LONG-NECK VALVES

42252 **NEW**
422521 **NEW**

Florón metálico cromado para
válvulas de empotrar Ø95mm
Metal chromed plate for long neck
valves Ø95mm

EAN CODE



SILVER SERIES		BLACK SERIES			
CÓDIGO CODE	PVP	CÓDIGO CODE	PVP		
42252		422521		80	20

VÁLVULAS DE MARIPOSA BUTTERFLY VALVES

51224

Recambio - Reductor Manual Para
Válvulas De Mariposa (5114, 51142,
51143, 5140, 5144, 51442)
Spare Part - Manual Reducer For
Butterfly Valves (5114, 51142, 51143,
5140, 5144, 51442)



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		PVP
51224040100	1 1/2" - 4"	1	
51224125150	5"-6"	1	
51224200	8"	1	
51224250	10"	1	
51224300	12"	1	
51224350	14"	1	

51334

Recambio - Maneta Para Válvula
Mariposa (5114, 51142, 51143, 5140,
5144, 51442)
Spare Part - Handle for Butterfly
Valve (5114, 51142, 51143, 5140, 5144,
51442)

EAN CODE



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		PVP
51334050100	DN50 - DN100	1	
51334200	DN200	1	
51334250	DN250	1	
51334300	DN300	1	

SERIE 87 87 SERIES

97001

Recambio - Junta Racor Depósito
Spare Part - Tank Outlet Connection
Gasket



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
97001010	3/8"	1200	100	
97001015	1/2"	1000	50	
97001020	3/4"	700	50	
97001025	1"	500	20	
97001032	1 1/4"	300	10	
97001040	1 1/2"	250	10	
97001050	2"	200	10	
97001065	2 1/2"	150	10	
97001080	3"	90	10	

97900

Recambio - Junta Racor Barcelona
Spare Part - Water Tightness Gasket
Hose Connection Barcelona



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
97900015	15	1200	100	
97900020	20	1000	50	
97900025	25	700	50	
97900032	32	500	10	
97900040	40	250	10	
97900050	50	180	10	

TABLA RECAMBIO JUNTAS (RACOR BARCELONA) GASKETS SPARE PARTS TABLE (HOSE BARCELONA)

RACOR BARCELONA	HOSE BARCELONA	JUNTA O'RING	MEDIDA SIZE
87560-020			
87561-015		DN15	97900-015
87562-1520			
87560-025			
87561-020		DN20	97900-020
87562-2025			
87560-030			
87561-025		DN25	97900-025
87562-2530			
87560-035			

RACOR BARCELONA	HOSE BARCELONA	JUNTA O'RING	MEDIDA SIZE
87560-040		DN32	97900-032
87561-032			
87562-3235			
87560-045			
87561-040		DN40	97900-040
87562-4045			
87560-050		50mm.	97900-050mm.
87560-060			
87561-050		DN50	97900-050
87562-5060			

SERIE 88 88 SERIES

889901

Recambio - Cono De Presión Interno
Spare Part - Internal Pressure Cone

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
889901020	Ø20	250	10	
889901025	Ø25	150	10	
889901032	Ø32	100	10	
889901040	Ø40	50	10	
889901050	Ø50	40	10	
889901063	Ø63	36	1	

Compatible con Series 88 y 99
Compatible with 88 Series and 99 Series

88900

Recambio - Anillo Compresión
Plástico

Spare Part - Plastic Compression
Ring



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
88900020	Ø20	1000	25	
88900025	Ø25	600	25	
88900032	Ø32	320	10	
88900040	Ø40	200	10	
88900050	Ø50	160	10	
88900063	Ø63	90	10	

Compatible con Serie 88
Compatible with 88 Series

88901

Recambio - Anillo Compresión Latón

Spare Part - Brass Compression
Ring



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
88901020	Ø20	900	25	
88901025	Ø25	500	25	
88901032	Ø32	280	10	
88901040	Ø40	160	10	
88901050	Ø50	120	10	
88901063	Ø63	70	10	

Compatible con Serie 88
Compatible with Series 88

88902

Recambio - Junta Tórica De Estan-
queidad NBR 70

Spare Part - NBR 70 Sealing O-Ring



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
88902020	Ø20	1000	25	
88902025	Ø25	600	25	
88902032	Ø32	320	10	
88902040	Ø40	200	10	
88902050	Ø50	160	10	
88902063	Ø63	90	10	

Compatible con Serie 88
Compatible with Series 88

SERIE 89
89 SERIES

89902

Recambio - Junta Tórica De Estanqueidad
NBR 70

Spare Part - Water Tightness O'Ring NBR
70



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
89902075	75	1	1	
89902090	90	1	1	
89902110	110	1	1	

Compatible con Serie 89
Compatible with Series 89

89900

Recambio - Juego De Cuatro Tornillos Y
Arandelas

Spare Part - Set Of Four Bolts And
Washers



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
8990001	75	150	1	
8990002	90-110	130	1	

Tornillos de Acero Inoxidable
Stainless steel bolts

SERIE 99 99 SERIES

889901

Recambio - Cono De Presión Interno
Spare Part - Internal Pressure Cone

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
889901020	Ø20	250	10	
889901025	Ø25	150	10	
889901032	Ø32	100	10	
889901040	Ø40	50	10	
889901050	Ø50	40	10	
889901063	Ø63	36	1	

Compatible con Series 88 y 99
Compatible with 88 Series and 99 Series

99901

Recambio - Anillo Compresión Latón
Spare Part - Brass Compression Ring



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
99901020	Ø20	1200	25	
99901025	Ø25	750	25	
99901032	Ø32	420	10	
99901040	Ø40	230	10	
99901050	Ø50	150	10	
99901063	Ø63	100	10	

Compatible con Serie 99
Compatible with Series 99

99902

Recambio - Junta Tórica NBR 70
Spare Part - O-Ring NBR 70



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
99902020	Ø20	1	1	
99902025	Ø25	1	1	
99902032	Ø32	1	1	
99902040	Ø40	1	1	
99902050	Ø50	1	1	
99902063	Ø63	1	1	

Compatible con Serie 99
Compatible with Series 99

SERIE 66/67 66/67 SERIES

66901

Recambio - Anillo De Compresión
en Latón
Spare Part - Brass Compression
Ring

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
66901015	Ø15	2500	250	
66901018	Ø18	2000	100	
66901022	Ø22	1500	100	
66901028	Ø28	800	50	

Compatible con Serie 66
Compatible with Series 66

67901

Recambio - Anillo De Compresión
en Cobre
Spare Part - Copper Compression
Ring

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
67901010	DN10	3500	350	
67901012	DN12	3000	300	
67901015	DN15	2500	250	
67901018	DN18	2000	100	
67901022	DN22	1500	100	
67901028	DN28	800	50	

Compatible con Serie 67
Compatible with Series 67

MTPRESS
MTPRESS

JE

Recambio - Junta EPDM
Spare Part - EPDM O'Ring

DVGW



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
JE015	Ø15	5000	500	
JE018	Ø18	5000	500	
JE022	Ø22	3000	300	
JE028	Ø28	3000	300	
JE035	Ø35	3000	300	
JE042	Ø42	2000	200	
JE054	Ø54	2000	200	
JE076	Ø76	150	15	
JE088	Ø88	150	15	
JE108	Ø108	150	15	

Compatible con MTPress
Compatible with MTPress

JV

Recambio - Junta FKM
Spare Part - O-Ring FKM

DVGW



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
JV015	Ø15	5000	500	
JV018	Ø18	5000	500	
JV022	Ø22	3000	300	
JV028	Ø28	3000	300	
JV035	Ø35	3000	300	
JV042	Ø42	2000	200	
JV054	Ø54	2000	200	
JV076	Ø76	150	15	
JV088	Ø88	150	15	
JV108	Ø108	150	15	

Compatible con MTPress
Compatible with MTPress

VÁLVULAS CLICK CLACK
CLICK CLACK VALVES

449017

Recambio - Junta Silicona Para 4417
Y 4418
Spare Part - Silicone Gasket For 4417
& 4418

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
449017032	1 1/4"	500	1	

449117

Recambio - Junta Tórica Para 4417,
4418, 4419
Spare Part - O-Ring For 4417, 4418,
4419

EAN CODE



Ficha Técnica
Technical Sheet



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
449117037	1 1/4"	3000	1	

VÁLVULA DE COMPUERTA GATE VALVE

5123

Recambio - Cuadradillo Para Válvula De Compuerta 5113

Spare Part - Square Handle For Gate Valve 5113



Ficha Técnica
Technical Sheet

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
5123040080M	Ø40-Ø80	1	1	
5123100125M	Ø100-Ø125	1	1	
5123150250M	Ø200-Ø250	1	1	
5123300350M	Ø300-Ø350	1	1	

El cuadradillo es opcional, no se incluye con la 5113
Square handle is optional, it is not included with 5113

5135

Recambio - Volante Para 5143

Spare Part - Handwheel For 5143



Ficha Técnica
Technical Sheet

CÓDIGO CODE			PVP
5135	1	1	

El volante es opcional, no se incluye con la 5143
Handwheel is optional, it is not included with 5143

MANGUITOS ELÁSTICOS EXPANSION JOINS

5126

Recambio - Pasador Para Manguitos Elásticos Simple Onda

Spare Part - Control Rod Set Elastic Joints Single Sphere



Ficha Técnica
Technical Sheet

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			PVP
5126100	4"	1	1	
5126125	5"	1	1	
5126150	6"	1	1	
5126200	8"	1	1	
5126250	10"	1	1	
5126300	12"	1	1	

KIT: Dos soportes triángulo, dos varillas roscadas, dos tuercas, dos arandelas y dos juntas planas

KIT: Two triangle supports, two threaded rods, two nuts, two washers and two flat gaskets

Condiciones de venta

Condiciones válidas para España Valid conditions only in Spain

PRECIOS Y CONDICIONES DE PAGO

Contado: reposición o recibo a 15 días dto. P.P. 1%.

Forma de pago: plazo máximo 60 días fecha factura.

IVA: se cargará el % correspondiente, según reglamentación en vigor.

Tarifas de precios: Nos comprometemos a comunicar a nuestros clientes cualquier cambio que se produzca en las tarifas del catálogo a través de las usuales vías de comunicación: web, email, correo.

PEDIDOS

Con el fin de evitar confusiones y ofrecer un mejor servicio, será condición indispensable por parte del comprador indicar la referencia MT Business Key, S.L. en su pedido, incluidos los dígitos de la medida. Cada pedido enviado a MT Business Key, S.L. genera una expedición para el cliente, recomendamos que preparen sus pedidos completos para optimizar los gastos de transporte. Todos los pedidos serán confirmados vía email y, salvo notificación de lo contrario, seguirá su curso sin derecho a posteriores modificaciones.

Pedido mínimo: 150€ netos. Para pedidos inferiores a ese importe se cargarán 15€ de costes de manipulación.

Cantidades mínimas: Las cantidades mínimas aceptables corresponderán a las del embalaje interior de la caja.

Embalajes: incluidos.

PORTES

Se cargarán 10€ en factura para pedidos inferiores a los 400 € netos (Península y Baleares). Para el resto del territorio se cargarán los portes en factura aplicando la tarifa reducida de nuestra agencia de transportes.

Tubería Inoxidable: Portes pagados para pedidos superiores a los 2.500€ netos.

España (Península) e Islas Baleares: incluidos en pedidos superiores a 400€ netos.

Melilla: incluidos en pedidos superiores a 1200€ netos.

Islas Canarias: incluidos en pedidos superiores a 800€ netos.

Servicio urgente 24 horas sólo para España:

Para paquetería de menos de 10 kg: 12 € en factura.

Para expediciones de menos de 30 kg: 18 € en factura.

Para pedidos superiores a 30 kg de peso: consultar.

SERVICIOS POSTVENTA OFRECIDOS POR MT:

Reclamaciones: cualquier reclamación deberá formularse dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de factura, rechazándose las efectuadas después de dicho plazo límite.

Periodo de desistimiento: conforme la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios, el comprador dispone de catorce (14) días naturales para devolver la totalidad o parte del pedido sin penalización alguna, a contar desde la fecha de factura.

Devoluciones: no se aceptará ninguna devolución de material sin antes existir la conformidad expresa mediante el número de devolución facilitado por la empresa. El plazo máximo admitido para devolver material no conforme es de sesenta (60) días, a contar desde la fecha de factura.

Garantía: todos nuestros productos tienen 3 años de garantía según establece la Ley vigente. Si el defecto se manifiesta pasados los 6 meses después de su compra se requerirá una revisión técnica y/o pericial por nuestro departamento de calidad con tal de poder aplicar su derecho a la garantía. La garantía queda limitada pura y simplemente al reemplazo de las piezas, una vez reconocidas materialmente defectuosas por nuestro personal técnico sin indemnización.

Litigios: en caso de litigio ambas partes aceptan someter sus diferencias a los juzgados y tribunales de Barcelona.

Business Key, S.L. se reserva la facultad de cambiar en todo o en parte el diseño, materiales, embolsado, encajado y precios de cualquiera de sus productos.

Sales conditions

Condiciones válidas para Exportación Valid conditions only for Export

RATES AND FREIGHTS CONDITIONS

Cash: bank transfer. For advance payments discount 1%.

Credit: max. 60 days invoice date after Bank Insurance Approval.

Freight Conditions: EXW Incoterms 2010, unless other conditions are granted.

Price rates: MT Business Key, S.L. commits to communicate to our customers any changes applied on tariffs through usual means of communication: web & email.

ORDERS

Minimum order amount: 500€ netto.

Minimum quantities: the minimum acceptable quantities will be equal to inner packing quantities.

Packing: included.

CUSTOMER SERVICE

Claims: all claims will be granted within 45 days after date of Invoice. After this period MT Business Key, S.L. can't promise any resolution.

Warranty: all our products are new and are covered for 2 years.

Return policy: all material returned will be at freight paid. All products must be in original conditions and clearly identified. If after inspection in our warehouse these products are not in original condition, we might apply a devaluation fee.

CONDITIONS INSIDE EU:

Even though all purchases are covered by our extended 14-day exchange or refund promise, no material return will be accepted without the conformity of the commercial department.

No unwanted material returned will be accepted after 60 days invoice's date. All unwanted material returned after 14 days of date of invoice and before maximum period of acceptance (60 days) will be charged 30% of demerit.

CONDITIONS OUTSIDE EU:

No unwanted material returned will be accepted after 90 days Invoice's date. All unwanted material returned will be charged 30% of demerit.

Litigations: in case of litigation both sides agree to take their differences at the courts of Barcelona.

Business Key, S.L. reserves the right to modify all or part of the design, materials, packing or prices of any of their products.



CERTIFICADO GARANTÍA
WARRANTY CERTIFICATE

Índice de Referencias

References Index

CÓDIGO CODE	PÁGINA PAGE	CÓDIGO CODE	PÁGINA PAGE	CÓDIGO CODE	PÁGINA PAGE	CÓDIGO CODE	PÁGINA PAGE	CÓDIGO CODE	PÁGINA PAGE
001	147	0912	40	2601273	160	4109	21	4224	19
002	147	0913	48	2601300	160	41092	21	4225	19
003	147	09142 0914	42	2601342	161	41093	21	42252	198
01001	116	09152 0915	42	2601343	161	4110	21	422521	198
01002	117	0916	46	2601500	161	41102	21	4226	19
01003	117	0917	40	2601501	162	41103	21	4230	19
01040	116	0918	41	2601502	162	4111	29	42642	18
01041	116	0919	41	2601503	162	4113	26	42642	20
01090	117	092	149	2601600	161	4113CE	26	4295 42952	12
01092	117	0921	45	2602013	161	4113CEHW	197	4400	32
01130	118	0926	45	2602090	158	4113HW	197	4401	32
01131	118	096	149	2602091	158	4113I	26	4402	24
01132	119	098	149	2602092	158	4113IHW	197	4404	24
01246	120	1010	62	2602120	158	4114	22	4405	24
01270	120	101010	62	2602130	159	4115	22	4406	24
01290	121	120	150	2602130R	159	4116	23	4407	32
01321	121	130	150	2602131	159	4117	23	4409	25
01340	121	130R	150	2602270	159	4118	23	44091	25
01341	122	160101	127	2602271	160	4119	23	4410	25
01359	122	160204	127	2602272	160	4120	36	44101	25
01360	122	160306	127	2602273	160	4120R	197	4411	24
01440	123	170811010	186	2602300	160	4121	31	4412	27
01441	123	170811015	186	2602342	161	4122	31	4413	27
01472	123	170811510	186	2602343	161	4123	30	4414	27
015004	124	170811515	186	2602500	161	4124	14	4415	27
015006	124	170821010	186	2602501	162	4125	29	4416	27
015304	124	170821015	186	2602502	162	41302	114	4417	194
015306	124	170821515	186	2602503	162	41303	114	4418	194
02001	116	171311515	187	2602600	161	4131	113	4419	194
02002	117	171312020	187	270	151	4132	114	4422	25
02003	117	171321515	187	280	153	4133	113	4426	25
02040	116	171322020	187	290	154	41332	113	4434	32
02041	116	180	151	300	155	4134	113	4435	32
02090	117	221	151	301	155	4135	114	449017	202
02092	117	223	151	310912	44	4141	33	449117	202
02130	118	228410	193	312	155	4142	29	4504	11
02131	118	228420	193	321	155	4143	30	45642 456422	20
02132	119	228421	193	340	156	4144	29	4604	11
02246	120	228431	193	341	156	4145	31	46642	18
02270	120	240	152	40642 406422	20	4146	30	46642	20
02290	121	241	154	4074 40742	15	4147	30	492550	196
02321	121	245	153	4084 40842	15	4148	30	492552	196
02340	121	246	152	40912 4091	16	4149	33	493080	196
02341	122	2510 Paso L	62	40922 4092	16	4150	34	493082	196
02359	122	2510 Paso T	62	40932 4093	16	4151	34	494081	196
02360	122	26001	162	40942 4094	16	4152	34	5100	164
02440	123	26002	162	4097 40972	12	4153	35	5100912	182
02441	123	2601013	161	4098 40982	12	4156	37	5100917	175
02472	123	2601090	158	4099 40992	14	4157	37	5100918	176
040	148	2601091	158	4100 41002	13	4160	36	5100919	177
041	148	2601092	158	4101 41012	13	4161	28	5105114	167
085	148	2601120	158	4102 41022	13	41642 416422	20	51051142	171
090	148	2601130	159	4103 41032	13	4174 41742	15	51051143	174
0909	39	2601130R	159	4104	11	4182 41822	15	5105115	168
090R	149	2601131	159	4105	14	4204	11	51051151	169
09102 0910	39	2601270	159	41062 4106	13	4215	22	5105117	178
09104 09103	39	2601271	160	4107	17	4221	18	5105128	179
0911	40	2601272	160	4108	17	4222	18	5105140	170

Índice de Referencias
References Index

CÓDIGO CODE	PÁGINA PAGE	CÓDIGO CODE	PÁGINA PAGE	CÓDIGO CODE	PÁGINA PAGE	CÓDIGO CODE	PÁGINA PAGE	CÓDIGO CODE	PÁGINA PAGE
5105144	172	51CFCMICRO	164	53251442	173	647130Q	72	6710	112
51051442	173	51DPS	166	53291020	181	647130R	73	6711	112
51091020	181	51SMC	164	53291031	183	647130RQ	73	6712	112
51091031	183	5200	164	53291032	184	647131	73	6713	112
51091032	184	5200912	182	53291120	180	647131Q	73	67901	201
51091120	180	5200917	175	540032	165	647132	73	700	196
5110	58	5200918	176	540052	165	647132Q	73	8090	128
5113	55	5200919	177	600	192	647270	74	80902	128
5114	50	5205114	167	6002	192	647270Q	74	8092	128
51140	50	52051142	171	601	192	647271	74	8120	129
51142	50	52051143	174	6400	79	647271Q	74	8130	129
511420	50	5205115	168	6402	79	647272	75	8132	129
51142MR	50	52051151	169	6403	79	647272Q	75	8149	129
51143	51	5205117	178	6404F	80	647273	74	8150	130
511430	51	5205128	179	6404G	79	647273Q	74	8180	129
51143MR	51	5205140	170	640B	78	647274	75	82130	91
5114MR	50	5205144	172	640R	78	647274Q	75	82220	91
5115	52	52051442	173	641090	64	647275	75	82270	91
51151	52	52091020	181	641091	64	647275Q	75	8240	130
51151MR	52	52091031	183	641092	64	647290	76	8241	131
5115MR	52	52091032	184	641130	64	647290Q	76	8245	132
5116	54	52091120	180	641131	65	647500	76	8270	130
5117	43	529	152	641132	65	647500Q	76	8280	132
5118	46	5300	166	641133	65	649161	77	8290	132
5119	46	5300912	182	641134	65	649162	77	8300	133
5120		5300917	175	641135	65	649B	77	8312	133
51202	59	5300918	176	641270	65	649R	77	8330	133
5121	59	5300919	177	641271	66	651091Q	81	8340	133
51212	59	5305114	167	641272	66	651271Q	81	8341	134
51224	198	53051142	171	641273	66	651272Q	81	8399	134
5123	203	53051143	174	641500	66	6601	106	8400	189
5125	54	5305115	168	642090	67	6601R	106	8500	189
5126	203	53051151	169	642091	67	6602	106	8531	134
5128	42	5305117	178	642092	68	6603	107	8599	189
5129	60	5305128	179	642130	68	6604	107	8600	190
5130	57	5305140	170	642131	68	6605	107	8601	134
51302	57	5305144	172	642132	69	6606	107	8602	134
5131	57	53051442	173	642133	68	6607	107	86090	95
5132	47	53091020	181	642134	68	6608	108	86092	95
51334	198	53091031	183	642135	68	6609	108	86130	95
5135	203	53091032	184	642270	69	6610	108	86180	95
5137	56	53091120	180	642271	69	6611	108	86243	96
5140	51	5320912	182	642272	69	6612	108	86270	96
51400	51	5320917	175	642273	69	6650 66502	14	86301	96
5140MR	51	5320918	176	642274	70	6651 66512	14	86359	97
5142	54	5320919	177	642500	70	66901	201	86361	97
5143	55	5324	166	645	77	6701	109	86362	97
5144	53	5325114	167	647090	71	6701R	109	86363	97
51440	53	53251142	171	647090Q	71	6702	110	86472	96
51442	53	53251143	174	647091	71	6703	110	87001	82
514420	53	5325115	168	647091Q	71	6704	110	87002	82
51442MR	53	53251151	169	647092	72	6705	111	87090	82
5144MR	53	5325117	178	647092Q	72	6706	111	87090R	82
5145	56	5325128	179	647094	72	6707	111	87092	83
5146	55	5325140	170	647094Q	72	6708	111	87093	83
51BSR	166	5325144	172	647130	72	6709	112	87098	83

Índice de Referencias

References Index

CÓDIGO CODE	PÁGINA PAGE	CÓDIGO CODE	PÁGINA PAGE	CÓDIGO CODE	PÁGINA PAGE
871090	92	88150	99	EN-13B A316L	138
871092	92	88170	99	JE	202
871130	92	88190	99	JV	202
871240	92	88500	99	PACK MAP	126
871241	92	88900	200	PACKMAP115	80
871245	93	88901	200	Prensada A304L	143
871246	93	88902	200	Prensada A316L	143
871270	93	889901	199	S09014	135
871280	93	889901	201	S09016	135
871290	93	89022	103	S09046	135
87130	83	89042	103	S13014	136
871300	93	89062	103	S13016	136
87130R	83	89102	103	S13046	136
87132	84	89122	104	S24014	136
871500	94	89142	104	S24016	136
871529	94	89162	104	S24046	136
871531	94	89202	104	S29014	137
87180	84	89900	200	S29016	137
87240	84	89902	200	S29046	137
87241	84	91020	41	S29614	137
87245	85	91031	43	S29616	137
87246	85	91032	43	S29646	137
87270	85	91120	41	SBK4254	125
87271	86	97001	199	SBKUAP4	125
87272	86	97900	199	SBM	125
87280	86	98010	105	SS04116	135
87290	86	98020	105	SS09016	135
87300	86	98090	105	SS13016	136
87315	87	98110	105	SS24016	136
87318	87	99010	100	SSK	125
87340	87	99020	100	UAP432CFM	125
87341	87	99030	100	Valona A304L	143
873412	88	99050	100	Valona A316L	143
87500	88	99090	101		
87529	88	99110	101		
87530	88	99120	101		
87531	88	99130	101		
87532	89	99150	101		
87533	89	99170	102		
87534	94	99190	102		
87550	89	99500	102		
87551	89	99901	201		
87560	90	99902	201		
87561	90	ANSI-BL	144		
87562	90	ANSI-LJ	145		
87563	90	ANSI-SO	144		
87570	90	ANSI-SW	145		
87575	89	ANSI-WN	144		
8799	189	BPLP	125		
8800	190	EN-01A A304L	139		
88010	98	EN-01A A316L	140		
88030	98	EN-05A A304L	141		
88050	98	EN-05A A316L	141		
88090	98	EN-11B A304L	142		
88110	99	EN-11B A316L	142		
88130	99	EN-13B A304L	138		

Diccionario técnico

Conceptos

DN

Abreviación de Diámetro Nominal. Indica el diámetro interior de paso del fluido por dentro de tuberías, válvulas o accesorios.

PN

Abreviación de Presión Nominal. Indica la presión interior máxima de trabajo en condiciones de temperatura ambiente y presión exterior atmosférica. El límite de presión de trabajo es una curva que va decreciendo en función del aumento de temperatura. La correcta aplicación de una válvula se realiza primero con la determinación de las condiciones de temperatura y presión y su comprobación de que el punto de trabajo siga dentro de las condiciones mecánicas de funcionamiento de esta.

PÉRDIDA DE CARGA

Disminución de la energía dinámica del fluido producido por la fricción con las paredes, su propia fricción entre sus partículas. Los cambios bruscos de dirección o de diámetro aumentan las pérdidas de carga de manera significativa.

GOLPE DE ARIETE

Fenómeno de aumento excesivo de la presión producido en las instalaciones hidráulicas cuando hay un cierre brusco del caudal del fluido. Es un fenómeno peligroso pues las presiones pueden aumentar muy por encima de las presiones nominales de los componentes y producir roturas en tuberías, accesorios y/o válvulas.

La forma de evitar estos golpes de ariete es ralentizar el cierre de las válvulas o instalar algún mecanismo que pueda absorber el exceso de presión (Vasos de expansión, dispositivos antiarriete como el de MT modelo 4160).

PASO TOTAL

Una válvula se puede considerar de Paso Total o Paso Completo cuando el paso del fluido es igual a su DN (Diámetro nominal). Según UNE-EN-13828.

PASO REDUCIDO

Una válvula se puede considerar de Paso Reducido cuando el paso del fluido es una medida inferior a su DN (diámetro nominal). Según UNE-EN-13828.

ESTANQUEIDAD

Concepto que nos indica que no pasa fluido a través de la válvula en posición de cierre ni por cualquier otro punto (eje, unión cuerpo-tapa, etc).

PAR DE GIRO

Fuerza medida en Nm que se ejerce para la apertura y cierre de la válvula. Es importante su valor para poder dimensionar correctamente un actuador. Las condiciones de trabajo, presión, temperatura, presión diferencial, densidad del fluido y viscosidad del fluido puede modificar significativamente el par de giro por lo que como mínimo se debe de tener un margen de seguridad del 30%.

Technical dictionary

Concepts

DN

Abbreviation of Nominal Diameter. Indicates the internal diameter of fluid passage through pipes, valves or fittings.

PN

Abbreviation of Nominal Pressure. Indicates the maximum internal working pressure under ambient temperature and atmospheric external pressure. The working pressure limit is a curve that decreases depending on the temperature increase. The correct application of a valve is first carried out with the determination of the temperature and pressure conditions and its verification that the working point remains within its mechanical operating conditions.

HEAD LOSS

Reduction of the dynamic energy of the fluid produced by friction with the walls, its own friction between its particles. Sudden changes in direction or diameter increase load losses significantly.

WATER HAMMER

Phenomenon of excessive increase of the pressure produced in the hydraulic installations when there is an abrupt closure of the fluid flow. It is a dangerous phenomenon because the pressures can increase well above the nominal pressures of the components and cause breaks in pipes, fittings and / or valves.

The way to avoid these water hammers is to slow down the closing of the valves or install some mechanism that can absorb excess pressure (expansion vessels, anti-cracking devices such as MT model 4160).

FULL BORE

A valve can be considered as Total Pass or Full Pass when the fluid flow is equal than its DN (Nominal Diameter). According to UNE-EN-13828.

REDUCED BORE

A valve can be considered a Reduced Pass when the fluid flow is one size smaller than its DN (Nominal Diameter). According to UNE-EN-13828.

SEALING

Concept that indicates that no fluid passes through the valve in the closed position or any other point (stem, body-cover joint, etc).

TORQUE

Force measured in Nm used to open or closing the valve. Its value is important in order to determinate the correct size for actuator. The working conditions, pressure, temperature, differential pressure, fluid density and fluid viscosity can significantly change the torque so that at least a safety margin of 30% must be had.

Materiales

HIERRO

Metal común frágil y con poca resistencia de la dureza y oxidación. En nuestro caso, lo galvanizamos (tratamiento químico), para darle una mayor resistencia a la oxidación.

LATÓN

El latón es una aleación de Cobre y Zinc. Muy usado en valvulería para edificación por su facilidad de manipulación combinada a su características mecánicas y su resistencia a la oxidación.

Propiedades:

- Buena resistencia a la oxidación.
- Excelente mecanización en frío.
- Excelente capacidad de recubrirse, como niquelados, galvanizados y cromados
- Excelente soldabilidad.

Existen diferentes tipos de latones, las normas que los definen son la EN-12164, EN-12165. La tendencia actual en Europa es la de cambiar a latones tipo DZR con mayores propiedades oxidantes y latones con menores o nulas cantidades de plomo.

ACERO INOXIDABLE

Los productos de MT utilizan básicamente dos tipos de Aceros Inoxidable. Se usan para válvulas que la exigencia mecánica alta, y el fluido y ambiente son corrosivos.

A304, A304L: Acero Inoxidable Austenítico con unas buenas propiedades oxidante.

A316, A316L: Acero Inoxidable Austenítico con unas mejores propiedades oxidante que el A304 por la adición de Molibdeno.

Propiedades:

- Excelente resistencia a la oxidación.
- Buena mecanización en frío.
- Buena soldabilidad en las versiones "L" de bajo contenido en carbono (A304L y A316L)
- Muy buenas propiedades mecánicas. Gran tenacidad.

Las condiciones mecánicas de estos aceros pueden variar según la forma de enfriamiento y por los tratamientos térmicos. La norma EN-10088 los describe.

FUNDICIÓN GRIS

Aleación de hierro, carbono y otros elementos en menores cantidades.

Se usa para válvulas que la exigencia mecánica no sea grande, y el fluido y ambiente no son corrosivos. Propiedades:

- Baja resistencia a la oxidación.
- Baja dureza.
- Frágilidad media.
- Buenas propiedades mecánicas.
- Excelente mecanización en frío.

Las válvulas de fundición gris van recubiertas por pinturas epoxi para mejorar notablemente su resistencia a la oxidación.

FUNDICIÓN NODULAR O DÚCTIL

Aleación de hierro, carbono y otros elementos en menores cantidades.

Aumento de la Dureza y la resistencia a la fatiga.

Se usa para válvulas que la exigencia mecánica es medias, y el fluido y ambiente no son corrosivos.

Propiedades:

- Baja resistencia a la oxidación.
- Mejora la dureza de la fundición gris.
- Mejora la fragilidad de la fundición gris.
- Buenas propiedades mecánicas, mejores que la fundición gris.
- Excelente mecanización en frío.

Las válvulas de fundición dúctil también van recubiertas por pinturas epoxi para mejorar notablemente su resistencia a la oxidación.

Materials

IRON

Common metal fragile and with little resistance to hardness and oxidation. In our case, we galvanize it (chemical treatment), to give it greater resistance to oxidation.

BRASS

Brass is an alloy of Copper and Zinc. Widely used in building valves for ease handling combined with its mechanical properties and oxidation resistance.

Properties:

- Good oxidation resistance.
- Excellent cold machining.
- Excellent coating ability, such as nickel plated, galvanized and chrome plated.
- Excellent weldability.

There are different types of brass, the standards defining them are EN-12164, EN-12165. The current trends in Europe are to switch to brass type DZR with higher oxidizing properties and brass with less or no lead content.

STAINLESS STEEL

MT products use basically two types of stainless steels. They are used for valves with high mechanical requirements, and the fluid and environment are corrosive.

A304, A304L: Austenitic Stainless Steel with good oxidizing properties.

A316, A316L: Austenitic Stainless Steel with better oxidizing properties than A304 by the addition of Molybdenum.

Properties:

- Excellent resistance to oxidation.
- Good cold machining.
- Good weldability in low carbon "L" versions (A304L and A316L)
- Very good mechanical properties. Great tenacity.

The mechanical conditions of these steels may vary depending on the form of cooling and the heat treatment. The standard EN-10088 describes them.

CAST IRON

Alloying of iron, carbon and other elements in smaller quantities.

It's used for valves where the mechanical requirement is not large and the fluid and environment are not corrosive. Properties:

- Low resistance to oxidation.
- Low hardness.
- Medium fragility.
- Good mechanical properties.
- Excellent cold machining.

Cast iron valves are coated with epoxy paint to significantly improve their resistance to oxidation.

NODULAR OR DUCTILE IRON

Alloying of iron, carbon and other elements in smaller quantities. Increased hardness and fatigue resistance than cast iron.

It is used for valves whose mechanical requirements are average, and the fluid and environment are not corrosive.

Properties:

- Low resistance to oxidation.
- Improves the hardness of the gray foundry.
- Improves the fragility of the gray foundry.
- Good mechanical properties, better than the gray foundry.
- Excellent cold machining.

Ductile iron valves are also coated with epoxy paints to significantly improve their oxidation resistance.

Materiales

ACERO AL CARBONO

Aleación de hierro con carbono. A diferencia de los aceros inoxidables tiene pocos elementos aleados. Son el tipo de aceros más producidos a nivel mundial.

Se usa para válvulas que necesitan unas propiedades mecánicas exigentes.

Propiedades:

- Baja resistencia a la oxidación.
- Mejora la dureza de la fundición gris.
- Mejora la fragilidad de la fundición gris.
- Buenas propiedades mecánicas, mejores que la fundición gris.
- Buena mecanización en frío.

Las válvulas de acero al carbono suelen protegerse con aceites y algunas con pintura epoxi para aumentar su resistencia a la oxidación.

NBR

Caucho de Nitrilo Butadieno (**Nitrile Butadiene Rubber**). Elastómero procedente de caucho.

Propiedades:

- Compatible con hidrocarburos, petróleo y gasóleos.
- Compatible con agua para suministro humano.
- Las temperaturas de utilización van de los -20°C a los 80°C
- Gran resistencia a las deformaciones.
- Buena resistencia a la abrasión.

Algunas válvulas lo usan para sellar el eje en forma de junta tórica o en junta plana.

EPDM

Etileno Propileno Dieno tipo **M**, elastómero sintético.

Propiedades:

- No es compatible con hidrocarburos, petróleo y gasóleos.
- Compatible con agua para suministro humano.
- Las temperaturas de utilización van de los -20°C a los 120°C.
- Gran resistencia a las deformaciones.
- Buena resistencia a la abrasión.

Algunas válvulas lo usan para sellar el eje en forma de junta tórica o en junta plana.

FKM

Elastómero fluoropolímero.

Propiedades:

- Compatible con hidrocarburos, petróleo y gasóleos.
- Compatible con agua para suministro humano.
- Las temperaturas de utilización van de los -20°C a los 180°C.
- Gran resistencia a las deformaciones.
- Buena resistencia a altas temperaturas.
- Se puede usar como cierre para válvulas en instalaciones de solar térmica.

Algunas válvulas lo usan para sellar el eje en forma de junta tórica o en junta plana.

PTFE

Elastómero sintético, politetrafluoretileno.

Propiedades:

- Compatible con la mayoría de químicos.
- Compatible con agua para suministro humano.
- Las temperaturas de utilización van de los -270°C a los 280°C
- Buena resistencia a temperaturas cercanas al cero absoluto y a altas temperaturas.
- Es el material con el menor coeficiente de fricción conocido.
- Se puede usar como cierre para válvulas en instalaciones de solar térmica.
- Fácil mecanización.
- Se puede mezclar con grafito o fibra de vidrio para mejorar sus propiedades mecánicas.

Algunas válvulas lo usan para sellar el eje en forma de junta plana.

Materials

CARBON STEEL

Iron alloy with carbon. Unlike stainless steels it has few alloyed elements. They are the most produced type of steels in the world. It is used for valves that require demanding mechanical properties.

Properties:

- Low resistance to oxidation.
- Improves the hardness of the gray foundry.
- Improves the fragility of the gray foundry.
- Good mechanical properties, better than the gray foundry.
- Good cold machining.

Carbon steel valves are usually protected with oils and some with epoxy paint to increase their resistance to oxidation.

NBR

Nitrile Butadiene Rubber. Elastomer from rubber.

Properties:

- Compatible with hydrocarbons, oil and diesel.
- Compatible with water for human supply.
- The operating temperatures range from -20°C to 80°C.
- High resistance to deformations.
- Good abrasion resistance.

Some valves use it to seal the shaft in the form of a O-ring or a flat joint.

EPDM

Ethylene Propylene Diene type **M**, synthetic elastomer.

Properties:

- Not compatible with hydrocarbons, oil and gas.
- Compatible with water for human supply.
- The operating temperatures range from -20°C to 120°C.
- High resistance to deformations.
- Good abrasion resistance.

Some valves use it to seal the shaft in the form of a O-ring or a flat joint.

FKM

Fluoropolymer elastomer.

Properties:

- Compatible with hydrocarbons, oil and diesel.
- Compatible with water for human supply.
- Use temperatures range from -20°C to 180°C.
- High resistance to deformations.
- Good resistance to high temperatures.

Can be used as a shutoff for valves in solar thermal installations.

Some valves use it to seal the shaft in the form of a O-ring or a flat joint.

PTFE

Synthetic elastomer, **polytetrafluoroethylene**.

Properties:

- Compatible with most chemicals.
- Compatible with water for human supply.
- The operating temperatures range from -270°C to 280°C.
- Good resistance to temperatures close to absolute zero and high temperatures.
- It's the material with the lowest known coefficient of friction.
- Can be used as a valve closure in solar thermal installations.
- Easy machining.
- Can be mixed with graphite or fiberglass to improve its mechanical properties.

Some valves use it to seal the shaft in the form of a flat joint.

Aplicaciones válvulas industriales

	COMPONENTES						
	REF.	PRESIÓN	TEMPERATURA	CUERPO	EJE	CIERRE	OTROS
FILTRO	5110	16	-20 a 120 - 200	Fundición Epoxi	-	EPDM - PTFE - Grafito	Tamiz inoxidable
VALVULAS RETENCIÓN	5125	16	0 a 80	Fundición Epoxi	-	NBR	-
	5142	16	0 a 80	Fundición Epoxi	-	NBR	-
	5116	16	-20 A 120	Fundición Epoxi	Inoxidable	EPDM	-
	5119	16	- 10 A 150	Inoxidable	Inoxidable	FKM	-
	5118	40	-20 a 300	Inoxidable	Inoxidable	Inoxidable	-
COMPUERTA	5143	16	-20 A 120	Fundición Epoxi	Inoxidable	EPDM - NBR	Latón
	5113	16	-20 A 120	Fundición Epoxi	Inoxidable	EPDM - NBR	Latón
	5132	16	-20 A 180	Inoxidable	Inoxidable	Inoxidable	Inoxidable
VALVULA DE BOLA	5128	16	-20 A 180	Inoxidable	Inoxidable	PTFE	Bola inoxidable
	5117	16	-20 a 180	Acero al carbono	Inoxidable	PTFE	Bola inoxidable
	0910-0917	63	-20 A 180	Inoxidable	Inoxidable	PTFE	Bola inoxidable
	0911-0912	63	-20 a 180	Inoxidable	Inoxidable	PTFE - FKM	Bola inoxidable
VALVULA DE GLOBO	5130	40	-10 a 400	Acero aleado	Inoxidable	Metálico	-
	51302	16	-10 a 400	Acero aleado	Inoxidable	Metálico	-
	5131	16	-20 a 200	Fundición Epoxi	Inoxidable	Metálico	-
	5115	10 - 16	-20 a 120	Fundición Epoxi	Inoxidable	EPDM	DI Cromado
MARIPOSA	5114	10 - 16	-20 a 120	Fundición Epoxi	Inoxidable	EPDM	Inoxidable
	51142	10 - 16	-20 a 80	Fundición Epoxi	Inoxidable	NBR	-
	51143	10 - 16	-20 a 180°C	Fundición Epoxi	Inoxidable	PTFE	-
	5144	10 - 16	-20 a 80	Fundición Epoxi	Inoxidable	NBR	Inoxidable
	5140	10 - 16	-20 a 80	Fundición Epoxi	Inoxidable	EPDM	Rilsan
	5141	10 - 16	-20 a 120	Fundición Epoxi	Inoxidable	EPDM	Inoxidable
	5145	25 - 40	-30 a 200	Fundición Epoxi	Inoxidable	PTFE	Inoxidable
MANGUITOS ELÁSTICOS	5120	16	-20 a 80-120	Acero galvanizado	-	EPDM-NBR	-
	5121	16	-20 a 80-120	Galvanizado	-	EPDM-NBR	-

Industrial valves applications

	COMPONENTS						
	REF.	PRESSURE	TEMPERATURE	BODY	STEM	CLOSING	OTHERS
FILTER	5110	16	-20 a 120 - 200	Epoxy Casting	-	EPDM - PTFE - Graphite	Stainless sieve
CHECK VALVES	5125	16	0 a 80	Epoxy Casting	-	NBR	-
	5142	16	0 a 80	Epoxy Casting	-	NBR	-
	5116	16	-20 A 120	Epoxy Casting	Stainless	EPDM	-
	5119	16	- 10 A 150	Stainless	Stainless	FKM	-
	5118	40	-20 a 300	Stainless	Stainless	Stainless	-
GATE	5143	16	-20 A 120	Epoxy Casting	Stainless	EPDM - NBR	Brass
	5113	16	-20 a 120	Epoxy Casting	Stainless	EPDM - NBR	Brass
	5132	16	-20 A 180	Stainless	Stainless	Stainless	Stainless
BALL VALVE	5128	16	-20 A 180	Stainless	Stainless	PTFE	Stainless ball
	5117	16	-20 a 180	Aloy steel	Stainless	PTFE	Stainless ball
	0910-0917	63	-20 A 180	Stainless	Stainless	PTFE	Stainless ball
	0911-0912	63	-20 a 180	Stainless	Stainless	PTFE - FKM	Stainless ball
GLOBE VALVE	5130	40	-10 a 400	Aloy steel	Stainless	Metal	-
	51302	16	-10 a 400	Aloy steel	Stainless	Metal	-
	5131	16	-20 a 200	Epoxy Casting	Stainless	Metal	-
BUTTERFLY	5115	10 - 16	-20 a 120	Epoxy Casting	Stainless	EPDM	DI Chromed
	5114	10 - 16	-20 a 120	Epoxy Casting	Stainless	EPDM	Stainless
	51142	10 - 16	-20 a 80	Epoxy Casting	Stainless	NBR	-
	51143	10 - 16	-20 a 180°C	Epoxy Casting	Stainless	PTFE	-
	5144	10 - 16	-20 a 80	Epoxy Casting	Stainless	NBR	Stainless
	5140	10 - 16	-20 a 80	Epoxy Casting	Stainless	EPDM	Rilsan
	5141	10 - 16	-20 a 120	Epoxy Casting	Stainless	EPDM	Stainless
RUBBER EXPANSION JOIN	5145	25 - 40	-30 a 200	Epoxy Casting	Stainless	PTFE	Stainless
	5120	16	-20 a 80-120	Galvanized steel	-	EPDM-NBR	-
	5121	16	-20 a 80-120	Galvanized	-	EPDM-NBR	-

TIPO INSTALACIONES	Fluido	Temperatura	Presión
1 Aire comprimido	Aire (78%N - 21%O2 - 1% Otros)	Ambiente	8 - 10 bar
2 Contra incendios (bienes/rociadores)	Agua	Ambiente	2 - 6 bar
3 Climatización calefacción	Agua o agua con glicol	4 hasta 90°C	1.5 - 5 bar
4 Energía Solar térmica (Primario)	Agua con glicol	-15 hasta 180°C	1.5 - 3 bar
5 Riego	Agua (con arena, cal etc.)	Ambiente	2 - 6 bar
6 Suministro agua para edificios	Agua mas o menos limpia	4 hasta 70°C	2 - 10 bar
7 Alimentación	Chocolate, mantequilla, mermelada, yogurt etc.	-20 hasta 90°C	1 - 20 bar
8 Vapor	Agua en estado vapor	140 hasta 250	10 - 35bar
9 Depuradoras	Agua sucia (puede contener hidrocarburos)	Ambiente	2 - 20 bar
10 Aguas fecales	Agua sucia (puede contener hidrocarburos)	10 hasta 60°C	1 - 4 bar
11 Químicos en general	Químicos	-	-
12 Sólidos a granel	Pellets, comida para animales	Ambiente	1
13 Vacío	Ausencia de fluido (aire)	Ambiente	<1
14 Centrales de producción energética	Varios	Variada	Variada
15 Piscinas	Agua y concentraciones elevadas de cloro o sales	15 hasta 30	1 - 1,5
16 Gases inertes	Argón, CO2, nitrógeno	-	-
17 Gases comburentes	Oxígeno hidrógeno	-	-
18 Gases combustibles	Gas natural (metano) - GLP (propano - butano)	-	-
19 Instalaciones navales	Agua concentraciones elevadas de sal	Ambiente	2-10bar

ATENCIÓN: Este documento es solo una orientación de las aplicaciones de las válvulas industriales marca MT. Toda aplicación de una válvula deberá ser consultada con un ingeniero conocedor de la instalación que determine, el tipo de válvula mas adecuada, la compatibilidad de sus componentes con los fluidos a controlar y las condiciones de uso y ambientales. En ningún caso es un documento vinculante.

TYPE FACILITIES	Fluid	Temperature	Pressure
1 Compressed air	Air (78%N - 21%O2 - 1% Others)	Environment	8 - 10 bar
2 Firefighting (Bies or Sprinklers)	Water	Environment	2 - 6 bar
3 Air conditioning Heating	Water or Water with glycol	4 to 90°C	1.5 - 5 bar
4 Thermal Solar Energy (Primary)	Water with glycol	-15 to 180°C	1.5 - 3 bar
5 Irrigation	Water (with sand, lime etc.)	Environment	2 - 6 bar
6 Water supplyfor buildings	More or less clean water	4 to 70°C	2 - 10 bar
7 Feeding	Chocolate, butter, jam, yogurt etc.	-20 a 90°C	1 - 20 bar
8 Steam	Steam water	140 to 250	10 - 35bar
9 Sewage treatment plants	Dirty water (may contain hydrocarbons)	Environment	2 - 20 bar
10 Sewage	Dirty water (may contain hydrocarbons)	10 to 60°C	1 - 4 bar
11 General chemicals	Chemicals	-	-
12 Bulk solids	Pellets, animal food	Environment	1
13 Empty	Absence of fluid (air)	Environment	<1
14 Power plants	Various	Varied	Varied
15 Swimming pools	Water and high concentra-tions of chlorine or salts	15 to 30	1 - 1,5
16 Inert gases	Argon, CO2, nitrogen	-	-
17 Oxidizing gases	Hydrogen oxygen	-	-
18 Combustible gases	Natural gas (methane) - LPG (propane - butane)	-	-
19 Naval Facilities	Water high salt concen-trations	Environment	2-10bar

ATTENTION: This document is only an orientation of the applications of the MT brand industrial valves. Any application of a valve must be consulted with an engineer who knows the installation that determines the most appropriate type of valve, the compatibility of its components with the fluids to be controlled and the conditions of use and environmental conditions. In no case is it a binding document.

TIPO INSTALACIONES FACILITIES TYPE		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
FILTRO FILTER	5110	✓	✓	✓	✓(*1)	✓	✓(*2)	✗	✓(*3)	✓	✓	-	✗	✗	✓(*4)	✗	✗	✗	✗	✗
VALVULAS RETENCIÓN CHECK VALVE	5125	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓(*5)	✗	✓(*4)	✗	✗	✗	✗	✗
	5142	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓(*5)	✗	✓(*4)	✗	✗	✗	✗	✗
	5116	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓(*4)	✗	✗	✗	✗	✗
	5119	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	-	✓	✗	✓(*4)	✗	✗	✗	✗	✗
COMPUERTA GATE	5118	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	-	✗	✗	✓(*4)	✗	✓(*9)	✓(*9)	✗	✓
	5143	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✓(*8)	-	✗	✗	✓(*4)	✗	✗	✗	✗	✗
	5113	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓(*8)	-	✗	✗	✓(*4)	✗	✗	✗	✗	✗
	5132	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	-	✓	✗	✓(*4)	✗	✓(*9)	✓(*9)	✗	✓
VALVULA DE BOLA BALL VALVE	5128	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	-	✗	✗	✓(*4)	✗	✓(*9)	✓(*9)	✗	✓
	5117	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	-	✗	✗	✓(*4)	✗	✗	✗	✗	✗
	0910-0917	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓(*9)	✓(*9)	✗	✓
	0911-0912	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	SO	✗	✗	✓	✗	✓(*9)	✓(*9)	✗	✓
VALVULA DE GLOBO GLOBE VALVE	5130	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	-	✗	✗	✓(*4)	✗	✗	✗	✗	✗
	51302	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	-	✗	✗	✓(*4)	✗	✗	✗	✗	✗
	5131	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	-	✗	✗	✓(*4)	✗	✗	✗	✗	✗
	5115	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	-	✗	✗	✓(*4)	✗	✗	✗	✗	✗
MARIPOSA BUTTERFLY	5114	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓(*7)	✓(*7)	-	✓	✗	✓(*4)	✗	✗	✗	✗	✗
	51142	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	-	✓	✗	✓(*4)	✗	✗	✗	✗	✗
	51143	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	-	✗	✗	✓(*4)	✓	✗	✗	✗	✗
	5144	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	-	✓	✗	✓(*4)	✗	✗	✗	✗	✗
	5140	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	-	✗	✗	✓(*4)	✓	✗	✗	✗	✗
	5141	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	-	✓	✗	✓(*4)	✗	✗	✗	✗	✗
	5145	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	-	✗	✗	✓(*4)	✗	✗	✗	✗	✗
	5120	✓(*6)	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓(*7)	✓(*7)	-	✓	✗	✓(*4)	✗	✗	✗	✗	✗
MANGUITOS ELÁSTICOS RUBBER EXPANSION JOIN	5121	✓(*6)	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓(*7)	✓(*7)	-	✓	✗	✓(*4)	✗	✗	✗	✗	✗

POSIBLES PROBLEMAS POR ENTORNO

- Corrientes inducidas.
Condiciones ambientales.
Desengrase de las válvulas.
Se pueden desengrasar bajo precio.
- Se debe cambiar la junta por una de Grafito.
 - Depende de la exigencia de filtrado no cumple.
 - Se debe cambiar la junta por una de Grafito y no superar los 200°C.
 - Depende de la aplicación concreta. Libres de silicona. Se pueden desengrasar bajo precio.
 - Si con reservas del tipo de sólido.
 - Sólo la versión de NBR.
 - Versión NBR por si contienen aceites o hidrocarburos.
 - En caso de aceites e hidrocarburos su aplicación no es aconsejable.
 - Se deben de limpiar y desengrasar específicamente. Cuidado con la junta.

POSSIBLE PROBLEMS BY ENVIRONMENT

- Induced currents.
Environmental conditions.
Degreasing the valves.
You can degrease low price.
- The board must be replaced with a Graphite one.
 - Depends on filtering requirement does not meet.
 - The joint must be replaced with a Graphite one and not exceed 200°C.
 - Depends on the specific application. Silicone-free. Can be degreased at a low price.
 - If with solid type reservations.
 - Only the NBR version.
 - NBR version if they contain oils or hydrocarbons.
 - In the case of oils and hydrocarbons, it's application is not advisable.
 - Must be cleaned and degreased specifically. Take care with the seal.

COMPUESTO QUÍMICO	FORRO INTERIOR DE LA JUNTA DE EXPANSIÓN			
	NBR	EPDM	FKM	PTFE
	NITRIL	EPDM	VITON	PTFE
Aceite hidráulico (petróleo)	A	X	A	A
Aceite de linaza	A	B	A	A
Aceite de oliva	A	C	A	A
Aceites de petróleo con alto contenido aromático	B	X	A	A
Aceites de petróleo con bajo contenido aromático	A	X	A	A
Aceite de resina	A	X	A	A
Aceite lubricación	A	X	A	A
Aceite para transformadores	X	X	A	A
Aceite para transformadores de base mineral	A	X	A	A
Aceites vegetales	A	X	A	A
Acetaldehído D	X	B	A	A
Acetato	X	A	X	A
Acetato de butilo	X	B	X	A
Acetato de etilo	X	B	X	A
Acetileno	A	A	A	A
Acetona	X	A	X	A
Acido Acético 5%	B	A	A	A
10%	B	A	A	A
20%	B	A	B	A
30%	B	A	B	A
50%	C	A	C	A
Glacial 99,5%	C	B	X	A
Acido acético anhídrido	X	A	X	A
Acido arsénico	B	A	A	A
Acido bromhídrico, max 40°C	C	A	B	A
Acido clorhídrico 37%	X	A	—	A
Acido clorhídrico, 37%, 70°C	X	X	X	A
Acido clorhídrico diluido	C	A	A	A
Acido clorosulfónico	X	X	C	A
Acido crómico	X	C	A	A
Acido hidrofluor-silícico, 40°C	B	A	A	A
Acido fluorhídrico 50%, 40°C	X	B	A	A
Acido fluorsilícico	B	B	A	A
Acido fórmico	X	A	X	A
Acido fosfórico 45%, 40°C	C	A	A	A
85%, 40°C	X	B	A	A
Acido láctico	A	A	A	A
Acido nítrico 20%, 40°C	X	A	A	A

COMPUESTO QUÍMICO	FORRO INTERIOR DE LA JUNTA DE EXPANSIÓN			
	NBR	EPDM	FKM	PTFE
	NITRIL	EPDM	VITON	PTFE
20%, 50°C	X	B	A	A
Acido nítrico 40%, 50°C	X	C	A	A
50%, 50°C	X	X	A	A
60%, 20°C	X	X	A	A
70%, 20°C	X	X	A	A
Acido nítrico fumante	X	X	C	A
Acido oleico	A	X	A	A
Acido oxalico	C	A	B	A
Acido palmítico	A	B	A	A
Acido salicílico	B	A	A	A
Acido sulfúrico < 60%	X	B	A	A
60%, 50°C	X	B	A	A
75%, 50°C	X	B	A	A
80%, 50°C	X	C	A	A
96%, 50°C	X	C	A	A
Acido sulfúrico fumante	X	X	B	A
Acido sulfuroso	C	A	A	A
Agua destilada	A	A	A	A
Agua fría	A	A	A	A
Agua fría, destilada 100 °C	B	A	A	A
Agua residual	A	B	A	A
Agua salada	A	A	A	A
Alcohol metílico	B	A	X	—
Amonio líquido	B	A	X	A
Anilina	C	B	B	A
Argón	C	A	A	A
Azufre derretido	X	B	A	A
Benceno (benzol)	X	X	A	A
Brandy	A	A	A	A
Brea 40° C	B	X	A	A
Bromo líquido	X	X	A	A
Butano	A	X	A	A
Butanol (alcohol butílico)	A	A	A	A
Cerveza	A	A	A	A
Cloruro de azufre	X	X	A	A
Cloruro de etilo	B	A	A	A
Cloruro de metileno	X	X	B	A
Cloruro metílico	X	C	A	A
Detergente	A	A	A	A
Dióxido de azufre Gas seco	X	A	A	A
Etano	A	X	A	A
Etanol (alcohol etílico)	A	A	B	A
Ethylene glycol	A	A	A	A
Eter de petróleo	B	X	A	A
Eter, éter etílico	C	X	X	A

COMPUESTO QUÍMICO	FORRO INTERIOR DE LA JUNTA DE EXPANSIÓN			
	NBR	EPDM	FKM	PTFE
	NITRIL	EPDM	VITON	PTFE
Etilo glicol (Cellosolve)	C	B	C	A
Estireno 40° C	X	X	B	A
Fenol	X	C	A	A
Formaldehído	B	A	A	A
Fueloil	A	X	A	A
Furano	X	X	C	A
Furfural	X	B	X	A
Gas amonía caliente	X	B	X	A
Gas amonía frío	A	A	X	A
Gas clorhídrico, húmedo, 40°C	X	C	C	A
Gas clorhídrico, seco, 40°C	X	C	A	A
Gas LP	A	X	A	A
Gas natural	A	X	A	A
Gas nitroso	X	C	X	B
Gasolina 100 oct	C	X	A	A
65 oct	B	X	A	A
Gasoil	A	X	A	A
Glicerina	A	A	A	A
Glucosa	A	A	A	A
Grasas animales	A	B	A	A
Hidrógeno	A	A	A	A
Hidróxido de amonio	C	A	B	A
Hipoclorito de calcio	C	A	A	A
Hipoclorito sódico < 10gr/l	C	A	A	A
Hipoclorito sódico > 10gr/l	X	B	A	A
Leche	A	A	A	A
Licor negro	A	X	A	A
Licor verde, licor blanco	A	A	A	A
Liquid manure	A	A	—	A
LP gas, propano	A	X	A	A
MEK Metil etil cetona	X	A	X	B
Metil isobutil cetona	X	B	X	A
Metil isopropil cetona	X	C	X	A
Nitrobenceno	X	B	B	A
Nitrógeno	A	A	A	A
Oxígeno	C	A	A	A
Ozono	X	B	A	A
Parafina de queroseno	A	X	A	A
Percloroetileno	C	X	A	A
Peróxido de hidrogeno, 3%, 40°C	B	A	A	A
30%, 20°C	C	B	A	A
90%, 20°C	C	—	B	A

COMPUESTO QUÍMICO	FORRO INTERIOR DE LA JUNTA DE EXPANSIÓN			
	NBR	EPDM	FKM	PTFE
	NITRIL	EPDM	VITON	PTFE
Plating sol. W/o chromium	X	A	A	A
Potasa cáustica	C	B	C	A
Propanol, alcohol propílico	A	A	A	A
Rapeded oil	X	A	A	A
Sales férricas, no oxidantes	A	A	A	A
Sulfuro de hidrógeno, húmedo, 40°C	X	B	X	A
Sulfuro de hidrógeno, húmedo, 20° C	C	A	X	A
Sulfuro de hidrógeno, seco, 20°C	A	A	X	A
Solución de cloro 0,1 gr./l	A	A	A	A
Solución de cloro 0,1 - 1 gr./l	A	A	A	A
Solución de cloro 1-10 gr./l 40°C	B	B	—	—
Solución de cloro > 10 gr./l 40°C	C	C	—	—
Soluciones de azúcar	A	A	A	A
Soluciones de sal no oxidantes	A	A	A	A
Sosa cáustica	C	A	B	A
Turpentine	A	X	A	A
Tricloretileno 40°C	X	X	A	A
Trióxido de azufre, gas seco	X	B	A	A
Tolueno	C	X	A	A
Whisky, vino	A	A	A	A
Xileno	X	X	A	A

CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN

- A** Comportamiento excelente
B Comportamiento bueno
C Comportamiento regular
X Incompatible
— Sin datos

CHEMICAL COMPOUND	INNER LINING OF THE EXPANSION JOINT			
	NBR	EPDM	FKM	PTFE
	NITRILE	EPDM	VITON	PTFE
Hydraulic oil (petroleum)	A	X	A	A
Linseed oil	A	B	A	A
Olive oil	A	C	A	A
Petroleum oils with high aromatic content	B	X	A	A
Petroleum oils with low aromatic content	A	X	A	A
Resin oil	A	X	A	A
Oil lubrication	A	X	A	A
Transformer oil	X	X	A	A
Oil for mineral based transformers	A	X	A	A
Vegetable oils	A	X	A	A
Acetaldehyde D	X	B	A	A
Acetate	X	A	X	A
Acetate of butilo	X	B	X	A
Ethyl acetate	X	B	X	A
Acetylene	A	A	A	A
Acetone	X	A	X	A
Acetic Acid 5%	B	A	A	A
10%	B	A	A	A
20%	B	A	B	A
30%	B	A	B	A
50%	C	A	C	A
99,5% glacial	C	B	X	A
Anhydrous acetic acid	X	A	X	A
Arsenic acid	B	A	A	A
Hydrobromic acid, max 40°C	C	A	B	A
37% hydrochloric acid	X	A	—	A
37% hydrochloric acid, 70°C	X	X	X	A
Disolved hydrochloric acid	C	A	A	A
Chlorosulfonic acid	X	X	C	A
Chromic acid	X	C	A	A
Hydrofluorsilicic acid, 40°C	B	A	A	A
50% hydrofluoric acid, 40°C	X	B	A	A
Fluorsilicic Acid	B	B	A	A
Formic acid	X	A	X	A
45% phosphoric acid, 40 °C	C	A	A	A
85%, 40°C	X	B	A	A
Lactic acid	A	A	A	A
Nitric acid 20%, 40°C	X	A	A	A
20%, 50°C	B	A	A	A
40% nitric acid, 50°C	X	B	A	A

CHEMICAL COMPOUND	INNER LINING OF THE EXPANSION JOINT			
	NBR	EPDM	FKM	PTFE
	NITRILE	EPDM	VITON	PTFE
50%, 50°C	X	X	A	A
60%, 20°C	X	X	A	A
70%, 20°C	X	X	A	A
Nitric acid smoking	X	X	C	A
Oleic acid	A	X	A	A
Oxalic acid	C	A	B	A
Palmitic acid	A	B	A	A
Salicylic acid	B	A	A	A
<60% sulfuric acid	X	B	A	A
60%, 50°C	X	B	A	A
75%, 50°C	X	B	A	A
80%, 50°C	X	C	A	A
96%, 50°C	X	C	A	A
Sulfuric Acid Smoking	X	X	B	A
Sulfurous acid	C	A	A	A
Distilled water	A	A	A	A
Cold water	A	A	A	A
Cold water, distilled 100 °C	B	A	A	A
Residual water	A	B	A	A
Saltwater	A	A	A	A
Methyl alcohol	B	A	X	—
Liquid ammonium	B	A	X	A
Aniline	C	B	B	A
Argon	C	A	A	A
Melted sulfur	X	B	A	A
Benzene (Benzol)	X	X	A	A
Brandy	A	A	A	A
40°C brea	B	X	A	A
Liquid bromine	X	X	A	A
Butane	A	X	A	A
Butanol (Butyl alcohol)	A	A	A	A
Beer	A	A	A	A
Sulfur chloride	X	X	A	A
Ethyl chloride	B	A	A	A
Methylene chloride	X	X	B	A
Methyl chloride	X	C	A	A
Detergent	A	A	A	A
Sulfur dioxide, dry gas	X	A	A	A
Ethane	A	X	A	A
Ethanol (ethyl alcohol)	A	A	B	A
Ethylene glycol	A	A	A	A
Petroleum ether	B	X	A	A
Ether, ethyl ether	C	X	X	A
Ethylene	X	C	B	A
Ethyl Glycol (Cellosolve)	C	B	C	A

CHEMICAL COMPOUND	INNER LINING OF THE EXPANSION JOINT			
	NBR	EPDM	FKM	PTFE
	NITRILE	EPDM	VITON	PTFE
Styrene 40°C	X	X	B	A
Phenol	X	C	A	A
Formaldehyde	B	A	A	A
Fueloil	A	X	A	A
Furan	X	X	C	A
Furfural	X	B	X	A
Hot ammonia gas	X	B	X	A
Cold ammonium gas	A	A	X	A
Hydrochloric gas, humid, 40°C	X	C	C	A
Hydrochloric gas, dry, 40°C	X	C	A	A
LP gas	A	X	A	A
Natural gas	A	X	A	A
Nitrous gas	X	C	X	B
Petrol 100 Oct	C	X	A	A
65 oct	B	X	A	A
Gasoil	A	X	A	A
Glycerin	A	A	A	A
Glucose	A	A	A	A
Animal fats	A	B	A	A
Hydrogen	A	A	A	A
Ammonium hydroxide	C	A	B	A
Calcium hypochlorite	C	A	A	A
Sodium hypochlorite <10 gr/l	C	A	A	A
Sodium hypochlorite > 10 gr/l	X	B	A	A
Milk	A	A	A	A
Black liquor	A	X	A	A
Green liquor, white liquor	A	A	A	A
Liquid manure	A	A	-	A
LP gas, propane	A	X	A	A
MEK Methyl Ethyl Ketone	A	X	X	B
Methyl isobutyl ketone	X	B	X	A
Methyl Isopropyl ketone	X	C	X	A
Nitrobenzene	X	B	B	A
Nitrogen	A	A	A	A
Oxygen	C	A	A	A
Ozone	X	B	A	A
Kerosene paraffin	A	X	A	A
Perchlorethylene	C	X	A	A
Hydrogen peroxide, 3%, 40°C	B	A	A	A
30%, 20°C	C	B	A	A
90%, 20°C	C	—	B	A
Plating sol. W/o chromium	X	A	A	A

CHEMICAL COMPOUND	INNER LINING OF THE EXPANSION JOINT			
	NBR	EPDM	FKM	PTFE
	NITRILE	EPDM	VITON	PTFE
Caustic potash	C	B	C	A
Propanol, propyl alcohol	A	A	A	A
Rapeseed oil	X	A	A	A
Ferric salts, non-oxidizing	A	A	A	A
Hydrogen sulphide, wet, 40°C	X	B	X	A
Hydrogen sulphide, wet, 20°C	C	A	X	A
Hydrogen sulfide, dry, 20°C	A	A	X	A
Chlorine solution 0.1 gr./l	A	A	A	A
Chlorine solution 0.1 - 1 gr./l	A	A	A	A
Chlorine solution 1-10 gr./l 40°C	B	B	—	—
Chlorine solution > 10 gr./l 40°C	C	C	—	—
Sugar solutions	A	A	A	A
Non-oxidizing salt solutions	A	A	A	A
Caustic soda	C	A	B	A
Terpentine	A	X	A	A
40°C trichlorethylene	X	X	A	A
Sulfur trioxide, dry gas	X	B	A	A
Toluene	C	X	A	A
Whiskey, wine	A	A	A	A
Xylene	X	X	A	A

SORT CODE

- A** Excellent behavior
B Good behavior
C Regular behavior
X Incompatible
— No data

Coeficiente de caudal kV

Kv es el coeficiente de caudal en unidades métricas. Se define como el caudal en metros cúbicos por hora [m³/h] de agua a una temperatura de 16° celsius con una caída de presión a través de la válvula de 1 bar.

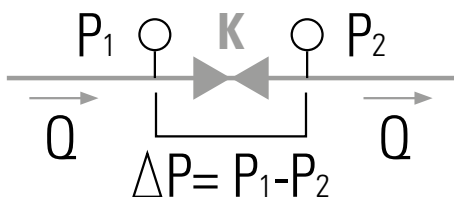
Cv es el coeficiente de caudal en unidades imperiales. Se define como el caudal en galones US por minuto [gpm] de agua a la temperatura de 60° fahrenheit con una caída de presión a través de la válvula de 1 psi.

Cuando el flujo pasa a través de una válvula o otro dispositivo restrictivo pierde una energía. El coeficiente de caudal es un factor de diseño que relaciona la diferencia de altura (Δh) o presión (ΔP) entre la entrada y salida de la válvula con el caudal (Q). Este coeficiente permite calcular la pérdida de presión (ΔP) en la válvula para el caudal de trabajo.

Cada válvula tiene su propio coeficiente de caudal. Éste depende de como la válvula ha sido diseñada para dejar pasar el flujo a través de ella. Por consiguiente, las mayores diferencias entre diferentes coeficientes de caudal provienen del tipo de válvula, y naturalmente de la posición de obertura de la válvula.

Puede ser importante conocer el coeficiente de caudal para poder seleccionar la válvula que se necesita en una específica aplicación. Si la válvula va a estar la mayor parte del tiempo abierta, posiblemente interesará elegir una válvula con poca pérdida de carga para poder ahorrar energía. O si se trata de una válvula de control, el rango de coeficientes de caudal en las diferentes posiciones de obertura tendrían de permitir cumplir las necesidades de regulación de la aplicación.

Esquema



Fórmulas

Las fórmulas aquí referenciadas se pueden usar solo para líquidos con densidades y viscosidades cercanas a las del agua.

Equivalencia entre Kv y Cv:

$$K_v = 0.865 \cdot C_v$$

$$C_v = 1,156 \cdot K_v$$

Cálculo de la pérdida de presión con caudal conocido:

$$\Delta P = \left[\frac{Q}{K} \right]^2 \cdot SG$$

Cálculo del caudal con la pérdida de presión conocida:

$$Q = K \cdot \sqrt{\frac{\Delta P}{SG}}$$

Q: Caudal

ΔP : Diferencia de presión, pérdida de carga

SG: Gravedad específica (1 para agua)

K: Coeficiente de caudal Kv o Cv

SG: La gravedad específica es un numero adimensional, es decir no posee unidades. Es la relación entre la densidad de una sustancia y la densidad de otra tomada como referencia denominada sustancia patrón. Por convención, la sustancia patrón para sustancias liquidas y solidas es el agua (1), y para gases o vapores es el aire, cuya densidad en condiciones normales es 1,29 g / L.

KV flow coefficient

Kv is the flow coefficient in metric units. It is defined as the flow rate in cubic meters per hour [m³ / h] of water at a temperature of 16 ° Celsius with 1 bar pressure drop through the valve.

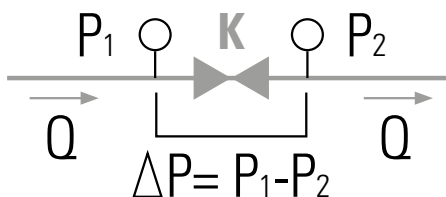
Cv is the flow coefficient in Imperial units. It is defined as the flow rate in US gallons per minute [gpm] of water at a temperature of 60 ° Fahrenheit with 1 PSI pressure drop through the valve.

When the flow passes through a valve or other restrictive device, it loses energy. The flow coefficient is a design factor that relates the difference in height (Δh) or pressure (ΔP) between the valve inlet and outlet with the flow rate (Q). This coefficient allows to calculate the pressure loss (ΔP) in the valve for the working flow.

Each valve has its own flow rate. It depends on how the valve has been determined to let the flow through it. In general, the greatest differences between different flow coefficients come from the type of valve, and of course from the valve opening position.

It is important to know the flow rate to be able to select the valve needed in each specific application. If the valve is going to be in open position most of the time, it may be interesting to choose a valve with little pressure loss to save energy. If it is a control valve, the range of flow coefficients in the different overture positions should allow the application regulation needs to be met.

Scheme



Formulas

The formulas here mentioned should be used only for liquids with densities and viscosities specific to those of water.

Equivalence between Kv and Cv:

$$K_v = 0.865 C_v$$

$$C_v = 1,156 K_v$$

Calculation of pressure loss with known flow:

$$\Delta P = \left[\frac{Q}{K} \right]^2 \cdot SG$$

Flow calculation with known pressure loss:

$$Q = K \cdot \sqrt{\frac{\Delta P}{SG}}$$

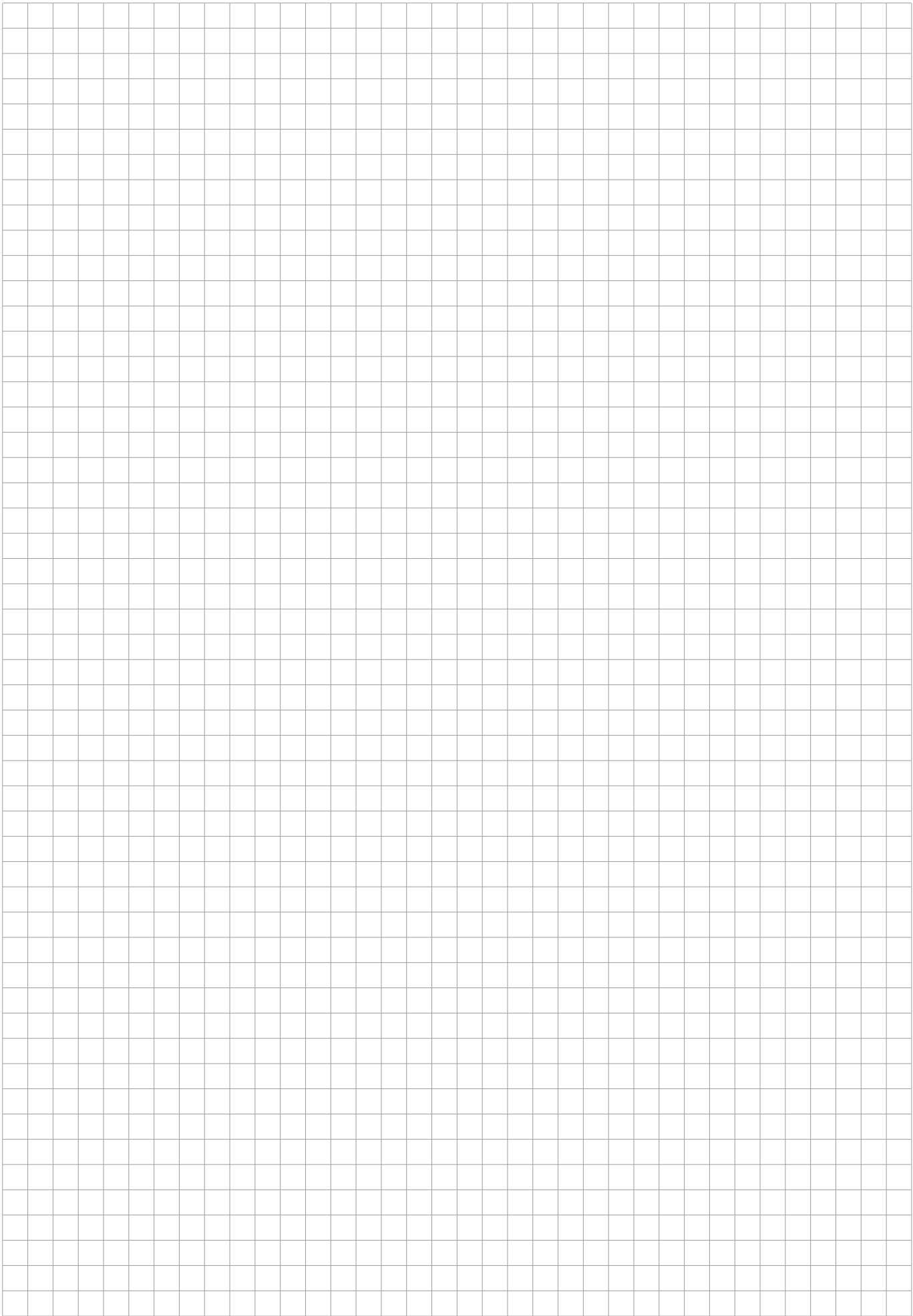
Q: Flow

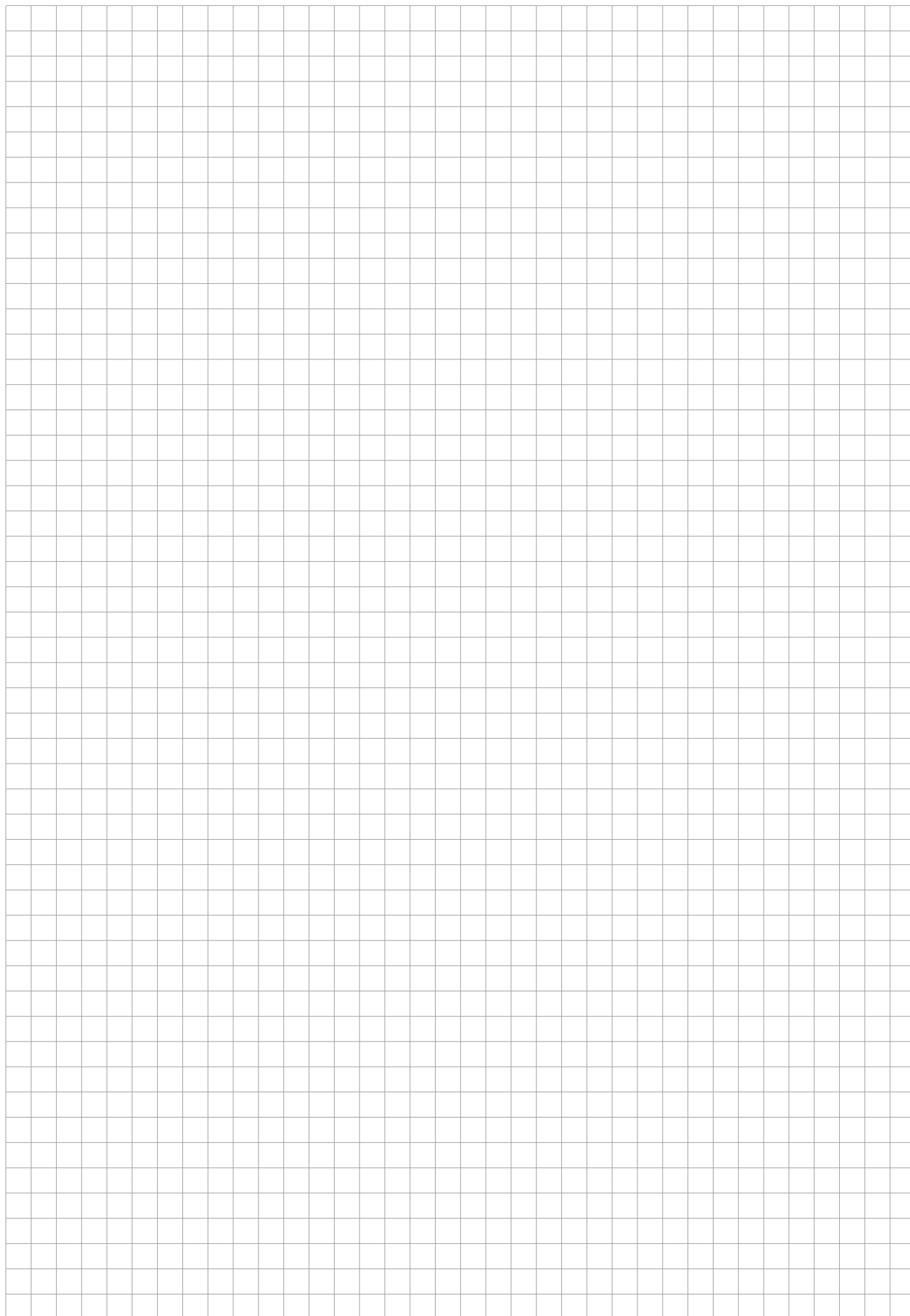
ΔP : Pressure difference, pressure drop

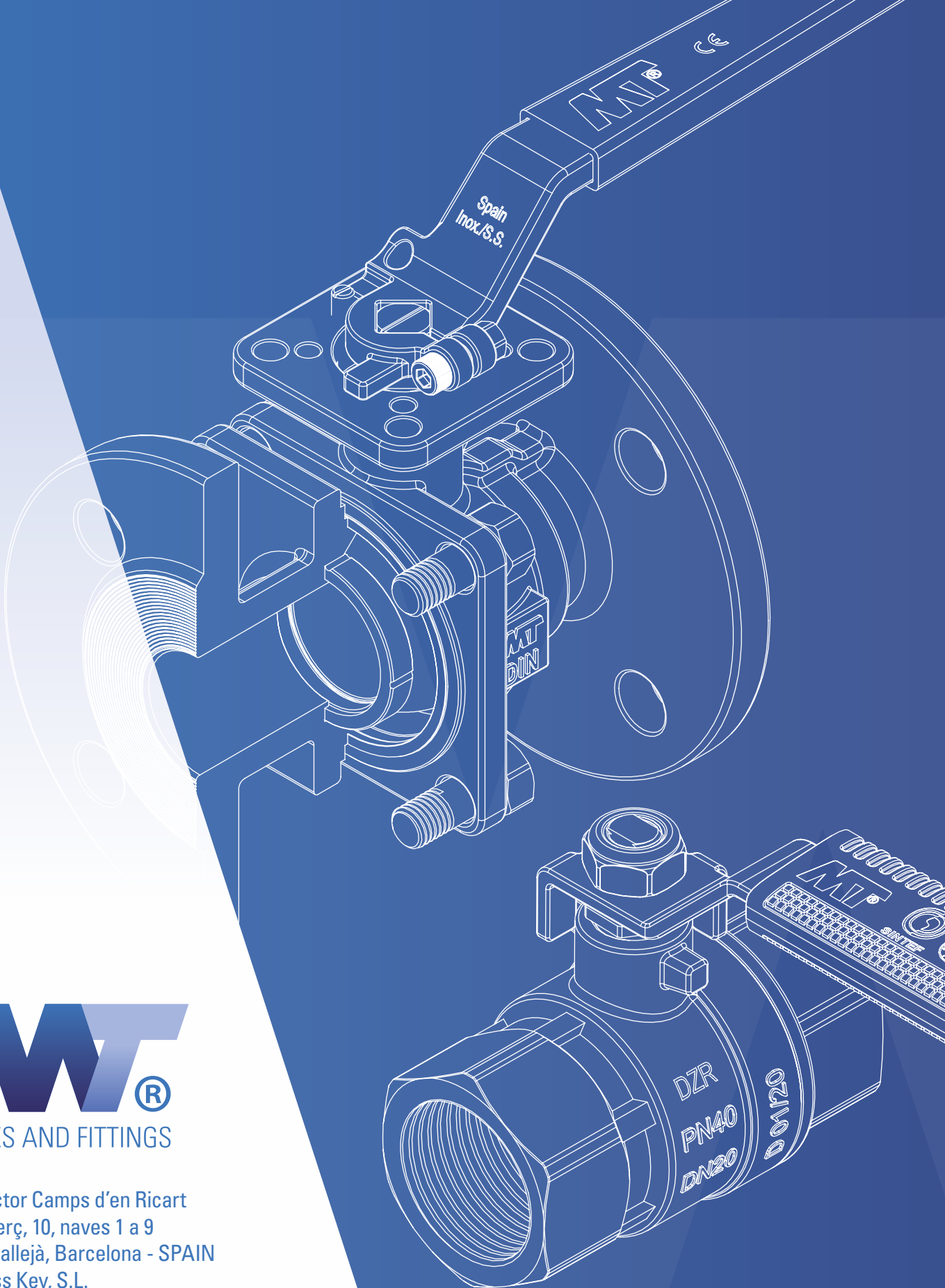
SG: Specific Gravity (1 for water)

K: Flow coefficient Kv or Cv

SG: The specific gravity is a dimensionless number, that is, it has no units. It is the relationship between the density of one substance and the density of another taken as a patron. By convention, the standard substance for liquid and solid substances is water (1), and gases or steam is air, whose density under normal conditions is 1.29 g / L.







VALVES AND FITTINGS

Pol. Sector Camps d'en Ricart
C/ Comerç, 10, naves 1 a 9
08780 Pallejà, Barcelona - SPAIN
Business Key, S.L.

Tel. +34 936 804 980
Fax. +34 936 804 981
info@mtspain.net

mtspain.net