

PROGRAMA DE PRODUCCIÓN
PRODUCTION PROGRAM
PROGRAMA DE PRODUCCIÓ



PROGRAMA DE FABRICACIÓN

Presentamos en este catálogo nuestro programa estándar de fabricación de válvulas y accesorios para instrumentación, servicios hidráulicos o neumáticos.

Redfluid también fabrica válvulas y accesorios especiales según planos o muestras en varios tipos de materiales. Nuestra experiencia y conocimientos están al servicio de nuestros clientes.

PRODUCTION PROGRAM

Our standard production programme of valves and fittings for instrumentation, hydraulic or pneumatic services.

Redfluid also manufactures special valves and fittings according to drawings or samples and in various types of materials.

Our experience and wide knowledge are free available to help our customers.

PROGRAMA DE FABRICACIÓ

Presentem en aquest catàleg el nostre programa estàndard de fabricació de vàlvules i accessoris per a instrumentació, serveis hidràulics o pneumàtics.

Redfluid també fabrica vàlvules i accessoris especials segons plànols o mostres en diversos tipus de materials. La nostra experiència i coneixements estan al servei dels nostres clients.

VÁLVULAS SERIES 3000 Y 6000 / 3000 & 6000 SERIES VALVES / VÀLVULES SÈRIES 3000 I 6000



Válvulas de aguja de punzón móvil para presiones de trabajo de hasta 425 Bar. Versiones en paso recto o angular. Conexiones roscadas hembra o macho NPT, BSP, SW, BW, DIN y bridas hasta 3". Materiales en acero al carbono, acero inoxidable, duplex, superduplex y latón. Consulte otras aleaciones.

Needle valves for working pressures up to 425 Bar. Straight or Angle Pattern. Connection sizes up to 3", male or female NPT, BSP, SW, BW, DIN and flanged. Materials in carbon steel, stainless steel, superduplex, duplex and brass. Other alloys available.

Vàlvules d'agulla de punxó mòbil per pressions de treball de fins a 425 Bar. Versions en pas recte o angular. Connexions roscades mascle o femella en NPT, BSP, SW, BW, DIN i bridades fins a 3". Materials en acer al carboni, acer inoxidable, dúplex, superduplex i llautó. Altres aliatges disponibles.

VÁLVULAS SERIE MINOR / MINOR SERIES VALVES / VÀLVULES SÈRIE MINOR



Válvulas de aguja en miniatura para presiones de trabajo de hasta 255 Bar. Versiones en paso recto o angular preparadas para montaje en panel. Todas las conexiones roscadas y con racores en los extremos. Materiales en acero al carbono, acero inoxidable, duplex, superduplex y latón. Consulte otras aleaciones.

Miniature needle valves up to 255 Bar working pressure. Straight or angle patterns ready for panel mounting. Threaded or tubing connections. Materials in carbon steel, stainless steel, superduplex, duplex and brass. Other alloys available.

Vàlvules d'agulla en miniatura per pressions de treball de fins a 255 Bar. Versions en pas recte o angular preparades per a muntatge en panell. Connexions roscades i amb ràcords de doble anell. Materials en acer al carboni, acer inoxidable, dúplex, superduplex i llautó. Altres aliatges disponibles.

VÁLVULAS DE ASIENTO BLANDO / SOFT SEAT VALVES / VÀLVULES DE SEIENT PTFE



Válvulas de cierre cónico sobre asiento de teflón. Paso total y apertura regulada. Para presiones de trabajo de hasta 100 Bar. Conexiones roscadas hembra o macho en roscas NPT o BSP hasta 1". Materiales en acero al carbono, acero inoxidable, dúplex, superduplex y latón.

PTFE seat needle valve with full bore, suitable for working pressures up to 100 Bar. Connection sizes range up to 1", female or male NPT or BSP threads. Materials in carbon steel, stainless Steel, superduplex, duplex and brass.

Vàlvules de tancament cònic sobre seient de tefló. Regulació amb agulla i pas total. Per pressions de treball de fins a 100 Bar. Connexions roscades femella o mascle en rosques NPT, BSP o SW fins a 1". Materials en acer al carboni, acer inoxidable, dúplex, superduplex i llautó.

SECCIÓN 0 / SECTION 0 / SECCIÓ 0

PROGRAMA DE PRODUCCIÓN / PRODUCTION PROGRAM / PROGRAMA DE PRODUCCIÓ

VÁLVULAS SERIE MINIFLUID / MINIFLUID SERIES VALVES / VÁLVULES SERIE MINIFLUID



Válvulas de aguja en miniatura para circuitos de baja y media presión idóneas para aire comprimido y aceites, fabricadas en latón estampado. Conexiones roscadas y tubo a tubo hasta 1/2". Presiones de trabajo de hasta 64 Bar y 100°C.

Miniature needle valves for low and medium pressure suitable for oil and compressed air. Manufactured in brass. Threaded and tubing ends up to 1/2". Working pressure up to 64 bar and 100°C.

Vàlvules d'agulla en miniatura per circuits de baixa i mitja pressió idònies per a aire comprimit i oli, fabricades en llautó estampat. Connexions roscades i tub - tub fins a 1/2". Pressions de treball de fins a 64 Bar i 100 °C.

VÁLVULAS SERIE MANÓMETRO / GAUGE SERIES VALVES / VÁLVULES SERIE MANÒMETRE



Válvulas de aguja para protección de manómetros, presostatos e instrumentación. Versiones con tapón purgador y tomas de comprobación. Presiones de trabajo de hasta 400 Bar. Conexiones roscadas macho y hembra en 1/4" y 1/2", en roscas NPT o BSP. Materiales en acero al carbono, acero inoxidable 316, duplex, superduplex y latón.

Valves for isolation and venting gauges, manostats and other instrumentation. Standard versions with vent and/or test flange. Working pressures up to 400 Bar. Connection sizes in 1/4" and 1/2" male or female NPT or BSP threads. Materials in carbon steel, stainless Steel 316, duplex, superduplex and brass.

Vàlvules d'agulla per a protecció de manòmetres, pressòstats i instrumentació. Versions amb tap purgador i brida de comprovació. Pressions de treball de fins a 400 Bar. Connexions roscades mascle i femella en 1/4" i 1/2", en rosques NPT o BSP. Materials en acer al carboni, acer inoxidable 316, duplex, superduplex i llautó.

VÁLVULAS DE RETENCIÓN / CHECK VALVES / VÁLVULES DE RETENCIÓ

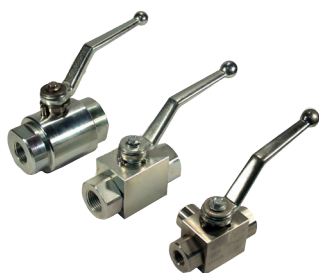


Válvulas de retención para servicios hidráulicos o neumáticos de hasta 6000 PSI de presión de trabajo. Posibilidad de cierre metal-metal o por elastómero de goma y por resorte de compensación. Conexiones roscadas hembra o macho NPT, BSP, SW, BW, DIN, bridas y tubing hasta 3". Materiales en acero al carbono, acero inoxidable, duplex, superduplex y latón. Consulte otras aleaciones.

Check valves for hydraulic or pneumatic services up to 6000 PSI. Available in metal-metal sealing or gaskets. Shut off and compensating spring. Cracking pressure as per customer specification. Connection sizes up to 3", male or female NPT, BSP, SW, BW, DIN, tubing OD and flanged. Materials in carbon steel, stainless steel, superduplex, duplex and brass. Other alloys available.

Vàlvules de retenció per a serveis hidràulics o pneumàtics fins a 6000 PSI de pressió de treball. Possibilitat de tancament metall-metall o per elastòmer de goma. Pistó lliure o amb molla de compensació. Connexions roscades mascle o femella en NPT, BSP, SW, BW, DIN, tubing OD i bridades fins a 3". Materials en acer al carboni, acer inoxidable, dúplex, superduplex i llautó. Altres aliatges disponibles.

VÁLVULAS DE BOLA / BALL VALVES / VÁLVULES DE BOLA



Válvulas de bola de dos y tres vías. Versiones en alta y baja presión hasta 6000 bar. Paso reducido o total. Opciones para muy alta temperatura o criogénica. Opcionalmente limpias para servicio oxígeno. Se construye en distintas medidas, conexiones y materiales para satisfacer multitud de aplicaciones. Posibilidad de preparación para actuadores.

Two and three way ball valves. Versions for low and high pressure up to 6000 bar. Full or reduced bore. Options for high temperature or cryogenic. Optionally degreased for oxygen service. Valves are built in various sizes, connections and materials to meet a range of different applications. Possibility to be ready for actuator.

Vàlvules de bola de dos i tres vies. Versions en alta i baixa pressió fins a 6000 bar. Pas reduït o total. Opcions per molt alta temperatura o criogènica. Opcionalment desgreixades per servei oxigen. Es construeix en diferents mesures, connexions i materials per satisfer multitud d'aplicacions. Possibilitat de preparar-les per actuator.



Tel (+34) 93 785 75 66 | Mail info@redfluid.es | www.redfluid.es

VÁLVULAS DE BOLA DESMONTABLES / 3-PIECE BALL VALVES / VÁLVULES DE BOLA DEMONTABLES

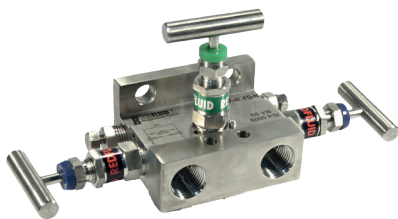


Válvula de bola de dos vías y tres piezas desmontable. Presión hasta 6000 PSI. Paso total o reducido. Esta válvula ha sido diseñada para conmutar, de una manera rápida, suave y segura, líquidos o gases tanto a alta presión como al vacío. Se construye en distintas medidas, conexiones y materiales para satisfacer multitud de aplicaciones.

2-Way 3-Pieces Reduced or Full Bore Ball Valve up to 6000 PSI. Redfluid ball valve is designed to work with liquids or gases under either high pressure or vacuum service. To be used in numerous applications, they are manufactured in several sizes, seals, connections and alloys.

Válvula de bola de dues vies i tres peces desmuntable. Pressió fins a 6000 PSI. Pas total o reduït. Aquesta vàlvula ha estat dissenyada per commutar, d'una manera ràpida, suau i segura, líquids o gasos tant a alta pressió com al buit. Es construeix en diferents mesures, connexions i materials per satisfer multitud d'aplicacions.

MANIFOLDS / MANIFOLDS / MANIFOLDS



Manifolds para el aislamiento, calibración, equilibrado y drenaje de aparatos de presión diferencial y en general para el control de trabajo de hasta 426 Bar y temperaturas de 425 °C. Tres sistemas de eje: bola, aguja de regulación y punzón cónico. Disponible con 2, 3 y 5 válvulas, versiones para montar directamente sobre el transmisor o para control a distancia. Válvulas Especiales de salida múltiple, 1 conexión de entrada y 3 de salida. Disponible en dos longitudes de cuerpo. Fabricados en acero al carbono y acero inoxidable 316, dúplex o superduplex.

transmitters and in general for instrumentation process control. Working pressures up to 426 Bar and temperature up to 425 °C. Three stem systems: ball, regulating needle and conical needle. Available with 2, 3 and 5 valves. Options for direct mounting to the transmitter or remote operation. Special multi-port valves, 1 inlet connexion and 3 outlet connections. Available in long or short body. Standard materials in carbon steel and stainless Steel 316, duplex or superduplex.

Manifolds per a l'aïllament, calibratge, equilibrat i drenatge d'aparells de pressió diferencial i en general per al control de instrumentació de fins 426 Bar i temperatures de 425 °C. Tres sistemes d'eix: bola, agulla de regulació i punxó cònic. Disponible amb 2, 3 i 5 vàlvules, versions per a muntar directament sobre el transmissor o per control a distància. Vàlvules especials de sortida múltiple, 1 connexió d'entrada i 3 de sortida. Disponible en dues longituds de cos. Fabricats en acer al carboni i acer inoxidable 316, dúplex i superduplex.

MANIFOLDS DE DISTRIBUCIÓN / DISTRIBUTION MANIFOLDS / COL·LECTOR PER DISTRIBUCIÓ



Manifold distribuidor de un solo cuerpo integral hasta una presión de 6000 psi. Los colectores de distribución Redfluid ofrecen alta resistencia en un diseño ligero y compacto. De cuatro a dieciocho válvulas de aguja. Elección de los materiales y de acero. Para aislar o regulación del flujo.

With a one-piece integral body rated to 6000 psig (413 bar), Redfluid distribution manifolds offer strength in a lightweight, compact design. Four to eighteen needle valves / outlet connections. Choice of packing materials and steel. For isolating or throttling of media flow.

Col·lector manifold distribuïdor d'un sol cos fins a una pressió de 6000 psi. Els col·lectors de distribució Redfluid ofereixen alta resistència en un disseny lleuger i compacte. De 4 a 18 vàlvules d'agulla. Elecció dels materials i d'acer. Per aïllar o regular el fluid.

ENCHUFES RÁPIDOS / QUICK COUPLINGS / ENDOLLS RÀPIDS



Conectores rápidos para instalaciones hidráulicas hasta 425 Bar. Fácil conexión desconexión. Cierre por anillo de seguridad. Conexiones roscadas hasta 2". Con retención en ninguna, una o ambas partes. Fabricación en diferentes materiales.

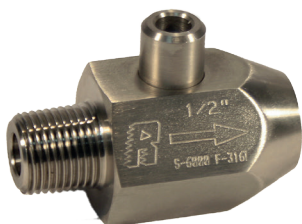
Quick couplings for hydraulic services up to 425 bar. Easy single handed connection and disconnection. Threaded connections up to 2". With check valve in one or both sides. Manufactured in a different range of materials.

Connectors ràpids per instal·lacions hidràuliques fins a 425 Bar Fàcil connexió i desconexió. Tancament per anell de seguretat. Connexions roscades fins a 2 ". Amb retenció en cap, una o ambdues parts. Fabricació en diferents materials.

SECCIÓN 0 / SECTION 0 / SECCIÓ 0

PROGRAMA DE PRODUCCIÓN / PRODUCTION PROGRAM / PROGRAMA DE PRODUCCIÓ

AMORTIGUADORES DE PRESIÓN / PRESSURE DAMPENERS / ESMORTEÏDORS DE PRESSIÓ



Amortiguadores de presión para la protección de instrumentos, presiones de trabajo de hasta 400 Bar. Conexiones roscadas de 1/4" y 1/2".

Pulsation dampeners for instrumentation, working pressure up to 400 Bar. 1/4" and 1/2" threaded connections.

Esmorteïdor de pressió per a la protecció de instrumentació, pressions de treball de fins a 400 Bar. Connexions roscades d'1/4" i 1/2".

SIFONES / SIPHONS / SIFONS



Sifones para protección de instrumentación. Tubos de 1/2" SCH 80 y 1/4" SCH 40 con extremos roscados o para soldar a tope. Fabricados con tubo sin soldadura en acero al carbono y acero inoxidable. Versión tipo rabo de cerdo o U.

Coil, pigtail and U siphons for instrumentation protection. Inch size pipe 1/2" SCH 80 or 1/4" SCH 40. With threaded or butt welding ends. Manufactured from seamless pipe in carbon steel and stainless steel.

Sifons per a protecció de manòmetres. Tubs de 1/2" SCH 80 i 1/4" amb SCH 40 amb extrems roscats o per soldar. Fabricats amb tub sense soldadura en acer al carboni i acer inoxidable. Versió en U i tipus cua de porc.

DEPÓSITOS DE SEPARACIÓN Y CONDENSACIÓN / CONDENSING AND SEAL POTS / DIPÒSITS DE SEPARACIÓ I CONDENSACIÓ



Depósitos con tres, cuatro y seis conexiones, roscadas o para soldar. Fabricados con tubo de 2", 3" y 4", en schedules 80 y 80 S. Materiales en acero al carbono y acero inoxidable.

Pots with three, four and six threaded or socket welding connections. Manufactured with pipe 2", 3" and 4", schedule 80 and 80 S. Materials in carbon steel and stainless steel.

Dipòsits amb tres, quatre i sis connexions, roscades o per soldar. Fabricats amb tub de 2", 3" i 4", en schedules 80 i 80 S. Materials en acer al carboni i acer inoxidable.

TAPONES PURGADORES Y ACCESORIOS / ADAPTERS AND VENTING VALVES / TAPS PURGADORS I ACCESSORIS



Tapones purgadores de accionamiento manual, por volante o tornillo. Racores con tuerca loca para manómetros e instrumentación, versiones roscadas o para soldar. Diferentes materiales y medidas.

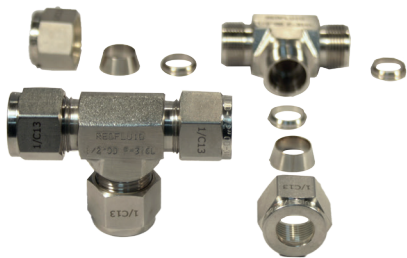
Vent plug with manual operation either hand wheel or screw. Ideal for instrumentation and gauges. Threaded and welding versions. Wide range of material and dimensions.

Taps purgadors amb accionament manual, per volant o cargol. Ràcords amb rosca boja per manòmetres, versions roscades o per soldar. Diferents dimensions i materials.

SECCIÓN 0 / SECTION 0 / SECCIÓ 0

PROGRAMA DE PRODUCCIÓN / PRODUCTION PROGRAM / PROGRAMA DE PRODUCCIÓ

RACORES DE COMPRESIÓN DE DOBLE ANILLO / DOUBLE FERRULE TUBE FITTINGS / RÀCORDS DE COMPRESSIÓ DE DOBLE ANELL



Racores de compresión de doble anillo para circuitos de alta fiabilidad. Para tuberías métricas hasta 25 mm y tuberías en pulgadas hasta 1". Conexiones roscadas macho o hembra hasta 1", en roscas NPT, BSP, BW, SW i DIN. Fabricados en acero al carbono, acero inoxidable 316, superduplex y latón. Consulte otras medidas y materiales. También disponible versiones dieléctricas.

Double Ferrule compression fittings for high reliable, leak proof and torque free seal on all tubing connections. For metric pipes and tubing up to 25 mm in inches to 1". Male or female threaded connections up to 1" in NPT, BSP, BW, SW i DIN. Made of carbon steel, 316 stainless steel, superduplex and brass. See other sizes and materials. Dielectric fittings also available.

Ràcords de compressió de doble anell per a circuits d'alta fiabilitat. Per tub mètric fins a 25 mm i tub en polzades fins a 1". Connexions roscades mascle o femella fins a 1", en rosques NPT, BSP, BW, SW i DIN. Fabricats en acer al carboni, acer inoxidable 316, superduplex i llautó. Consulti altres mides i materials. També disponible ràcords dielèctrics.

ACCESORIOS 3000 Y 6000 Lbs / 3000 & 6000 PSI FITTINGS / ACCESORIS 3000 I 6000 Lbs



Accesorios en acero forjado o laminado para 3000 y 6000 Lbs, según ANSI B16.11. Conexiones roscadas macho o hembra en roscas NPT o BSP, SW y BW, desde 1/8" a 4". Fabricados en acero al carbono A105 y acero inoxidable 304, 316 y superduplex. Baño de plata en roscas interiores. Consulte otras aleaciones y roscas.

Forged Steel fittings 3000 and 6000 PSI as per ANSI B16.11 male or female threaded connections in BSP or NPT, SW and BW from 1/8" to 4". Made of carbon steel A105 and stainless steel 304, 316 and superduplex. With silver plated nuts. See other alloys and threads.

Accessoris en acer forjat o laminat per a 3000 i 6000 Lbs, segons ANSI B16.11 Connexions roscades mascle o femella en rosques NPT o BSP, SW i BW, des de 1/8" a 4". Fabricats en acer al carboni A105 i acer inoxidable 304, 316 i superduplex. Bany de plata a les rosques interiors. Consulti altres aliatges i rosques.

ACCESORIOS ROSCADOS / PIPE FITTINGS / ACCESORIS ROSCATS



Accesorios roscados para circuitos hidráulicos o neumáticos de hasta 100 Bar de presión de trabajo. Conexiones roscadas macho o hembra hasta 3". Todas las conexiones y materiales disponibles.

Threaded pipe adapters for hydraulic or pneumatic lines up to 100 Bar working pressure. Connection sizes up to 3". Wide range of connections and materials available.

Accessoris roscats per a circuits hidràulics o pneumàtics de fins a 100 Bar de pressió de treball. Connexions roscades mascle o femella fins a 3". Totes les connexions i materials disponibles.

RACORES DE COMPRESIÓN POR BICONO / SINGLE FERRULE TUBE FITTINGS / RÀCORDS DE COMPRESSIÓ DE UN ANELL



Racores de compresión por bicono según DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1. Proporcionan una conexión funcional entre el accesorio y el tubo. Serie ligera y pesada de hasta 800 bar. Métrico, NPT, UNF, y una gran variedad de materiales y conexiones disponibles. Acero al carbono o acero inoxidable 316 + Ti. Roscas con baño de plata opcional. Consultar otros materiales.

Screwed pipe connections as per DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1. Provides a functional tight connection between connection fitting and pipe. Light and Heavy series up to 800 bar. Metric, NPT, UNF, and a large range of threads and connections are available. Carbon Steel or Stainless Steel 316+Ti. Silver plated optional. Ask for other materials.

Ràcords d'un anell segons DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1. Proporciona una connexió funcional entre l'accessori de connexió i el tub. Sèrie lleugera i pesada de fins a 800 bar. Mètric, NPT, UNF, i una gran varietat de materials i connexions disponibles. Acer al carboni o acer inoxidable 316 + Ti. Rosques amb bany de plata opcional. Consultar altres materials.

SECCIÓN 0 / SECTION 0 / SECCIÓ 0

PROGRAMA DE PRODUCCIÓN / PRODUCTION PROGRAM / PROGRAMA DE PRODUCCIÓ

ABARCONES EN U / U-CLAMP SUPPORTS / ABARCONS EN U

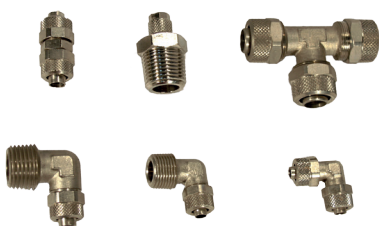


Abarcones para soportado y anclado de tuberías de instrumentación y tubos de proceso (pipe). Series normal y extrafuerte para tubos de proceso de hasta 36". Serie de instrumentación para tuberías métricas de hasta 42 mm y tuberías en pulgada hasta 1". Materiales en acero al carbono y acero inoxidable.

U-clamp pipe or instrumentation tube supports.
Standard and strong series for inch size pipe up to 36" O.D.
Instrumentation series for metric size tubing up to 42 mm and inch size tubing up to 1" O.D.
Materials in carbon steel and stainless steel.

Abarcons per suportat i ancorat de canonades d'instrumentació i tubs de procés (pipe). Sèries normal i extraforta per a tubs de procés de fins a 36". Sèrie d'instrumentació per a tuberíes mètriques de fins a 42 mm i canonades en polzada fins a 1". Materials en acer al carboni i acer inoxidable.

RACORES RÁPIDOS / QUICK TUBE FITTINGS / RÀCORDS RÀPIDS



Racores especiales para tubos flexibles de PVC, nylon o polietileno hasta 18 Bar de presión de trabajo. Para tuberías métricas hasta 12 mm de diámetro. Conexiones roscadas macho o hembra hasta 1". Diferentes roscas y materiales.

Special tube fittings for flexible tube of PVC, nylon or polyethylene up to 18 Bar working pressure. For metric size tubing up to 12 mm O.D. Connection sizes up to 1". Ask for different connexions and materials.

Ràcords per a connexió instantània a tub flexible de niló, PVC o polietilè sense necessitat d'eines. Pressions de treball fins a 18 Bar. Per tub mètric fins a 12 mm de diàmetre. Connexions roscades mascle o femella fins a 1". Diferents materials i rosques disponibles.

TUBERÍA Y ACCESORIOS / TUBBING HOSE & ACCESSORIES / TUB I ACCESORIS



Tubería de acero inoxidable en dimensiones en pulgadas y métrico. Tubos de cobre recubierto, nylon, PVC, y teflón en dimensiones métricas o en pulgadas. También para servicio oxígeno. Montaje de mangueras flexibles con trenzado metálico y racores de conexión. Diferentes modelos para alta o baja presión. Racores para soldar según ANSI B31.1 y ANSI B31.3.

Stainless steel tubing in and pipe in metric and inch sizes. Copper- nylon, PVC and PTFE tubing.
Hydraulic Flexible Hose assemblies (PTFE or Steel) and connectors.
Available in various options for high or low pressure. Weld fittings according to ANSI B31.1 and ANSI B31.3. Suitable for oxygen service.

Tub i canonada d'acer inoxidable en dimensions en polzades i mètric. Tubs de coure recobert, niló, PVC, i tefló en dimensions mètriques o en polzades. També per servei oxigen. Muntatge de mànegues flexibles amb trenat metàl·lic i ràcords de connexió. Diferents models per a alta o baixa pressió. Ràcords per soldar segons ANSI B31.1 i ANSI B31.3.



Tel (+34) 93 785 75 66 | Mail info@redfluid.es | www.redfluid.es



Pol. Ind. "Els Bellots"
C/ del Foc, 5, nave 5 - 08227 Terrassa - Barcelona
Tel (+34) 93 785 75 66 | Fax (+34) 93 785 31 97
Mail info@redfluid.es
www.redfluid.es