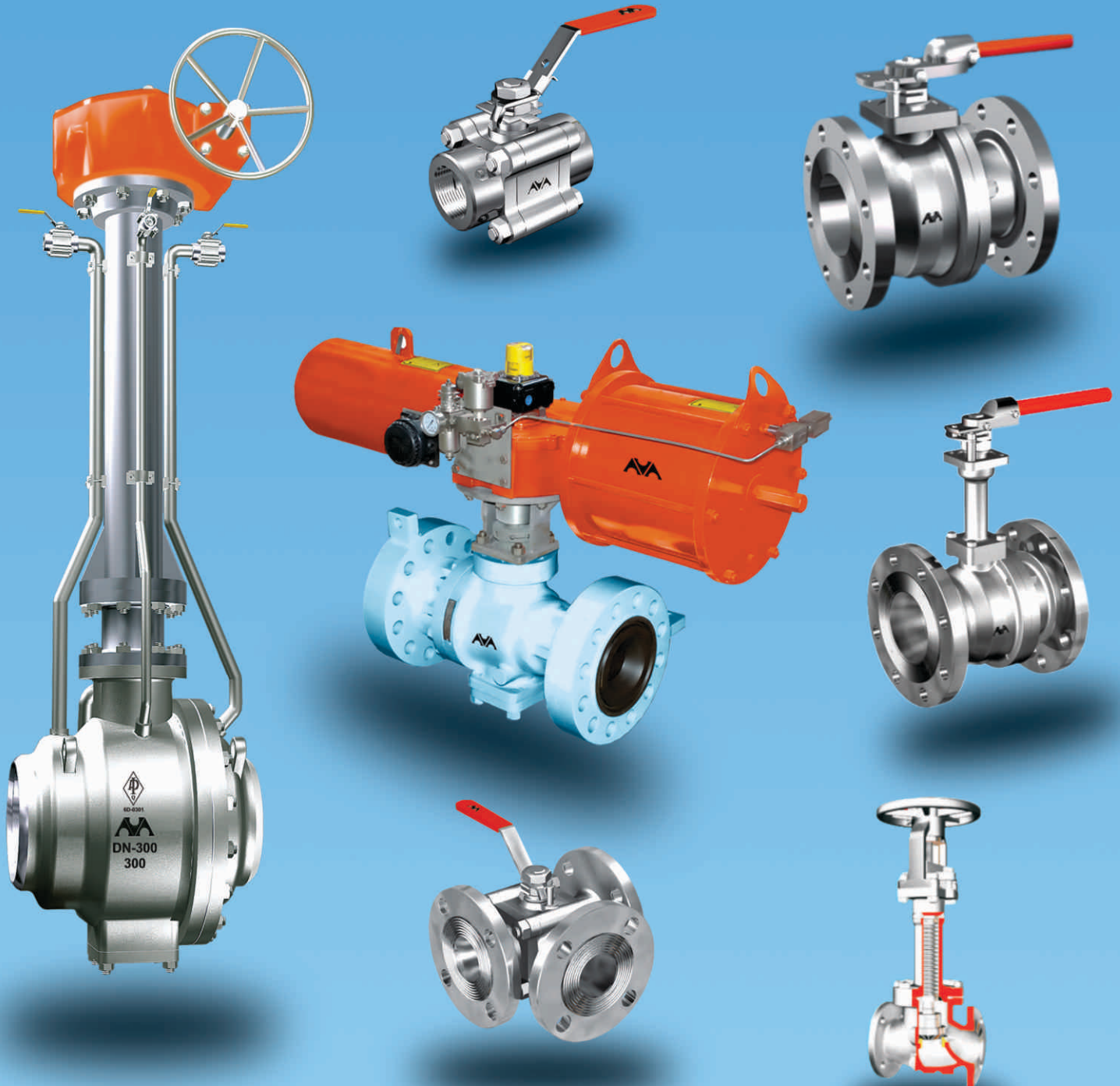




MICROFINISH VALVES PRODUCT RANGE

ENGINEERED FOR HIGH PERFORMANCE AND CRITICAL APPLICATIONS



6D 0301



0045



SIL 3 IEC 61508



ATEX 94/9/EC

MICROFINISH VALVES, INC. 

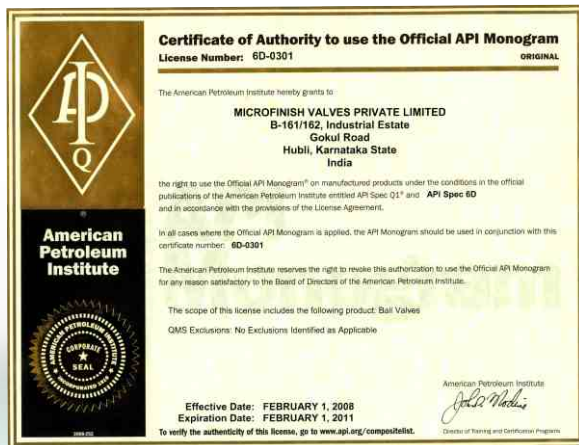
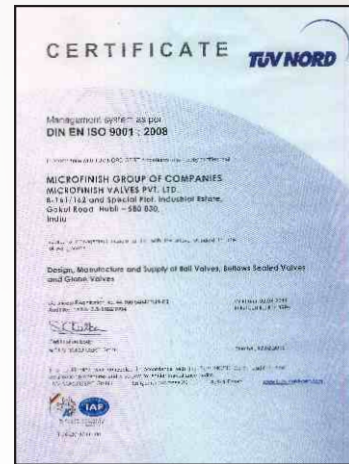
a wholly owned subsidiary of

MICROFINISH VALVES PVT. LTD 

GRUPO MICROFINISH

El grupo Microfinish es una empresa privada, especializada en válvulas y automatización para la industria de procesos. Atendiendo a la industria de la energía, los procesos y las industrias de recursos naturales, los principios rectores de Microfinish son:

- El compromiso personal a nuestros clientes
- Máxima calidad en todo lo que hacemos
- La mejor tecnología disponible para todos nuestros productos y servicios.



INTRODUCCIÓN

El grupo Microfinish fue establecido en 1971 para la fabricación de válvulas de bola, válvulas de globo de fuelle sellado, válvulas de globo para el servicio de cloro, válvulas de globo con compuerta de retención, y las válvulas de guillotina. Otras válvulas fueron añadidas a la gama de productos en años posteriores. Durante los últimos 40 años hemos diseñado, desarrollado y suministrado nuestros productos a:

- Instalaciones petroleras y de gas, hidrocarburos, refinerías y plantas petroquímicas
- Combustibles fósiles, nucleares y centrales de ciclo combinado
- Industrias fertilizantes, química y farmacéutica
- Plantas procesadoras de alimentos y bebidas vegetales
- Procesamiento de minerales y sector acerero
- Procesadoras de pulpa y papel

Se nos reconoce como un fabricante de alta calidad de válvulas confiables para la industria. Nuestra amplia experiencia ha permitido a Microfinish convertirse en un importante proveedor de válvulas de bola en todo el mundo.

La tecnología industrial esta avanzando a un ritmo acelerado, por lo que hemos establecido un departamento de investigación y desarrollo equipado con laboratorios modernos para la realización de pruebas..

Nuestras instalaciones de fabricación están situadas en distintos y bien establecidos edificios con amplia posibilidad para expansión futura. El polígono industrial en Hubli, India, es uno de los más grandes, y de más rápido desarrollo de zonas industriales en el estado de Karnataka. La ciudad de Hubli está bien cerca a los sistemas de transporte aéreo, ferroviario, y terrestre y está situada en la carretera nacional NH 4 entre Mumbai y Bangaluru, India.

PRESENTANDO MICROFINISH VALVES, INC.



Lanzamos Microfinish Valves, Inc. en Houston, Texas en julio de 2010 para llevar nuestra cartera de válvulas industriales especializadas a la región clave de las Américas. Ofrecemos la venta, soporte técnico y una amplia gama de inventario a nuestros mercados regionales principales. En un momento en que la externalización de la fabricación y diseño de control se ha vuelto común, creemos que nuestro modelo de negocio de garantía de la calidad a través de la propiedad del diseño y en el control interno de fabricación en la India será una combinación ganadora para con los usuarios finales que quieran conocer a la empresa responsable del producto y su garantía.

PRODUCTOS

Fabricamos los siguientes productos en diversos materiales incluyendo el acero al carbón, acero inoxidable, Duplex y aleaciones con alto contenido de níquel:

- Las válvulas de bola flotante y en muñones (Trunnion Mounted), en construcción fundido y forjado, incluyendo multi-puertos con tres vías, versiones encaquetadas y versiones especiales para los servicios de alta temperatura criogénica
- Válvulas de globo de fuelle sellado
- Válvulas de globo para servicio de cloro
- Válvulas de guillotina
- Válvulas forjadas de compuerta, globo y retención

Microfinish está comprometido con la calidad total. Estrictos y eficaces sistemas de aseguramiento y control de calidad han sido aplicados de acuerdo con la norma ISO 9001: 2000.

En 1994 nuestra organización fue la primera en la India, en recibir el prestigiado certificado ISO 9001 (Edición 1994) de parte de RWTÜV en Alemania. Las válvulas Microfinish cuentan con: la certificación API 6D desde Febrero - 1999; la certificación PED desde el 2002; la certificación SIL 3 desde el 2009; las certificaciones ATEX, GOST, y TA-Luft desde el 2010.

AUTOMATIZACIÓN DE LA VÁLVULA

Microfinish tiene experiencia en tecnología de automatización de válvulas y puede ofrecer sistemas completos. Nuestra amplia gama de actuadores, controles y accesorios permiten a Microfinish ser una fuente confiable para los sistemas integrados de válvulas automáticas. Las válvulas Microfinish están disponibles en una variedad de conjuntos de automatización, que incluyen:



- Sistemas neumáticos y eléctricos de automatización
- Sistemas hidráulicos de automatización
- Sistemas y válvulas de acción electro hidráulica
- Sistemas automáticos de gas y de gas sobre aceite
- Válvulas con sistemas automáticos de encendido-apagado a control
- Válvulas con sistemas de automáticos de parada de emergencia (ESD)
- Actuadores vertical para aplicaciones especiales
- Recintos a prueba de fuego, prueba de actuadores y accesorios

PRUEBAS CALIFICADAS HECHAS EN LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA "IN-HOUSE"

- A Prueba de Fuego-
- Pruebas con vapor a altas temperaturas
- Pruebas de vibración y ruido
- Pruebas de emisiones fugitivas
- Pruebas a baja temperaturas para válvulas criogénicas
- Pruebas de ciclos de vida



	VÁLVULAS FORJADAS Y FUNDIDAS DE BOLA DE TRES ELEMENTOS	VÁLVULAS FUNDIDAS DE BOLA DE DOS ELEMENTOS
		
Serie	81 a 91R3 y F3	84 a 91R2 y F2
Diseño	Flotante, 3 elementos, RB y FB	Flotante, 2 elementos, RB y FB
Est. d Diseño	ANSI B16.34 y API 6D	ANSI B16.34 y API 6D
Tamaño-cm	1.27cm a 5.08cm	1.27cm a 30.48cm
Clasificación	600 a 2500	150 a 2500
Materiales	A105, LF2, F304, F316, CF8, CF8M, CF3, CF3M, duplex, níquel y otras aleaciones.	WCB, LCB, CF8, CF8M, CF3, CF3M, duplex, níquel y otras aleaciones.
Asiento	PTFE, TFM, RPTFE, nylon, PEEK y metal.	PTFE, TFM, RPTFE, nylon, PEEK y metal.
Conexiones	SE, SWE, y WE	brida y WE
Características	Resistente al fuego y antiestático, eje no eyectable	Resistente al fuego y antiestático, eje no eyectable
Opciones	NCE MR0175, y MR0103, tubos cortos depositito de cierre, asiento de metal, drenaje de cavidad. Actuadores neumáticos y eléctricos.	NCE MR0175, y MR0103, tubos cortos depositito de cierre, asiento de metal, drenaje de cavidad. Actuadores de engranaje, neumáticos y eléctricos.




	VÁLVULAS FUNDIDAS TRES VÍAS DE BOLA DE TRES ELEMENTOS	VÁLVULAS FUNDIDAS TRES VÍAS DE BOLA
		
Serie	71 y 74 R3 y F3	71 y 74 R2 y F2
Diseño	Flotante, 3 elementos, RB y FB	Flotante, 2 elementos, RB y FB
Est. d Diseño	ANSI B16.34 y API 6D	ANSI B16.34 y API 6D
Tamaño-cm	1.27cm a 5.08cm	6.35cm a 30.48cm
Clasificación	150 a 300	150 a 300
Materiales	WCB, LCB, CF8, CF8M, CF3, CF3M, duplex, níquel y otras aleaciones.	WCB, LCB, CF8, CF8M, CF3, CF3M, duplex, níquel y otras aleaciones.
Asiento	PTFE, TFM, RPTFE, nylon, PEEK y metal.	PTFE, TFM, RPTFE, nylon, PEEK y metal.
Conexiones	SE, SWE, WE, y FE	SE, SWE, WE, y FE
Características	antiestático, eje no eyectable	antiestático, eje no eyectable
Opciones	NCE MR0175, y MR0103, tubos cortos depositito de cierre, asiento de metal, drenaje de cavidad. Actuadores neumáticos y eléctricos.	NCE MR0175, y MR0103, tubos cortos depositito de cierre, asiento de metal, drenaje de cavidad. Actuadores de engranaje, neumáticos y eléctricos.




	VÁLVULAS DE BOLA DE BRIDA DE UN ELEMENTO	VÁLVULAS FUNDIDAS DE BOLA DE UNO O DOS ELEMENTOS DE DOBLE ENVOLTURA
		
Serie	84R1 y 85R1	84 a 87 RJ, FJ. T84 a T87 RJ, FJ.
Diseño	Flotante, 1 elemento, RB	Flotante y en muñón, 1 o 2 elementos, RB y FB
Est. d Diseño	ANSI B16.34 y API 6D	ANSI B16.34 y API 6D
Tamaño-cm	1.27cm a 20.32cm	1.27cm a 30.48cm
Clasificación	150 a 300	150 a 600
Materiales	WCB, LCB, CF8, CF8M, CF3, CF3M, duplex, níquel y otras aleaciones.	WCB, LCB, CF8, CF8M, CF3, CF3M, duplex, níquel y otras aleaciones.
Asiento	PTFE, TFM, RPTFE, nylon, PEEK y metal.	PTFE, TFM, RPTFE, nylon, PEEK y metal.
Conexiones	Extremos con bridas	Extremos con bridas
Características	Resistente al fuego y antiestático, eje no eyectable	Resistente al fuego y antiestático, eje no eyectable
Opciones	NCE MR0175, y MR0103, tubos cortos depositito de cierre, asiento de metal, drenaje de cavidad. Actuadores neumáticos y eléctricos.	NCE MR0175, y MR0103, tubos cortos depositito de cierre, asiento de metal, drenaje de cavidad. Actuadores de engranaje, neumáticos y eléctricos.

	VÁLVULAS FORJADAS Y FUNDIDAS CRIOGÉNICAS DE BOLA	VÁLVULAS DE GUILLOTINA
		
Serie	N84 a N90 y NT84 a NT90 R2 y F2	50SW y 50SF
Diseño	Flotante y en muñón, 2 o 3 elemento, RB y FB	cuerpo de una sola pieza, puerto redondo
Est. d Diseño	ANSI B16.34 y API 6D	MSS SP 81
Tamaño-cm	1.27cm a 60.96cm	5.08cm a 76.20cm
Clasificación	150 a 1500	Clase 125 y 150
Materiales	LF2, F316, LCB, CF8, CF8M, CF3, CF3M duplex, níquel y otras aleaciones.	WCB, CF8, CF8M y otras aleaciones.
Asiento	PTFE, TFM, RPTFE, PCTFE y metal.	304, 316, Aleación 20, y otras aleaciones
Conexiones	SE, SWE, WE, y FE.	wafer y wafer con bridas
Características	Resistente al fuego y antiestático, eje no eyectable	
Opciones	NCE MR0175, y MR0103, tubos cortos depositito de cierre, asiento de metal, drenaje de cavidad. Actuadores de engranaje, neumáticos y eléctricos.	Deflector de cono. Actuadores de engranaje, neumáticos y eléctricos.

	VÁLVULA FUNDIDA DE DOS ELEMENTOS DE MUÑÓN DE BOLA	VÁLVULAS FORJADAS DE TRES ELEMENTOS DE MUÑÓN DE BOLA
		
Serie	T84 a T91 R2 y F2.	T84 a T91 R3 y F3.
Diseño	Muñón, 2 elementos, RB y FB.	Muñón, 3 elementos, RB y FB.
Est. d Diseño	API 6D y ASME B16.34	API 6D y ASME B16.34
Tamaño-cm	5.08cm a 91.44cm	5.08cm a 91.44cm
Clasificación	150 a 2500	150 a 2500
Materiales	WCB, LCB, CF8, CF8M, CF3, CF3M, duplex, níquel y otras aleaciones.	A105, LF2, F304, F316, duplex, níquel y otras aleaciones.
Asiento	PTFE, TFM, RPTFE, nylon, PEEK y metal.	PTFE, TFM, RPTFE, nylon, PEEK y metal.
Conexiones	Con brida y WE	Con brida y WE
Características	Resistente al fuego y antiestático, eje no eyectable	Resistente al fuego y antiestático, eje no eyectable
Opciones	NCE MR0175, y MR0103, tubos cortos construcción totalmente soldada, asiento de metal, extensión de varilla. Actuadores de engranaje, neumáticos, hidráulicos, de gas sobre aceite y eléctricos.	NCE MR0175, y MR0103, tubos cortos construcción totalmente soldada, asiento de metal, extensión de varilla. Actuadores de engranaje, neumáticos, hidráulicos, de gas sobre aceite y eléctricos.

	VÁLVULAS FORJADAS O FUNDIDAS DE MUÑÓN DE BOLA CON EXTENSIÓN DE VARILLA.	VÁLVULAS FORJADAS DE COMPARTIMENTO, DE GLOBO Y DE RETENCIÓN
		
Serie	T84 a T91 R2, R3 y F2, F3.	51, 54, y 57
Diseño	muñón, 2 o 3 elementos, RB y FB	tornillo exterior y yugo, capo empernado
Est. d Diseño	API 6D y ASME B16.34	API 602
Tamaño-cm	5.08cm a 91.44cm	1.27cm a 5.08cm
Clasificación	150 a 2500	800 a 1500
Materiales	A105, LF2, F304, F316, WCB, LCB, CF8, CF8M, CF3, CF3M, duplex y otras aleaciones.	A105, F5, F11, F22, LF2, F304, F316, y otras aleaciones
Asiento	PTFE, TFM, RPTFE, nylon, PEEK y metal.	410, 304, 316, duplex, y otras aleaciones
Conexiones	Con brida y WE	SE, SWE, y WE.
Características	Resistente al fuego y antiestático, eje no eyectable	Cuna sólida, asientos laminados Juntas totalmente embebida
Opciones	NCE MR0175, y MR0103, tubos cortos construcción totalmente soldada, asiento de metal, extensión de varilla. Actuadores de engranaje, neumáticos, hidráulicos, de gas sobre aceite y eléctricos.	Bridas soldadas. Actuadores neumáticos y eléctricos

	VÁLVULAS DE GLOBO CON FUELLE SELLADO	VÁLVULAS DE GLOBO CON FUELLE SELLADO
		
Serie	21B y 22B.	54B, 55B, y 56B.
Diseño	Tornillo y yugo afuera, fuelle sellado, barrilla no giratoria	Tornillo y yugo afuera, fuelle sellado, barrilla no giratoria
Est. d Diseño	ASME B16.34	ASME B16.34
Tamaño-cm	5.08cm a 30.48cm	5.08cm a 7.62cm
Clasificación	150 a 300	600 a 2500
Materiales	WCB, LCB, CF8, CF8M, CF3, CF3M, duplex y otras aleaciones.	A105, LF2, F304, F316, CF8, CF8M, CF3 CF3M, duplex y otras aleaciones.
Asiento	410, 304, 316 duplex, y otras aleaciones	410, 304, 316 duplex, y otras aleaciones
Conexiones	Con brida y WE	SE, SWE, y WE
Características	Diseño de fuelle para 25000 ciclos	Diseño de fuelle para 25000 ciclos
Opciones	Tubos cortos. Actuadores de engranaje, neumáticos, y eléctricos	Tubos cortos. Actuadores de engranaje, neumáticos, y eléctricos

	VÁLVULAS DE GLOBO CON FUELLE SELLADO EN Y	VÁLVULAS DE GLOBO PARA SERVICIO A CLORO
		
Serie	54BY	22C
Diseño	Tornillo y yugo afuera, fuelle sellado, barrilla no giratoria	Tornillo y yugo afuera, fuelle sellado, barrilla no giratoria
Est. d Diseño	ASME B16.34	ASME B16.34
Tamaño-cm	5.08cm a 20.32cm	5.08cm a 30.48cm
Clasificación	600 a 1500	300
Materiales	A105, LF2, F304, F316, CF8, CF8M, CF3 CF3M, duplex y otras aleaciones.	WCB, LCB, CF8, CF8M, CW12M, y N7M.
Asiento	410, 304, 316 duplex, y otras aleaciones	Monel, Hastelloy C, y otras aleaciones
Conexiones	SE, SWE, y WE	términos con brida
Características	Diseño de fuelle para 25000 ciclos	Sellado encapsulado en todas las juntas
Opciones	Tubos cortos. Actuadores de engranaje, neumáticos, y eléctricos	Actuadores de engranaje, neumáticos, y eléctricos

GLOBAL SALES OFFICES

OFICINA CENTRAL Y 12 OFICINAS DE VENTA EN LA INDIA
Representantes autorizados en Australia y Singapur

THE AMERICAS

MICROFINISH VALVES, INC. 

10803 Vinecrest Drive, Suite 170, Houston, Texas 77086
Tel: 281-885-4250 Fax: 281-866-0996
Website: www.microfinishvalvesinc.com

Contactos

Teléfono Celular

Correo Electrónico

Len Fruci
Presidente

817-946-2447

lfruci@microfinishgroup.com

Bob Hohos
Vicepresidente
Ventas y Mercadeo

281-222-3481

bhohos@microfinishgroup.com

Gail Miller
Business Development
Manager

713-252-6547

gmiller@microfinishgroup.com

**Ventas de válvulas industriales especializadas,
soporte técnico, y una amplia gama de inventario.**



MICROFINISH VALVES PVT. LTD. 

B161-162, Industrial Estate, Gokul Road, Hubli-580 030, Karnataka, India.
Phone No: 91-836-2212404, 2210611 Fax No: 91-836-2331438
E-mail: sales@microfinishgroup.com Website: www.microfinishgroup.com