

ASAHI/AMERICA

LINEAS DE PRODUCTOS

Válvulas Termoplásticas y Actuadores
Sistemas de Tubería • Equipos de Soldadura



Sus Expertos en Plásticos™



Asahi/America, Inc. ha sido un proveedor y fabricante líder de válvulas termoplásticas y sistemas de tubería resistentes a la corrosión durante más de 50 años. Desde los productos químicos más agresivos hasta las condiciones climáticas más difíciles, nuestra familia de soluciones de flujo de fluidos proporciona un desempeño confiable para una amplia gama de aplicaciones y confiabilidad en donde más importa.

A través de nuestras alianzas globales con Asahi Yukizai Corporation y AGRU, estamos en una posición única para ofrecer productos de la más alta calidad a clientes en los Estados Unidos, América Latina, Canadá, Australia, y el Reino Unido.

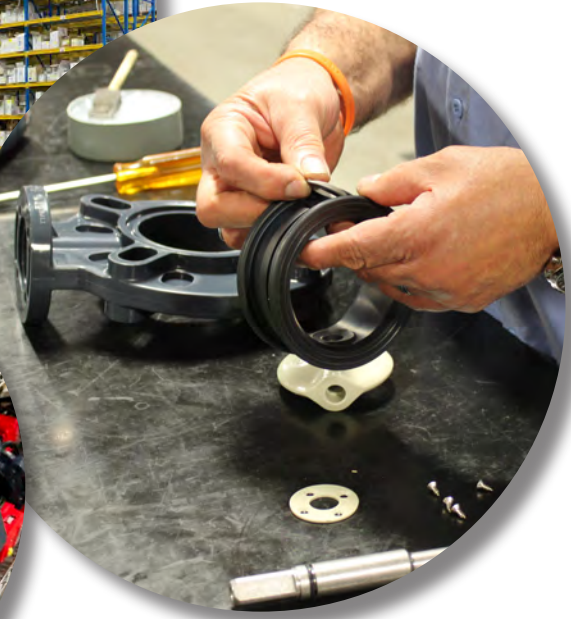
Asahi/America no se especializa en una sola industria, nos especializamos en su industria. Con un portafolio de productos diseñados para manejar aplicaciones específicas, cumplimos con los estándares de la industria, superamos las expectativas de rendimiento y un personal que lo respalda a través de recomendaciones, selección de productos y materiales, capacitación e instalación, Asahi/America es el socio ideal para su próximo proyecto.

Conocemos su Industria

- Acuarios y zoológicos
- Automotriz
- Plantas de cloro
- Procesos químicos
- Agricultura de medio ambiente controlado
- Alimentos y bebidas
- Instituciones
- Rellenos sanitarios
- Ciencias biológicas
- Minería
- Petróleo y gas
- Farmacéutica
- Cromado y decapado
- Energía
- Pulpa y papel
- Semiconductores
- Agua ultra pura
- Tratamiento de agua

Con sede en Lawrence, Massachusetts, Asahi/America mantiene un vasto inventario de válvulas, actuadores, tuberías y conexiones, que pueden enviarse directamente a los clientes o incorporarse en carretes y sistemas personalizados por nuestro departamento de fabricación. Nuestra instalación de 20,000 metros cuadrados también alberga un taller de maquinado, talleres de ensamblaje de válvulas y actuadores, una sala limpia Clase 1000, un laboratorio de investigación y desarrollo, un departamento de alquiler de equipos de soldadura y oficinas corporativas. Nuestra división de fabricación con sede en Louisiana esta especializado en piezas personalizadas a gran escala y en cantidades grandes.

Nuestro personal de fabricación, ventas, ingeniería y soporte tiene décadas de experiencia con termoplásticos y en las industrias a las que atendemos. Como fabricante con certificación ISO 9001: 2015, nuestros empleados se dedican a brindar productos y servicios de calidad, que combinamos con educación y capacitación para garantizar una solución completa para su aplicación.



Compromiso con la Comunicación y la Educación

- Presentadores certificados por CEU/PDH
- Compromiso con el cliente y el usuario final
- Disponibilidad de entrenamiento en campo
- Certificaciones y aprobaciones por industria o aplicación específicas
- Membresías en organizaciones y asociaciones de la industria
- Garantías en productos y mano de obra
- Amplias bibliotecas informativas, técnicas y de vídeo

Productos de Calidad

- Sistemas de tubería para el manejo de aire y gas
- Sistemas de tubería de doble pared
- Actuadores eléctricos y neumáticos
- Sistemas de tubería de alta pureza
- Válvulas manuales
- Sistemas de tubería industriales de pared simple
- Equipos de soldadura

Innovando y Evolucionando

Asahi/America se esfuerza todos los días por brindar los mejores productos y servicios para nuestros clientes. Desde nuestra sala limpia Clase 1000 hasta la tecnología de vanguardia en nuestros talleres de fabricación y maquinado, nunca dejamos de buscar formas de mejorar.



Servicio Excepcional

Ya sea que esté haciendo reparaciones, expandiendo un sistema existente o diseñando desde cero, Asahi/America es una fuente única que le brinda la solución completa. Los componentes que ofrecemos (válvulas, actuadores, tubería y conexiones) están diseñados para trabajar en conjunto. Utilizar nuestro enfoque de sistemas significa utilizar a una sola empresa para proporcionar las piezas que necesita y la experiencia en ingeniería para montarlas; una empresa de equipamiento y formación; una empresa para responder preguntas y apoyarlo desde el concepto hasta la finalización.

Apoyo y Soluciones

- Biblioteca BIM/CAD
- Servicios de fabricación personalizada
- Portal para el cliente (My Asahi)
- Soporte de ingeniería
- Capacidad de sala limpia ampliada
- Alianzas globales de manufactura
- Centro de investigación y desarrollo
- Red de distribución internacional y en EE. UU.
- Servicio de renta de equipos de soldadura



Válvulas Termoplásticas



Los válvulas y actuadores de Asahi/America tienen una garantía de tres años. Escanee el código QR o visite nuestro sitio web en asahi-america.com/support/warranty-policy para conocer los términos y condiciones completos.

Válvulas de Bola Tipo 21/21a

Diámetros: 1/2" - 6"
Conexiones (PVC y CPVC): Socket, roscadas, bridas (ANSI)
Conexiones (PP y PVDF): IPS o métricos (DIN) socket, roscadas, a tope, bridas (ANSI)
Cuerpos: PVC, CPVC, PP, PVDF
Asientos: PTFE respaldado con EPDM o FKM
Sellos: EPDM, FKM



Certificación NSF-61
(1/2" - 4" PVC/CPVC/EPDM/FKM)

Válvulas de Bola Tipo 23 Multiport™

Diámetros: 1/2" - 6"
Conexiones (PVC y CPVC): Socket, roscadas, bridas (ANSI)
Conexiones (PP y PVDF): Socket IPS o métricos (DIN), roscadas, a tope, bridas (ANSI)
Cuerpos: PVC, CPVC, PP, PVDF
Asientos: PTFE respaldado con EPDM o FKM
Sellos: EPDM, FKM



Certificación NSF-61
(1/2" - 4" PVC/EPDM/FKM)

Válvulas de Bola de Control de Flujo Tipo 21a SST

Diámetros: 1/2" - 2"
Conexiones: Socket, roscadas, bridas (ANSI)
Cuerpo: PVC
Asientos: PTFE respaldado con EPDM o FKM
Sellos: EPDM, FKM



Válvulas de Bola Tipo 27 Omni®

Diámetros: 3/8" - 2"
Conexiones: Socket, roscadas
Cuerpos: PVC, CPVC
Asiento: PTFE respaldado con EPDM
Sello: EPDM

NSF-61 Certified
(3/8" - 2" PVC/EPDM)



Válvulas de Retención de Bola

Diámetros (doble tuerca unión): 1/2" - 2"

Diámetros (simple tuerca unión): 3" - 4"

Conexiones (PVC y CPVC): Socket, roscadas, bridadas (ANSI)

Conexiones (PP y PVDF): Socket IPS o métricos (DIN), roscadas, a tope, bridadas

Cuerpos: PVC, CPVC, PP, PVDF

Asientos: EPDM, FKM, PTFE

Sellos: EPDM, FKM, PTFE

Opciones: Malla de válvula de pie y resortes de acero inoxidable

Certificación NSF-61

(1/2" - 4" PVC/CPVC/EPDM/FKM)



Válvulas de Compuerta

Tamaños: 1-1/2" - 14"

Cuerpo: HI-PVC

Conexiones: Bridadas (ANSI)

Tipo: Vástago no-saliente

Sellos: EPDM o FKM

Certificación NSF-61

(1-1/2" - 14" PVC/PP/EPDM/FKM)



Válvulas de Diafragma de Doble Tuerca Unión Tipo 14

Diámetros: 1/2" - 2"

Cuerpos: PVC, CPVC, PP, PVDF

Bonete: PVC, PP, PPG, PVDF

Conexiones (PVC y CPVC):

socket IPS o roscadas

Conexiones (PP y PVDF): socket IPS o métricos (DIN), roscadas, a tope

Diafragmas: EPDM, de tres capas EPDM/PVDF/PTFE; también disponible en nitrilo y FKM

Certificación NSF-61

(1/2" - 2" PVC/CPVC/EPDM/PTFE)



Válvulas de Retención de Columpio

Diámetros: 3/4" - 8"

Conexiones: Bridadas (ANSI)

Cuerpos: HI-PVC, PP, PVDF

Asientos: EPDM, FKM, PTFE

Opciones: Palanca y contrapeso y resortes de acero inoxidable



Válvulas de Bola Labcock®

Diámetro: 1/4"

Cuerpo: PVC

Conexiones: Rosca macho x rosca macho, rosca macho x manguera

(OD 0.375"), rosca macho x rosca hembra, rosca hembra x manguera,

manguera x manguera, rosca hembra x rosca hembra, rosca macho codo (OD 0.63") 90°

Asientos: EPDM

Sellos: EPDM

Certificación NSF-61

(1/4" PVC/EPDM)



Válvulas de Globo

Diámetros: 1/2" - 4"

Cuerpos: PVC, PP

Conexiones (bridadas): 1/2" - 4" (ANSI) (PVC and PP)

Conexiones (socket o roscadas): 1/2" - 2" (PVC), 1/2" - 1" (PP)

Sellos: EPDM o FKM



Válvulas de Diafragma Bridadas

Diámetros: 1/2" - 10"

Cuerpos: PVC, CPVC, PP, PVDF

Bonete: PVC, PP, PPG, PVDF

Conexiones: Bridadas

Diafragmas: EPDM, de tres capas EPDM/PVDF/PTFE; también disponible en nitrilo y FKM

Certificación NSF-61

(1/2" - 4" PVC/CPVC/EPDM/PTFE)



Válvulas de Flujo Constante

Diámetros: 1/2", 3/4", 1", 2", 3" and 4"

Cuerpo: PVC

Bonete: PVC

Conexiones: Bridadas (ANSI)

Sellos: EPDM

Resortes: Acero inoxidable 304 con recubrimiento de PTFE



Válvulas Termoplásticas

Válvulas de Mariposa Tipo 57P

Diámetros (palanca): 1-1/2" - 8"

Diámetros (operador de engranajes): 1-1/2" - 14"

Modelos: Wafer, lug maquinado

Operadores: Palanca, Plasgear™

Cuerpos: PVC, CPVC, PP, PVDF

Discos: PVC, CPVC, PP, PVDF

Asientos & sellos: EPDM, FKM, nitrilo

Vástagos: Acero inoxidable 316, titanio, Hastelloy®

Lugs: Acero inoxidable 316

Certificación NSF-61

(1-1/2" - 14" PVC, CPVC, PP/EPDM/FKM)



Válvulas de Mariposa de Diámetros Grandes

Diámetros: 28" - 48"

Modelo: Wafer

Operador: Plasgear™

Cuerpo: PDCPD

Discos: PDCPD, PP, PVDF

(28": PP, PVDF (solo disco))

Asientos & sellos: EPDM, FKM

Vástago: Acero inoxidable 403



Válvulas de Mariposa Tipo 57IL

Diámetros (palanca): 3" - 8"

Diámetros (operador de engranajes): 3" - 12"

Modelo: Lug

Operadores: Palanca, Plasgear™

Cuerpo: PVC

Discos: PVC PP, PVDF

Asientos & sellos: EPDM, FKM, nitrilo

Vástagos: Acero inoxidable 316, titanio, Hastelloy®

Lugs: Acero inoxidable 316

Certificación NSF-61

(3" - 12" PVC/PP/EPDM)



Válvulas de Mariposa para Alta Presión

Diámetros: 16" - 24"

Modelo: Wafer

Operador: Plasgear™

Cuerpo: PDCPD

Discos: PP, PVDF

Asientos & sellos: EPDM, FKM, nitrilo

Vástago: Acero inoxidable 403



Válvulas de Mariposa Tipo 57LIS

ISO-5752 de patrón corto

Diámetros: 3" - 8"

Modelos: Wafer, lug

Operadores: Lever, Plasgear™

Cuerpo: PVC

Discos: PVC, CPVC, PP, PVDF

Asientos & sellos: EPDM, FKM, nitrilo

Vástagos: Acero inoxidable 316, titanio, Hastelloy®

Lugs: Acero inoxidable 316



Válvulas de Mariposa Tipo 55IS

ISO-5752 de patrón corto

Diámetros (palanca): 2" - 5"

Diámetros (operador de engranajes): 2" - 16"

Modelo: Wafer

Operadores: Palanca, Plasgear™

Cuerpo: Hierro dúctil con acabado de pintura electrostática

Discos: PTFE

Asientos & sellos: PTFE respaldado con neopreno

Vástago: Acero inoxidable 304



Válvulas de Mariposa Pool-Pro®

Diámetros: 1-1/2" - 12"

Modelo: Wafer

Operadores: Palanca, Plasgear™

Cuerpo: PVC

Disco: PVC

Asientos & sellos: EPDM

Vástago: Acero inoxidable



Válvulas de Mariposa Tipo 75

Diámetros: 18" - 24"

Modelos: Wafer, lug maquinado

Operadores: Plasgear™

Cuerpos: PP, PVDF

Discos: PP, PVDF

Asientos & sellos: EPDM, FKM, nitrilo

Vástagos: Acero inoxidable 403, Acero inoxidable 316, titanio, Hastelloy®

Lugs: Acero inoxidable 316



Filtros de Sedimentos

Diámetros: 1/2" - 4"
Conexiones: Socket, roscadas, bridadas (ANSI)
Cuerpo: PVC
Filtro: Estándar malla 20 de PVC (opcional 30 y 40) (20, 40 y 60 en acero inoxidable)
Sellos: EPDM, FKM

Certificación NSF-61
 (1/2" - 4" PVC/EPDM/FKM)



Válvulas de Control de Globo

Diámetros: 1/2" - 4"
Materiales: PVC, PP, PVDF, PTFE
Conexiones: Bridadas (ANSI)
Sello de vástago: Fuelles de PTFE
Sello de válvula: FKM, EPDM, FKM encapsulado en PTFE
Curvas de flujo: Lineal o igual porcentaje
Capacidad de rango: 1:10
Actuación: Eléctrico o neumático
Operadores: Posicionador de 3 - 15 psi, posicionador de 4 - 20 mA



Válvulas de Retención Tipo Wafer

Diámetros: 3" - 12"
Cuerpo: PVC
Sellos: EPDM, FKM
Opciones: Resorte de SWP-8 (acero inoxidable), recubierto de ETFE

Disponible en patrones ANSI, DIN o JIS



Empaquetaduras AV

Materiales/Diámetros:
 EPDM: 1/2" - 12"
 PTFE-enlazado a EPDM: 1/2" - 12"
 PVDF-enlazado a EPDM: 1/2" - 10" (excepto 1-1/4" y 2-1/2")



Características de las Válvulas de Mariposa

Plasgear™

Plasgear™ es estándar en todas las válvulas de mariposa Asahi/America Tipo 57P de 1-1/2" - 14" y en las válvulas de mariposa Tipo 56 de 16"; también se puede suministrar sin válvula. Fabricado con plástico compuesto con revestimiento de uretano negro, Plasgear™ no se corroe ni se oxida como resultado de la exposición a productos químicos agresivos.



Opciones para Válvulas de Mariposa

Speed Handle™

El Speed Handle™ es un accesorio agregado al operador de engranajes Plasgear™ para válvulas de mariposa. La empuñadura giratoria permite revoluciones más rápidas del volante con una sola mano para un accionamiento más rápido de la válvula.



Operador de Cadena

Es instalado en el volante redondo de una válvula ubicada en lugares elevados, fuera de alcance. La válvula se opera tirando de la cadena.



Opciones para Válvulas de Bola

Tuercas para Accionamiento

Disponible en configuraciones de tuerca cuadrada de 2" o tuerca en "T". Se utiliza para la operación remota de una válvula mediante una llave.



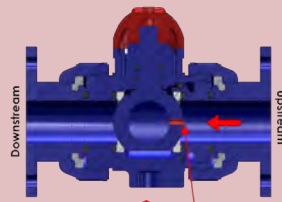
Manijas de Bloqueo para Válvulas Tipo 21

Evita el accionamiento no autorizado de la válvula. Disponible en tamaños de 1/2" a 4" (solo los tamaños de 2-1/2" a 4" requieren de una herramienta para la instalación).



Válvulas de Bola Venteadas

Evita la acumulación de los gases liberados en aplicaciones de hipoclorito de sodio. Podemos equipar nuestras válvulas de bola con un orificio de ventilación de 1/8". Esto proporciona una vida útil más prolongada de la válvula y una operación más segura.



Kit de Extensiones de Vástago

Los kits de extensión del vástago para válvula de bola Tipo 21 son la solución ideal para acceder a las válvulas que están instaladas en lugares fuera de alcance.



Actuadores Eléctricos y Accesorios

Actuadores Eléctricos Serie 19 CAV Com Pack®

Tamaños: C20 para válvulas de bola Tipo 21, Tipo 23, y Tipo 27
Modelos: Tipo 21, Tipo 23: Abrir/cerrar, a prueba de fallas | Tipo 27: Abrir/cerrar
Gabinete: NEMA 4X
Voltaje: 95 VCA a 265 VCA y 24 VCA/VCD
Par de torsión: 177 pg-lbs
Opciones de válvula: Disponible como paquete de válvula y actuador con válvulas de bola Tipo 21, válvulas de bola Multiport™ Tipo 23 y válvulas de bola Tipo 27
Conducto: Cables flotantes de 2 metros como estándar



Actuadores Eléctricos Serie 19 SAV Smart Pack®

Tamaños: S20, S50, S110
Modelos: Abrir/cerrar, a prueba de fallas, modulante y modulante a prueba de fallas
Gabinete: NEMA 4X
Voltaje: 95 a 265 VCA multi-voltaje
Par de torsión: 177 pg-lbs a 973 pg-lbs
Opciones de válvula: Disponible como paquete de válvula y actuador con válvulas de bola Tipo 21/21a SST, válvulas de bola Tipo 23 Multiport™ y válvulas de mariposa de la serie Tipo 57
Conducto: Cables flotantes de 2 metros como estándar



Actuadores Eléctricos Serie 19 MAV MultiPack®

Tamaños: S20, S50
Modelos: Abrir/cerrar, modulante
Gabinete: NEMA 4X
Voltaje: 95 a 265 VCA multi-voltaje, 24 VCA/VCD
Par de torsión: 177 pg-lbs a 442 pg-lbs
Opciones de válvula: Disponible como paquete de válvula y actuador con válvulas de diafragma Tipo 14 y válvulas de compuerta Tipo C
Conducto: Cables flotantes de 2 metros como estándar



Actuadores Eléctricos Serie 92

Par de torsión: 400 pg-lbs a 2,000 pg-lbs
Voltaje: 120 VCA
Gabinete: NEMA 4X y NEMA 7
Conducto: 2 x 1/2 NPT
Anulación manual: Desembrague
Opciones: Voltajes, contactos auxiliares, calefactor, posicionadores, transmisor, gabinete a prueba de explosión
Opciones de válvula: Se puede montar en válvulas de bola Tipo 21/21a, válvulas de bola Multiport™ Tipo 23 y válvulas de mariposa Tipo 57P



UL-508 LISTED
 UL-1203
 ATEX Exd 11B T4

Actuadores Eléctricos Serie 94

Par de torsión: 150 pg-lbs to 300 pg-lbs
Voltaje: 120 VCA
Gabinete: NEMA 4X
Conducto: 2 x 1/2 NPT
Anulación manual: Desembrague
Opciones: Voltajes, contactos auxiliares, calefactor, posicionadores, transmisor
Opciones de válvula: Se puede montar en válvulas de bola Tipo 21/21a, válvulas de bola Multiport™ Tipo 23 y válvulas de mariposa Tipo 57P/Tipo 75



UL-508 LISTED

Actuadores Eléctricos Serie 17

Par de torsión: 350 pg-lbs
Voltaje: 85 - 265 VCA y 24 VCD
Gabinete: NEMA 4X/6
Conducto: Cables flotantes
Anulación manual: Desembrague
Contactos auxiliares: Dos interruptores SPDT
Calefactor: 2 Vatios
Opciones de válvula: Se puede montar en válvulas de bola Tipo 21/21a, válvulas de bola Tipo 23 Multiport™ y válvulas de mariposa Tipo 57P



Estaciones Local/Remota

- Se utiliza junto con actuadores eléctricos Serie 10, Serie 92 o Serie 94
- Selector de posición abierto/cerrado en gabinete NEMA 4X
- Interruptor y luces indicadoras en 120 VCA



Actuadores Eléctricos Serie 10

Par de torsión: 1,320 pg-lbs to 26,040 pg-lbs
Voltaje: 110 VCA
Gabinete: NEMA 4X/6
Conducto: 2 x 3/4 NPT
Anulación manual: Desembrague
Contactos auxiliares: Dos interruptores SPDT
Calefactor: 7 - 10 Vatios
Opciones: Voltajes, posicionadores, transmisores, gabinete a prueba de explosión



CSA
 ATEX

Actuador Neumático Serie 79

Modelos: A79P - M79P

Par de torsión: 50 pg-lbs a 44,611 pg-lbs

Accionamiento: Simple efecto, doble efecto

Suministro de aire: 80 - 120psi (puede ajustar los resortes para un suministro de aire más bajo)

Materiales: PAG, acero inoxidable 316, aluminio recubierto con Rilsan

Diseño: Piñón / cremallera

Opciones: Filtros reguladores, solenoides, interruptores de límite, posicionadores, anulación manual desembragable; los resortes se pueden ajustar en caso de menor flujo de aire

Opciones de válvulas: Puede ser montado a válvulas de bola Tipo 21/21a, Tipo 23 Multiport™, y válvulas de mariposa Tipo 57P



Actuadores Neumáticos Tipo 14

Tamaños: 1/2" - 4"

Modelos: Aire/aire, aire/resorte

Indicación: Indicación visual de posición de la válvula en la parte superior

Suministro de aire: 60 - 90psi

Cuerpos: PVC, CPVC, PP, PVDF

Bonete: PPG

Opciones: Solenoides, interruptores de límite, posicionadores



Serie 79 PST A202DN

Corriente de entrada: 4 a 20mA

Presión de suministro de aire: 60 - 100psi

Resolución: 0.2% de tolerancia

Linealidad: 0.5% de tolerancia

Histéresis: 0.5% de tolerancia

Repetibilidad: 0.3% de tolerancia

Conexión de aire: 1/4" NPT

Entrada conduit: 1/2" NPT



A202DN Tipo 14 PST

Corriente de entrada: 4 a 20mA

Presión de suministro de aire: 60 - 90psi

Resolución: 0.2% de tolerancia

Linealidad: 0.5% de tolerancia

Histéresis: 0.5% de tolerancia

Repetibilidad: 0.3% de tolerancia

Conexión de aire: 1/4" NPT

Entrada conduit: 1/2" NPT



Serie 79 PST 101

Señal de entrada: 3 - 15psi

Presión de suministro de aire: 60 - 100psi

Consumo de aire: 0.4 CFM at 60psi

Linealidad: 2% de tolerancia

Histéresis: 1% de tolerancia

Repetibilidad: 0.5% de tolerancia

Conexión de aire: 1/4" NPT



PST 101 Tipo 14

Señal de entrada: 3 - 15psi

Presión de suministro de aire: 60 - 90psi

Consumo de aire: 0.4 CFM at 60psi

Linealidad: 2% de tolerancia

Histéresis: 1% de tolerancia

Repetibilidad: 0.5% de tolerancia

Conexión de aire: 1/4" NPT



Paquetes de Válvulas y Actuadores Fast Pack

- Actuador eléctrico o neumático montado sobre una válvula de bola o mariposa
- Posibilidad de escoger diez opciones diferentes



**¡DESPACHADO EN
24 HORAS A PARTIR
DE LA RECEPCIÓN
DE SU ORDEN!**

Sistemas de Tubería Industriales



Sistema de Tubería PP Proline®



RD 11, 150psi: 20 - 500mm (1/2" - 20")
RD 17, 90psi: 63 - 1200mm (2" - 48")
RD 33, 45psi: 110 - 1200mm (4" - 48")
 (otros diámetros y RDs disponibles hasta 1400mm (55"))
Soldadura: A tope, socket, electrofusión

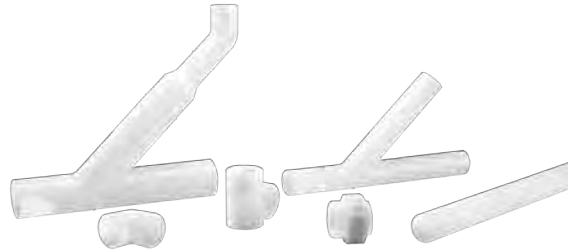
Certificación NSF-61

Sistema de Tubería ECTFE (Halar®) Ultra Proline®



RD 21, 150psi: 20 - 160mm (1/2" - 6")
Soldadura: A tope

Sistema de Tubería PVDF (Grado Químico) Super Proline®



RD 21, 230psi: 20 - 315mm (1/2" - 12")
RD 33, 150psi: 90 - 400mm (3" - 16")
Soldadura: A tope, socket

Sistema de Tubería de PE Avanzado Chem Proline®



RD 11, 150psi: 20 - 315mm (1/2" - 12")
Soldadura: A tope, socket, electrofusión

Certificación NSF-61



PE Air-Pro® Formulada Especialmente para Sistemas Aire Comprimido



RD 7.4, 230psi: 20 - 110mm (1/2" - 4")
RD 11, 150psi: 160 - 315mm (6" - 12")
Soldadura: A tope, socket, electrofusión

Sistemas de Conductos Pro-Vent®



PP: 63mm - 1200mm (2" - 48")
PPs: 63mm - 1200mm (2" - 48")
PPs-el: 8mm - 400mm (4" - 16")
PE: 90mm - 1200mm (3" - 48")
PVDF: 63mm - 400mm (2" - 16")
Soldadura: Aire caliente o soldadura por extrusión

Reguladores de Presión - Válvulas de Alivio de Presión



Diámetros: 20mm - 110mm (1/2" - 4")
Modelos: Reguladores de presión, reguladoras de contrapresión, válvulas de alivio para sistemas de tuberías industriales o de alta pureza
Materiales: PVC, PP, PPn, PVDF, ECTFE

El sistema de tubería para aire comprimido Air-Pro® de Asahi/America tiene una garantía limitada de producto de 10 años. Escanee el código QR o visite nuestro sitio web en asahi-america.com/support/warranty-policy para ver todos los términos y condiciones



Sistemas de Tubería de Doble Pared

Sistema de Tubería Co-Extruida de Doble Contención Poly-Flo®



Materiales: PP-R Proline®, PE avanzado Chem Proline®
Tubería & conexiones: 1" x 1-1/2" (32 x 50mm), 2" x 3" (63 x 90mm), 4" x 6" (110 x 160mm), and 6" x 9" (160 x 225mm)
Soldadura: Simultánea a tope

Sistema de Tubería de Ingeniería de Doble Contención Duo-Pro®



Materiales: PP Proline®, PVDF Super Proline® grado químico, ECTFE Ultra Proline®, PE avanzado Chem Prolok®
Tubería & conexiones: 1/2" x 2" - 16" x 20"
Soldadura: Simultánea a tope, escalonada a tope

Certificación NSF-61

(Se utiliza componentes de PE avanzado Chem Proline® y Proline® PP)

Sistema de Tubería Doble Contención PE Fluid-Lok®



Material: PE 4710
Tubería & conexiones: 1" x 3" - 24" x 32"
Soldadura: Simultánea a tope

Sistema de Tubería Doble Contención de PVC & CPVC Pro-Lock®



Materiales: PVC, CPVC (PVC transparente también disponible)
Tubería & conexiones: 1/2" x 2" - 4" x 8"
Soldadura: Junta escalonada de cemento solvente

Sistema de Detección de Fugas Electrónico LiquidWatch II®



- Sistema flexible y modular de punto bajo basado en sondas en línea
- Para sistemas presurizados bajo tierra que transportan químicos peligrosos

Sistema de Detección de Fugas por Cable PAL-AT™



- Sistema de detección de fugas mediante cable continuo que también puede incorporar sondas de punto bajo
- Cable de testeo continuo, sensores de punto bajo, o una combinación de componentes, cable y sondas
- Para sistemas presurizados bajo tierra que transportan químicos peligrosos

Sistema de Tuberías de Alta Pureza



Sistema de Tubería de Alta Pureza Ultra PVDF Purad®



RD 21, 230psi: 20 - 315mm (1/2" - 12")
RD 33, 150psi: 90 - 315mm (3" - 12")
Soldadura: IR/fusión a tope, sin labio, electrofusión

Sistema de Tubería de Alta Pureza PP PP-Pure®



RD 11, 150psi: 20 - 315mm (1/2" - 12")
Soldadura: IR/fusión a tope, sin labio

Sistemas de Tubería de Alta Pureza PP Natural PolyPure®



RD 11, 150psi: 20 - 110mm (1/2" - 4")
Soldadura: IR/fusión a tope, socket, sin labio

Accesorios de Alta Pureza



- Válvulas T-342 y T-343 (con conexiones sanitarias opcionales)
- Sello químico Z801
- Grifos de cuello de ganso
- Empaquetaduras de sello limpio
- Reguladores de presión

Dymatrix™ Válvulas Especializadas

Válvulas Multipuerto

Diámetros: 1/8" - 1"

Materiales: PP, PPn, PVDF, ECTFE, PTFE, PFA

Actuación: Manual, neumático

Opciones: Solenoide

eléctrico, interruptores de retroalimentación

Conexiones: Flare, S-300, NPT, compresión, triclamp, y otras opciones disponibles



Válvulas de Diafragma

Diámetros: 1/4" - 1"

Materiales: PFA, PTFE

Actuación: Manual, neumático

Conexiones: Flare, S-300, NPT, y otras opciones disponibles



Reguladores de Presión

Diámetros: 1/4" - 1"

Materiales: PFA, PTFE

Actuación: Manual, neumático

Rangos de caudal:

LF: 10 - 500 mL/min

MF: 0.4 - 15 L/min

HF: 5 - 50 L/min

SHF: 10 - 100 L/min

Conexiones: Flare, S-300



Válvulas de Aguja

Diámetros: 1/4" - 1/2"

Materiales: PFA, PTFE

Actuación: Manual

Conexiones: Flare, S-300, tubo, especiales



Válvulas de Pellizco

Diámetros: 1/4" - 1"

Actuación: Manual, neumático

Conexiones: Flare, S-300



Válvulas Integradas Especializadas

- Soluciones específicas para aplicaciones de ingeniería que combina múltiples tipos de válvulas Dymatrix™ en un solo bloque colector
- **Atributos Claves:** Diseño compacto, conexiones reducidas, y cero espacios muertos



Válvulas de Desvío

Diámetros: 1/4" - 1/2"

Cuerpos: PTFE

Diafragmas: PTFE, PCTFE

O-Ring (no-húmedo): FKM,

EPDM, Viton F, Kalrez®

Conexiones: Flare, S-300

Operación: Neumática



Válvulas Industriales Dymatrix™

La línea de productos Dymatrix incluye válvulas de PVC con diafragmas de PTFE para aplicaciones químicas y de agua de-ionizada*.

- Válvulas de asiento (HDV12/ HDVR)
- Válvulas para golpe de ariete (HDVW)
- Válvulas de drenaje rápido (AVQDV)
- Válvulas de bola (AVBVX)

*Nota: Visite nuestro sitio web www.asahi-america.com para obtener más información y hojas de datos





Válvulas Especializadas y Conexiones

Conexiones de Compresión

Serie 1C y 1+

Tamaños: 1/4" - 3/4"

Materiales: PP, PFA en stock



Válvulas de Bola Serie 6

Tamaños: 1/8" - 1/2"

Materiales: PP, PPn, PVDF, PFA - válvulas hasta de 13 puertos disponibles



Conexiones Flare Serie 1D

Tamaños: 1/4" - 3/4"

Materiales: PP, PFA en stock



Válvulas de Aguja Serie 6

Tamaños: 1/8" - 1/2"

Materiales: PP, PPn, PVDF, PFA - válvulas hasta de 13 puertos disponibles



Miniplast® System powered by the McElroy Polygon™ LT

Fusión a tope:
20mm - 110mm (nominal 1/2" - 4")

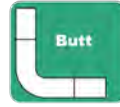
Materiales:
[Ver tabla de selección](#)



Maxiplast® System powered by the McElroy Polygon™

Fusión a tope:
63mm - 160mm (nominal 2" - 6")

Materiales:
[Ver tabla de selección](#)



Herramientas de soldadura hidráulicas

Fusión a tope:
63mm - 630mm (nominal 2" - 24")

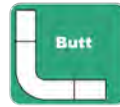
Materiales:
[Ver tabla de selección](#)



Rolling 618

Fusión a tope:
160mm - 450mm (6" IPS - 18" IPS)

Materiales:
[Ver tabla de selección](#)



Paquete Productividad

Fusión a tope:
250mm - 630mm (nominal 10" - 24")

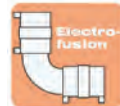
Materiales:
[Ver tabla de selección](#)



Polymatic Tool

Electrofundición:
Sistemas de tubería de pared simple

Materiales:
PE, PP



SmartFab™ 125

Fusión a socket:
20mm - 125mm (1/2" - 4-1/2")

Materiales:
[Ver tabla de selección](#)



Herramienta de mano para fusión a socket

Fusión a socket:
20mm - 63mm (1/2" - 2")

Materiales:
[Ver tabla de selección](#)



Herramienta de aire caliente

Herramienta de aire caliente:
Para varilla redonda de 3 mm - 4 mm y varilla triangular de 5 mm x 7 mm

Materiales:
PVC, PE, PP, PVDF



HERRAMIENTA DE SELECCIÓN DE SOLDADURA

Soldador de extrusión

Soldadura por extrusión:
3mm - 5mm (1/8" - 3/16")

Materiales:
PP, PPS, PPS-EI, PE, PVDF



Todo el equipo de esta página está disponible para su compra y alquiler

SP 63-S Mobile V3

Fusión IR:

20mm - 63mm (1/2" - 2")

Materiales:

PE 100-RC, PP, PVDF, ECTFE



SP 110-S V3

Fusión IR:

20mm - 110mm (1/2" - 4")

Materiales:

PE 100-RC, PP, PVDF, PFA, ECTFE, Poly-Flo®



SP 250-S V3

Fusión IR:

90mm - 250mm (3" - 10")

Materiales:

PE 100-RC, PP, PVDF



SP 315-S V3

Fusión IR:

90mm - 315mm (3" - 12")

Materiales:

PE 100-RC, PP, PVDF



EF 110-B

Electrofundición sin labio:

20mm - 63mm (1/2" - 2")

Materiales:

Únicamente PVDF



SP 110-B

Fusión sin labio:

20mm - 110mm (1/2" - 4")

Materiales:

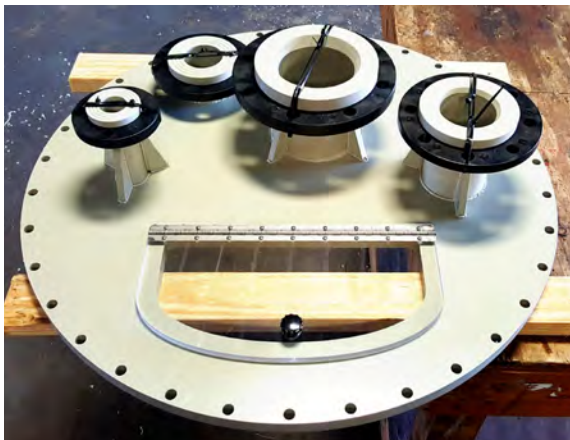
PP, PVDF



Sus Expertos en Fabricaciones Personalizadas

Desde el concepto al producto final, estamos dedicados a apoyarte. El experimentado equipo de ingenieros de aplicaciones y el personal de fabricación de Asahi/America trabajará para acomodar las necesidades únicas de su sistema con nuestro amplio rango de materiales termoplásticos resistentes a la corrosión. Algunas de nuestras capacidades incluyen:

- Carretes de tubería prefabricadas
- Colectores y cabezales de distribución
- Tubería y válvulas de doble contención
- Conexiones segmentadas
- Tapas de estanques
- Ductos
- Tanques de almacenaje
- Componentes maquinados
- Carretes y válvulas de alta pureza
- Registros pasa-hombre, sumideros y charolas de colección
- Partes internas de recipientes, tubos de inmersión y rociadores







Otro Problema de Corrosión Resuelto[™]

**655 ANDOVER STREET
LAWRENCE, MA 01843**

**VENTA DIRECTA:
ESTE: 800-232-7244
CENTRO: 800-442-7244
OESTE: 800-282-7244**

ASAHI-AMERICA.COM

800-343-3618

ASAHI@ASAHI-AMERICA.COM