

¿Aleaciones especiales? Confíe en que Swagelok lo entregará

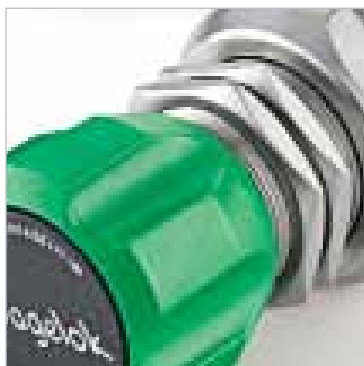
Hay muchas formas de fabricar componentes para sistemas de fluidos de aleaciones especiales. Pero en Swagelok solo tenemos una: hacer todo lo necesario para diseñar y fabricar los productos de aleaciones especiales más compatibles y del más alto estándar de calidad. Esto es, el mismo enfoque de todos los productos y servicios Swagelok. Después de todo, ¿Quién más puede igualar el conocimiento industrial, experiencia metalúrgica, reputación en calidad, niveles de apoyo y capacidades de diseño y fabricación de Swagelok Company?

Conocimiento industrial



Swagelok lleva más de 60 años resolviendo problemas en algunos de los entornos más exigentes del mundo. Eso nos ha permitido tener un gran dominio de las aplicaciones más difíciles en relación a altos niveles de corrosión potencial, contención de la presión, corrosión por picaduras y gases sulfurosos — todas

ellas demandantes de aleaciones especiales. Estas aplicaciones críticas se encuentran a menudo en las industrias del petróleo y gas, procesado y refinado químico y desalinización. Así, todo el conocimiento ganado en esos entornos duros le beneficia a Vd., independientemente de lo que produzca y dónde lo haga.





Nos concentramos en el cliente

Experiencia metalúrgica



Durante décadas, Swagelok Company ha ayudado a sus ingenieros de diseño a satisfacer sus necesidades en relación a las aleaciones especiales. Y a medida que evolucionaban esas necesidades, así lo hacía nuestra capacidad para satisfacerlas:

- *Invirtiendo constantemente en equipos de primera categoría*
- *Asignando expertos internos que dominan la metalurgia*
- *Construyendo relaciones con los proveedores de materia prima*
- *Almacenando una amplia variedad de aleaciones especiales*
- *Perfeccionando nuestros métodos de selección de materiales*

Para que un componente de sistemas de fluidos tenga un rendimiento alto y fiable, y una larga vida de servicio, el diseño y el material deben trabajar conjuntamente. Nuestras clasificaciones e informes de ensayos sobre aleaciones especiales nos permiten asegurar si una aleación concreta es válida para un diseño de producto concreto. Y al ser fabricantes de nuestras propias herramientas, Swagelok es capaz de mecanizar y procesar a la perfección cualquiera de esas aleaciones especiales. Cuando reciba su componente, confíe en que Swagelok ha hecho la cantidad justa de “due diligence”.

La Calidad es nuestra marca



En Swagelok no hay un departamento de calidad; Swagelok es una empresa dedicada a la calidad. Y la calidad comienza desde el principio — seleccionando el material. Swagelok no compra material de stock; más bien aplica un control de calidad del material definitivo:

- *Haciendo que los fabricantes de materia prima se adapten a especificaciones de aleación y calidad más estrictas.*
- *Identificando el material inequívocamente*
- *Utilizando métodos tecnológicos de ensayos no destructivos (NDT)*
- *Asignando ingenieros que trabajan exclusivamente con la cadena de distribución*

Todos estos controles ayudan a evitar que lleguen posibles defectos de material al producto final. También aumentan la consistencia del material. Mantener la calidad se consigue mediante el Swagelok Quality System (SQS), normativa implementada mundialmente. Confíe en el hecho de que los productos de aleaciones especiales Swagelok no solo serán de alta integridad, sino que cumplirán las expectativas en su aplicación de destino.

Un equipo de ayuda

Su contacto directo para los componentes Swagelok de aleaciones especiales es su centro autorizado de ventas y servicio Swagelok. Su representante es su consultor de aleaciones especiales. Le ayudará a saber qué componentes para sistemas de fluidos Swagelok se pueden fabricar en qué aleaciones, y le ofrecerá todo el apoyo que necesite.

Y si es necesario, hay otro nivel de expertos y valor, como el cuerpo de metalúrgicos, representantes del servicio técnico e ingenieros de Swagelok Company y, posiblemente incluso nuestros proveedores de material. Una toda su experiencia a la nuestra y el resultado va a ser un equipo fuerte y de decisiones firmes.

Fácil especificación y pedido

Si; seleccionar la aleación apropiada puede ser algo complicado. Su representante de ventas y servicio Swagelok agilizará el proceso de localizar, especificar y pedir:

- *Productos de aleaciones especiales en existencias* — válvulas de bola, válvulas de aguja, racores, y más
- *Productos de aleaciones especiales fabricados bajo pedido (MTO)* — combinaciones de diseños/aleaciones disponibles pero no de inmediato
- *Productos de aleaciones especiales personalizados* — a través de Swagelok Custom Solutions. Déjenos investigar las combinaciones personalizadas.

 <p>Válvulas de bola</p>	 <p>Accesorios para soldadura industrial</p>	<p>Titanio</p>	 <p>Válvulas de purga</p>	<p>Aleación 276</p>
 <p>Manifolds</p>	<p>Aleación 400</p>		 <p>Adaptadores a brida</p>	<p>Aleación 20</p>
<p>Aleación 625</p>	 <p>Válvulas antirretorno</p>	<p>Aleación 600</p>	 <p>Tubo</p>	<p>Aleación 825</p>
 <p>Reguladores</p>	 <p>Monobridas</p>	<p>6-Moly</p>	<p>2507</p>	 <p>Válvulas de aguja</p>



Sabemos que le preocupa la seguridad, los costes y los aspectos medioambientales de aplicaciones con factores como la corrosión, la contención de la presión, corrosión por picaduras, gases sulfurosos y otros elementos. Por ese motivo continuamos desarrollando productos

para sistemas de fluidos en una variedad cada vez mayor de aleaciones especiales. Tanto si es Vd. diseñador de sistemas como si está al cargo de su mantenimiento, Swagelok puede suministrar los productos que desee en las aleaciones que necesite.