

# Avete bisogno di componenti in leghe speciali? Swagelok ha sicuramente ciò che fa al caso vostro!

Ci sono diversi modi per realizzare un prodotto in lega speciale per un sistema, fluidodinamico. A Swagelok tuttavia, ne conosciamo uno solo e cioè fare tutto il necessario affinché il prodotto possa garantire la miglior qualità e compatibilità possibile; lo stesso identico approccio che adottiamo per tutti i prodotti ed i servizi offerti da Swagelok. Dopo tutto, chi altri può eguagliare il grado di conoscenza del settore, la profonda esperienza in campo metallurgico, la reputazione di qualità, il livello di assistenza tecnica e la competenza progettuale e costruttiva che caratterizzano il marchio Swagelok?

## La nostra conoscenza del Settore



Da oltre 60 anni, Swagelok si impegna a risolvere i problemi di sistemi fluidodinamici presenti in alcuni degli ambienti tra i più esigenti al mondo. Questo tipo di esperienze ci hanno permesso di acquisire una solida conoscenza delle applicazioni più complesse che comportano alti livelli di corrosione potenziale richiedono il

il contenimento della pressione, e favoriscono la formazione di gas acidi: tutte buone ragioni per optare per componenti in leghe speciali. E' principalmente nei settori Oil & Gas, della raffinazione e dei processi chimici oltre che della desalinizzazione che trovano applicazione tali componenti. Affidandovi a Swagelok potrete beneficiare dell'esperienza che abbiamo maturato lavorando in stretta collaborazione con questi settori qualunque sia il vostro prodotto o il vostro luogo di produzione





# Al servizio del Cliente

## La competenza in campo metallurgico



Da decenni, Swagelok risponde ai bisogni dei progettisti che hanno bisogno di leghe speciali. E mentre questi bisogni si evolvevano, anche le nostre capacità di soddisfarli si evolvevano con loro:

- Investendo continuamente in materiali di prima qualità
- Integrando il nostro staff con ingegneri metallurgici interni
- Costruendo solide collaborazioni con i nostri fornitori di materie prime.

- Stoccando un'ampia gamma di leghe speciali
- Perfezionando continuamente le nostre competenze nella selezione dei materiali.

Per assicurare delle prestazioni elevate e lunghi tempi di durata a tutti i prodotti destinati ad un impianto fluidodinamico, la progettazione dei componenti e la scelta dei materiali devono procedere di pari passo. Disponiamo di test report e valutazioni delle leghe speciali, ed utilizziamo tali dati per assicurarci che una lega sia la più adatta alla progettazione di un particolare componente. Poiché Swagelok si occupa direttamente di tutta la catena produttiva, è perfettamente in grado di lavorare e trattare correttamente le leghe speciali. Swagelok si assicura che il componente che riceverete sia stato lavorato e trattato con la massima cura possibile

## La qualità è il nostro marchio di fabbrica



A Swagelok non c'è solo un reparto dedicato alla qualità, poiché tutta l'azienda nella sua globalità partecipa attivamente a questo processo. Il processo qualitativo inizia fin dalla scelta dei materiali. Invece di acquistare le materie prime disponibili sul mercato, Swagelok opera un controllo rigoroso sulla qualità dei propri materiali:

- Imponendo alle acciaierie delle specifiche più rigorose per le leghe
- Tramite l'identificazione certa dei materiali.
- Effettuando test tecnologici non distruttivi
- Impiegando tecnici che si dedicano in maniera esclusiva alla catena d'approvvigionamento

Tali controlli contribuiscono ad evitare che materiali difettosi arrivino fino al prodotto finale. Inoltre mantengono regolare il livello qualitativo dei materiali. Assicurare un elevato standard qualitativo è l'obiettivo primario del Sistema Qualità Swagelok (SQS) testato a livello mondiale. Potete essere certi che il vostro prodotto Swagelok in lega speciale, sarà non solo estremamente affidabile ma in grado di rispondere appieno alle esigenze applicative per il quale è stato concepito.

## Un Team al vostro Servizio

Il vostro distributore autorizzato di prodotti e servizi Swagelok sarà il vostro contatto diretto per ciò che riguarda i componenti in leghe speciali nonché un consulente specialista a tutti gli effetti. Vi aiuterà ad identificare i prodotti Swagelok che è possibile produrre in determinate leghe e vi fornirà tutto il supporto e l'assistenza necessari.

In aggiunta gli esperti metallurgici di Swagelok, i responsabili dei servizi tecnici, gli ingegneri e persino i nostri fornitori di materiali potranno all'occorrenza contribuire a dare un valore aggiunto a questa esperienza.

La combinazione della nostra esperienza con la vostra darà origine ad un team solido in grado di prendere le decisioni più idonee alle vostre esigenze.

## Facile da scegliere e da ordinare

E' vero che a volte scegliere la lega speciale più idonea può rivelarsi difficile. Il vostro distributore Swagelok vi aiuterà nel processo di identificazione, selezione e gestione dell'ordine:

- Prodotti in leghe speciali disponibili in stock - valvole a sfera, valvole a spillo, raccordi e molto altro.
- Combinazioni di modelli e leghe speciali disponibili ma non gestiti a magazzino.
- Prodotti in leghe speciali costruiti appositamente per il cliente, disponibili attraverso il servizio Swagelok Custom Solution che si occupa di soluzioni personalizzate.

		<b>Titanium</b>		<b>Alloy 276</b>
Ball Valves	Industrial		Bleed Valves	
	<b>Alloy 400</b>		<b>Alloy 20</b>	
Manifolds		Flange Adapters		Tube Fittings
<b>Alloy 625</b>		<b>Alloy 600</b>		<b>Alloy 825</b>
	Check Valves		Tubing	
		<b>6-Moly</b>	<b>2507</b>	
Regulators	Monoflanges			Needle Valves



Sappiamo bene che alcune delle vostre applicazioni sono soggette a corrosione, contenimento di pressione, formazione di gas acidi e altri fattori, e siamo consapevoli che la sicurezza, i costi e l'ambiente costituiscono per voi seri motivi di preoccupazione.

Per questa ragione continuiamo ad estendere sempre più la nostra gamma di prodotti in leghe speciali per sistemi fluidodinamici

Che vi occupiate di progettazione o di manutenzione, Swagelok è in grado di fornirvi sempre il prodotto che volete nella lega di cui avete bisogno.