

ZIGMA®

Termoplásticos PVC & CPVC para Operaciones Mineras

Cuando se transporta material abrasivo a través de tuberías, el efecto en la superficie interior es devastador. El material abrasivo erosiona rápidamente toda la cañería desde el interior hacia el exterior, lo que en casos extremos resulta en pérdidas, fallas del equipo, o gastos de mantenimiento elevados, además del posible paro de operaciones para reemplazar líneas que se han roto. Ya sea para el transporte de relaves o concentrados minerales desde una planta de procesamiento o simplemente transportando lechadas y productos químicos, Spears® es eficiente, confiable y resistente. La durabilidad, fácil instalación, de material liviano y bajo mantenimiento de válvulas y piping termoplástico Spears® lo hacen ideal para transportar pulpas, concentrados y químicos. Las propiedades exclusivas de la línea Spears® incluyen una superficie interna lisa, un mayor rango de temperaturas de trabajo 60°C (para el PVC) y 93°C (para el CPVC), sin necesidad de soldar y una resistencia al desgaste. Esto la convierte en la mejor solución para la mayoría de los desafíos que enfrentan los operadores de tuberías en campo y planta. Ofrecemos una solución completa para procesar salmuera, magnesio, etc.

A diferencia del metal, los termoplásticos nunca se oxidan, escaman o pican prácticamente duran para siempre.

Los termoplásticos son resistentes a la abrasión, a los químicos y a la corrosión. No son conductores, son livianos, operan sin problemas y aseguran bajas pérdidas por fricción, comparadas con las tuberías metálicas u otros materiales. Además, los termoplásticos no son tóxicos y son ambientalmente seguros. Sumado a estos beneficios, con facilidad en la instalación a un bajo costo sustancial, los componentes para sistemas de tuberías termoplásticas son la elección comprobada tras años de mantenimiento. Además, se complementa con los mejores Cementos Solventes y accesorios **Weld-On®** y Protectores para Flanges y Válvulas **Apsonline®**. Tenemos más de 30 años de experiencia en Chile y Latinoamérica en procesos de alta minería, y mantenemos un gran stock. En ZIGMA®, usted tendrá Garantía ilimitada de todos sus productos.

Spears Mfg. es ZIGMA en Chile y ahora en Argentina

La elección de hoy, la seguridad de mañana.

Productos fabricados y certificados en Estados Unidos de Norteamérica



ZIGMA
PVC & CPVC Plastic Pipe, Fittings & Valves

Av. Diagonal Oriente 1374 -
Providencia - Santiago CL
Dr. Amador Neghme 3639 -
Núcleo Industrial Santiago Sur -
La Pintana - Santiago CL
Av. Callao 232, Piso 16 -
CABA - Argentina
Fono: (562) 2227 9927
ventas@zigma.cl
www.zigma.cl



WELD-ON



efco
SWISS