



SolCo
& Cia[®]

**Lanzas y
Portalanzas**



**Somos
fabricantes**

LANZAS TÉRMICAS SOLCOTHERM®

► DESCRIPCIÓN

Nuestra lanza térmica SolCoTherm® está compuesta de acero consumible, fabricado con hilos de acero de bajo carbono.

Está unida a un Sistema PortaLanza SolCoThor® y conectada a una manguera de oxígeno instalada en un suministro de oxígeno a alta presión.

► APLICACIONES

- Corte en hormigón, acero, hierro fundido y materiales difíciles de limpiar.

► CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- No emite ruido ni vibraciones.
- Su operatividad ocupa sólo una fracción del tiempo empleado en los métodos convencionales.

► EQUIPAMIENTO REQUERIDO

- Sistema de sujeción y manipulación de seguridad Portalanza SolCoThor®.
- Manguera y conexiones de oxígeno.
- Supresores de retroceso de flujo y llama.
- Suministro de oxígeno.
- Regulador de seguridad de oxígeno para alta presión y caudal SolCoRegulator® de un cuerpo.
- Traje completo aluminizado, SolCoCoat®: escafandra, esclavina, chaquetas, pantalones y polainas aluminizadas.

LANZAS PARA CORTE SUBMARINO SOLCO/U-BOAT®

► DESCRIPCIÓN

Nuestra lanza térmica para corte submarino SolCo/U-Boat® es una varilla de corte exotérmico conformada por un tubo de acero, en cuyo interior se encuentran varillas de acero y/o aluminio, concéntrica y simétricamente distribuidas para permitir el óptimo caudal central de oxígeno.

Posee una cubierta de PVC que lo aísla para permitir el trabajo en el agua. Funciona con oxígeno y una pequeña máquina de soldar.

Además, genera temperaturas sobre 3000°C, lo que permite cortar prácticamente cualquier material.

► APLICACIONES

- Permite cortar, perforar y torchar con mayor control de resultados, debido a su alta maniobrabilidad.
- Gran precisión en el corte de pasadores de bloqueo, cadenas, refuerzos de barras de concreto y planchas de acero al carbono o aleadas hasta 2" de espesor.

► FORMATOS

- 3/8" X 18" envase de 56 lanzas.
- 3/8" X 18" envase de 80 lanzas.

PORTALANZA PARA LANZAS OXIFLAME SOLCOTHOR®

► DESCRIPCIÓN

Portalanza de torsión y gatillo SolCoKitTor®, fabricado bajo la norma internacional ASTM G88 (Standard Guide For Designing Systems For Oxygen Service).

► CARACTERÍSTICAS

- Escudo protector que evita el calentamiento, quemadura de las manos y permite el consumo total de las lanzas.
- Terminación superficial en acero anodizado, gomas de ajuste y sello para uso con oxígeno puro.
- Sistema de apriete automático que asegura la hermeticidad y fijación de la lanza.
- Repuestos de todos sus componentes.

► CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Dispositivo de seguridad que evita fugas de oxígeno y hace más seguro el proceso de acople y desacople. En caso de desmayo o accidente del operador el sistema queda bloqueado, apagando en forma automática el proceso.
- Compatible con todas las marcas y modelos de lanzas térmicas disponibles en el mercado nacional, europeo y norteamericano.



* Incluye charla de seguridad dictada por un relator experto prevencionista en sus instalaciones, que mejora la seguridad en la operación del proceso Oxiflame.



SolCo & Cia[®] | World Best Solutions

☎ +569 9499 18 64

✉ info@solco.cl

www.solco.cl
