



IRMCO EXTREME®

LUBRICANTES PARA CURVADO DE TUBOS

IRMCO EXTREME® fue el siguiente paso evolutivo en cuanto a lubricantes para curvado de tubos “tipo gel” después de la introducción de **IRMCO GEL®**. **IRMCO EXTREME®** se desarrolló tomando en cuenta las demandas de los clientes que necesitaban un lubricante para curvado de tubos económico y de funcionamiento limpio destinado a la fabricación de sistemas de emisiones y escapes de equipos originales. Empleando las mismas características de adhesión en las superficies metálicas —**IRMCO EXTREME®** se diseñó específicamente para tareas de curvado en aceros inoxidable aluminizados. Esta innovadora línea de productos cambió la industria una vez más al ofrecer una alternativa libre de aceite, fácil de limpiar y segura para el medio ambiente en comparación con los lubricantes para curvado de tubos a base de aceite, pigmentados y/o con contenido graso.

Las características de adhesión de **IRMCO EXTREME®** redujeron considerablemente los problemas de aseo propios de los productos líquidos a base de aceite y permitieron un uso más sencillo en soluciones de limpieza acuosas con pH alcalino y neutro, ya sea en aplicaciones de inmersión, ultrasónicas o de flujo pasante.

La característica de capa limpia con un mínimo de residuos de los productos **IRMCO EXTREME®** ofrece mejores capacidades durante la soldadura*, y también reduce los residuos y suciedad en las puntas/conos de soldar, brindando una mejor integridad de la soldadura (menor o ninguna porosidad), lo cual permite disminuir el tiempo de inactividad y tareas de mantenimiento.

IRMCO EXTREME® puede aplicarse de forma manual mediante brocha, hisopo, o de manera óptima mediante el mandril con el sistema **IRMCO iV** — un sistema de bombeo de tambor que aplica EXTREME mediante el mandril, reduciendo la cavitación de la bomba y desechos de productos al utilizar una placa de arrastre.



Los productos **IRMCO EXTREME** ofrecen mejores resultados para el medio ambiente, la salud y la seguridad en relación a las pastas y lubricantes para curvado de tubos convencionales a base de aceite, y pueden ser un componente crucial a fin de cumplir y mantener las directrices y metas de las normas ISO 14001.



- Reemplazó el lubricante para curvado “tipo gel” de la competencia.
- Tubo de cruce de escape — Aluminizado 409SS, 2.25 pulg. de diámetro, .039” (1.00 mm) espesor de pared.
- Mandril y frotadores de acero cromado.
- Redujo un 25% el consumo de lubricante para curvado en relación a la competencia.



- Reemplazó el lubricante para curvado “tipo gel” de la competencia.
- Tubo de escape — Aluminizado 409SS, 3.0 pulg. de diámetro, .065” (1.65 mm) espesor de pared.
- Mandril y frotadores de acero cromado.
- Redujo un 25% el consumo de lubricante para curvado y extendió un 30% la vida útil del frotador y esfera del mandril.



- Reemplazó el lubricante para curvado “tipo pasta” de la competencia.
- Tubo de escape de equipo original — Aluminizado 409SS, 2.75 pulg. de diámetro, .065” (1.65 mm) espesor de pared.
- Mandril y frotadores de acero cromado.
- Redujo un 25% el consumo de lubricante para curvado y extendió un 42% la vida útil del frotador y esfera del mandril.

Para determinar qué producto de la serie **IRMCO EXTREME®** es el lubricante ideal para su aplicación de curvado, comuníquese con un representante de IRMCO o llame directamente a IRMCO al 800-323-2933 a fin de obtener mayor información y poner a su alcance la experiencia de IRMCO.



Isidro Caballero

Desarrollo Comercial México

Celular: +52 1 81 1183 1278

icaballero@irmco.com

www.IRMCO.com