



CONECTOR RÁPIDO TREFIMET FCT

FICHA TÉCNICA

CONTACTO: contacto@trefimet.cl (+562) 2811 3365 Las industrias #1431, Padre Hurtado, Santiago, Chile.

WWW.TREFIMET.COM



CONECTOR RÁPIDO FCT PARA USO EN LANZAS TÉRMICAS TREFIMET

El Conector Rápido Trefimet FCT (Fast Connector Trefimet) es una herramienta diseñada para optimizar el uso de las lanzas térmicas Trefimet, permitiendo la unión entre dos o más lanzas de forma fácil y sin filtraciones de oxígeno durante la operación. Su diseño, facilita la maniobrabilidad de la lanza tanto en forma recta como flexible. Además, permite una óptima utilización de los remanentes de la lanza, aprovechándolos en un 100%.

CARACTERÍSTICAS & BENEFICIOS

Conector de acero de fácil montaje, que permite el uso del 100% de la lanza.

El conector FCT logra sellar la unión entre Lanzas Térmicas Trefimet, lo que cumple el objetivo de que no existan fugas de oxígeno, disminuyendo de esta forma el riesgo de la operación y aumentando la seguridad del operador.

Diseñado para operaciones continuas con lanzas térmicas (donde se requiera unir 2 o más lanzas).

Su configuración permite trabajar la lanza térmica tanto en forma recta como flexible.

El nuevo Conector Rápido FCT para lanzas térmicas, no requiere el uso de hilos para acoplar.

Dispositivo desarrollado y fabricado por Trefimet, en proceso de patente industrial.

ESPECIFICACIONES

Dispositivo de acero de bajo carbono SAE 1010/1020 **neumático**.

Disponible para lanzas DN 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4".

Fluido: Oxígeno.

Libre de aceites, combustibles e hidrocarburos.

Cuerpo de perfil tubular redondo de acero, con sistema de sello por O-ring y fijación mediante seguros de resortes de fuerza radial en un extremo, y fijación y sellado por interferencia de medidas en el otro.

Dispositivo dimensionado para soportar las condiciones de operación de cada formato de lanza, tanto en esfuerzo mecánico como de presión de oxígeno a que esté sometida.

| CONECTOR | DIÁM. EXT. (mm) | PESO (grs) | LARGO (mm) | PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO (bar) |
|----------------------------|-----------------|------------|------------|---------------------------------|
| FCT 25 PARA LANZAS DE 1/4" | 19 | 90 | 90 | 16 |
| FCT 38 PARA LANZAS DE 3/8" | 23 | 135 | 90 | 16 |
| FCT 50 PARA LANZAS DE 1/2" | 28 | 192 | 90 | 16 |
| FCT 75 PARA LANZAS DE 3/4" | 35 | 275 | 90 | 16 |