



TREFIMET
INGENIERÍA EN LANZAS TÉRMICAS



LANZA TÉRMICA TREFIMET **TR - 25** FICHA TÉCNICA

CONTACTO: contacto@trefimet.cl
(+562) 2811

Las industrias #1431,
Padre Hurtado, Santiago, Chile.

WWW.TREFIMET.COM



LANZA TÉRMICA TREFIMET TR - 25

Diseñada específicamente para operaciones de sangría en hornos de fundición. La Lanza Térmica Trefimet TR - 25 es una herramienta que genera energía térmica concentrada axialmente, lo que la hace muy eficiente para perforar distintos tipos de materiales.

CARACTERÍSTICAS & BENEFICIOS

Es una lanza de acero con insertos coaxiales de un perfil cuadrado y otro cilíndrico central.

Disminuye sustancialmente el consumo de lanzas o varillas en las operaciones de sangría, y por ende, el costo de la operación logística.

Disminuye a un tercio o más el tiempo de apertura de pasajes respecto del tiempo utilizado con otros tipos de lanzas.

Brinda mayor protección al operario, gracias a que genera una menor proyección de partículas incandescentes y un menor tiempo de exposición a las altas temperaturas, reduciendo así el riesgo de quemaduras y stress térmico. Esto permite también aumentar la duración de los EPP.

Suficiente combustión disminuye considerablemente la generación de humo.

Es una herramienta de aproximación (tipo electrodo), esto evita que se doble por esfuerzos mecánicos que hacen perder la dirección de la perforación.

Lanza de fácil encendido y combustión estable en cualquier rango de suministro de O₂.

Lanza utilizable en un 100% gracias a su eficiente Sistema de Acoplamiento FCT (Fast Connector Trefimet).

Producto y sistema de fabricación patentado.

ESPECIFICACIONES

Herramienta de acero de bajo carbono SAE 1010-1020, tubular con insertos coaxiales.

Sistema de Acoplamiento FCT.

Control de calidad: 100% Eddy Current.

Libre de aceites, combustibles e hidrocarburos.

Despacho en paquetes de 100 unidades, con protección plástica en ambos extremos.



MEDIDA NOMINAL	DIÁM. EXT. (mm)	LONG. (m)	PESO (Kg/m)	SUMINISTRO DE OXÍGENO RECOMENDADO		CONSUMO DE OXÍGENO
				PRESIÓN ESTANCA (bar)	Q (Nm ³ /h)	Q (Nm ³ /h)
NORMAL						
1/4"	13,7	3	0,83	6 - 8	90 - 120	30 - 45
1/4"	13,7	4	0,83	6 - 8	90 - 120	30 - 45
1/4"	13,7	5,7	0,83	6 - 8	90 - 120	30 - 45

ENERGY PLUS