



# LANZA TÉRMICA TREFIMET **OXIBAR** FICHA TÉCNICA

**CONTACTO:** contacto@trefimet.cl  
(+562) 2811 336

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

**WWW.TREFIMET.CL**



## LANZA TÉRMICA TREFIMET OXIBAR

La Lanza Trefimet Oxibar es una herramienta que genera energía térmica para perforar distintos tipos de materiales, diseñada específicamente para operaciones de sangría en hornos de cobre.

### CARACTERÍSTICA & BENEFICIOS

Es una lanza de acero con un inserto coaxial de un perfil cuadrado.

Disminuye el consumo de lanzas utilizadas en las operaciones de sangría. Además, disminuye el costo de la operación logística.

Disminuye el tiempo de apertura de pasajes respecto del tiempo utilizado con lanzas normales.

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.

Disminuye la generación de humo respecto de las lanzas tradicionales.

Es una herramienta de alta precisión que logra atenuar el daño a los pasajes por efecto de la "operación de lanceo".

### ESPECIFICACIONES

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

Control de calidad: Por corrientes débiles Eddy Current.

Libre de aceites, combustibles e hidrocarburos.

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

Sistema de acople rápido FCT.

Producto patentado:  
\* EPO 3093426  
\* Patente Pendiente EPO 14876909.4



MEDIDA NOMINAL	PESO (kg/m)	DIÁM. EXT. Ø (mm)	TOLERANCIA MIN (mm)	TOLERANCIA MAX (mm)	POTENCIA (kw)	CAUDAL IDEAL (Nm <sup>3</sup> /h)
<b>NORMAL</b>						
1/4"	0,73	13,4	13,30	13,50	19,6	53,29