

# EQUIPOS DE OXÍGENO

## EXTENSIÓN PARA LANZAS TÉRMICAS TREFIMET

### FICHA TÉCNICA



**CONTACTO:**

contacto@trefimet.cl  
 (+562) 2811 336

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

[WWW.TREFIMET.CL](http://WWW.TREFIMET.CL)



## EQUIPO DE OXÍGENO

### EXTENSIÓN PARA LANZAS TÉRMICAS

Especialmente diseñada para el uso en Fundiciones de Acero. Esta Extensión permite a los operadores acoplar la lanza térmica Trefimet, con lo cual se obtiene una distancia apropiada para que el operador se mantenga alejado de la exposición a altas temperaturas, de materiales incandescentes y los gases fugitivos.



**Stándar:** EN 9539, EN 560

**Presión de trabajo:** 6 a 12 bar

**GAS:** O<sub>2</sub> Oxígeno

**Conexión a portalanza:** 3/4" BSP

#### LISTA DE COMPONENTES

DESCRIPCIÓN	MATERIAL
Conectores	SAE 1045
Extensión	ASTM A53 Gr. B

DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO EXTERIOR	LARGO (mm)	PESO X METRO (Kg)	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO
	(mm)	(mm)	(Kg)	(bar)
Extensión de 3/4" para portalanza de 3/8"	26,7	4 / 5 / 5,7	1,8	15
Extensión de 3/4" para portalanza de 1/2"				
Extensión de 1" para portalanza de 3/8"	33,4		2,6	
Extensión de 1" para portalanza de 1/2"				

(\*) Podemos suministrar otros largos, dependiendo del requerimiento del cliente

**USOS:** Limpieza de cucharas en acerías y siderúrgicas. Cortes de materiales ferrosos y no-ferrosos donde el punto de corte esté alejado del operador (sobre 3 metros de distancia): como por ejemplo durante la operación de limpieza de cucharas.

**Beneficios de uso:** El diseño de esta herramienta permite alimentar con oxígeno a la lanza térmica evitando pérdidas de carga y ayuda a que el operador realice la operación con una menor flexión del conjunto extensión/lanza. Al ser un accesorio robusto, tiene una vida útil prolongada, pudiendo ser utilizada varias veces antes de tener la necesidad de un cambio.