

LANZA TÉRMICA TREFIMET **CEROXI** FICHA TÉCNICA



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

WWW.TREFIMET.COM



LANZA TÉRMICA TREFIMET **CEROXI**

Diseñada para la conducción de oxígeno en medios gaseosos y líquidos de alta temperatura.

CARACTERÍSTICAS & BENEFICIOS

Es un perfil tubular recubierto con cerámica de alto punto de fusión y baja conductividad térmica que permite una mayor duración y eficiencia.

Su protección cerámica permite disminuir el consumo de lanzas o ductos para insuflar oxígeno.

Utilizada para insuflar oxígeno en procesos de fundición.

Su baja conductividad térmica permite que la temperatura en la zona de toma de la lanza no sea elevada.

Altos estándares de calidad y seguridad.

Permite la utilización efectiva del 100% de la lanza, a través de sistema de unión con hilo y copla.

ESPECIFICACIONES

Herramienta de acero de bajo carbono SAE 1010-1020, en forma tubular redonda.

Control de calidad: 100% Eddy Current.

Libre de aceites, combustibles e hidrocarburos.

Despacho en paquete de 50 unidades con protección plástica en zona de hilos.



SUMINISTRO DE OXÍGENO RECOMENDADO

MEDIDA NOMINAL	DIÁM. EXT. (mm)	LONG. (m)	PESO (Kg/m)	PRESIÓN ESTANCA (bar)	Q (Nm ³ /h)
CERAMIZADA					
1/2"	21,3	3 - 6	1,1	4 - 10	110 - 250
3/4"	26,7	3 - 6	1,8	4 - 10	140 - 380
1"	33,4	3	2,4	4 - 10	225 - 620

Nota: Los flujos de Oxígeno indicados corresponden a los caudales máximos que pueden circular a las presiones máximas y mínimas recomendadas, sin embargo estos dependerán de la capacidad de generación de cada fuente de alimentación.

STANDAR