



LANZA TÉRMICA TREFIMET **KATAN LANCE** FICHA TÉCNICA

CONTACTO: contacto@trefimet.cl Las industrias #1431,
(+562) 2811 336 Padre Hurtado, Santiago, Chile.

WWW.TREFIMET.CL



LANZA TÉRMICA TREFIMET KATAN LANCE

Esta es una revolucionaria lanza térmica de alta energía con un solo inserto para operaciones de perforación o corte de materiales difíciles de fundir y en lugares que no dispongan de alta presión de oxígeno (< 7bar).

CARACTERÍSTICAS & BENEFICIOS

La tecnología de construcción de esta lanza térmica permite distribuir los espacios de paso de oxígeno, sin la necesidad de mayores insertos, logrando equilibrar de mejor forma las áreas de oxígeno con las de hierro logrando una combustión muy eficiente

Su configuración permite que el oxígeno llegue a todos los intersticios sin necesidad de una presión mayor a 7 bar.

La mejor distribución de oxígeno en el interior de las lanza disminuye considerablemente la cantidad de oxígeno sin reaccionar que sale por la lanza térmica

Perforaciones parejas: La concentración de la energía en esta lanza permite hacer perforaciones muy parejas.

Disminución del efecto de rebote: Dado que esta lanza térmica deja pasar menor cantidad de oxígeno sin reaccionar, disminuye considerablemente el efecto rebote que hace bajar el rendimiento a la lanza térmica.

También la menor cantidad de oxígeno sin reaccionar hace disminuir mas las chispas y rebote de material incandescente.

Ideal para utilizar en aperturas de pasajes con bloques refrigerados o de materiales que no pueden sufrir daños.

Lanza térmica utilizable en un 100% por su sistema de acoplamiento FCT

Fabricado en Chile por Trefimet con sistema de fabricación propio y patentado.

ESPECIFICACIONES

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

Sistema de Acoplamiento FCT (Fast Conector Trefimet).

Control de calidad: 100% Eddy Current.

Libre de aceites, combustibles e hidrocarburos.

Despacho en paquetes de 50 unidades, con protección plástica en ambos extremos .



MEDIDA NOMINAL	PESO (kg/m)	DIÁM.EXT. ø (mm)	TOLERANCIA MIN (mm)	TOLERANCIA MAX (mm)	POTENCIA (kw)	CAUDAL IDEAL (Nm3/h)
NORMAL						
1/4"	0,83	13,4	13,30	13,50	32,2	46,50
3/8"	1,16	16,9	16,80	17,00	46,7	57,16

Nota: Las condiciones de O2 recomendadas son hasta 5,7 m de largo. Sobre esta longitud de uso consultar a Trefimet.

KATANLANCE 1/4 Energy Plus, KATANLANCE 3/8 POWERFULL