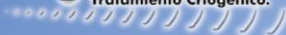


Aumenta la vida útil de tus herramientas
de manera permanente



cryosa

Tratamiento Criogénico.



Con tratamiento criogénico tus herramientas
son más resistentes al desgaste



www.duralitte.com.mx

Una empresa de



Duralitte
G R O U P

Cryogenic Division

CRYOSA cuenta con más de 10 años de experiencia en el mercado

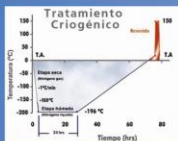
Tratamiento criogénico

Tratamiento criogénico a herramientas fabricadas en acero para herramientas y carburo de tungsteno con el fin de aumentar la vida útil desde 25% hasta 200% según la aplicación.

Aceros y otros materiales con mejores resultados

D2	M2	O1
S7	T1	H13
A2	M42	S1
W2	T15	P20

Serie 440
S2100
Carburo de Tungsteno
Piezas Nitruradas
Piezas Carbúrizadas



Tratamiento Sub-zero

Con el fin de eliminar la austenita retenida, el sub-zero consiste en el enfriamiento a -80°C , es muy recomendable en piezas donde el control de calidad requiera poca o nula austenita, por ejemplo: engranes, pistas de rodamientos, baleros, piñones, etc.

Servicio Integral de Templado + Criogénico

Servicio completo donde controlamos los parámetros de todo el tratamiento térmico con el fin de maximizar las propiedades del material.

Caso de Éxito

Una importante empresa fabricante de pisos cerámicos, incrementó 100% la vida útil de sus moldes añadiendo el tratamiento criogénico a su proceso de templado original, con lo que aumentó de 500,000 a 100,000 ciclos la vida de las paredes de desgaste.

En pruebas realizadas a cuchillas circulares de desorille de lámina galvanizada, se produjeron 3,719 toneladas contra las 1,329 que se producían antes del tratamiento criogénico. Este aumento de 182% en la vida útil, representó más de 50 mil dólares anuales por compra y afilado de estas cuchillas, además de añadir 4 horas adicionales de producción mensual a nuestro cliente.

cryosa
Tratamiento Criogénico.

Cuenta con:

- El mejor tiempo de entrega
- Servicio personalizado
- Tratamiento criogénico desde 1KG.

Aplicaciones para diferentes industrias:

- Metalmecánica
- Siderúrgica
- Cerámica
- Agrícola
- Maderera
- Papelera
- Automotriz.
- Aeroespacial

México

De los Tzetzontles #329-A
Col. San Jemo CP 64630, Monterrey, NL .
t- 01 (800) 821-0112 · (81) 8333-7717
e- vhs@cryosa.com.mx
www.cryosa.com.mx

Argentina

Debenedetti 3895
Olivos C.P 1636, Buenos Aires, Argentina
t- +54 (11) 4005.5540
f- +54 (11) 4005.5587