LLIBRERIA
TÉCNICA Y
DOCUMENTACIÓN

Rossellón, 454-458
Apdo. 24239
Tel. 93 3474072
Fax. 93 3474378
08025 Barcelona
www.lib-poliglota.com
e.mail: lib.tecnica@terra.es

Por **JOSE APRAIZ BARREIRO**
Ingeniero industrial
Profesor de metalurgia General y Siderurgia de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Bilbao.
Director de la Fábrica de Recalde de la S.A. Echevarría de Bilbao
Novena Edición: 1.997. 740 pgs. Ilustrado. Encuadernado en rústica.
Formato: 15x21. **Precio: 49,00 €**

ÍNDICE DE MATERIAS

1. DIAGRAMA HIERRO-CARBONO
2. TEMPERATURAS CRITICAS DEL HIERRO Y DE LOS ACEROS
3. TRATAMIENTOS TÉRMICOS
4. CONSTITUYENTES MICROSCÓPICOS DE LOS ACEROS
5. CURVA DE LA "S"
6. INFLUENCIA DE DIVERSOS FACTORES EN EL TEMPLE DE LOS ACEROS
7. TEMPLABILIDAD O PENETRACIÓN DEL TEMPLE
8. ENSAYO JOMINY
9. REVENIDO
10. TRATAMIENTOS ISOTÉRMICOS
11. DIVERSOS TRATAMIENTOS DE ABLANDAMIENTO DIFERENTES DEL RECOCIDO DE REGENERACIÓN
12. CEMENTACIÓN (I)
13. CEMENTACIÓN (II)
14. NITRURACIÓN
15. ENDURECIMIENTO POR TEMPLE SUPERFICIAL
16. CAMBIOS DE VOLUMEN Y DEFORMACIONES DE LOS ACEROS EN LOS TRATAMIENTOS TÉRMICOS
17. TAMAÑO DEL GRANO
18. DESCARBURACIÓN SUPERFICIAL DE LOS ACEROS
19. ENSAYOS EN LOS METALES Y ALEACIONES
20. ENSAYOS DE TRACCIÓN
21. ENSAYO DE CHOQUE
22. MEDIDAS DE TEMPERATURAS
APÉNDICES: I, II, III Y IV

Tarjeta de pedido

Suscripción

LLIBRERIA
TÉCNICA Y
DOCUMENTACIÓN

Rossellón, 454-458
Apdo. 24239
Tel. 93 3474072
Fax. 93 3474378
08025 Barcelona
www.lib-poliglota.com
e.mail: lib.tecnica@terra.es

Nombre, Razón Social .....

..... FORMA DE PAGO:

A la atención de ..... ◯ Enviamos Talón Bancario .....

.....DNI/NIF ..... ◯ Enviamos Giro Postal .....

Dirección ..... ◯ Contra Reembolso vía NACEX .....

Ciudad .....

Provincia ..... ◯ Mediante tarjeta nº ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Deseamos recibir .....ejemplares de "La Llave del Acero" 2004, Ed. 20. **Version Libro**

VISA **Firma:**

Deseamos recibir .....ejemplares de "La Llave del Acero" 2004, Ed. 20. **Version CD**

Fecha de caducidad: ...../.....