



COMERCIAL ARRATE, S.A.

ACEROS ESPECIALES

DISTRIBUIDOR
AUBERT & DUVAL

DISTRIBUIDOR
LUCCHINI

Poligono Industrial Artia, s/n Atxondo - Bizkaia
Tfno. (34) 946 231 424 Fax. (34) 946 231 540
Email: comercial@comercial-arrate.com



Ligeramente aleados, IRATI-13

GENERALIDADES

COMPOSICIÓN QUÍMICA MEDIA							
C %	Mn %	Si %	Cr %	Ni %	Mo %	V %	
1,35	0,25	0,25	0,55				
EQUIVALENCIAS							
UNE	INR	DIN	THYSSEN THYROIDUR	PHOENIX BÖHLER	UDELHOLM		
F-5128/140C2	F-533	130C2	-				
EXISTENCIAS (*)							
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
APLICACIONES							
Limas, herramientas para trabajar madera.							

TRATAMIENTO TÉRMICO

FORJA
De 775 a 900 °C., enfriamiento al aire.
RECOCIDO
De 750 a 780 °C.
Dureza : <205 HB.
TEMPLE
De 760 a 780 °C.
REVENIDO
De 180 a 400 °C.

DIAGRAMA DE PENETRACIÓN DE TEMPLE

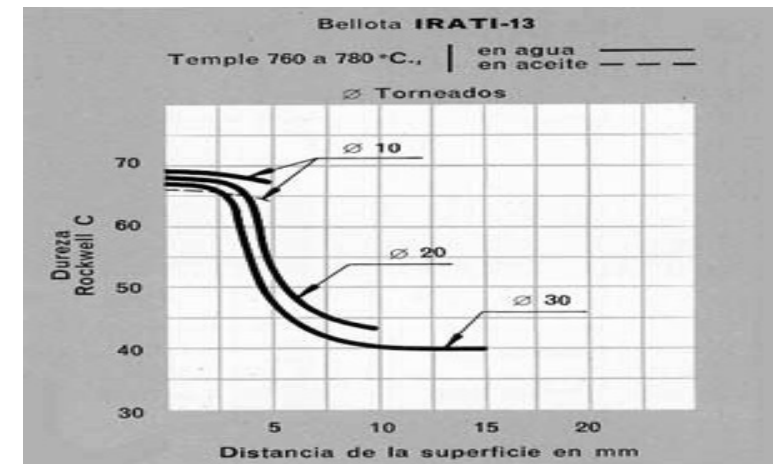


DIAGRAMA DE REVENIDO

