



# 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



## Aleados, URKO-3

COMPOSICIÓN QUÍMICA MEDIA						
C %	Mn %	Si %	Cr %	Ni %	Mo %	V %
0,34	0,50	0,25	1,30	4,00	0,35	
EQUIVALENCIAS						
UNE	IHR	DIN	SRE/AISI	AENOR		
F-1260/32NiCrMo16	F-126	35NiCrMo16	-	30NCD16		
EXISTENCIAS (+)						
mm.						
∅						
20 ÷ 300						
APLICACIONES						
Piezas con gran dureza y buena resistencia al desgaste, chapas de blindaje. Piezas de grandes dimensiones con gran resistencia en toda su masa.						

### GENERALIDADES

### TRATAMIENTO TÉRMICO

FORJA
De 850 a 1050 °C., enfriamiento muy lento.
NORMALIZADO
De 840 a 870 °C.
RECOCIDO
De 620 a 650 °C. 12 horas mínimo.
Dureza máxima: 280 HB.
TEMPLE
De 820 a 850 °C., al aire o en aceite.
REVENIDO
A 200 °C., o de 550 a 650 °C.

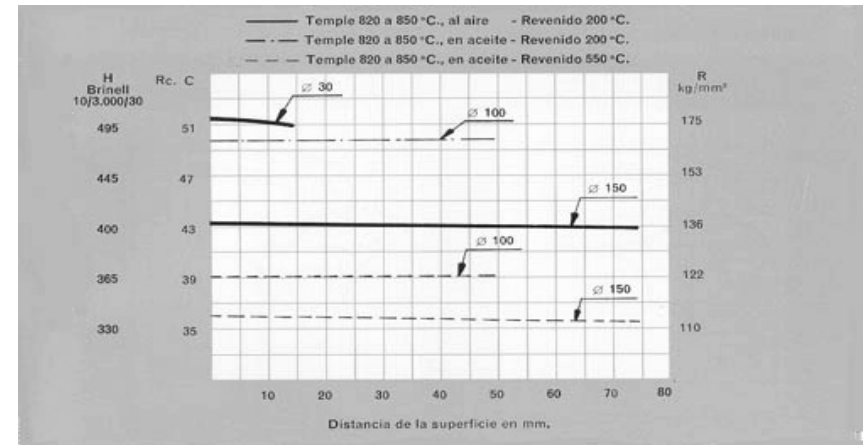


DIAGRAMA DE PENETRACIÓN DE TEMPLE

### DIAGRAMA DE REVENIDO

