



# 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



## Usos especiales, EC0

### GENERALIDADES

COMPOSICIÓN QUÍMICA MEDIA						
C %	Mn %	Si %	Cr %	Ni %	Mo %	V %
≤0,06	≤0,20	≤0,15				
EQUIVALENCIAS						
UNE	IIR	DIN	SAE/AISI	AENOR		
-	-	-	-	XC06		
EXISTENCIAS (*)						
mm. ∅						
∅90 + 300						
APLICACIONES						
Especial para electroimanes. Núcleos y armaduras telefónicas. Piezas de embutición profunda.						

### TRATAMIENTO TÉRMICO

FORJA
De 850 a 1100 °C., enfriamiento al aire.
NORMALIZADO
De 880 a 900 °C.
RECOCIDO
De 775 a 810 °C., enfriamiento lento hasta 400 °C.
Dureza máxima: 120 HB.

En todo caso, después de mecanizadas las piezas, deben recocerse en atmósfera neutra.