

**Composición química (en %)**

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Otros
0,85 0,95	≤1,00	≤1,00	≤0,040	≤0,030	17,00 19,00	0,90 1,30	+V

Propiedades mecánicas (Valores mínimos en N/mm² a 20°C, recocido en solución)

Límite de Fluencia (Rp 0,2)	Resistencia a la Rotura (Rp 1)	Resistencia a la Tracción (Rm)	Elongación (A5)
-	-	-	-

Resistencia a la corrosión (*)

En general	Pitting (Picado)	Bajo tensión	Bajo temperatura
+	•	•	•

* Valores relativos. Depende del tipo, concentración y temperatura de la solución a la cual está expuesta.

Características de trabajo

Conformado en frío	Soldabilidad
•	•

Nuestra producción

Laminado en caliente	Chapas	
	Chapas antideslizantes	
Laminado en frío Bobinas y chapas	2D	
	2B	
	BA/2R	
	Recocidas	
	Pulido	
	Modelado	

• No aplicable

••• Difícil

+ Aceptable

++ Bueno

+++ excelente

++++ Prestación superior

Aplicaciones

Herramientas de corte resistentes al desgaste, discos de corte, cuchillas industriales, instrumentos quirúrgicos.