

**Composición química (en %)**

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
≤0,07	≤1,00	≤2,00	≤0,045	≤0,015	16,50 18,50	2,00 2,50	10,00 13,00

**Propiedades mecánicas (Valores mínimos en MPa a 20°C)**

Límite de Fluencia (Rp 0,2)	Resistencia a la Rotura (Rp 1)	Resistencia a la Tracción (Rm)	Elongación (A5)
255	285	550	45

**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**

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

• No aplicable

••• Difícil

+ Aceptable

++ Bueno

+++ excelente

++++ Prestación superior

**Aplicaciones**

Piezas varias para las industrias textil y química, decoración exterior.