

**Composición química (en %)**

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ti	Otros
≤0,08	≤1,00	≤1,00	≤0,040	≤0,015	16,00 18,00	-	-

**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)
270	-	450	20

**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**

Equipos domésticos y electrodomésticos, cubiertos, fregaderos, utensilios de cocina, lavarropas, decoración interior, industria alimenticia. Industria automotriz: paragolpes, tapacubos.