

NÚMERO DE MATERIAL 1.8873 · CLASE 1.8

P500Q

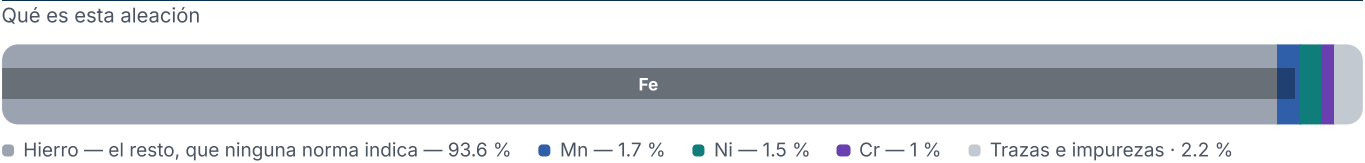
N.º de material 1.8873

Composición química, valores mecánicos y físicos y 1 designaciones normalizadas de 1 regiones.

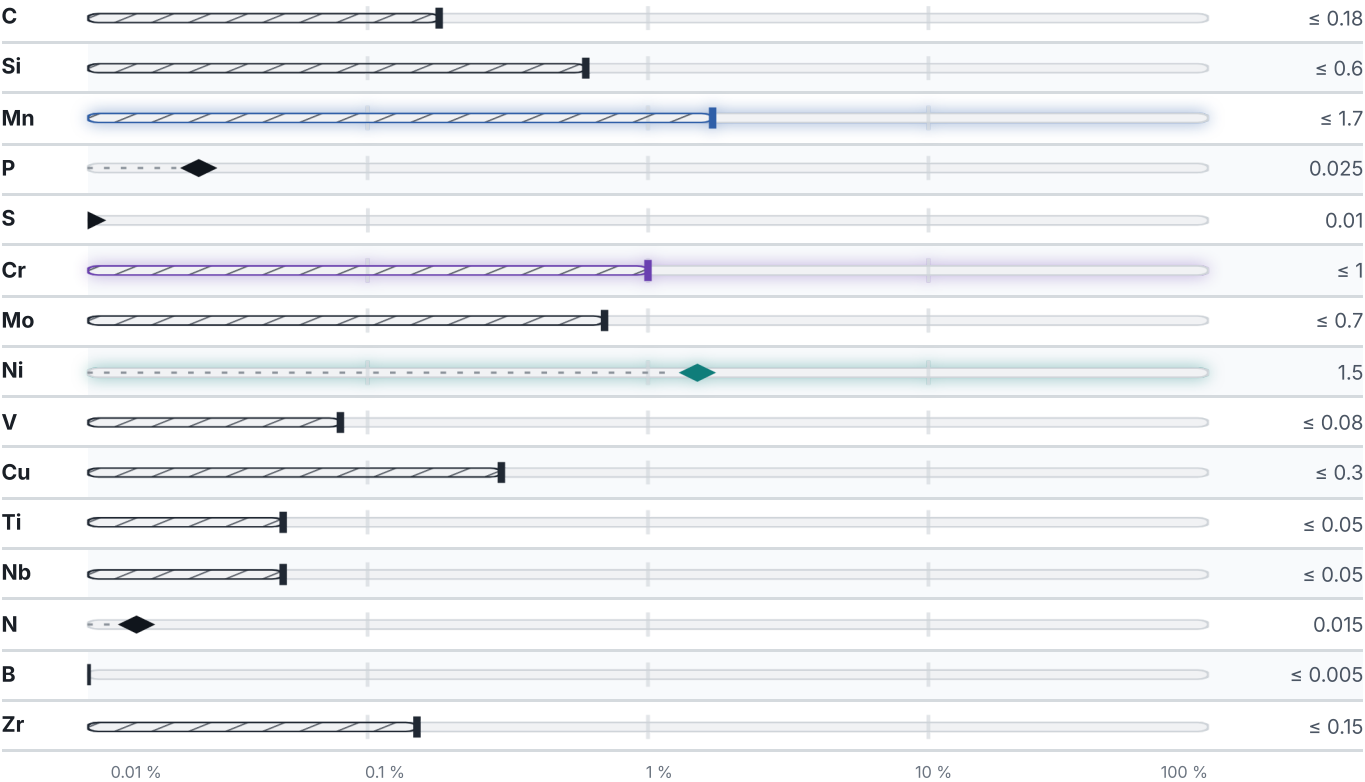
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 1 en 1 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 16 registrados
-------------------------------	---	---

Composición química

Fracción máscica en %



Escala logarítmica, del 0,01 % al 100 % — cada valor aquí es directamente comparable, década a década.



La escala es logarítmica, no la proporción bruta del elemento en la aleación — la única forma honesta de mostrar 0,01 % y 100 % en una sola imagen, y significa que cualquier valor aquí puede compararse con cualquier otro.

Temperaturas de transformación predichas

calculadas a partir de la composición · °C

AE3 PREDICHA 797 °C	AE1 PREDICHA 714 °C	ACM PREDICHA 446 °C	BS PREDICHA 482 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propiedades mecánicas

5 valores en 1 estados

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm²	RM N/mm²
≤ 50	500	–
50 – 100	480	–
≤ 100	–	590–770
100 – 150	440	540–720

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Europa	1
P500Q Nombre propio de la calidad	din-en

Nota sobre el uso. Los datos se han recopilado según nuestro leal saber y entender a partir de normas de acceso público y documentación de fabricantes. No sustituyen ni un ensayo de materiales ni un documento de inspección conforme a EN 10204. Solicite el certificado de fábrica conforme a EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 junto con su consulta. Prevalece siempre la norma en su edición vigente.

Consulta sobre P500Q

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

Iniciar una consulta

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA Ver la página del material	BÚSQUEDA DE CALIDADES Buscar en todas las calidades	N.º DE MATERIAL 1.8873	EMITIDA 23 ago 2026
--	--	---------------------------	------------------------