

NÚMERO DE MATERIAL 1.0488 · CLASE 1.0

P275NL1

N.º de material 1.0488

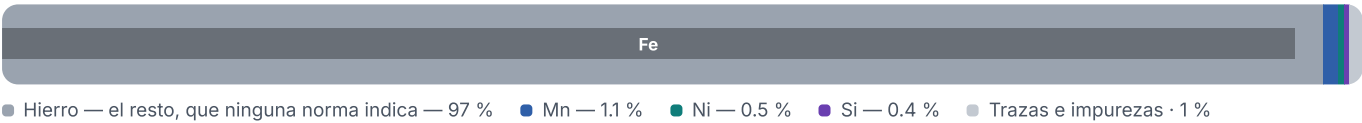
Composición química, valores mecánicos y físicos y 18 designaciones normalizadas de 4 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 18 en 4 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 15 registrados
-------------------------------	--	---

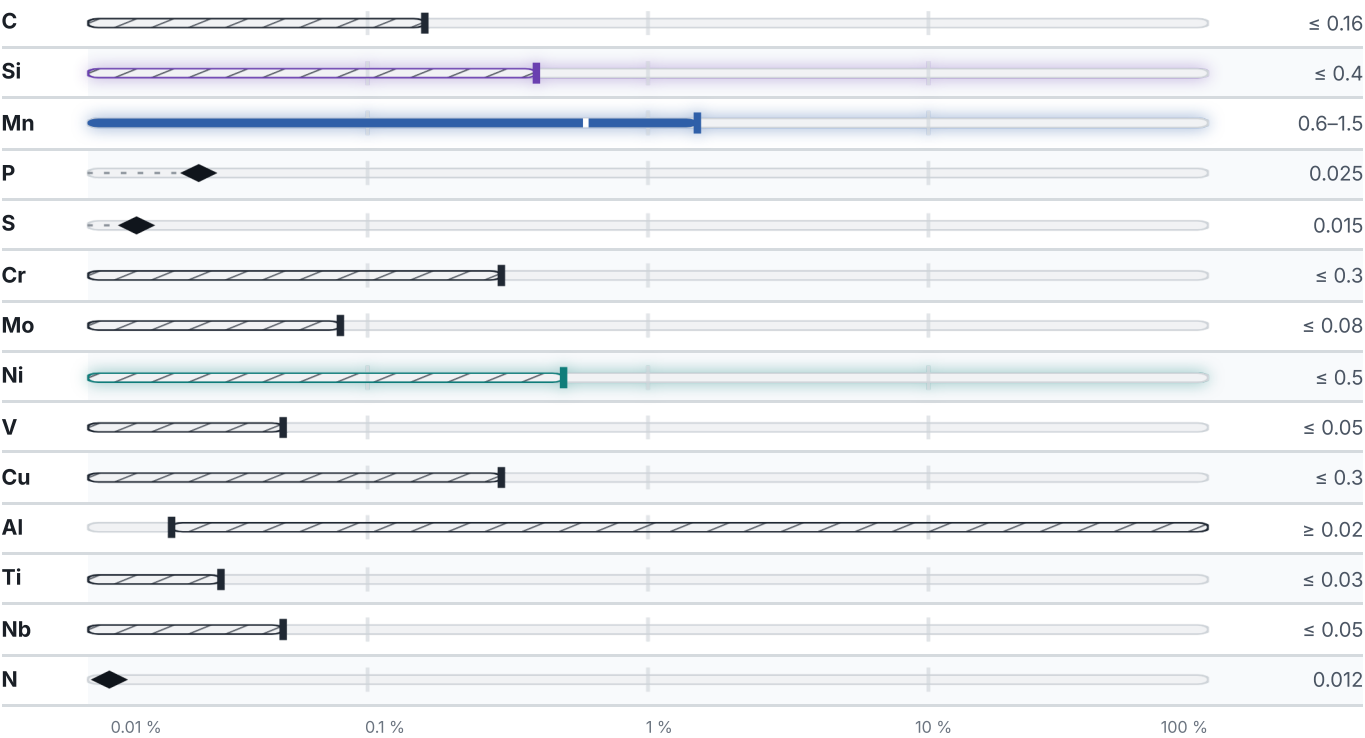
Composición química

Fracción máscica en %

Qué es esta aleación



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 813 °C	AE1 PREDICHA 711 °C	ACM PREDICHA 401 °C	BS PREDICHA 554 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propiedades mecánicas

12 valores en 1 estados

NORMALIZED	REH N/mm²	RM N/mm²	A %
≤ 16	275	–	–
16 – 40	265	–	–
40 – 60	255	–	–
≤ 60	–	390–510	24
60 – 100	235	370–490	–
60 – 250	–	–	23
100 – 150	225	360–480	–
150 – 250	215	350–470	–

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

18 designaciones · 12 documentadas como idénticas

Estados Unidos13		Europa3	
K01701	Nombre propio de la calidaduns	A662Gr.A	din-en
K01800	Nombre propio de la calidaduns	P275NL1	Nombre propio de la calidaddin-en
K01803	Nombre propio de la calidaduns	TStE 285	Nombre propio de la calidaddin-en
K01804	Nombre propio de la calidaduns	Reino Unido / Francia1	
K02100	Nombre propio de la calidaduns	01802	Nombre propio de la calidadbsi-afnor
K02203	Nombre propio de la calidaduns	Reino Unido1	
K02402	Nombre propio de la calidaduns	43EE	bs
K02403	Nombre propio de la calidaduns		
K02700	uns		
K02703	Nombre propio de la calidaduns		
K12437	uns		
A633A	aisi-sae		
A662Gr.A	aisi-sae		

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 P275NL1

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

[Iniciar una consulta](#)

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA	BÚSQUEDA DE CALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver la página del material	Buscar en todas las calidades	1.0488	23 ago 2026