

NÚMERO DE MATERIAL 1.0488 · CLASE 1.0

A662Gr.A

N.º de material 1.0488

también figura como P275NL1

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

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

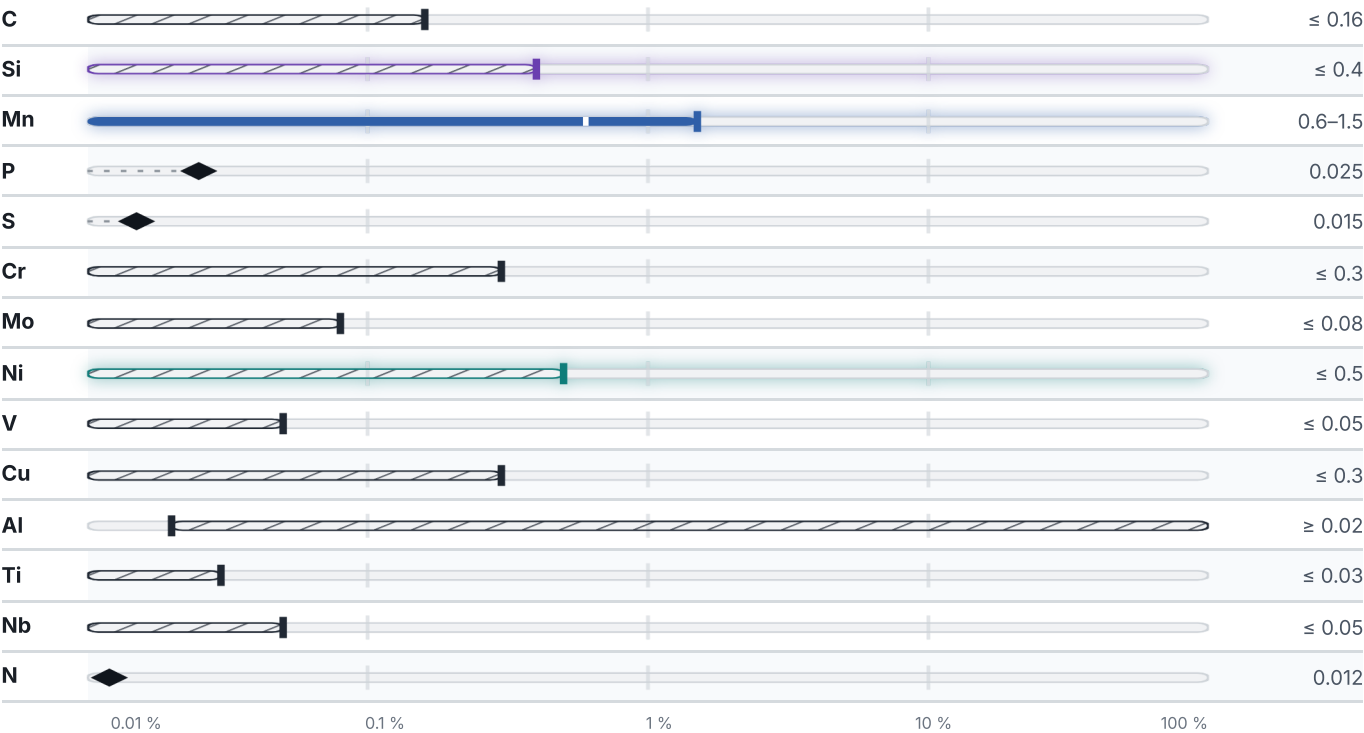
Composición química

Fracción másica 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 Unidos	13	Europa	3
K01701	Nombre propio de la calidad uns	A662Gr.A	din-en
K01800	Nombre propio de la calidad uns	P275NL1	Nombre propio de la calidad din-en
K01803	Nombre propio de la calidad uns	TStE 285	Nombre propio de la calidad din-en
K01804	Nombre propio de la calidad uns		
K02100	Nombre propio de la calidad uns	Reino Unido / Francia	1
K02203	Nombre propio de la calidad uns	01802	Nombre propio de la calidad bsi-afnor
K02402	Nombre propio de la calidad uns		
K02403	Nombre propio de la calidad uns	Reino Unido	1
K02700	uns	43EE	bs
K02703	Nombre propio de la calidad uns		
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 A662Gr.A

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