

NÚMERO DE MATERIAL 1.0111 · CLASE 1.0

AE235KR

N.º de material 1.0111

también figura como P245NB

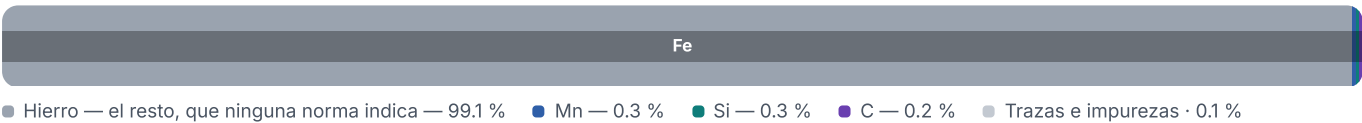
Composición química, valores mecánicos y físicos y 7 designaciones normalizadas de 6 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 7 en 6 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 10 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

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Ni, Cr, Mo.

Propiedades mecánicas

2 valores en 1 estados

NORMALIZED	A
	% · Lo = 5,65 √So
≤ 3	26
3 – 5	34

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Tratamiento térmico

1 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
source joins the operations with (or)		
Normalizado	Temperatura no indicada	—
Normalizado	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

7 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Europa	2	España	1
HI	din-en	AE235KR	une
P245NB	Nombre propio de la calidad din-en	Japón	1
Reino Unido	1	SG255	jis
TypeA	bs	Italia	1
Francia	1	FeE24KR	uni
BS1	afnor		

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 AE235KR

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

1.0111

EMITIDA

23 ago 2026