

NÚMERO DE MATERIAL 1.0583 · CLASE 1.0

1.0583

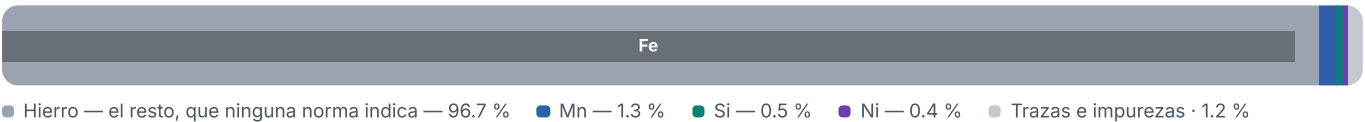
Composición química, valores mecánicos y físicos y 5 designaciones normalizadas de 2 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm ³	OTRAS DESIGNACIONES 5 en 2 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 14 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 815 °C	AE1 PREDICHA 711 °C	ACM PREDICHA 416 °C	BS PREDICHA 554 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

5 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Europa	3	Estados Unidos	2
GL-A 36	Nombre propio de la calidad din-en	K11852	Nombre propio de la calidad uns
GL-AH 36	Nombre propio de la calidad din-en	K12437	uns
S355G1S	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 1.0583

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	1.0583	22 ago 2026