

NÚMERO DE MATERIAL 1.0565 · CLASE 1.0

ASME SA350LF2

N.º de material 1.0565

también figura como P355NH

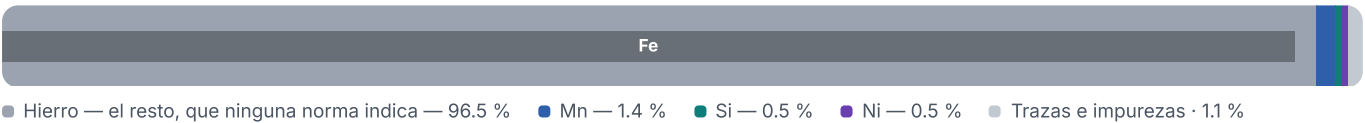
Composición química, valores mecánicos y físicos y 18 designaciones normalizadas de 6 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 18 en 6 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 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 811 °C	AE1 PREDICHA 710 °C	ACM PREDICHA 421 °C	BS PREDICHA 546 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propiedades mecánicas

12 valores en 1 estados

NORMALIZED	REH N/mm²	RM N/mm²	A %
≤ 16	355	—	—
16 – 40	345	—	—
40 – 60	335	—	—
≤ 60	—	490–630	22
60 – 100	315	470–610	—
60 – 250	—	—	21
100 – 150	305	460–600	—
150 – 250	295	450–590	—

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Tratamiento térmico

1 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
Normalizado	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

18 designaciones · 10 documentadas como idénticas

Estados Unidos12		Europa2	
K01600	Nombre propio de la calidaduns	P355NH	Nombre propio de la calidaddin-en
K02007	Nombre propio de la calidaduns	WStE 355	Nombre propio de la calidaddin-en
K02700	Nombre propio de la calidaduns	Reino Unido1	
K02701	uns	224Gr.490bs	
K02803	Nombre propio de la calidaduns	Francia1	
K11803	Nombre propio de la calidaduns	A510APafnor	
K12001	uns	Italia1	
K12037	Nombre propio de la calidaduns	FeE355-2uni	
K12609	uns	Polonia1	
A662Gr.C	aisi-sae	18G2Apn	
A350LF2	Nombre propio de la calidadastm		
ASME SA350LF2	Nombre propio de la calidadastm		

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 ASME SA350LF2

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	1.0565	23 ago 2026