

NÚMERO DE MATERIAL 1.0335 · CLASE 1.0

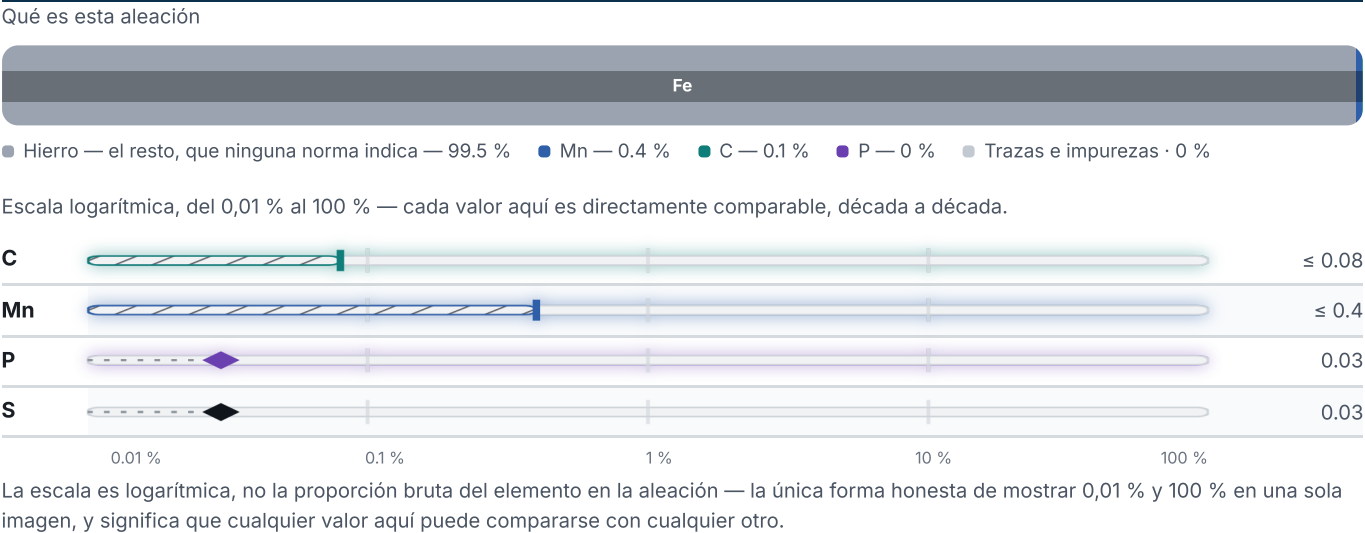
1.0335

Composición química, valores mecánicos y físicos y 20 designaciones normalizadas de 12 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 20 en 12 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 5 registrados
-------------------------------	---	--

Composición química

Fracción másica en %



Temperaturas de transformación predichas

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

Propiedades mecánicas

15 valores en 4 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	REH N/mm²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1 – 2	170–330	–	–
1 – 1.5	–	27	–
1.5 – 2	–	28	–

ESTADO · DIMENSIÓN	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
2 – 11	170–310	–	–
2 – 3	–	29	–
3 – 11	–	–	33

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet	270	31–41

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet Hot-rolled	270	31–41

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Blank for pipe	638	373	16	40	390

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm ³

Designaciones en las distintas normas

20 designaciones · 5 documentadas como idénticas

Estados Unidos	4	Francia	1
G10060 Nombre propio de la calidad	uns	3C	afnor
1006 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	España	1
A622DQ	aisi-sae	AP13	une
DS	aisi-sae	Internacional	1
Europa	3	HR4	iso
DD 13 Nombre propio de la calidad	din-en	Rusia / CEI	1
DS	din-en	08kp	gost
StW 24 Nombre propio de la calidad	din-en	Italia	1
Chequia	3	FeP13	uni
11304	csn	Australia / Nueva Zelanda	1
11305	csn	1006	as-nzs
11330	csn	Corea del Sur	1
Japón	2	SPHE Nombre propio de la calidad	ks
SPHE	jis		
SPHE-AK	jis		
Reino Unido	1		
HR1	bs		

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 1.0335
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	1.0335	22 ago 2026