

NÚMERO DE MATERIAL 1.0332 · CLASE 1.0

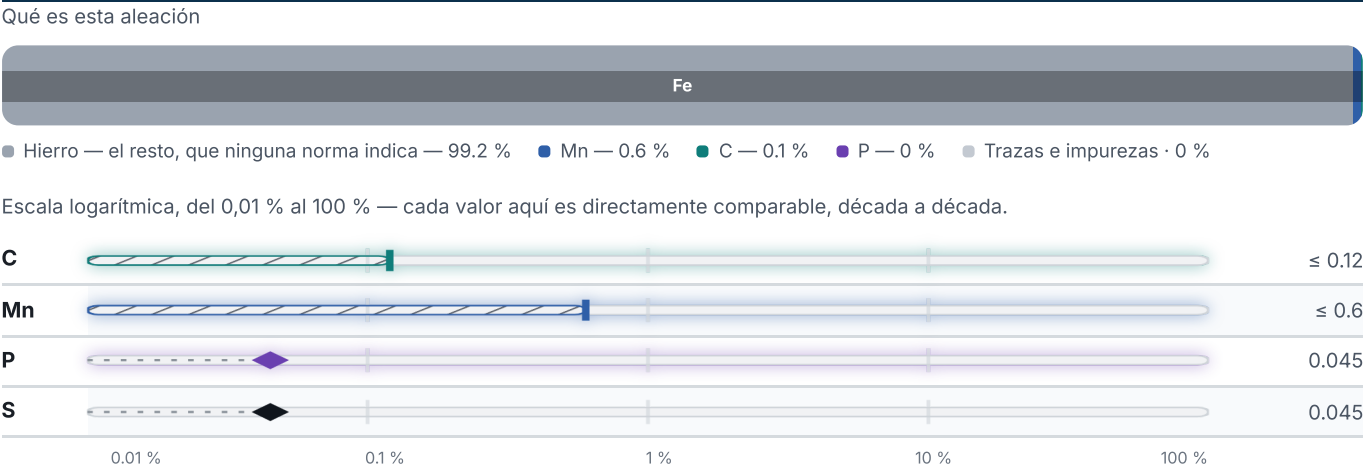
1.0332

Composición química, valores mecánicos y físicos y 42 designaciones normalizadas de 16 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 42 en 16 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 5 registrados
-------------------------------	---	--

Composición química

Fracción másica en %



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: Si, Ni, Cr, Mo.

Propiedades mecánicas

10 valores en 3 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	REH N/mm²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1 – 2	170–360	–	–
1 – 1.5	–	22	–
1.5 – 2	–	23	–

ESTADO · DIMENSIÓN	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
2 – 11	170–340	–	–
2 – 3	–	24	–
3 – 11	–	–	28

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet Hot-rolled	270	30–39

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet	270	30–39

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm ³

Designaciones en las distintas normas

42 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos	12	Rusia / CEI	3
1015	aisi-sae	15kp	gost
1017	aisi-sae	15кп	gost
A366	aisi-sae	ст.15кп	gost
A621	aisi-sae		
A621CQ	aisi-sae	Francia	2
CS	aisi-sae	1 C	afnor
G10080	aisi-sae	DD11	afnor
G10150	aisi-sae		
G10170	aisi-sae	España	2
M1015	aisi-sae	AP11	une
M1017	aisi-sae	DD11	une
A 1011CS Type B Nombre propio de la calidad	astm		
		Japón	2
Reino Unido	4	PHD	jis
1449-4HR	bs	SPHD	jis
14HR	bs		
DD11	bs	Chequia	2
HR3	bs	11320	csn
		11331	csn
Europa	3		
CS	din-en	Polonia	2
DD 11 Nombre propio de la calidad	din-en	08J	pn
StW 22 Nombre propio de la calidad	din-en	15X	pn

Australia / Nueva Zelanda		2	Internacional		1
CA1	as-nzs		HR2		iso
HA1	as-nzs				
Bulgaria		2	China		1
15kp	bds		15F		gb
DD11	bds				
Austria		2	Italia		1
St12F	onorm		FeP11		uni
St22F	onorm		Corea del Sur		1
			SPHD	Nombre propio de la calidad	ks

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 1.0332

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	1.0332	22 ago 2026