

NÚMERO DE MATERIAL 1.0332 · CLASE 1.0

СТ.15КП

N.º de material 1.0332

también figura como DD 11

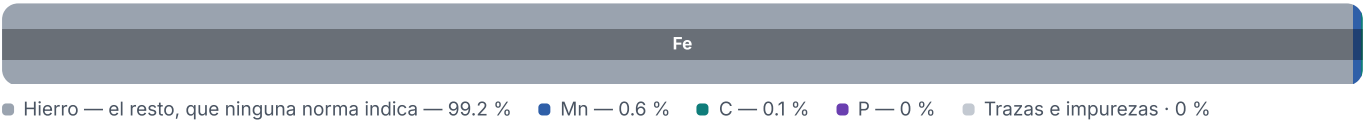
Composición química, valores mecánicos y físicos y 42 designaciones normalizadas de 16 regiones.

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

Composición química

Fracción máscica 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: 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	—	—

ESTADO · DIMENSIÓN	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1 – 1.5	–	22	–
1.5 – 2	–	23	–
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	Europa	3
1015	aisi-sae	CS	din-en
1017	aisi-sae	DD 11 Nombre propio de la calidad	din-en
A366	aisi-sae	StW 22 Nombre propio de la calidad	din-en
A621	aisi-sae		
A621CQ	aisi-sae	Rusia / CEI	3
CS	aisi-sae	15kp	gost
G10080	aisi-sae	15кп	gost
G10150	aisi-sae	ст.15кп	gost
G10170	aisi-sae		
M1015	aisi-sae	Francia	2
M1017	aisi-sae	1 C	afnor
A 1011CS Type B Nombre propio de la calidad	astm	DD11	afnor
Reino Unido	4	España	2
1449-4HR	bs	AP11	une
14HR	bs	DD11	une
DD11	bs		
HR3	bs	Japón	2
		PHD	jis
		SPHD	jis

Chequia	2	Austria	2
11320	csn	St12F	onorm
11331	csn	St22F	onorm
Polonia	2	Internacional	1
08J	pn	HR2	iso
15X	pn	China	1
Australia / Nueva Zelanda	2	15F	gb
CA1	as-nzs	Italia	1
HA1	as-nzs	FeP11	uni
Bulgaria	2	Corea del Sur	1
15kp	bds	SPHD	Nombre propio de la calidadks
DD11	bds		

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 ct.15кп
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	23 ago 2026