

NÚMERO DE MATERIAL 1.0050 · CLASE 1.0

E295+CR

N.º de material 1.0050

Composición química, valores mecánicos y físicos y 78 designaciones normalizadas de 23 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm³	78 en 23 regiones	4 registrados

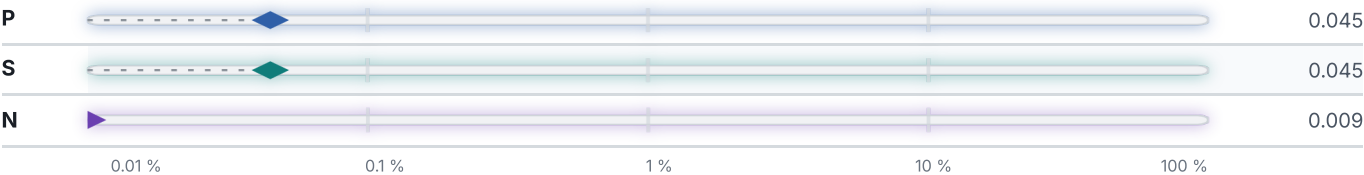
Composición química

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: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

78 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Estados Unidos	12	España	4
A570	aisi-sae	A490	une
A570(50)	aisi-sae	A490-2	une
A570Gr.50	aisi-sae	E295	une
A572	aisi-sae	Fe490-2FN	une
A572(50)	aisi-sae		
A572Gr.50	aisi-sae	Japón	4
Gr.50	aisi-sae	SPHE	jis
K02305	aisi-sae	SS 50	jis
K02507	aisi-sae	SS490	jis
A 570 Grade 50	astm	SS500	jis
A 622	astm		
A570	astm	Suecia	4
		1550	ss
Reino Unido	7	1550-00	ss
1449 1 HR	bs	1550-01	ss
43/35HS	bs	2172	ss
4360-50B	bs		
50B	bs	Bulgaria	4
BS 1449 1 HR	bs	ASt5	bds
E295	bs	E295	bds
Fe490-2FN	bs	WSt5ps	bds
		WSt5sp	bds
Rusia / CEI	7		
08кп	gost	Internacional	3
S285	gost	E355-C	iso
St5ps	gost	Fe490	iso
St5sp	gost	Fe510-C	iso
C285	gost		
ст.08кп	gost	China	3
Ст5сп	gost	Q275	gb
		Q275Z	gb
Francia	6	Q345C	gb
3C	afnor		
A50	afnor	Italia	3
A50-2	afnor	E295	uni
A60-2	afnor	Fe480	uni
E295	afnor	Fe490	uni
A 50-2	afnor		
Europa	4	Hungría	3
E295	din-en	A 50	msz
E295+CR Nombre propio de la calidad	din-en	E295	msz
Fe490-2	din-en	Fe490-2	msz
St 50-2 Nombre propio de la calidad	din-en		
		Chequia	2
		10 500 Hř	csn
		11500	csn

Polonia	2	Serbia	1
MSt5	pn	Č.0545	srps
St5	pn		
Austria	2	Rumanía	1
St490	onorm	OL50.1	stas
St50F	onorm	Finlandia	1
		Fe50	sfs
Bélgica	2	Suiza	1
A490-1.2	nbn	St50-2	snv
FE490-2FN	nbn		
Eslovaquia	1	Corea del Sur	1
11 500	stn	SS490	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 E295+CR

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	1.0050	23 ago 2026