

NÚMERO DE MATERIAL 1.0070 · CLASE 1.0

Grade55

N.º de material 1.0070

también figura como E360+CR

Composición química, valores mecánicos y físicos y 32 designaciones normalizadas de 17 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 32 en 17 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 4 registrados
-------------------------------	---	--

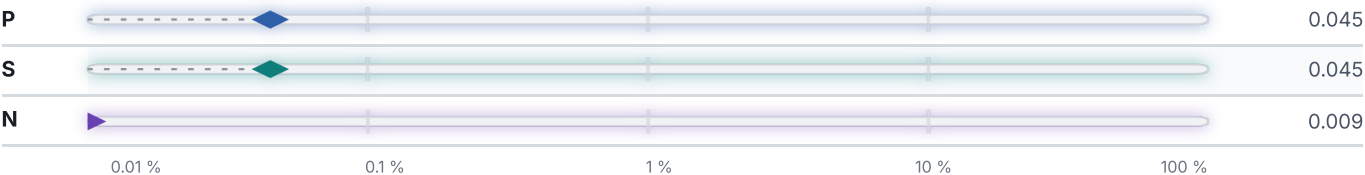
Composición química

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

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

32 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Europa	6	Suecia	2
1.0070	din-en	1655-00	ss
E360	din-en	1655-01	ss
E360+CR	Nombre propio de la calidad		
Fe690-2	din-en	Polonia	2
St 70-2 G	Nombre propio de la calidad	Mst7	pn
St70-2	din-en	St7	pn
Estados Unidos	2	Hungría	2
A678 Grade C	Nombre propio de la calidad	A 70	msz
Grade55	Nombre propio de la calidad	Fe 690-2	msz
Reino Unido	2	Austria	2
4360-55E	bs	St690	onorm
E360	bs	St70F	onorm
Francia	2	China	1
A70	afnor	Q390C	gb
A70-2	afnor		
España	2	Rusia / CEI	1
A690	une	S375	gost
A690-2	une	Chequia	1
Internacional	2	11700	csn
Fe690	iso	Eslovaquia	1
FeE690	iso	11 700	stn
Italia	2	Serbia	1
Fe680	uni	Č.0745	srps
Fe690	uni	Bélgica	1
		A690-1.2	nbn

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 Grade55

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	1.0070	23 ago 2026