

NÚMERO DE MATERIAL 1.0070 · CLASE 1.0

St 70-2 G

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
-------------------------------	---	--

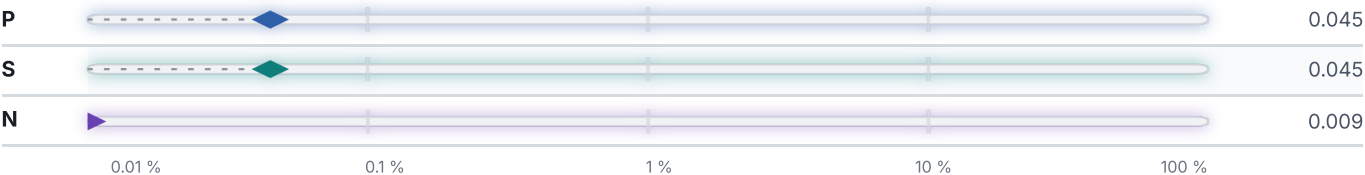
Composición química

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	din-en		
Fe690-2	din-en	Polonia	2
St 70-2 G	din-en	Mst7	pn
St70-2	din-en	St7	pn
Estados Unidos	2	Hungría	2
A678 Grade C	astm	A 70	msz
Grade55	astm	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 St 70-2 G

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