

NÚMERO DE MATERIAL 1.5218 · CLASE 1.5

1.5218

Composición química, valores mecánicos y físicos y 26 designaciones normalizadas de 14 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 26 en 14 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 10 registrados
-------------------------------	---	---

Composición química

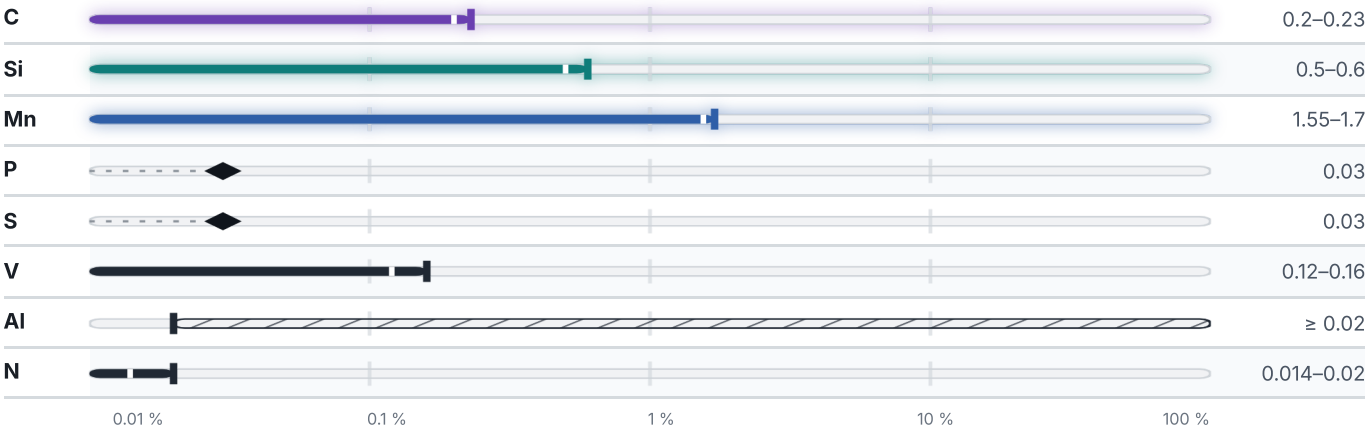
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 97.4 % ● Mn — 1.6 % ● Si — 0.6 % ● C — 0.2 % ● Trazas e impurezas · 0.2 %

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: Ni, Cr, Mo.

Propiedades mecánicas

3 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %
Sheet	600	450	19

Propiedades físicas

2 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Propiedades tecnológicas

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Soldabilidad	without limitations.	

Tratamiento térmico

1 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizado	Temperatura no indicada	—
Revenido	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

26 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Estados Unidos		5	Japón		2
A350(LF6CL1)	aisi-sae		SM520B		jis
A350(LF6CL2)	aisi-sae		SM520C		jis
A350(LF6CL3)	aisi-sae		Rusia / CEI		2
K02900	aisi-sae		18G2AF		gost
K12202	aisi-sae		18Г2АΦ		gost
China		3	Italia		2
15MnVNR	gb		FeE460KG		uni
18MnMoNbR	gb		P460N		uni
Q460C	gb		Polonia		2
Reino Unido		2	18G2AV		pn
55F	bs		19G2FA		pn
P460N	bs		Europa		1
España		2	22MnV6	Nombre propio de la calidad	din-en
AE460KG	une		Francia		1
P460N	une		P460N		afnor

Suecia	1	Hungría	1
2143	ss	E460D	msz
Chequia	1	Suiza	1
13220	csn	StE47	snv

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 1.5218
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	1.5218	23 ago 2026