

NÚMERO DE MATERIAL 1.7262 · CLASE 1.7

18CrMo45KG

N.º de material 1.7262

también figura como 15CrMo5

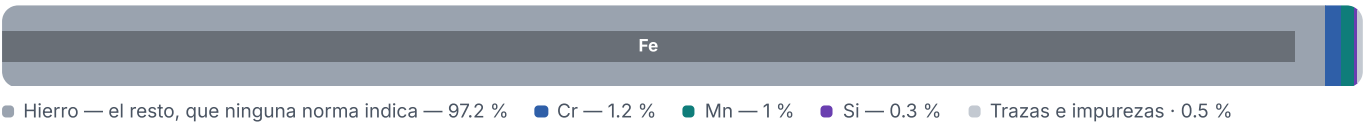
Composición química, valores mecánicos y físicos y 63 designaciones normalizadas de 19 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 63 en 19 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 8 registrados
-------------------------------	---	--

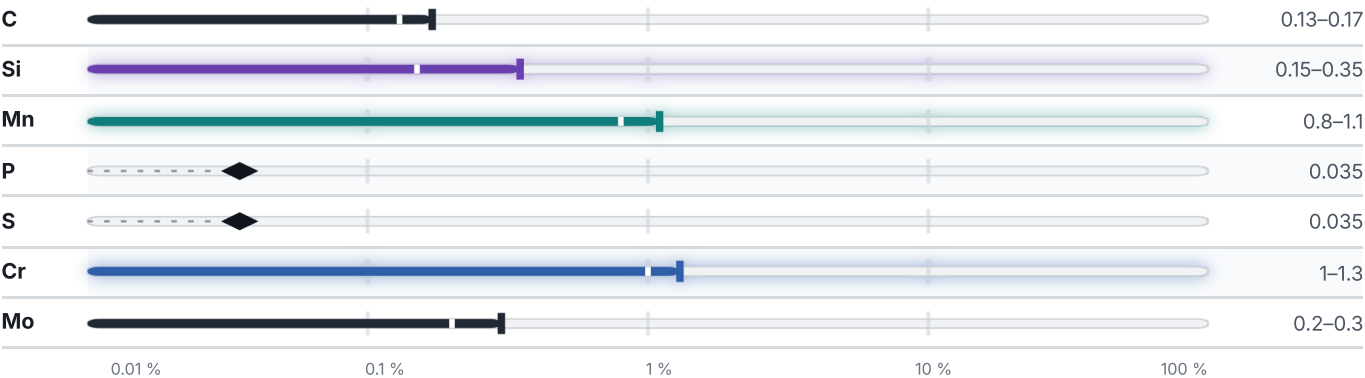
Composición química

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: Ni.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Tratamiento térmico

3 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizado	900–960 °C	—
Revenido	680–730 °C	—
Temple	900 °C	—
Revenido	680–750 °C	—
Normalizado	900–960 °C	—
Revenido	680–730 °C	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizado	Temperatura no indicada	—
Revenido	Temperatura no indicada	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizado	Temperatura no indicada	—
Revenido	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

63 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Estados Unidos		8	Japón		8
A387Gr.12Cl.2	aisi-sae		SCM415		jis
K11562	aisi-sae		SCM415H		jis
K11564	aisi-sae		SFVAF12		jis
K11572	aisi-sae		STBA20		jis
K11597	aisi-sae		STBA22		jis
K11757	aisi-sae		STFA22		jis
K11789	aisi-sae		STPA20		jis
K12062	aisi-sae		STPA22		jis

Italia	7	Corea del Sur	3
13CrMo4-5	uni	SFVAF12	ks
14CrMo3	uni	STHA20	ks
16CrMo3	uni	STHA22	ks
18CrMo45KG	uni		
18CrMo45KW	uni	Europa	2
A18CrMo4-5KW	uni	1.7262	din-en
B18CrMo4-5KG	uni	15CrMo5 Nombre propio de la calidad	din-en
Reino Unido	6	Rusia / CEI	2
13CrMo4-5	bs	15KhM	gost
1501-620	bs	15XM	gost
1501-621	bs		
620-440	bs	Polonia	2
620-470	bs	15HM	pn
620-540	bs	18HGM	pn
Francia	6	Hungría	2
12CD4	afnor	13CrMo4-5	msz
13CrMo4-5	afnor	KL9	msz
14CrMo4-5	afnor		
15CD3.5	afnor	Suecia	1
15CD4.05	afnor	2216	ss
15CD4.5	afnor		
China	5	Chequia	1
12CrMo	gb	15121	csn
12CrMoG	gb		
15CrMo	gb	Serbia	1
15CrMog	gb	Č.4720	srps
15CrMoR	gb		
España	3	Rumanía	1
12CrMo4	une	14CrMo4	stas
14CrMo4-5	une		
F.2631	une	Austria	1
Bulgaria	3	13CrMo4-4KW	onorm
13CrMo4-5	bds	Bélgica	1
14ChM	bds	14CrMo45	nbn
15ChM	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 18CrMo45KG

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	1.7262	23 ago 2026