

NÚMERO DE MATERIAL 1.7733 · CLASE 1.7

G15CrMo55

N.º de material 1.7733

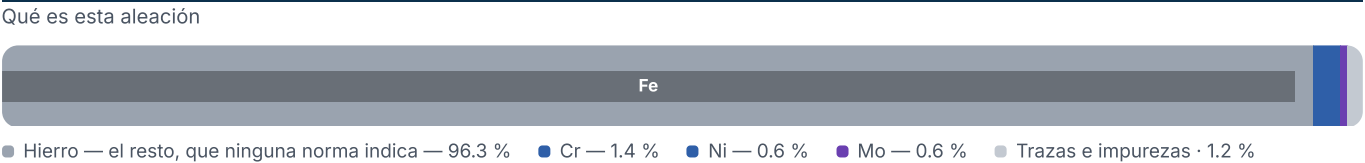
también figura como 24CrMoV5-5

Composición química, valores mecánicos y físicos y 31 designaciones normalizadas de 14 regiones.

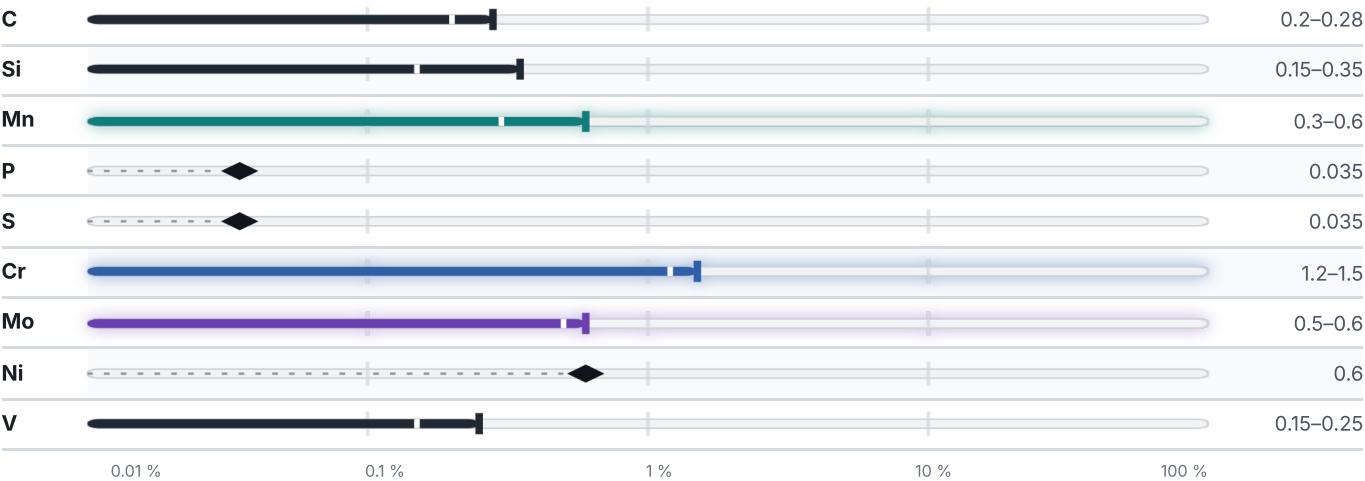
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 31 en 14 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 10 registrados
-------------------------------	---	---

Composición química

Fracción másica en %



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

calculadas a partir de la composición · °C

AE3 PREDICHA 798 °C	AE1 PREDICHA 749 °C	ACM PREDICHA 535 °C	BS PREDICHA 515 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propiedades mecánicas

5 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %	KCU kJ/m²
Casting, GOST 977-88	491	275	16	35	294

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Tratamiento térmico

1 regimenes

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

Designaciones en las distintas normas

31 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Rusia / CEI	4	China	3
20KHMFL	gost	25Cr2Mo1VA	gb
20XМФЛ	gost	25Cr2MoVA	gb
25X1MΦ	gost	25CrMoVA	gb
ст.25X1MΦ	gost		
Chequia	4	Reino Unido	2
15236	csn	621	bs
15320	csn	671-850	bs
415320	csn	Francia	2
422744	csn	15CD5-05M	afnor
		28CDV5	afnor
Polonia	4	Italia	2
23H2MF	pn	24CrMoV5-5	uni
24H2MF	pn	G15CrMo55	uni
26H2MF	pn		
L18HM	pn	Austria	2
Estados Unidos	3	24CrMoV5-5	onorm
K11572	uns	GS17CrMo55	onorm
Gr.WC6	aisi-sae	Europa	1
A 182 F 11	astm	24CrMoV5-5	Nombre propio de la calidad din-en
		Japón	1
		SCPH21	jis

Eslovaquia	1	Hungría	1
415320	stn	MCrMoV	msz
Serbia	1		
Č.7432	srps		

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 G15CrMo55

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

[Iniciar una consulta](#)

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA

Ver la página del material

BÚSQUEDA DE CALIDADES

Buscar en todas las calidades

N.º DE MATERIAL

1.7733

EMITIDA

23 ago 2026