

NÚMERO DE MATERIAL 1.7733 · CLASE 1.7

422744

N.º de material 1.7733

también figura como 24CrMoV5-5

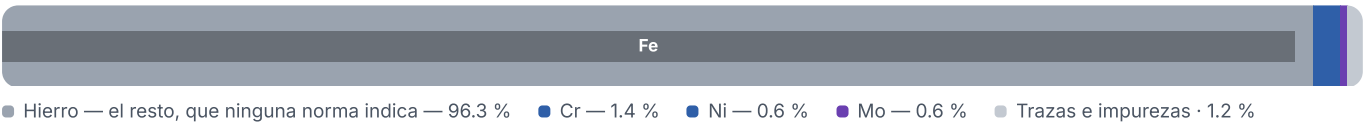
Composición química, valores mecánicos y físicos y 31 designaciones normalizadas de 14 regiones.

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

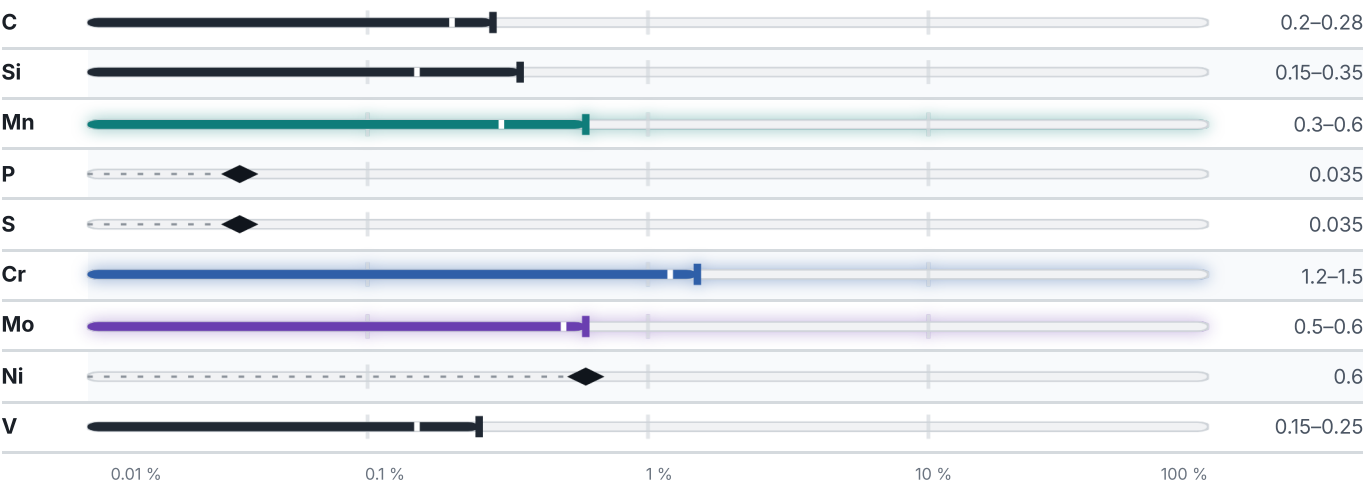
Composición química

Fracción másica en %

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

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/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Casting, GOST 977-88	491	275	16	35	294

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm ³

Tratamiento térmico

1 regímenes

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		
A 182 F 11	astm	Europa	1
Nombre propio de la calidad		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 422744
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	1.7733	23 ago 2026