

NÚMERO DE MATERIAL 1.7336 · CLASE 1.7

13CrMoSi5-5

N.º de material 1.7336

Composición química, valores mecánicos y físicos y 12 designaciones normalizadas de 6 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 12 en 6 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 11 registrados
-------------------------------	--	---

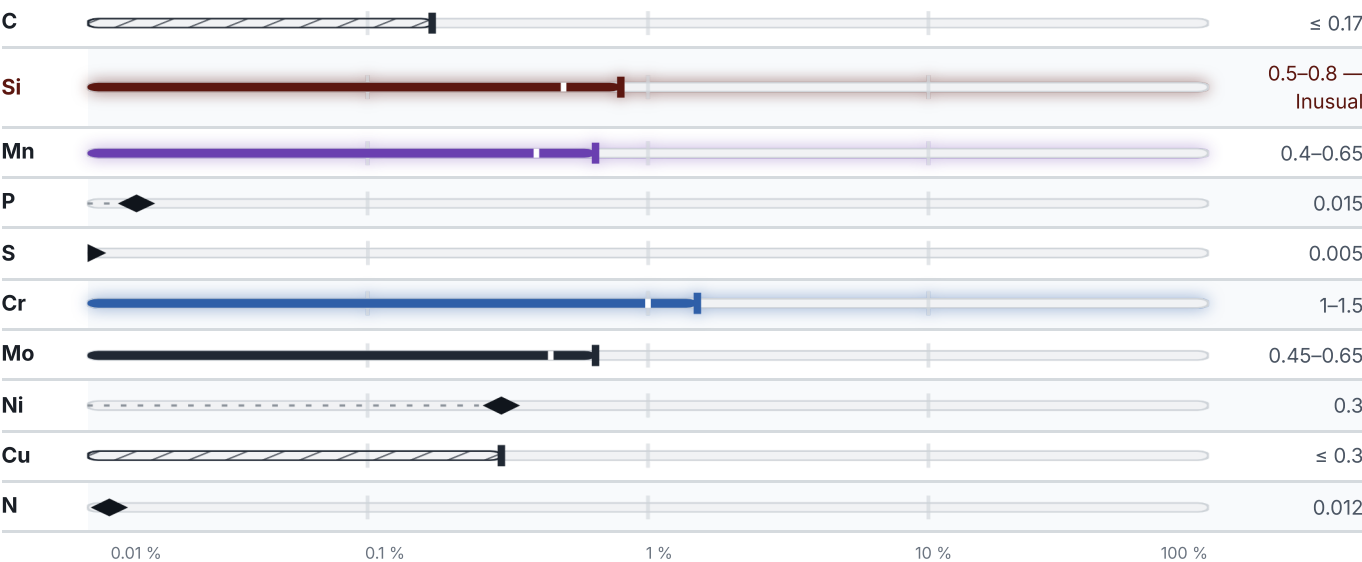
Composición química

Fracción máscica 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 843 °C	AE1 PREDICHA 762 °C	ACM PREDICHA 456 °C	BS PREDICHA 522 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propiedades mecánicas

10 valores en 2 estados

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm²	RM N/mm²
≤ 60	400	510-690
60 – 100	390	500-680
100 – 250	380	490-670
NORMALIZED AND TEMPERED	REH N/mm²	RM N/mm²
≤ 60	310	510-690
60 – 100	300	480-660

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

12 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Estados Unidos	5	Rusia / CEI	2	
K11562	uns	15ChM	gost	
K11572	uns	15KhM	gost	
K11789	Nombre propio de la calidad			
K12062	uns	Europa	1	
SA182 F12 class 1	astm	13CrMoSi5-5	Nombre propio de la calidad	din-en
Francia	2	Internacional	1	
15CD4	afnor	14CrMo4-5	iso	
15CD4.05	afnor			
		Polonia	1	
		15HM	pn	

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 13CrMoSi5-5

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	1.7336	20 ago 2026