

NÚMERO DE MATERIAL 1.3343 · CLASE 1.3

R6

N.º de material 1.3343

también figura como S 6-5-2

Composición química, valores mecánicos y físicos y 46 designaciones normalizadas de 19 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
8.12 g/cm³	46 en 19 regiones	10 registrados

Composición química

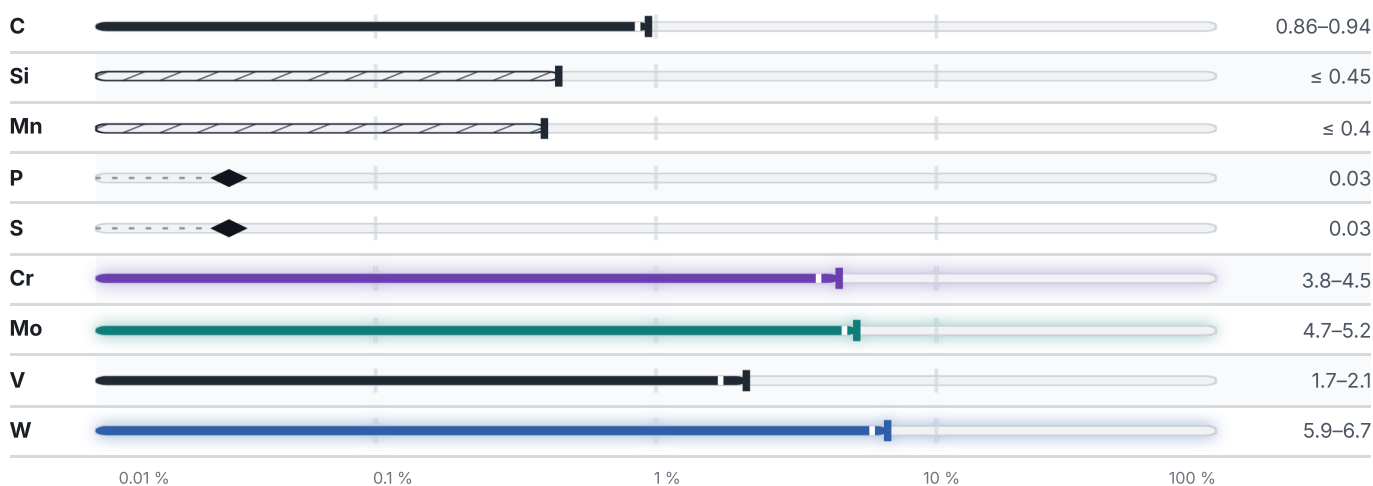
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 80.9 % ● W — 6.3 % ● Mo — 5 % ● Cr — 4.2 % ● Trazas e impurezas · 3.7 %

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	8.12	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

46 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos6		Internacional2	
T11302	Nombre propio de la calidaduns	HS6-5-2	iso
611	Nombre propio de la calidadaisi-sae	HS6-5-2C	iso
D3	aisi-sae	Rusia / CEI2	
M 2	aisi-sae	R6M5gost	
T11302	aisi-sae	P6M5gost	
M2	aisi-sae		
Francia6		Suecia2	
HS6-5-2	afnor	2715	ss
HS6-5-2HC	afnor	2722	ss
X85WMoCrV6-5-4	afnor	Bulgaria2	
Z40CSD10	afnor	HS6-5-2Cbds	
Z85WDCV	afnor	R6M5bds	
Z85WDCV06-05-04-02	afnor		
España4		Austria2	
6-5-2	une	BOHLERS600	onorm
EM2	une	S600	onorm
F.5603	une	China1	
HS6-5-2	une	W6Mo5Cr4V2gb	
Italia4		Chequia1	
15NiCrMo13	uni	19830csn	
HS6-5-2	uni	Serbia1	
HS6-5-2-2	uni	Č.7680srps	
X82WMoV6-5	uni		
Europa3		Polonia1	
1.3343	din-en	SW7Mpn	
HS6-5-2C	din-en	Hungría1	
S 6-5-2	Nombre propio de la calidaddin-en	R6msz	
Reino Unido3		Rumanía1	
3343	bs	Rp5stas	
4959BA2	bs		
BM2	bs	Corea del Sur1	
Japón3		SKH51Nombre propio de la calidadks	
SKH51	jis		
SKH9	jis		
SUH3	jis		

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 R6

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	1.3343	23 ago 2026