

NÚMERO DE MATERIAL 1.3343 · CLASE 1.3

X82WMoV6-5

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

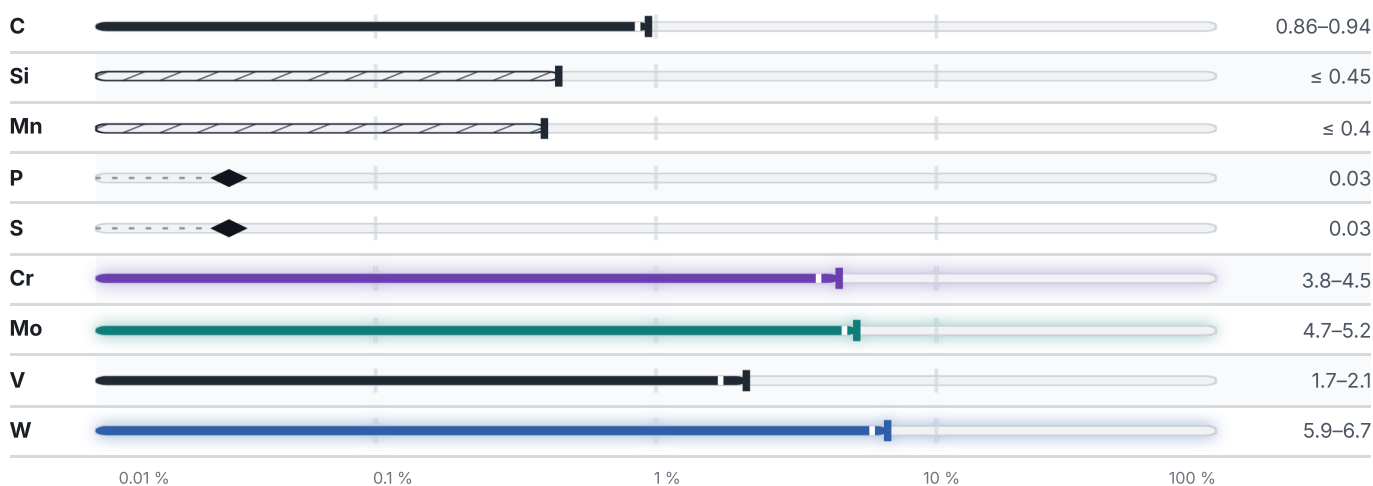
Fracción másica en %

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 Unidos		6	Internacional		2	
T11302	Nombre propio de la calidad	uns	HS6-5-2		iso	
611	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	HS6-5-2C		iso	
D3		aisi-sae				
M 2		aisi-sae		Rusia / CEI	2	
T11302		aisi-sae	R6M5		gost	
M2		aisi-sae	P6M5		gost	
Francia		6	Suecia		2	
HS6-5-2		afnor	2715		ss	
HS6-5-2HC		afnor	2722		ss	
X85WMMoCrV6-5-4		afnor		Bulgaria	2	
Z40CSD10		afnor				
Z85WDCV		afnor	HS6-5-2C		bds	
Z85WDCV06-05-04-02		afnor	R6M5		bds	
España		4	Austria		2	
6-5-2		une	BOHLERS600		onorm	
EM2		une	S600		onorm	
F.5603		une		China	1	
HS6-5-2		une				
Italia		4	W6Mo5Cr4V2		gb	
15NiCrMo13		uni		Chequia	1	
HS6-5-2		uni	19830		csn	
HS6-5-2-2		uni		Serbia	1	
X82WMMoV6-5		uni	Č.7680		srps	
Europa		3	Polonia		1	
1.3343		din-en	SW7M		pn	
HS6-5-2C		din-en		Hungría	1	
S 6-5-2	Nombre propio de la calidad	din-en				
Reino Unido		3	R6		msz	
3343		bs		Rumanía	1	
4959BA2		bs		Rp5	stas	
BM2		bs		Corea del Sur	1	
Japón		3	SKH51		Nombre propio de la calidad	ks
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 X82WMoV6-5

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	1.3343	23 ago 2026