

NÚMERO DE MATERIAL 1.5415 · CLASE 1.5

16Mo3KW

N.º de material 1.5415

también figura como 15Mo3

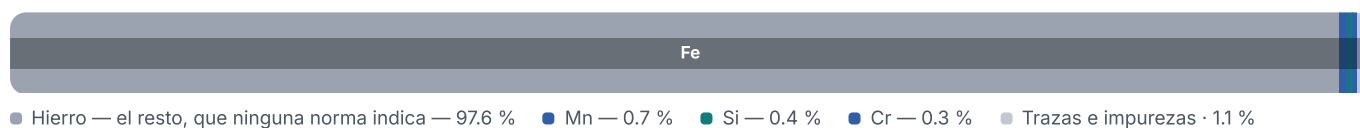
Composición química, valores mecánicos y físicos y 38 designaciones normalizadas de 14 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	38 en 14 regiones	11 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 816 °C	AE1 PREDICHA 721 °C	ACM PREDICHA 432 °C	BS PREDICHA 565 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propiedades mecánicas

18 valores en 2 estados

NORMALIZED	REH N/mm²	RM N/mm²	A %
≤ 16	275	–	–
16 – 40	270	–	–
40 – 60	260	–	23
≤ 40	–	–	24
≤ 60	–	440–590	–
60 – 100	240	430–580	22
100 – 150	220	420–570	19
150 – 250	210	410–570	–
QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm²	RM N/mm²	
≤ 250	265	440–570	
250 – 500	250	420–550	

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

38 designaciones · 6 documentadas como idénticas

Estados Unidos	12	Internacional	3
K11820	Nombre propio de la calidaduns	F26	iso
K12020	Nombre propio de la calidaduns	P26	iso
K12320	Nombre propio de la calidaduns	TS26	iso
K12822	Nombre propio de la calidaduns		
A204 (A)	aisi-sae	Italia	3
A204Gr.A	aisi-sae	15Mo3	uni
A204Gr.B	aisi-sae	16Mo3	uni
ASTM A204Gr.A	aisi-sae	16Mo3KW	uni
A 182 Grade F1	astm		
A 234 Grade WP1	astm	Francia	2
A 335 Grade P1	astm	15D3	afnor
A204	astm	15M03	afnor
Europa	4	Japón	1
1.5415	din-en	STBA12	jis
15Mo3	Nombre propio de la calidaddin-en		
16Mo3	Nombre propio de la calidaddin-en	Suecia	1
A204Gr.B	din-en	2912	ss
Reino Unido	4	Chequia	1
1501-240	bs	15020	csn
1503-243B	bs		
240	bs	Eslovaquia	1
243	bs	15 020	stn
España	3	Polonia	1
16Mo3	une	16M	pn
F.2601	une		
F.2601 -16 Mo 3	une	Serbia	1
		Č.7100	srps
		Austria	1
		15Mo3KW	onorm

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 16Mo3KW

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	1.5415	23 ago 2026