

NÚMERO DE MATERIAL 1.5415 · CLASE 1.5

15Mo3

N.º de material 1.5415

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

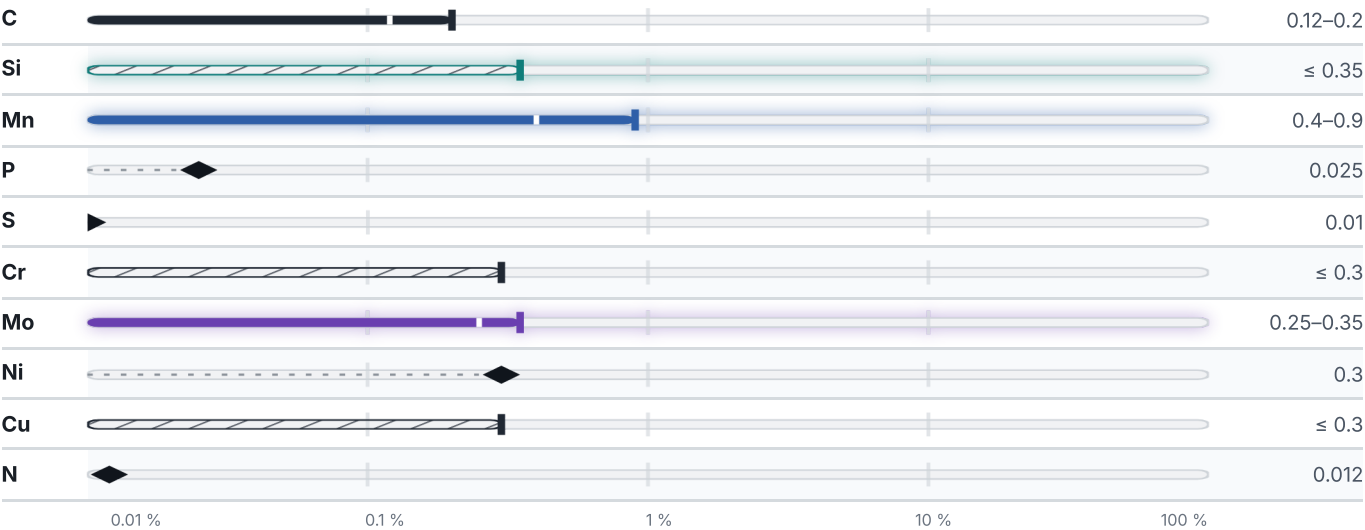
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 38 en 14 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 11 registrados
-------------------------------	---	---

Composición química

Fracción máscica en %



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/mm ²	RM N/mm ²	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/mm ²	RM N/mm ²	
≤ 250	265	440–570	
250 – 500	250	420–550	

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm ³

Designaciones en las distintas normas

38 designaciones · 6 documentadas como idénticas

Estados Unidos	12	Reino Unido	4
K11820	Nombre propio de la calidad uns	1501-240	bs
K12020	Nombre propio de la calidad uns	1503-243B	bs
K12320	Nombre propio de la calidad uns	240	bs
K12822	Nombre propio de la calidad uns	243	bs
A204 (A)	aisi-sae		
A204Gr.A	aisi-sae	España	3
A204Gr.B	aisi-sae	16Mo3	une
ASTM A204Gr.A	aisi-sae	F.2601	une
A 182 Grade F1	astm	F.2601 -16 Mo 3	une
A 234 Grade WP1	astm		
A 335 Grade P1	astm	Internacional	3
A204	astm	F26	iso
		P26	iso
		TS26	iso
Europa	4		
1.5415	din-en		
15Mo3	Nombre propio de la calidad din-en		
16Mo3	Nombre propio de la calidad din-en		
A204Gr.B	din-en		

Italia	3	Chequia	1
15Mo3	uni	15020	csn
16Mo3	uni		
16Mo3KW	uni	Eslovaquia	1
		15 020	stn
Francia	2	Polonia	1
15D3	afnor	16M	pn
15M03	afnor		
		Serbia	1
Japón	1	Č.7100	srps
STBA12	jis		
		Austria	1
Suecia	1	15Mo3KW	onorm
2912	ss		

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 15Mo3

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