

NUMERO MATERIALE 1.5415 · CLASSE 1.5

1.5415

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 38 designazioni normative da 14 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 38 in 14 regioni	CARATTERISTICHE 11 registrate
------------------------------	---	---

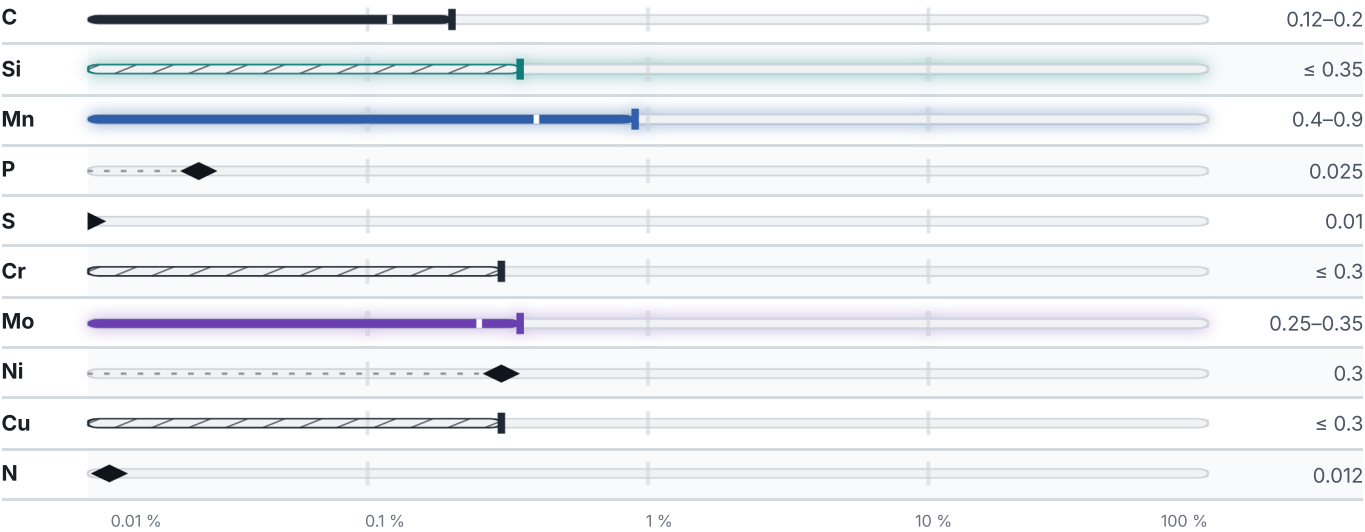
Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



Scala logaritmica, dallo 0,01 % al 100 % — ogni valore qui è direttamente confrontabile, decade dopo decade.



La scala è logaritmica, non la quota grezza dell'elemento nella lega — l'unico modo onesto per mostrare 0,01 % e 100 % in un'unica immagine, e significa che ogni valore qui può essere confrontato con qualsiasi altro.

Temperature di trasformazione previste

calcolate dalla composizione · °C

AE3 PREVISTA 816 °C	AE1 PREVISTA 721 °C	ACM PREVISTA 432 °C	BS PREVISTA 565 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Proprietà meccaniche

18 valori in 2 stati

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	

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

38 designazioni · 6 documentate come identiche

Stati Uniti		12	Regno Unito		4
K11820	Nome proprio della qualità	uns	1501-240		bs
K12020	Nome proprio della qualità	uns	1503-243B		bs
K12320	Nome proprio della qualità	uns	240		bs
K12822	Nome proprio della qualità	uns	243		bs
A204 (A)		aisi-sae	Spagna		3
A204Gr.A		aisi-sae			
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	Internazionale		3
A 335 Grade P1		astm			
A204		astm		F26	iso
Europa		4		P26	iso
				TS26	iso
1.5415		din-en			
15Mo3	Nome proprio della qualità	din-en			
16Mo3	Nome proprio della qualità	din-en			
A204Gr.B		din-en			

Italia	3	Cechia	1
15Mo3	uni	15020	csn
16Mo3	uni		
16Mo3KW	uni	Slovacchia	1
		15 020	stn
Francia	2	Polonia	1
15D3	afnor	16M	pn
15M03	afnor		
		Serbia	1
Giappone	1	Č.7100	srps
STBA12	jis		
		Austria	1
Svezia	1	15Mo3KW	onorm
2912	ss		

Nota sull'utilizzo. I dati sono stati raccolti in scienza e coscienza da norme di pubblico accesso e da documentazione dei produttori. Non sostituiscono né una prova sui materiali né un documento di controllo secondo EN 10204. Richiedete il certificato di collaudo secondo EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 insieme alla vostra richiesta. Fa sempre fede la norma nella sua edizione vigente.

Richiesta per 1.5415

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una richiesta](#)

SCHEDA TECNICA ONLINE

Vai alla pagina del materiale

RICERCA GRADI

Cerca tra tutti i gradi

N. MATERIALE

1.5415

EMESSA

30 ago 2026