

NUMERO MATERIALE 1.5415 · CLASSE 1.5

1501-240

N. materiale 1.5415

riportato anche come 15Mo3

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

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 38 in 14 regioni	CARATTERISTICHE 11 registrate
--	---	---

Composizione chimica

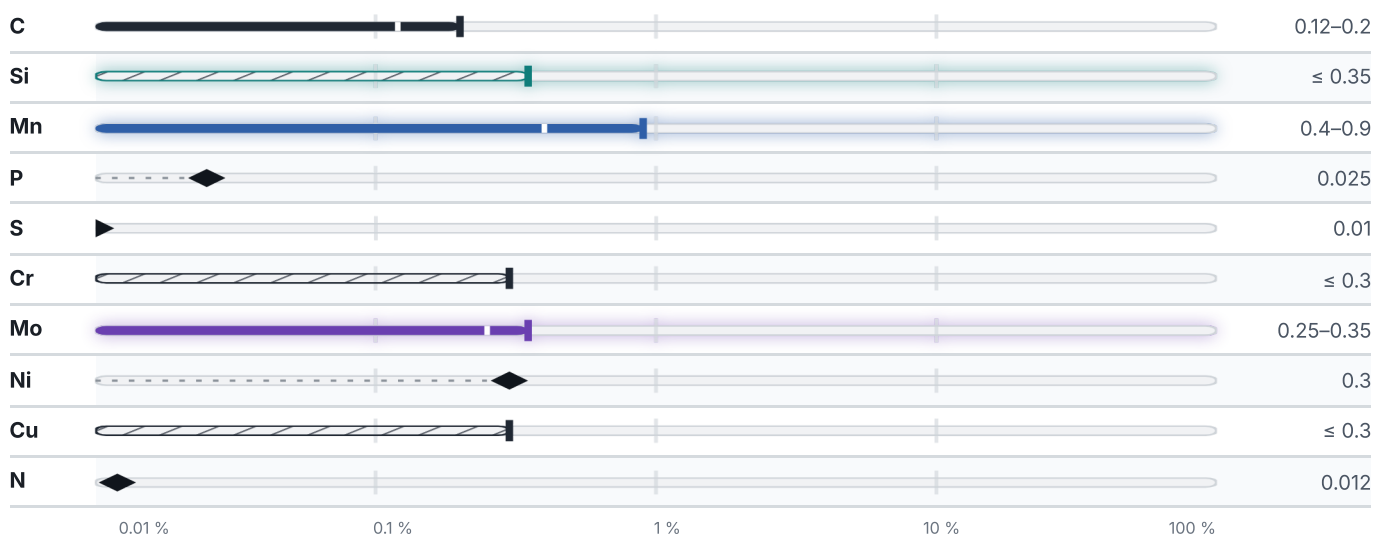
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 97.6 % ● Mn — 0.7 % ● Si — 0.4 % ● Cr — 0.3 % ● Tracce e impurità · 1.1 %

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	Internazionale	3
K11820	Nome proprio della qualità uns	F26	iso
K12020	Nome proprio della qualità uns	P26	iso
K12320	Nome proprio della qualità uns	TS26	iso
K12822	Nome proprio della qualità uns		
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	Giappone	1
1.5415	din-en	STBA12	jis
15Mo3	Nome proprio della qualità din-en		
16Mo3	Nome proprio della qualità din-en	Svezia	1
A204Gr.B	din-en	2912	ss
Regno Unito	4	Cechia	1
1501-240	bs	15020	csn
1503-243B	bs		
240	bs	Slovacchia	1
243	bs	15 020	stn
Spagna	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 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 1501-240

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

6 set 2026