

NUMERO MATERIALE 1.5415 · CLASSE 1.5

15020

N. materiale 1.5415

riportato anche come 15Mo3

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

DENSITÀ	ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
7.85 g/cm ³	38 in 14 regioni	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	Internazionale	3
K11820	Nome proprio della qualitàuns	F26	iso
K12020	Nome proprio della qualitàuns	P26	iso
K12320	Nome proprio della qualitàuns	TS26	iso
K12822	Nome proprio della qualitàuns		
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 qualitàdin-en		
16Mo3	Nome proprio della qualitàdin-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 15020

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

Invia una richiesta

SCHEDA TECNICA ONLINE	RICERCA GRADI	N. MATERIALE	EMESSA
Vai alla pagina del materiale	Cerca tra tutti i gradi	1.5415	4 set 2026