

NUMERO MATERIALE 1.5423 · CLASSE 1.5

1.5423

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 20 designazioni normative da 5 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 20 in 5 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
-----------------------	---------------------------------------	---------------------------------

Composizione chimica

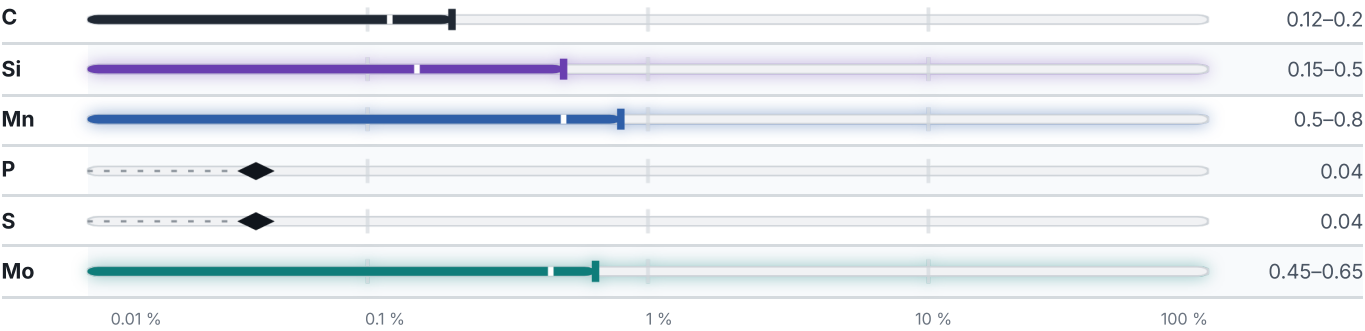
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 98.2 % ● Mn — 0.7 % ● Mo — 0.6 % ● Si — 0.3 % ● Tracce e impurità · 0.2 %

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

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca: Ni, Cr.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

20 designazioni · 14 documentate come identiche

Stati Uniti		13	Spagna		3
G44190	Nome proprio della qualità	uns	16Mo5		une
G45200	Nome proprio della qualità	uns	F.2602		une
H44190	Nome proprio della qualità	uns	F.2602-16Mo5		une
K11522	Nome proprio della qualità	uns	Europa		2
K11820	Nome proprio della qualità	uns	1.5423		din-en
K12020	Nome proprio della qualità	uns	16Mo5	Nome proprio della qualità	din-en
K12023	Nome proprio della qualità	uns	Regno Unito		1
K12320	Nome proprio della qualità	uns	1503-245-420		bs
K12821	Nome proprio della qualità	uns	Italia		1
K12822	Nome proprio della qualità	uns	16Mo5		uni
4419	Nome proprio della qualità	aisi-sae			
4419H	Nome proprio della qualità	aisi-sae			
4520	Nome proprio della qualità	aisi-sae			

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 1.5423

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	1.5423	4 set 2026