

NUMERO MATERIALE 1.4523 · CLASSE 1.4

1.4523

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 13 designazioni normative da 8 regioni.

DENSITÀ

7.7 g/cm³

ALTRE DESIGNAZIONI

13 in 8 regioni

CARATTERISTICHE

9 registrate

Composizione chimica

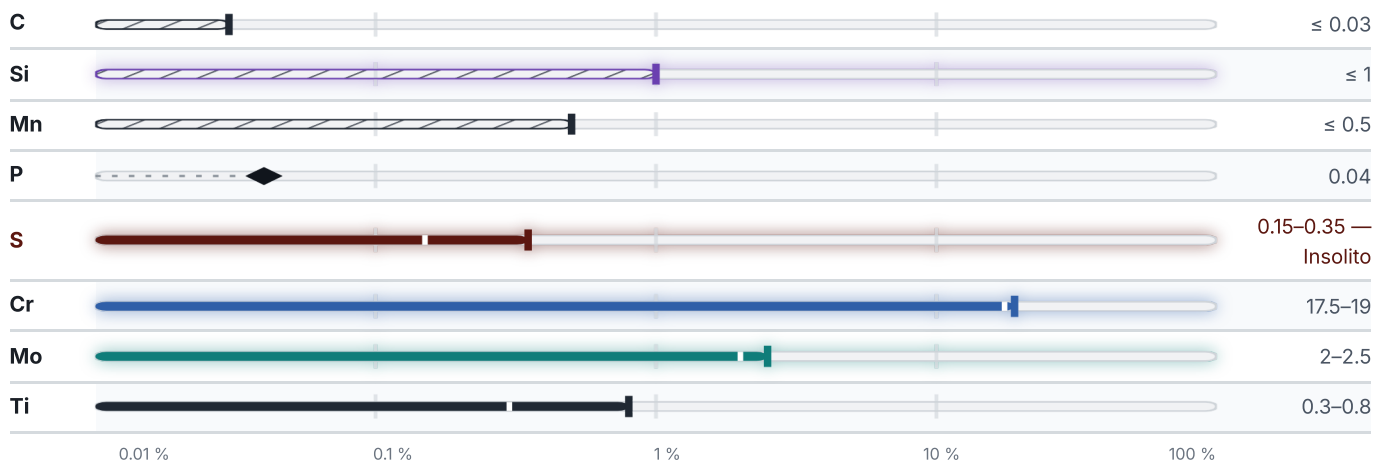
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 77.1 % ● Cr — 18.3 % ● Mo — 2.3 % ● Si — 1 % ● Tracce e impurità · 1.4 %

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.

Proprietà meccaniche

1 valori in 1 stati

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	200

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.7	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

13 designazioni · 2 documentate come identiche

Stati Uniti	3	Europa	1
S18235 Nome proprio della qualità	uns	X2CrMoTiS18-2 Nome proprio della qualità	din-en
S44401	uns		
444	aisi-sae	Spagna	1
		F3123	une
Francia	3	Giappone	1
Z3CAT18	afnor	SUS444	jis
Z3CDFT18-02	afnor		
Z3CDT18-02	afnor	Svezia	1
		2326	ss
Cina	2	Romania	1
00Cr18Mo2	gb	2TiMoCr180	stas
019Cr19Mo2NbTi	gb		

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 1.4523

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	1.4523	5 set 2026