

NUMERO MATERIALE 1.8917 · CLASSE 1.8

S500NL

N. materiale 1.8917

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 20 designazioni normative da 2 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 20 in 2 regioni	CARATTERISTICHE 15 registrate
------------------------------	--	---

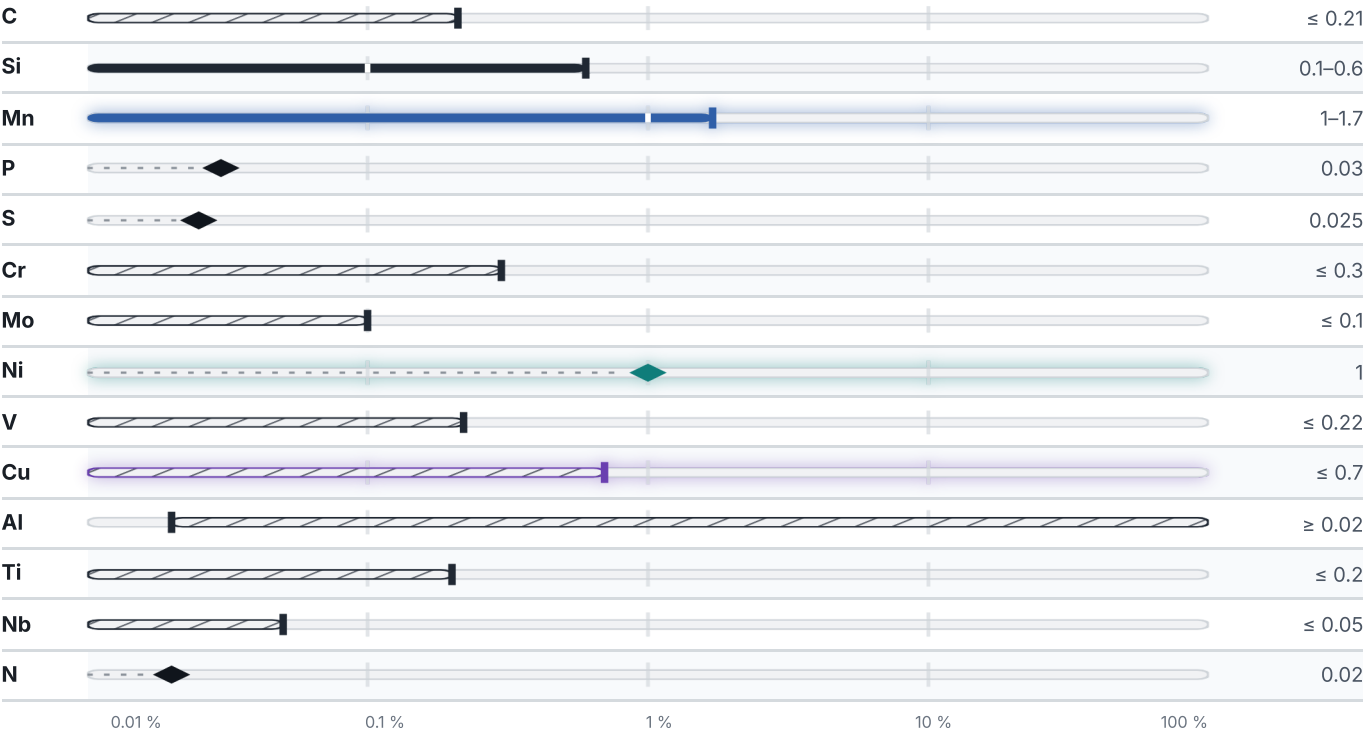
Composizione chimica

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 802 °C	AE1 PREVISTA 705 °C	ACM PREVISTA 445 °C	BS PREVISTA 536 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

20 designazioni · 8 documentate come identiche

Stati Uniti	18	Europa	2
K02001	uns	S500NL Nome proprio della qualità	din-en
K02204	uns	TStE 500 Nome proprio della qualità	din-en
K11511	uns		
K11523 Nome proprio della qualità	uns		
K11576	uns		
K11625	uns		
K11630	uns		
K11646	uns		
K11662 Nome proprio della qualità	uns		
K11682 Nome proprio della qualità	uns		
K11683	uns		
K11804 Nome proprio della qualità	uns		
K11847 Nome proprio della qualità	uns		
K11856	uns		
K11872 Nome proprio della qualità	uns		
K12524	uns		
K21604	uns		
K21650	uns		

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 S500NL

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	1.8917	8 set 2026