

NUMERO MATERIALE 1.0506 · CLASSE 1.0

1.0506

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 7 designazioni normative da 2 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 7 in 2 regioni	CARATTERISTICHE 13 registrate
--	---	---

Composizione chimica

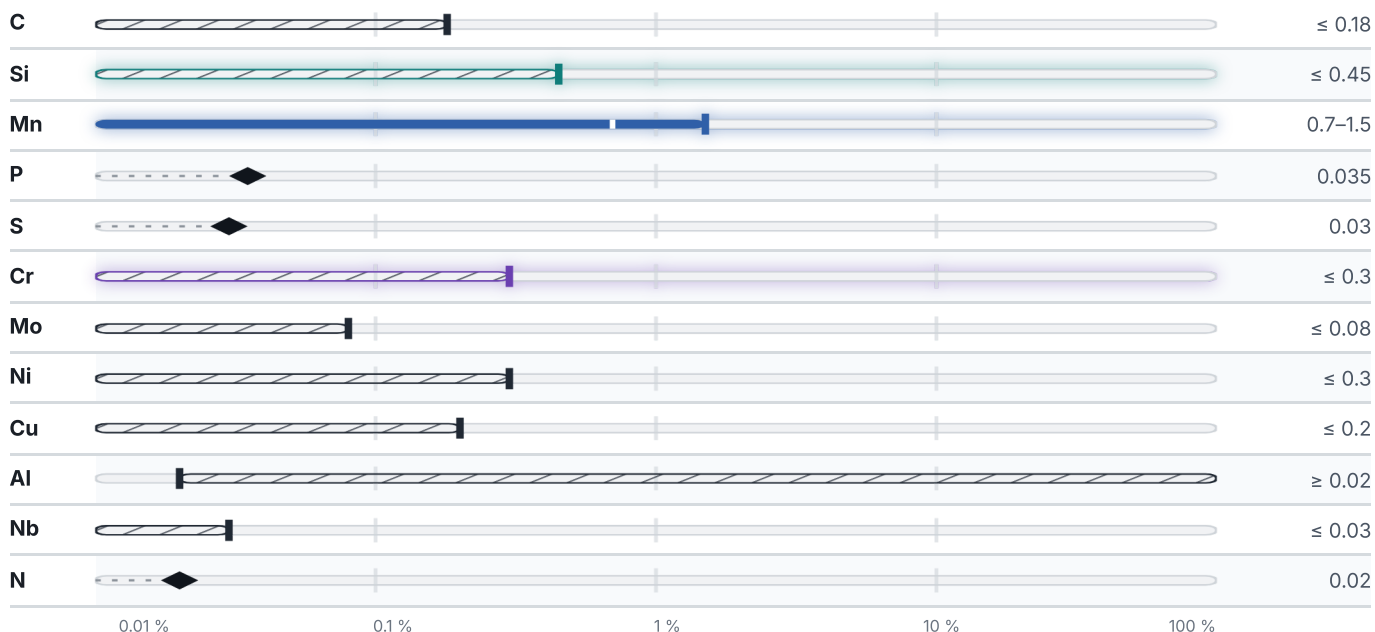
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 97.3 % ■ Mn — 1.1 % ■ Si — 0.5 % ■ Cr — 0.3 % ■ Tracce e impurità · 0.9 %

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 815 °C	AE1 PREVISTA 715 °C	ACM PREVISTA 420 °C	BS PREVISTA 556 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

7 designazioni · 6 documentate come identiche

Stati Uniti	5	Europa	2
K01802	Nome proprio della qualità uns	P315NH	Nome proprio della qualità din-en
K02203	Nome proprio della qualità uns	WStE 315	Nome proprio della qualità din-en
K02403	Nome proprio della qualità uns		
K02404	Nome proprio della qualità uns		
K02601	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 1.0506

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	1.0506	8 set 2026