

NUMERO MATERIALE 1.8838 · CLASSE 1.8

1.8838

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 10 designazioni normative da 5 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 10 in 5 regioni	CARATTERISTICHE 15 registrate
------------------------------	--	---

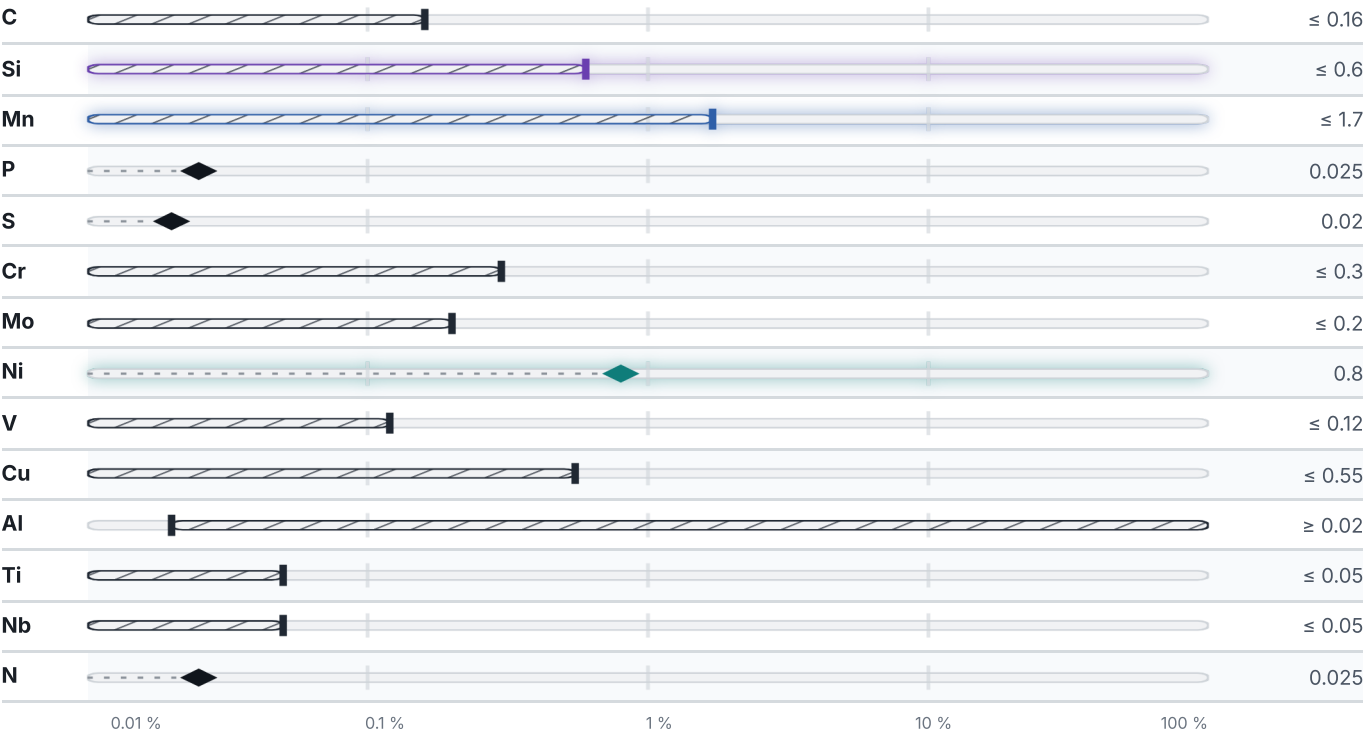
Composizione chimica

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 814 °C	AE1 PREVISTA 708 °C	ACM PREVISTA 405 °C	BS PREVISTA 538 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Proprietà meccaniche

11 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	REH N/mm²	RM N/mm²
≤ 16	460	–
16 – 40	440	–
≤ 40	–	540–720
40 – 63	430	530–710
63 – 80	410	510–690
80 – 100	400	500–680
100 – 120	385	490–660

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

10 designazioni · 1 documentate come identiche

Europa	4	Stati Uniti	1
FeE460KTTM	din-en	A572Gr.65	aisi-sae
S460ML Nome proprio della qualità	din-en		
TStE 460 TM	din-en	Regno Unito	1
TStE460	din-en	55EE	bs
Italia	3	Francia	1
FeE460KGTM	uni	E460FP	afnor
FeE460KT	uni		
FeE460KTTM	uni		

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 1.8838

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	1.8838	8 set 2026