

NUMERO MATERIALE 1.1158 · CLASSE 1.1

1.1158

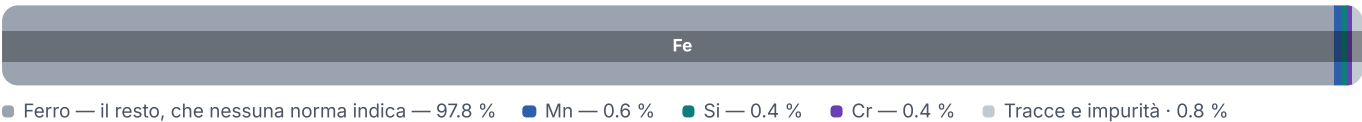
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 19 designazioni normative da 12 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 19 in 12 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
------------------------------	---	--

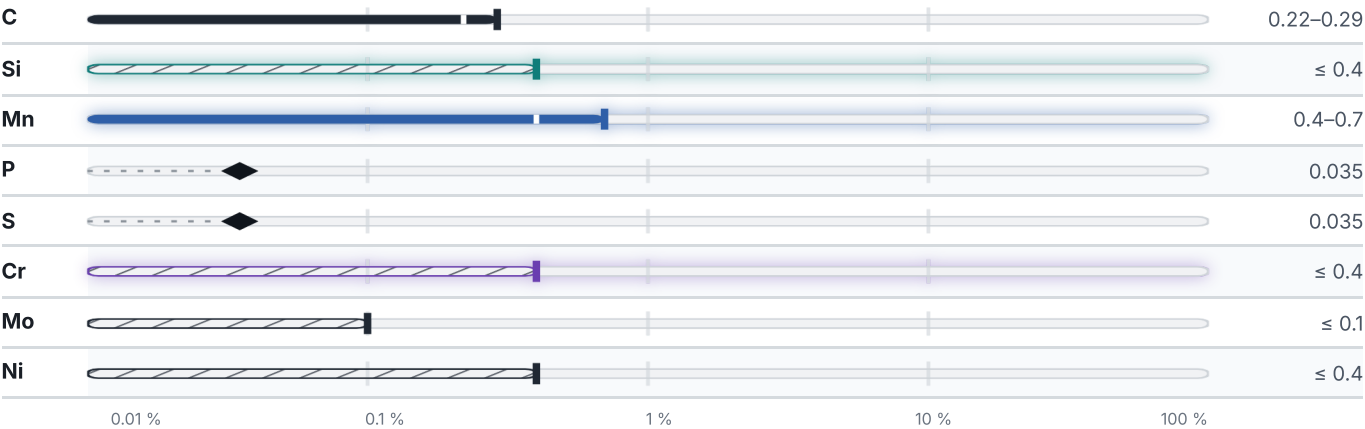
Composizione chimica

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 803 °C	AE1 PREVISTA 725 °C	ACM PREVISTA 503 °C	BS PREVISTA 572 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Proprietà meccaniche

8 valori in 1 stati

NORMALIZED	RM N/mm²	A %
≤ 100	440	23
100 – 250	420	23
250 – 500	400	23
500 – 1000	390	22

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

19 designazioni · 4 documentate come identiche

Europa	3	Internazionale	2
1.1158	din-en	C25 C25E4 C25M2	iso
C25E Nome proprio della qualità	din-en	C25E4	iso
Ck 25 Nome proprio della qualità	din-en		
Stati Uniti	2	Giappone	1
G10250 Nome proprio della qualità	uns	S25C	jis
1025 Nome proprio della qualità	aisi-sae	Cina	1
Regno Unito	2	25	gb
070M26	bs	Russia / CSI	1
C25 C25E C25R	bs	25	gost
Francia	2	Cechia	1
C25E	afnor	12030	csn
XC25	afnor		
Spagna	2	Slovacchia	1
F.1120	une	12 030	stn
F.1120-C 25 k	une	Australia / Nuova Zelanda	1
		1025	as-nzs

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 1.1158

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	1.1158	4 set 2026