

NUMERO MATERIALE 1.1139 · CLASSE 1.1

1.1139

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 7 designazioni normative da 6 regioni.

DENSITÀ

7.85 g/cm³

ALTRE DESIGNAZIONI

7 in 6 regioni

CARATTERISTICHE

12 registrate

Composizione chimica

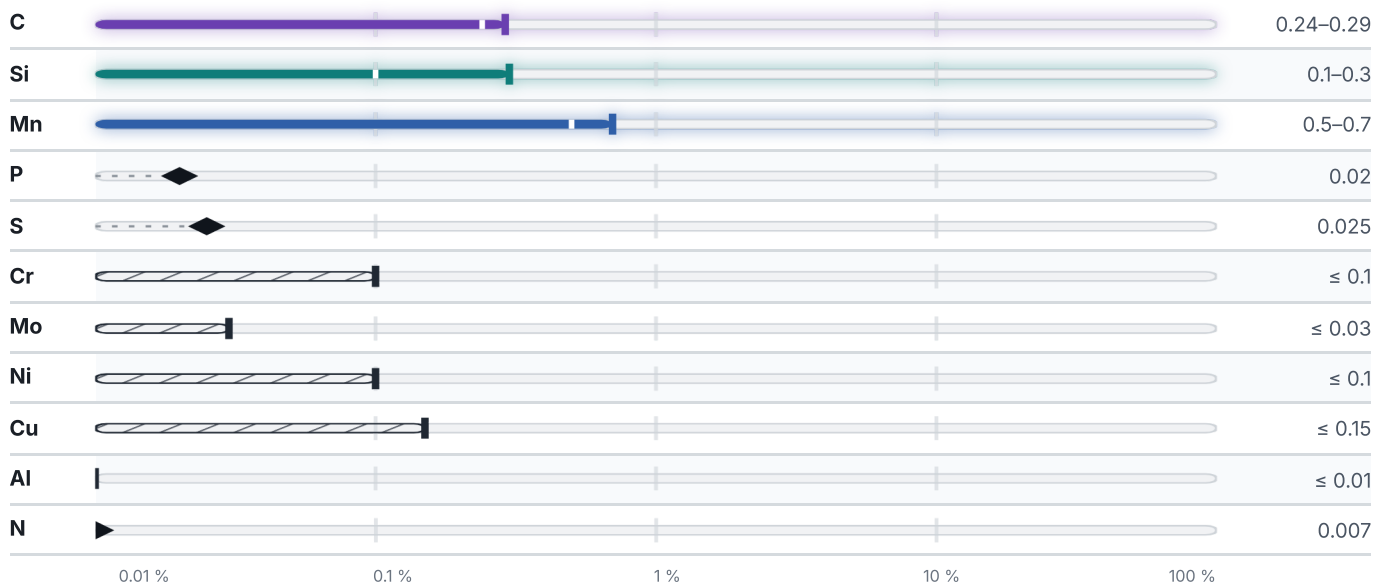
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 98.5 % ● Mn — 0.6 % ● C — 0.3 % ● Si — 0.2 % ● Tracce e impurità — 0.4 %

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

calcolate dalla composizione · °C

AE3 PREVISTA

804 °C

AE1 PREVISTA

721 °C

ACM PREVISTA

488 °C

BS PREVISTA

590 °C

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

7 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti	2	Internazionale	1
G10250 Nome proprio della qualità	uns	C25 C25E4 C25M2	iso
1025 Nome proprio della qualità	aisi-sae	Giappone	1
Europa	1	S25C	jis
C26D2 Nome proprio della qualità	din-en	Cina	1
Regno Unito	1	25	gb
C25 C25E C25R	bs		

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 1.1139

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	1.1139	8 set 2026