

NUMERO MATERIALE 1.1163 · CLASSE 1.1

1.1163

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 8 designazioni normative da 6 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 8 in 6 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
--	---	--

Composizione chimica

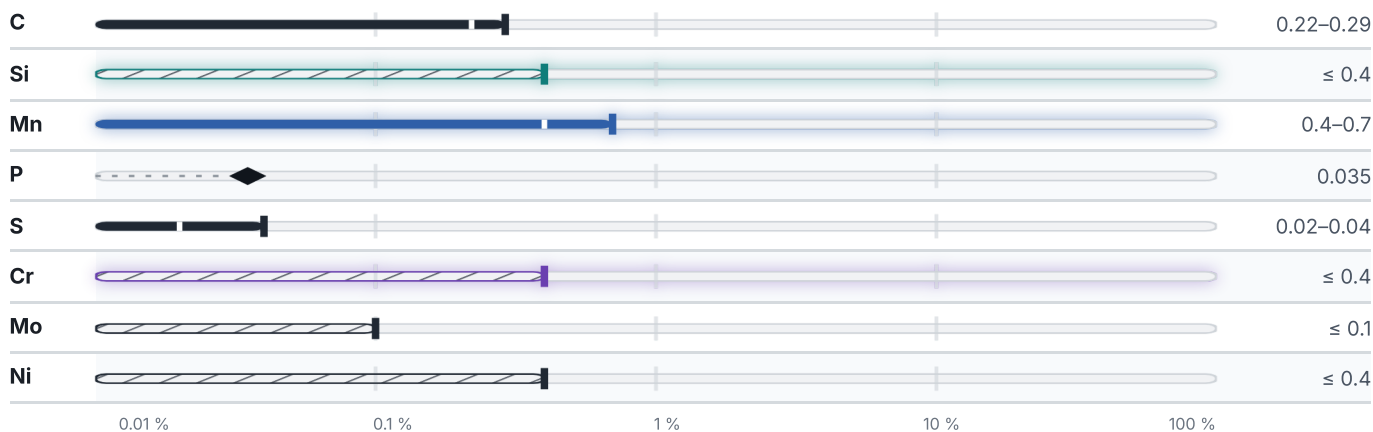
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 97.8 % ■ Mn — 0.6 % ■ Si — 0.4 % ■ Cr — 0.4 % ■ Tracce e impurità · 0.8 %

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 fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

8 designazioni · 4 documentate come identiche

Europa	2	Internazionale	1
C25R Nome proprio della qualità	din-en	C25 C25E4 C25M2	iso
Cm 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
		25	gb
Regno Unito	1		
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 1.1163

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	1.1163	8 set 2026