

NUMERO MATERIALE 1.0461 · CLASSE 1.0

GradeB

N. materiale 1.0461

riportato anche come S255N

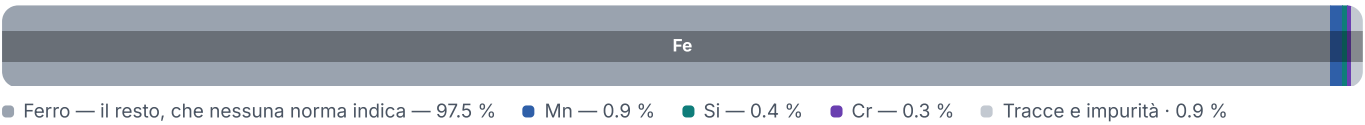
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 18 designazioni normative da 5 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 18 in 5 regioni	CARATTERISTICHE 14 registrate
------------------------------	--	---

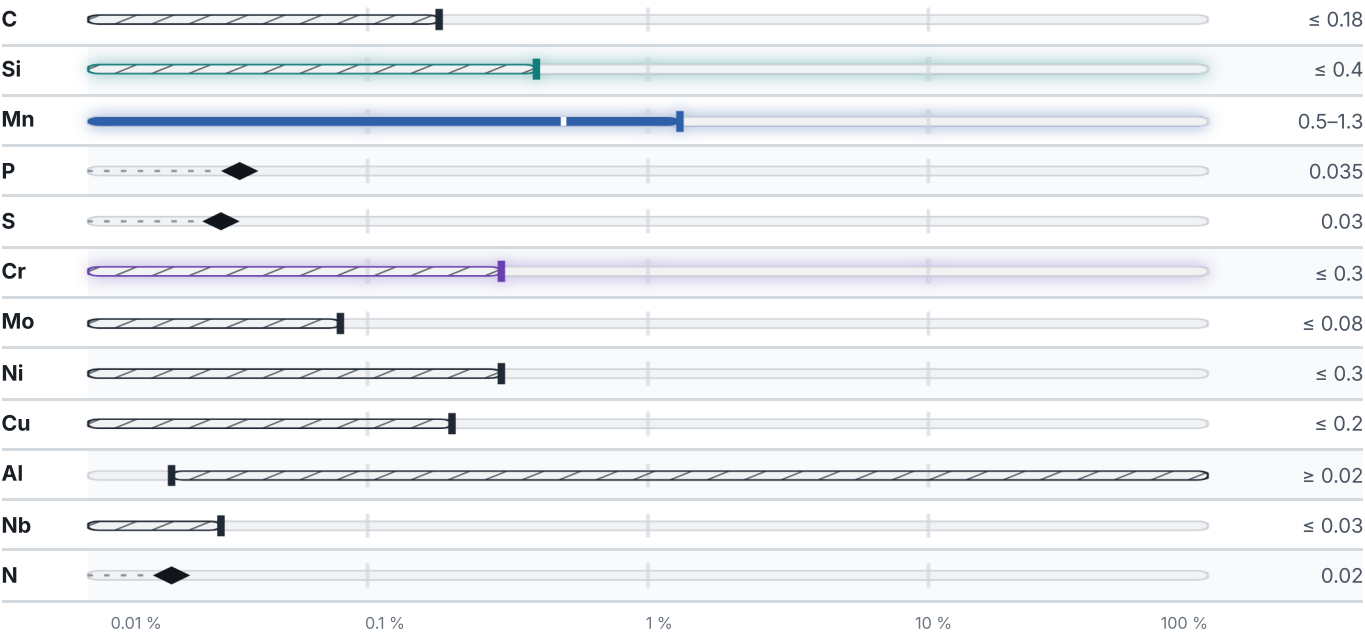
Composizione chimica

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 816 °C	AE1 PREVISTA 716 °C	ACM PREVISTA 418 °C	BS PREVISTA 563 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Proprietà meccaniche

6 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Rolled stock, GOST 535-2005	390–570	245	24
Sheet trick, GOST 14637-89	390–570	245–255	23–24

Proprietà fisiche

2 valori

STATO · DIMENSIONE	RHO g/cm ³
20	7.85

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Proprietà tecnologiche

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Saldabilità	without limitations.	

Designazioni nelle diverse norme

18 designazioni · 4 documentate come identiche

Stati Uniti	6	Giappone	4
K01800	Nome proprio della qualità uns	SM400B	jis
K02202	Nome proprio della qualità uns	SM400C	jis
GradeB	aisi-sae	SM41B	jis
K02101	aisi-sae	SM41C	jis
K02102	aisi-sae		
K02301	aisi-sae	Europa	2
		S255N	Nome proprio della qualità din-en
		StE 255	Nome proprio della qualità din-en
Internazionale	4		
E235-C	iso		
E235-D	iso	Russia / CSI	2
Fe360-C	iso	St3Gsp	gost
Fe360-D	iso	Cr3Гcn	gost

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 GradeB

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	1.0461	4 set 2026