

NUMERO MATERIALE 1.0034 · CLASSE 1.0

1.0034

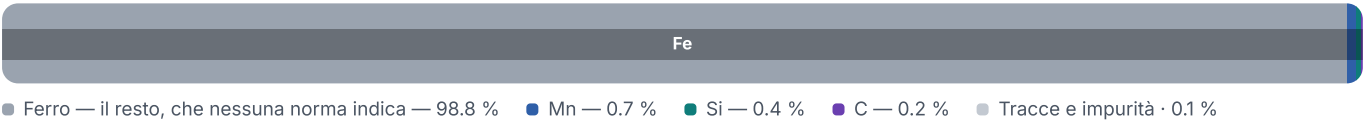
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 32 designazioni normative da 12 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 32 in 12 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
------------------------------	---	--

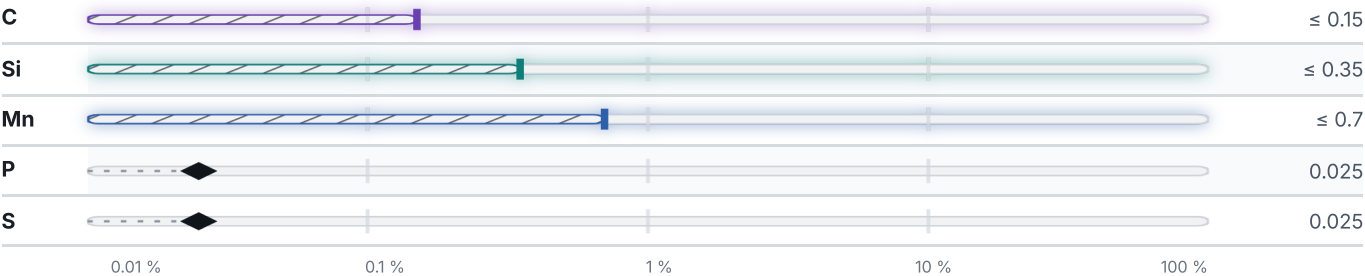
Composizione chimica

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

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca: Ni, Cr, Mo.

Proprietà meccaniche

14 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %
Pipe, GOST 8696-74	334	225	24	—
Pipe, GOST 10705-80	333	206	24	—

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Rolled stock, GOST 535-2005	335-430	195-225	29-32	-
Sheet trick, GOST 14637-89	330-430	195-225	29-32	-
Wire rods , GOST 30136-95	420-470	-	-	60

Proprietà fisiche

4 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.	
Sensibilità ai fiocchi	not predisposed	
Fragilità al rinvenimento	not predisposed	

Designazioni nelle diverse norme

32 designazioni · 5 documentate come identiche

Stati Uniti	5	Bulgaria	4
G10080	Nome proprio della qualità uns	ASt0	bds
K02502	Nome proprio della qualità uns	BSt2ps	bds
1008	Nome proprio della qualità aisi-sae	WSt2ps	bds
A192	aisi-sae	WSt2sp	bds
K02502	aisi-sae		
Cina	5	Russia / CSI	3
Q215	gb	St2ps	gost
Q215A	gb	St2sp	gost
Q215A-Z	gb	Ct2nc	gost
Q215B	gb		
Q215B-Z	gb	Europa	2
		E195	Nome proprio della qualità din-en
		RSt 34-2	Nome proprio della qualità din-en
Regno Unito	4		
34/20HR	bs	Francia	2
CEW2	bs	ES185	afnor
ERW2	bs	TS-30a	afnor
S360	bs		
		Giappone	2
		SS330	jis
		SS34	jis

Cechia	2	Ungheria	1
10000	csn	Fe3100	msz
11342	csn		
Polonia	1	Romania	1
St0S	pn	OL34.1	stas

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 1.0034

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una
richiesta](#)

SCHEDA TECNICA ONLINE

Vai alla pagina del materiale

RICERCA GRADI

Cerca tra tutti i gradi

N. MATERIALE

1.0034

EMESSA

5 set 2026