

NUMERO MATERIALE 1.1141 · CLASSE 1.1

1.1141

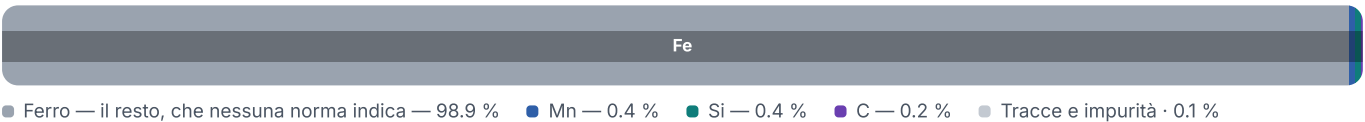
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 52 designazioni normative da 20 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 52 in 20 regioni	CARATTERISTICHE 6 registrate
------------------------------	---	--

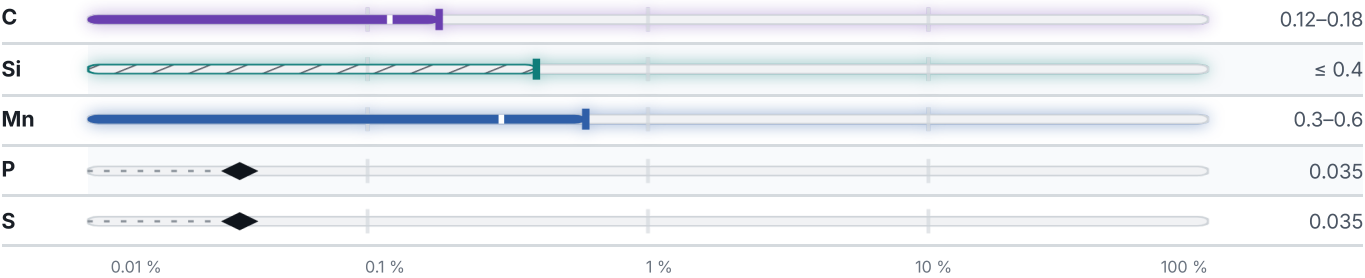
Composizione chimica

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

5 valori in 3 stati

SOFT ANNEALED	HB	HRB	HV
Soft annealed	143	76	140

NORMALIZED	HB
Normalized	95–150
COLD ROLLED	HV
Cold rolled	260

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

52 designazioni · 6 documentate come identiche

Regno Unito		8	Spagna		4
040A15	bs		C15K	une	
055M15	bs		C16k	une	
080A15	bs		F.1511	une	
080M15	bs		F.1511 -C 16 k	une	
32C	bs		Australia / Nuova Zelanda		4
C15 C15E C15R	bs		1015	as-nzs	
CS17	bs		K1015	as-nzs	
EN32C	bs		K1018	as-nzs	
Stati Uniti		6	K1020	as-nzs	
G10150	Nome proprio della qualità	uns	Giappone		3
G10170	Nome proprio della qualità	uns	S15C	jis	
1015	Nome proprio della qualità	aisi-sae	S15CK	jis	
1017	Nome proprio della qualità	aisi-sae	S17C	jis	
Gr.1015		aisi-sae	Cechia		3
Gr.1016		aisi-sae	12 020 VAR	csn	
Europa		5	12020	csn	
1.1141	din-en		12023	csn	
C15	din-en		Internazionale		2
C15E	Nome proprio della qualità	din-en	C15E4	iso	
Ck 15	Nome proprio della qualità	din-en	C15M2	iso	
Gr.1016	din-en		Russia / CSI		2
Francia		4	15	gost	
C15E	afnor		ct15	gost	
C18RR	afnor		Italia		2
XC12	afnor		C15	uni	
XC15	afnor		C16	uni	

Cina	1	Ungheria	1
15	gb	C 15	msz
Svezia	1	Romania	1
1370	ss	OLC15	stas
Slovacchia	1	Austria	1
12 023	stn	RC15	onorm
Polonia	1	Finlandia	1
15	pn	505	sfs
Croazia	1		
Č1221	hrn		

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 1.1141

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

1.1141

EMESSA

8 set 2026