

NUMERO MATERIALE 1.0401 · CLASSE 1.0

1.0401

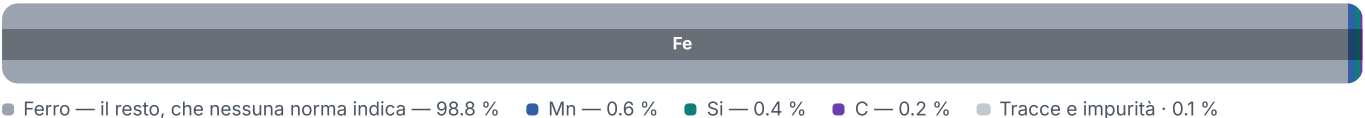
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 62 designazioni normative da 23 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 62 in 23 regioni	CARATTERISTICHE 6 registrate
-----------------------	--	---------------------------------

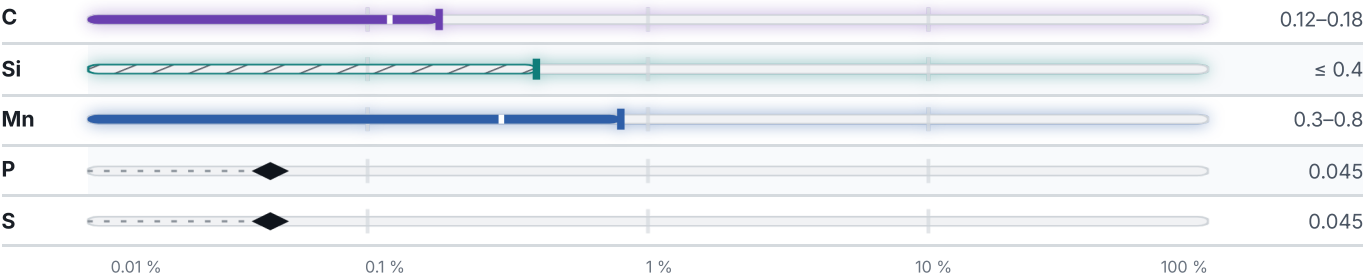
Composizione chimica

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

11 valori in 2 stati

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
5 – 10	500–800	7
10 – 16	480–780	8

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
16 – 40	430–730	9
40 – 63	380–670	11
63 – 100	340–600	12
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		98–178

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

62 designazioni · 5 documentate come identiche

Stati Uniti	10	Regno Unito	5
G10150	Nome proprio della qualitàuns	040A15	bs
G10170	Nome proprio della qualitàuns	080A15	bs
1015	Nome proprio della qualitàaisi-sae	080M15	bs
1016	aisi-sae	095M15	bs
1017	Nome proprio della qualitàaisi-sae	C15E	bs
1018	aisi-sae		
G10150	aisi-sae	Giappone	4
G10170	aisi-sae	S15	jis
M1015	aisi-sae	S15C	jis
M1017	aisi-sae	S15CK	jis
		S17C	jis
Francia	6		
AF37C12	afnor	Europa	3
C18RR	afnor	1.0401	din-en
CC12	afnor	C15	Nome proprio della qualitàdin-en
XC12	afnor	Ck15	din-en
XC15	afnor		
XC18	afnor	Cina	3
		15	gb
Spagna	6	H15A	gb
C15E	une	ZG200-400	gb
C15k	une		
C16k	une	Australia / Nuova Zelanda	3
F.111	une	K1015	as-nzs
F.1110	une	K1018	as-nzs
F.1511	une	K1020	as-nzs

Romania	3	America Latina	1
OLC15	stas	1016	copant
OLC15AT	stas		
OLC15X	stas	Polonia	1
		15	pn
Russia / CSI	2	Serbia	1
15	gost	Č.1220	srps
ct15	gost		
Italia	2	Croazia	1
C15	uni	Č.1220	hrn
C16	uni		
Svezia	2	Ungheria	1
1350	ss	C15	msz
1370	ss		
Cechia	2	Bulgaria	1
12020	csn	15	bds
12023	csn		
Corea del Sud	2	Austria	1
SM15C	ks	RC15	onorm
SM15CK	ks		
		Belgio	1
		C16-2	nbn
		Svizzera	1
		Ck15	snv

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 1.0401

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

1.0401

EMESSA

8 set 2026