

NUMERO MATERIALE 1.0553 · CLASSE 1.0

1.0553

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 30 designazioni normative da 20 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 30 in 20 regioni	CARATTERISTICHE 8 registrate
-----------------------	--	---------------------------------

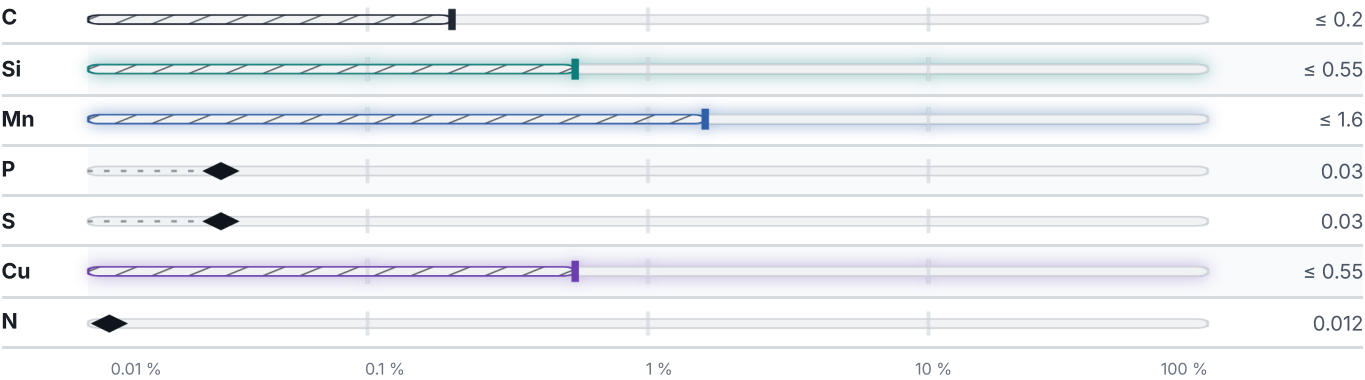
Composizione chimica

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 fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

30 designazioni · 3 documentate come identiche

Europa	5	Spagna	1
A633	din-en	AE355C	une
Fe510C	din-en		
S 355 JO	din-en	Norvegia	1
S355J0	din-en	NS12153	ns
St 52-3 U	din-en		
Stati Uniti	3	Giappone	1
K12000	uns	SS490B	jis
A441	aisi-sae		
A633	aisi-sae	Cina	1
		16Mn	gb
Internazionale	2	Portogallo	1
E355C	iso	FE510-C	np
Fe510C	iso		
Svezia	2	Italia	1
2132-01	ss	Fe510C	uni
2134-01	ss		
Cechia	2	Slovacchia	1
11523	csn	11 523	stn
422 660	csn		
Ungheria	2	Polonia	1
52 C	msz	18G2A	pn
Fe 355 C	msz		
Regno Unito	1	Serbia	1
50C	bs	Č.0561	srps
Francia	1	Austria	1
E36-3	afnor	St510C	onorm
		Belgio	1
		AE355C	nbn
		Finlandia	1
		Fe52C	sfs

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 1.0553

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	1.0553	22 ago 2026