

NUMERO MATERIALE 1.0426 · CLASSE 1.0

SM53C

N. materiale 1.0426

riportato anche come P280GH

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 56 designazioni normative da 17 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 56 in 17 regioni	CARATTERISTICHE 12 registrate
--	---	---

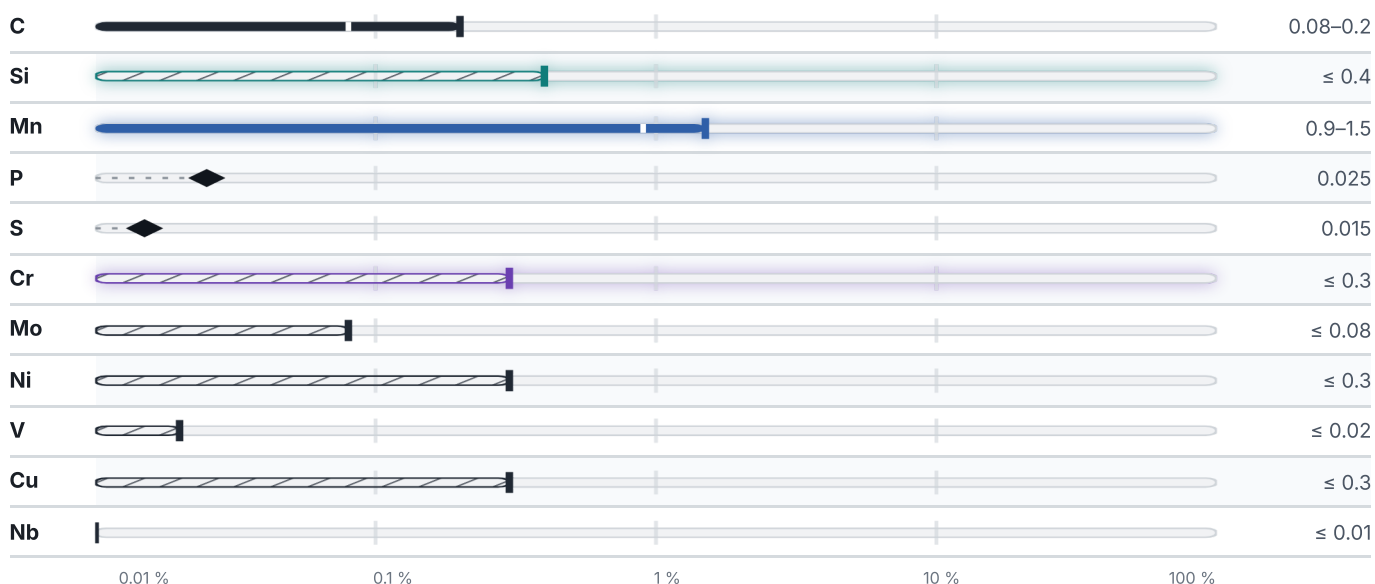
Composizione chimica

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 810 °C	AE1 PREVISTA 714 °C	ACM PREVISTA 436 °C	BS PREVISTA 555 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Proprietà meccaniche

2 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	REH N/mm²
≤ 35	280
35 – 160	255

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

56 designazioni · 5 documentate come identiche

Stati Uniti10		Regno Unito6	
K01701	Nome proprio della qualitàuns	1501Gr.164-360	bs
K02100	Nome proprio della qualitàuns	151-400	bs
K02402	Nome proprio della qualitàuns	161-430	bs
Gr.60	aisi-sae	164-360	bs
K01701	aisi-sae	400-22	bs
K02401	aisi-sae	P265GH	bs
K02402	aisi-sae		
K02505	aisi-sae	Francia4	
K02801	aisi-sae	A42AP	afnor
X42	aisi-sae	A42CP	afnor
		A42F	afnor
		P265GH	afnor
Giappone8			
SG295	jis		
SGV410	jis	Italia4	
SGV450	jis	Fe4102KG	uni
SGV480	jis	Fe4102KW	uni
SM53B	jis	Fe410KW	uni
SM53C	jis	P265GH	uni
SPV235	jis		
SPV315	jis	Svezia3	
		1430	ss
		1431	ss
		1432	ss

Cechia	3	Ungheria	2
11 418	csn	KL2C	msz
11416	csn	P265GH	msz
11431	csn		
Corea del Sud	3	Romania	2
SM53C Nome proprio della qualità	ks	K410	stas
SPPV315	ks	OL44.3	stas
SPPV355	ks		
Spagna	2	Bulgaria	2
A42RCI	une	16K	bds
A42RCII	une	P265GH	bds
Russia / CSI	2	Europa	1
20K	gost	P280GH Nome proprio della qualità	din-en
20K	gost		
Polonia	2	Austria	1
St3M	pn	St41KW	onorm
St41K	pn	Belgio	1
		D42-2	nbn

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 SM53C

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

1.0426

EMESSA

9 set 2026