

NUMERO MATERIALE 1.0426 · CLASSE 1.0

SM53B

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
--	---	---

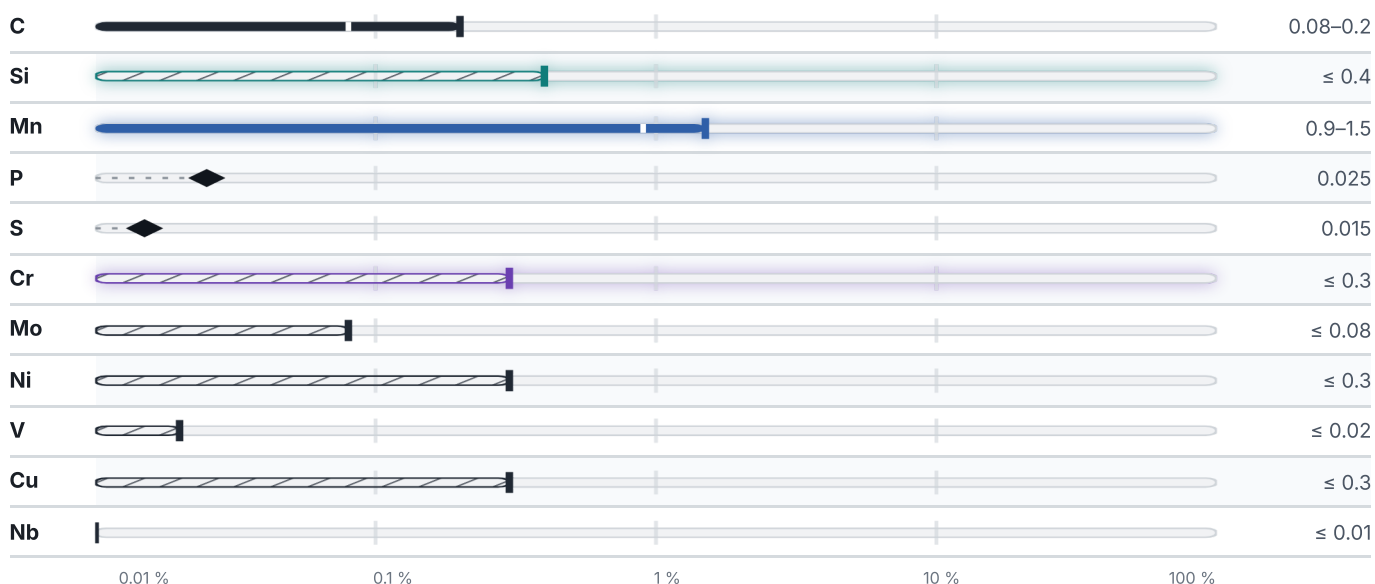
Composizione chimica

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	AE1 PREVISTA	ACM PREVISTA	BS PREVISTA
810 °C	714 °C	436 °C	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 Uniti		10	Regno Unito		6
K01701	Nome proprio della qualità	uns	1501Gr.164-360		bs
K02100	Nome proprio della qualità	uns	151-400		bs
K02402	Nome proprio della qualità	uns	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	Francia		4
K02801		aisi-sae	A42AP		afnor
X42		aisi-sae	A42CP		afnor
			A42F		afnor
			P265GH		afnor
Giappone		8			
SG295		jis			
SGV410		jis	Italia		4
SGV450		jis	Fe4102KG		uni
SGV480		jis	Fe4102KW		uni
SM53B		jis	Fe410KW		uni
SM53C		jis	P265GH		uni
SPV235		jis			
SPV315		jis	Svezia		3
			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		
		Austria	1
Polonia	2	St41KW	onorm
St3M	pn		
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 SM53B

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	1.0426	8 set 2026