

NUMERO MATERIALE 1.2825 · CLASSE 1.2

1.2825

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 16 designazioni normative da 14 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 16 in 14 regioni	CARATTERISTICHE 11 registrate
--	---	---

Composizione chimica

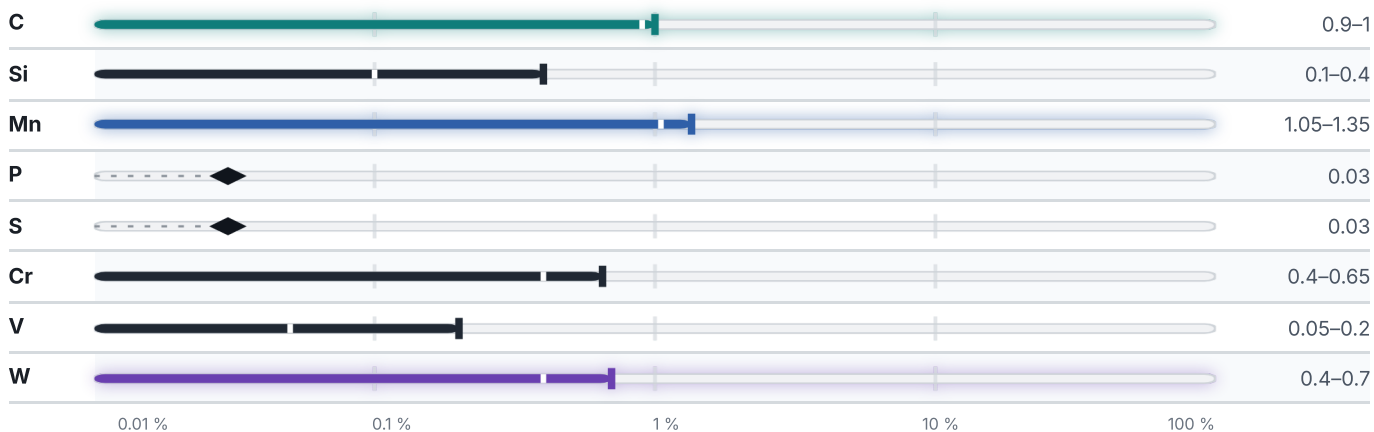
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 96.3 % ● Mn — 1.2 % ● C — 1 % ● W — 0.6 % ● Tracce e impurità · 1 %

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, Mo.

Proprietà meccaniche

4 valori in 3 stati

STATO · DIMENSIONE	HB	HRC
Annealed	217	–
Quenched and tempered	–	60
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		229
STATO · DIMENSIONE	HB	
(annealing) , GOST 5950-2000	241	

Proprietà fisiche

3 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³
Punto di trasformazione Ac1	750	°C
Punto di trasformazione Ac3	900	°C

Designazioni nelle diverse norme

16 designazioni · 1 documentate come identiche

Francia	2	Giappone	1
90MnWCrV5	afnor	SKS3	jis
90MWCv5	afnor		
Russia / CSI	2	Italia	1
9KHVG	gost	95MnWVCr5KU	uni
9XBГ	gost	Svezia	1
Europa	1	2140	ss
95MnWCr5	Nome proprio della qualità din-en	Cechia	1
Stati Uniti	1	19314	csn
T31501	aisi-sae	Slovacchia	1
Regno Unito	1	19 314	stn
BO1	bs	Polonia	1
Spagna	1	NMwV	pn
95MnCrW5	une	Austria	1
Internazionale	1	BOHLERK460	onorm
95MnWCr5	iso		

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 1.2825

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

1.2825

EMESSA

24 ago 2026