

NUMERO MATERIALE 1.4826 · CLASSE 1.4

40CrNiSi25-12

N. materiale 1.4826

riportato anche come GX40CrNiSi22-10

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 28 designazioni normative da 13 regioni.

DENSITÀ	ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
7.85 g/cm ³	28 in 13 regioni	9 registrate

Composizione chimica

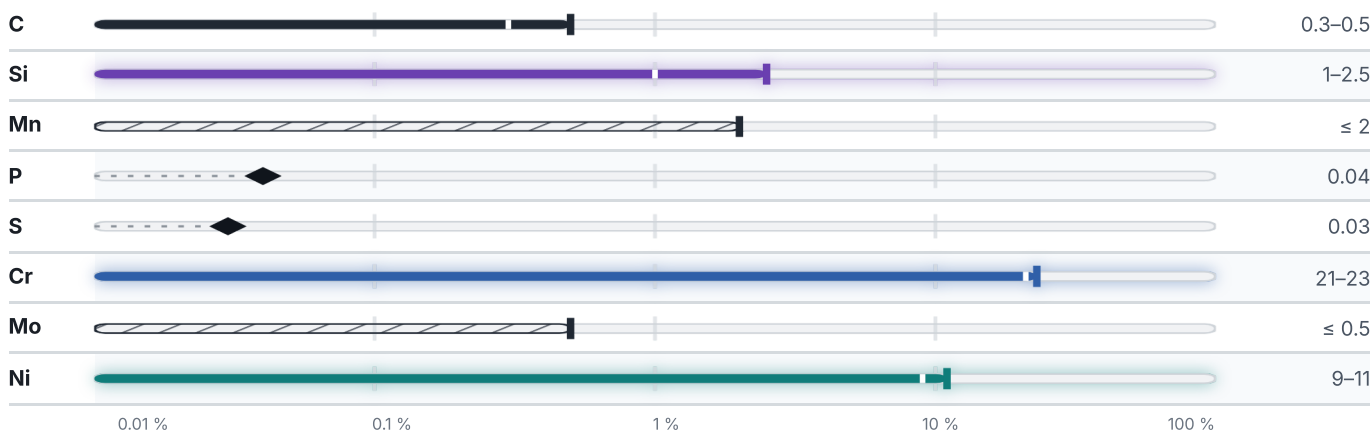
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 63.3 % ● Cr — 22 % ● Ni — 10 % ● Mn — 2 % ● Tracce e impurità · 2.7 %

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 di questa qualità è al di fuori dell'intervallo validato del modello pubblicato (una finestra di composizione bassolegata), quindi qui non viene prevista alcuna temperatura di trasformazione.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

28 designazioni · 2 documentate come identiche

Stati Uniti		7	Russia / CSI		2
J92502	uns		40KH24N12SL		gost
J92803	uns		40X24H12CЛ		gost
HF	aisi-sae		Cechia		2
HH	aisi-sae		422 934		csn
J93503	aisi-sae		422936		csn
J94003	aisi-sae		Francia		1
J94013	aisi-sae		Z40CN25-12		afnor
Giappone		4	Cina		1
SCH12	jis		ZG35Cr26Ni12		gb
SCH13A	jis		Italia		1
SCH17	jis		GX35CrNi25-12		uni
SCS17	jis		Polonia		1
Corea del Sud		3	LH23N18C		pn
HRSC13A	ks		Ungheria		1
HRSC17	ks		40CrNiSi25-12		msz
SSC17	ks		Romania		1
Europa		2	T35NiCr260		stas
GX40CrNiSi22-10	Nome proprio della qualità	din-en			
GX40CrNiSi22-9	Nome proprio della qualità	din-en			
Regno Unito		2			
309C30	bs				
309C35	bs				

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 40CrNiSi25-12

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	1.4826	5 set 2026