

NUMERO MATERIALE 1.2346 · CLASSE 1.2

D4

N. materiale 1.2346

riportato anche come GX38CrMoV5-1

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 6 designazioni normative da 5 regioni.

DENSITÀ

7.85 g/cm³

ALTRE DESIGNAZIONI

6 in 5 regioni

CARATTERISTICHE

10 registrate

Composizione chimica

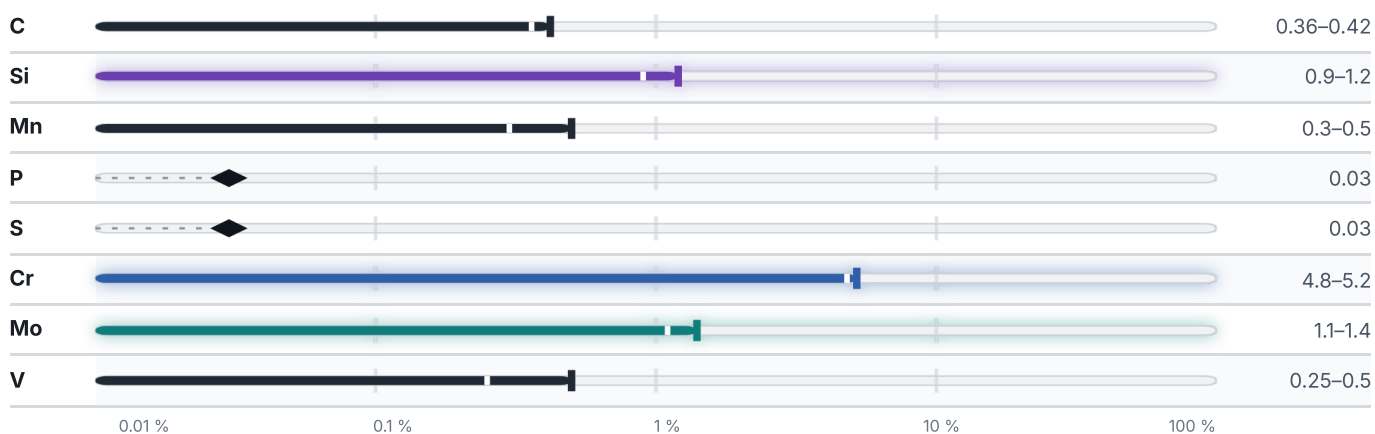
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 91.5 % ● Cr — 5 % ● Mo — 1.3 % ● Si — 1.1 % ● Tracce e impurità · 1.2 %

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.

Proprietà meccaniche

1 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	HB
(annealing)	255

Proprietà fisiche

2 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³
Punto di trasformazione Ac1	815	°C

Designazioni nelle diverse norme

6 designazioni · 1 documentate come identiche

Russia / CSI	2	Stati Uniti	1
KH12VM	gost	D4	aisi-sae
X12BM	gost		
		Spagna	1
Europa	1	X210CrW12	une
GX38CrMoV5-1	Nome proprio della qualità din-en	Giappone	1
		SKD-2	jis

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 D4

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	1.2346	8 set 2026