

NUMERO MATERIALE 1.4409 · CLASSE 1.4

SCS 16S

N. materiale 1.4409

riportato anche come GX2CrNiMo19-11-2

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 11 designazioni normative da 4 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 11 in 4 regioni	CARATTERISTICHE 11 registrate
------------------------------	--	---

Composizione chimica

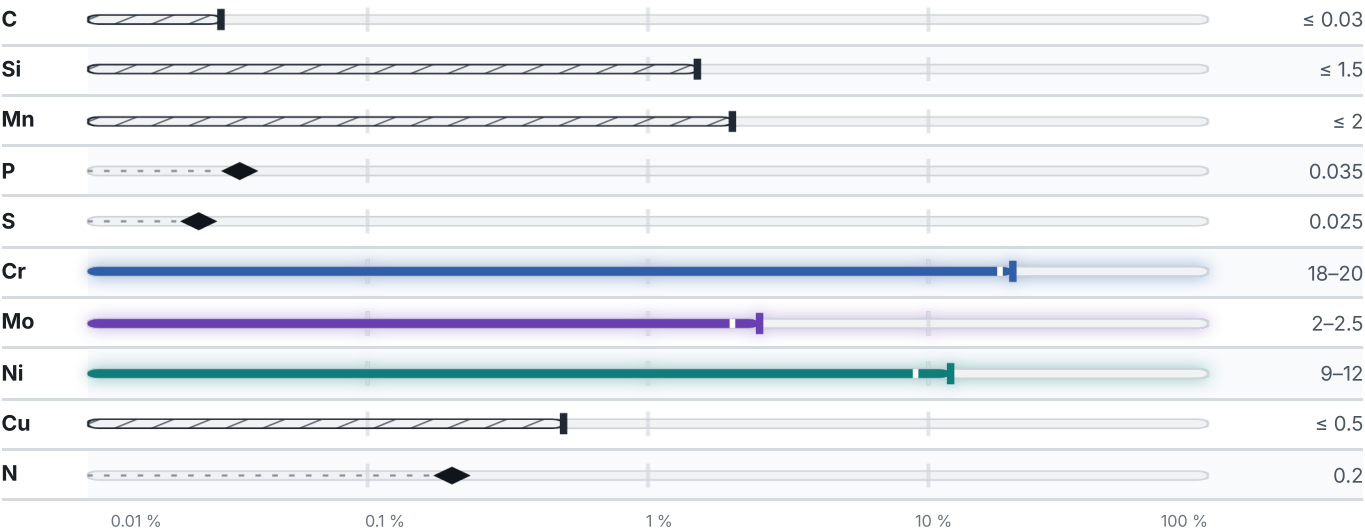
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 64 % ● Cr — 19 % ● Ni — 10.5 % ● Mo — 2.3 % ● Tracce e impurità · 4.3 %

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)

basselegata), 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

11 designazioni · 5 documentate come identiche

Stati Uniti		6	Giappone		3
J92700	Nome proprio della qualità	uns	SCS 16AX		jis
J92800	Nome proprio della qualità	uns	SCS 16AXN		jis
J92804	Nome proprio della qualità	uns	SCS 16S		jis
314N	Nome proprio della qualità	aisi-sae	Europa		1
316 N		aisi-sae	GX2CrNiMo19-11-2		din-en
J92804		aisi-sae	Nome proprio della qualità		
			Spagna		1
			F.8415		une

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 SCS 16S

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	1.4409	6 set 2026