

NUMERO MATERIALE 1.4919 · CLASSE 1.4

316 S 53

N. materiale 1.4919

riportato anche come X6CrNiMo17-13

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 13 designazioni normative da 7 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 13 in 7 regioni	CARATTERISTICHE 11 registrate
--	--	---

Composizione chimica

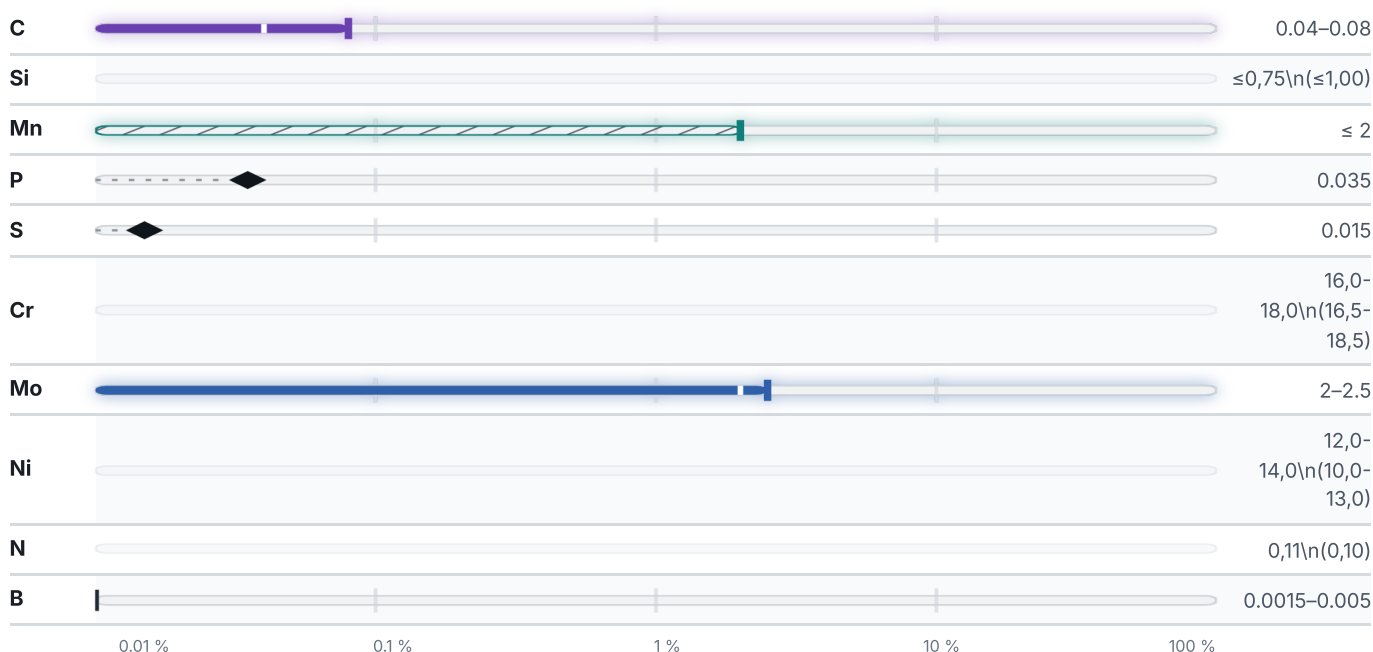
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 95.6 % ● Mo — 2.3 % ● Mn — 2 % ● C — 0.1 % ● Tracce e impurità · 0.1 %

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: Si, Ni, Cr.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

13 designazioni · 4 documentate come identiche

Stati Uniti		3	Regno Unito		2
S31609	Nome proprio della qualità	uns	316 S 51		bs
316H	Nome proprio della qualità	aisi-sae	316 S 53		bs
S31609		aisi-sae			
Giappone		3	Francia		1
SUS 316HFB		jis	Z6CND17-13B		afnor
SUS 316HTB		jis			
SUS 316HTP		jis			
Europa		2	Cechia		1
X6CrNiMo17-13	Nome proprio della qualità	din-en	17341		csn
X6CrNiMoB17-12-2	Nome proprio della qualità	din-en			
			Slovacchia		1
			17 341		stn

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 316 S 53

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	1.4919	9 set 2026