

NUMERO MATERIALE 1.4449 · CLASSE 1.4

1.4449

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 35 designazioni normative da 6 regioni.

DENSITÀ

7.85 g/cm³

ALTRE DESIGNAZIONI

35 in 6 regioni

CARATTERISTICHE

11 registrate

Composizione chimica

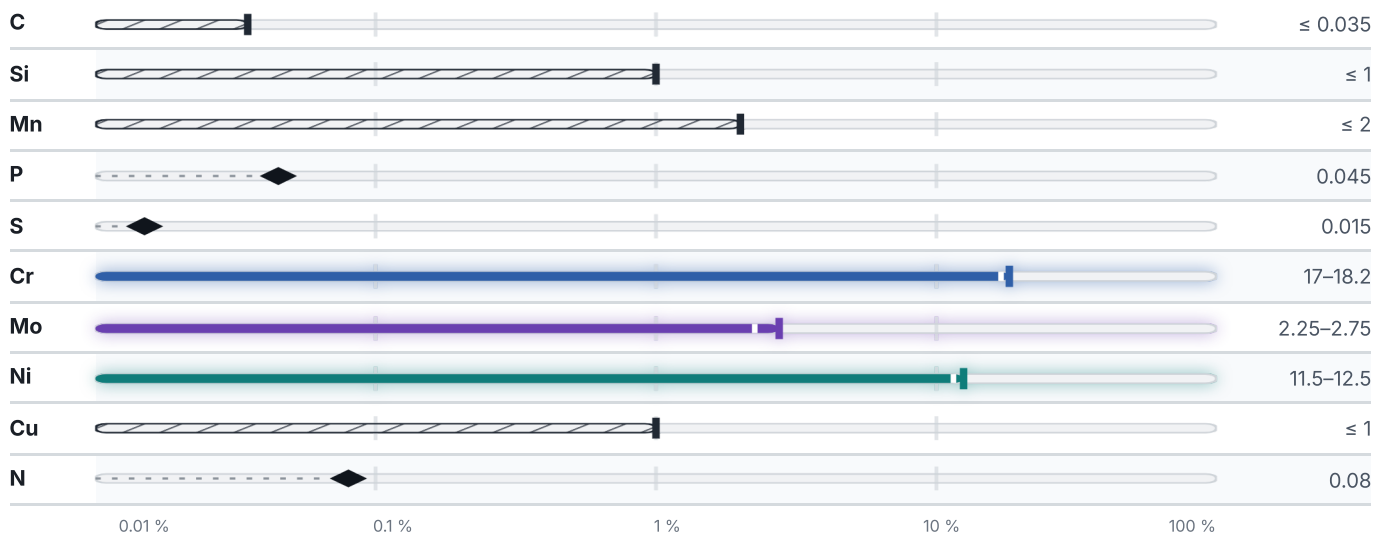
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 63.7 % ● Cr — 17.6 % ● Ni — 12 % ● Mo — 2.5 % ● Tracce e impurità · 4.2 %

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 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

35 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti		27	Giappone		4
S31700	Nome proprio della qualità	uns	SUS 317		jis
30317		aisi-sae	SUS F 317		jis
317	Nome proprio della qualità	aisi-sae	SUS317TB		jis
S31700		aisi-sae	SUS317TP		jis
A1012		astm	Europa		1
A1049		astm	X3CrNiMo18-12-3		din-en
A182		astm	Nome proprio della qualità		
A213		astm	Regno Unito		1
A240		astm	317S16		bs
A249		astm	Francia		1
A269		astm	Z3CND18-12-02		afnor
A276		astm	Cina		1
A312		astm	0Cr19Ni13Mo3		gb
A314		astm			
A409		astm			
A473		astm			
A478		astm			
A479		astm			
A511		astm			
A554		astm			
A580		astm			
A632		astm			
A813		astm			
A814		astm			
A943		astm			
A988		astm			
F899		astm			

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 1.4449

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	1.4449	22 ago 2026