

NUMERO MATERIALE 1.4825 · CLASSE 1.4

1.4825

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 13 designazioni normative da 4 regioni.

DENSITÀ

7.85 g/cm³

ALTRE DESIGNAZIONI

13 in 4 regioni

CARATTERISTICHE

9 registrate

Composizione chimica

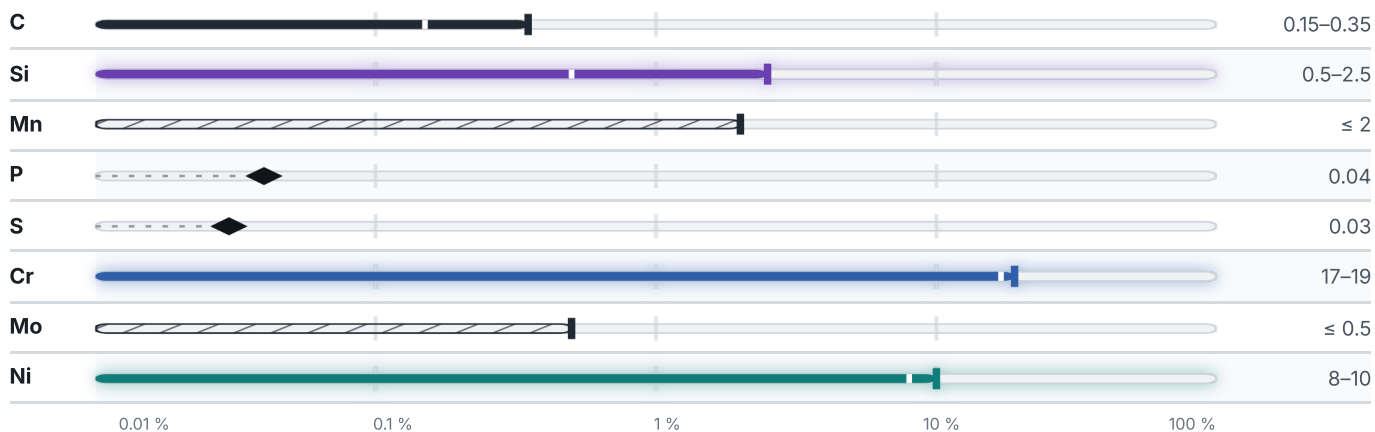
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 68.7 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9 % ● Mn — 2 % ● Tracce e impurità · 2.3 %

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 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

13 designazioni · 4 documentate come identiche

Stati Uniti		9	Giappone		2
J92502		uns	SCH31		jis
J92602	Nome proprio della qualità	uns	SCS 12		jis
J92603	Nome proprio della qualità	uns			
J92803		uns	Europa		1
302mod	Nome proprio della qualità	aisi-sae	GX25CrNiSi18-9	Nome proprio della qualità	din-en
J92502		aisi-sae			
J92602		aisi-sae	Cechia		1
J92603		aisi-sae	422 932		csn
J92803		aisi-sae			

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 1.4825

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	1.4825	8 set 2026