

NUMERO MATERIALE 1.4565 · CLASSE 1.4

1.4565

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 4 designazioni normative da 2 regioni.

DENSITÀ 8 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 4 in 2 regioni	CARATTERISTICHE 11 registrate
---------------------------------------	---	---

Composizione chimica

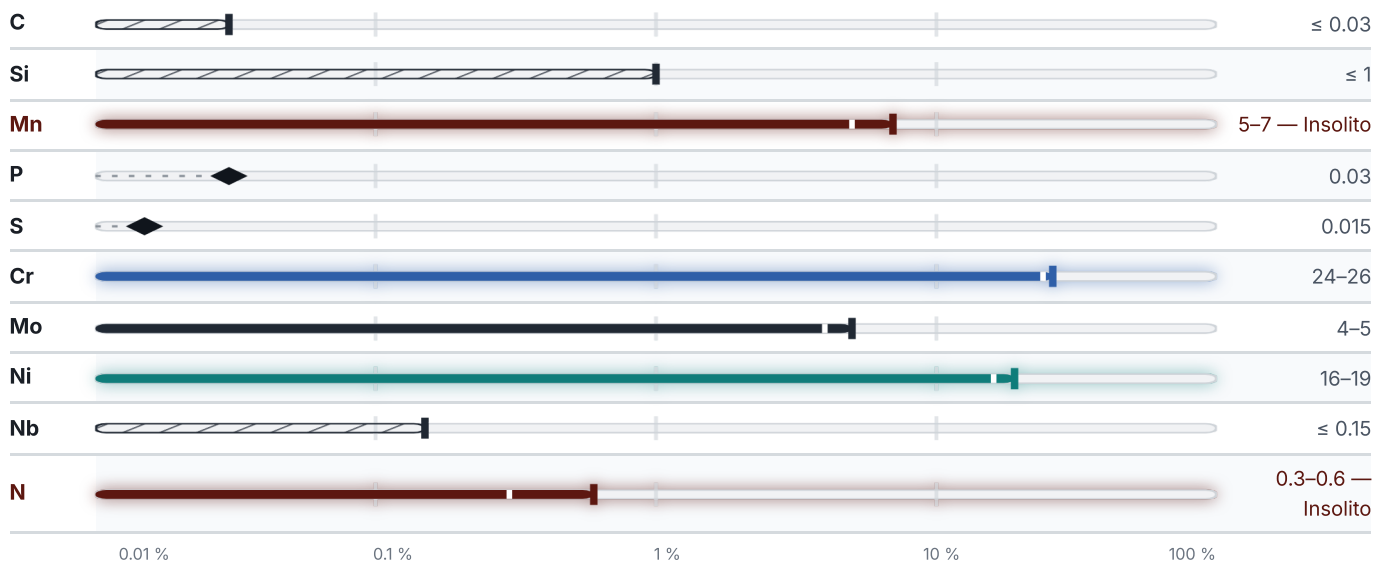
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 45.3 % ● Cr — 25 % ● Ni — 17.5 % ● Mn — 6 % ● Tracce e impurità · 6.2 %

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	8	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

4 designazioni · 3 documentate come identiche

Europa	2	Stati Uniti	2
X2CrNiMnMoN25-18-6-5	Nome proprio della qualità din-en	S34565	Nome proprio della qualità uns
X2CrNiMnMoNbN25-18-5-4	Nome proprio della qualità din-en	S34565	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 1.4565

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	1.4565	8 set 2026