

NUMERO MATERIALE 1.3964 · CLASSE 1.3

XM-19

N. materiale 1.3964

riportato anche come X2CrNiMnMoNNb21-16-5-3

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 11 designazioni normative da 3 regioni.

DENSITÀ 7.9 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 11 in 3 regioni	CARATTERISTICHE 11 registrate
---	--	---

Composizione chimica

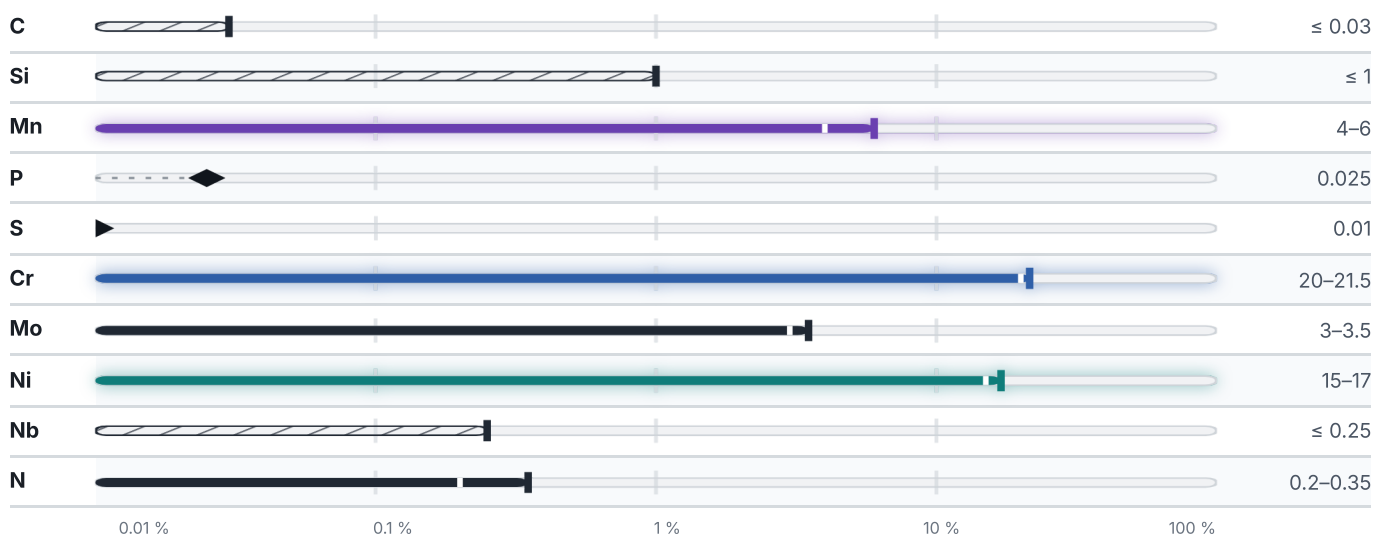
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 53.4 % ● Cr — 20.8 % ● Ni — 16 % ● Mn — 5 % ● Tracce e impurità · 4.8 %

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	7.9	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

11 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti		9	Europa		1
S20910	Nome proprio della qualità	uns	X2CrNiMnMoNNb21-16-5-3	Nome proprio della qualità	din-en
XM-19	Nome proprio della qualità	aisi-sae	Stati Uniti / Aerospaziale		1
A193 Grade B8R		astm	5764		ams
A194 Grade B8		astm			
A240		astm			
A276		astm			
A314		astm			
A412		astm			
A479		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 XM-19

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	1.3964	8 set 2026