

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.3964 · TŘÍDA 1.3

XM-19

Číslo materiálu 1.3964

uváděno také jako X2CrNiMnMoNNb21-16-5-3

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 11 normovaných označení z 3 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.9 g/cm ³	11 v 3 regionech	11 evidováno

Chemické složení

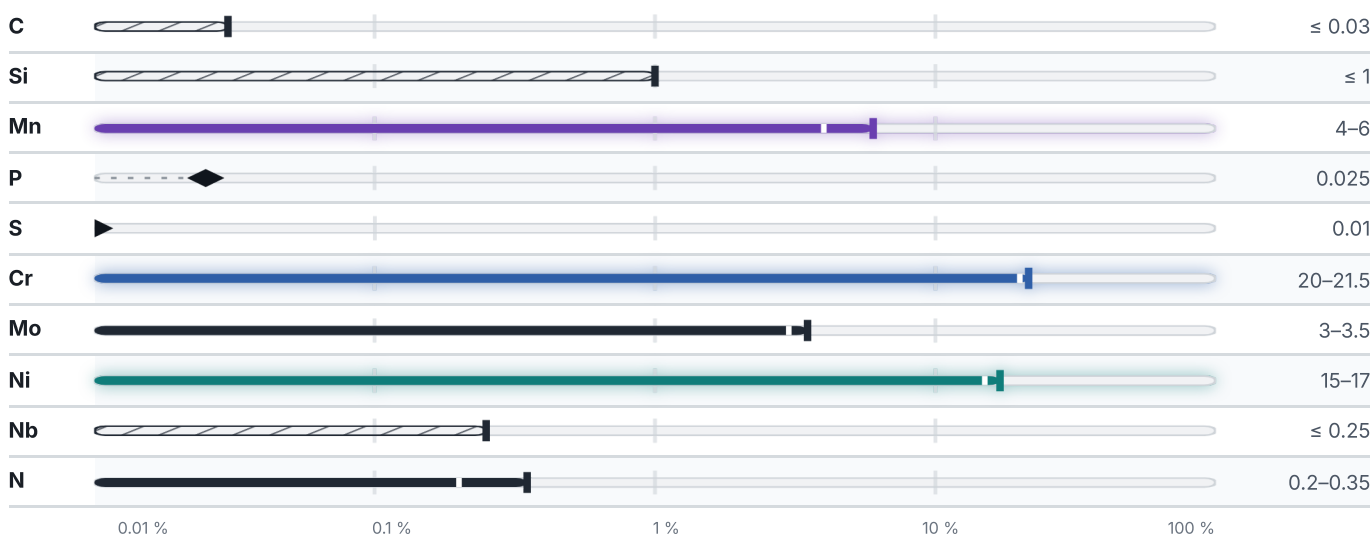
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 53.4 % ● Cr — 20.8 % ● Ni — 16 % ● Mn — 5 % ● Stopy a nečistoty · 4.8 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádu.



Měřítka je logaritmické, nikoli holý podíl prvku ve slitině — je to jediný poctivý způsob, jak zobrazit 0,01 % i 100 % v jednom obrázku, a znamená to, že každou hodnotu zde lze porovnat s kteroukoli jinou.

Predikované teploty přeměny

Složení této jakosti leží mimo ověřený rozsah publikovaného modelu (okno nízkolegovaného složení), proto zde není

predikována žádná teplota přeměny.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.9	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

11 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy9		Evropa1	
S20910	Vlastní název jakostiuns	X2CrNiMnMoNNb21-16-5-3	Vlastní název jakostidin-en
XM-19	Vlastní název jakosti		
A193 Grade B8R	astm	Spojené státy / Letectví a kosmonautika1	
A194 Grade B8	astm	5764	ams
A240	astm		
A276	astm		
A314	astm		
A412	astm		
A479	astm		

Poznámka k použití. Údaje byly podle nejlepšího vědomí sestaveny z veřejně dostupných norem a podkladů výrobců. Nenahrazují ani zkoušku materiálu, ani inspekční dokument podle EN 10204. Hutní osvědčení podle EN 10204 2.1, 3.1 nebo 3.2 si prosím vyžádejte spolu se svou poptávkou. Rozhodující je vždy norma v platném znění.

Poptávka na XM-19

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

[Odeslat poptávku](#)

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.3964	21. 8. 2026