

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4529 · TŘÍDA 1.4

X1NiCrMoCuN25-20-7

Číslo materiálu 1.4529

uváděno také jako X 1 NiCrMoCuN 25 20 6

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 28 normovaných označení z 2 regionů.

HUSTOTA 8 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 28 v 2 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 11 evidováno
---------------------------------------	---	---

Chemické složení

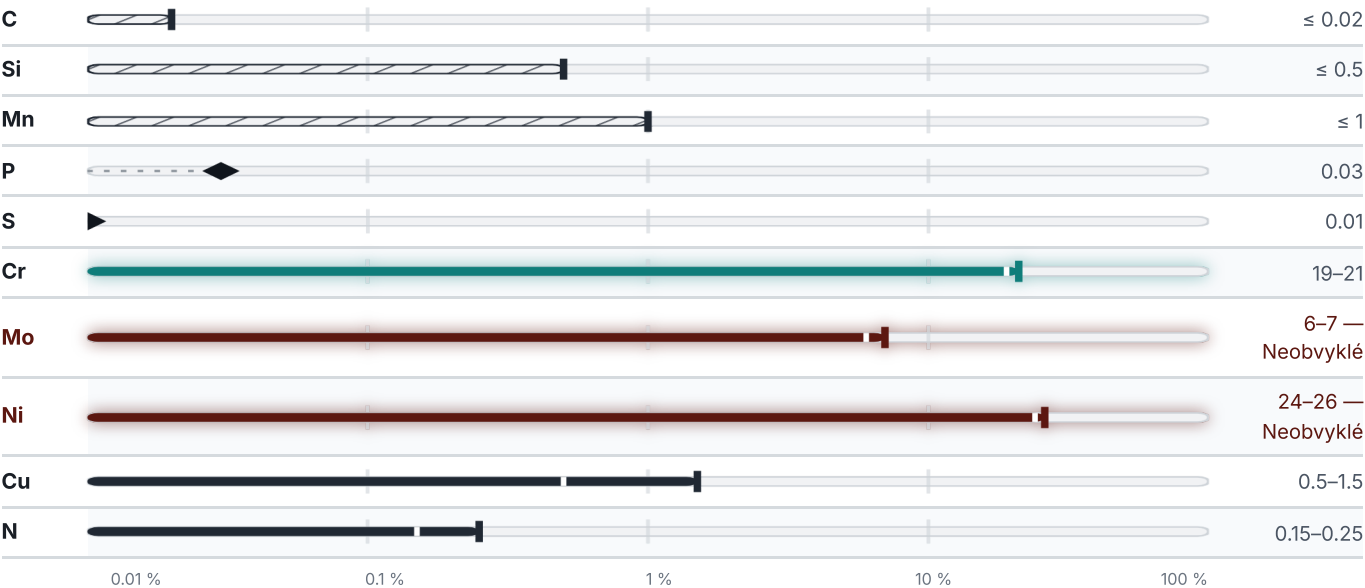
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 45.7 % ● Ni — 25 % ● Cr — 20 % ● Mo — 6.5 % ● Stopy a nečistoty · 2.8 %

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



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.

Mechanické vlastnosti

2 hodnot v 2 stavech

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	250
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	8	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

28 označení · 5 doloženo jako shodné

Spojené státy	25	B691	astm
N08367 Vlastní název jakosti	uns	B804	astm
N08925 Vlastní název jakosti	uns		
N08926 Vlastní název jakosti	uns	Evropa	3
S _ 31254	uns	N08367	din-en
N08926	aisi-sae	X 1 NiCrMoCuN 25 20 6 Vlastní název jakosti	din-en
N08367	aisi-sae	X1NiCrMoCuN25-20-7 Vlastní název jakosti	din-en
UNS N08925	aisi-sae		
26-3 Mo	astm		
6 Mo	astm		
A182	astm		
A240	astm		
A249	astm		
A276	astm		
A312	astm		
A479	astm		
B366	astm		
B462	astm		
B472	astm		
B564	astm		
B675	astm		
B676	astm		
B688	astm		
B690	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 X1NiCrMoCuN25-20-7

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

[Odeslat poptávku](#)

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE

Zobrazit stránku materiálu

VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ

Prohledat všechny jakosti

ČÍSLO MATERIÁLU

1.4529

VYDÁNO

21. 8. 2026