

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4539 · TŘÍDA 1.4

UNS N08904

Číslo materiálu 1.4539

uváděno také jako X1NiCrMoCu25-20-5

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 23 normovaných označení z 9 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
8 g/cm ³	23 v 9 regionech	11 evidováno

Chemické složení

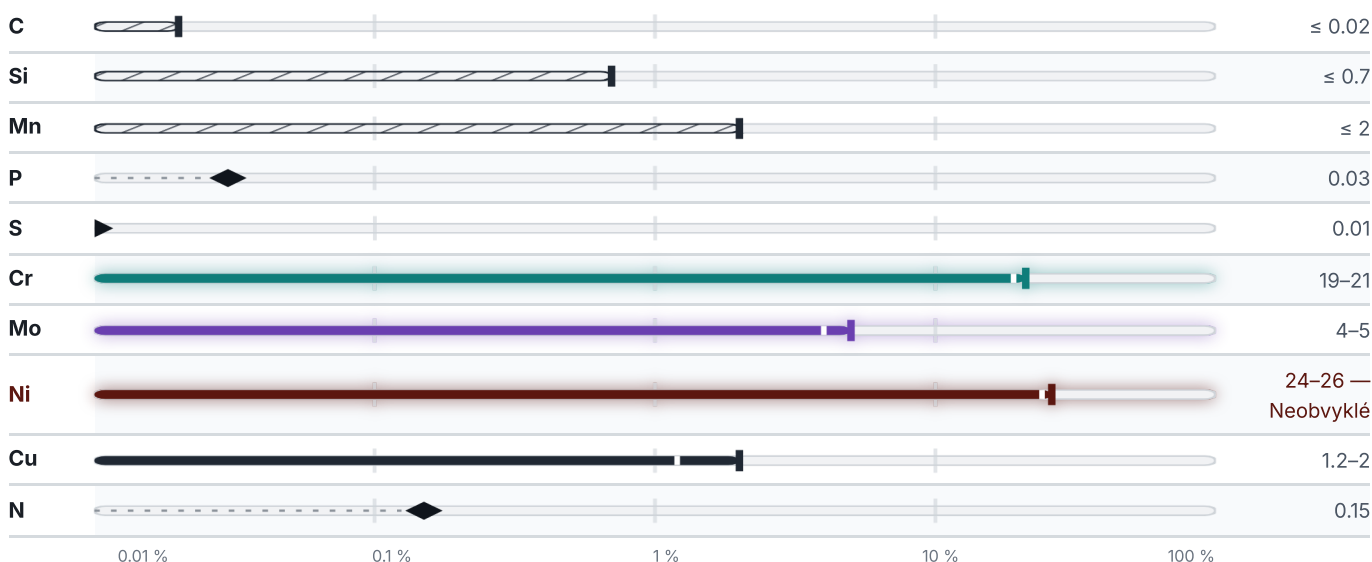
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 46 % ● Ni — 25 % ● Cr — 20 % ● Mo — 4.5 % ● Stopy a nečistoty · 4.5 %

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



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	230
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	8	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

23 označení · 1 doloženo jako shodné

Spojené státy		9	Evropa		2
N08904	uns		1.4539		din-en
904L	aisi-sae		X1NiCrMoCu25-20-5	Vlastní název jakosti	din-en
N08904	aisi-sae		Polsko		2
N08904	aisi-sae		00H22N24M4TCu		pn
UNS N08904	aisi-sae		0H22N24M4TCu		pn
UNS V	aisi-sae		Spojené království		1
UNS V 0890A	aisi-sae		904S13		bs
UNS8904	aisi-sae		Švédsko		1
N 08904	astm		2562		ss
Francie		3	Česko		1
Z1NCDU25.20	afnor		17342		csn
Z2NCDU25-20	afnor		Slovensko		1
Z6CNT18.10	afnor		17 342		stn
Japonsko		3			
F SUS 317 J5L	jis				
SUS 317 J5L TK	jis				
SUS 317 J5L TP	jis				

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 UNS N08904

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

1.4539

VYDÁNO

21. 8. 2026