

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4439 · TŘÍDA 1.4

316LMN

Číslo materiálu 1.4439

uváděno také jako X2CrNiMoN17-13-5

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 14 normovaných označení z 7 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
8.02 g/cm ³	14 v 7 regionech	10 evidováno

Chemické složení

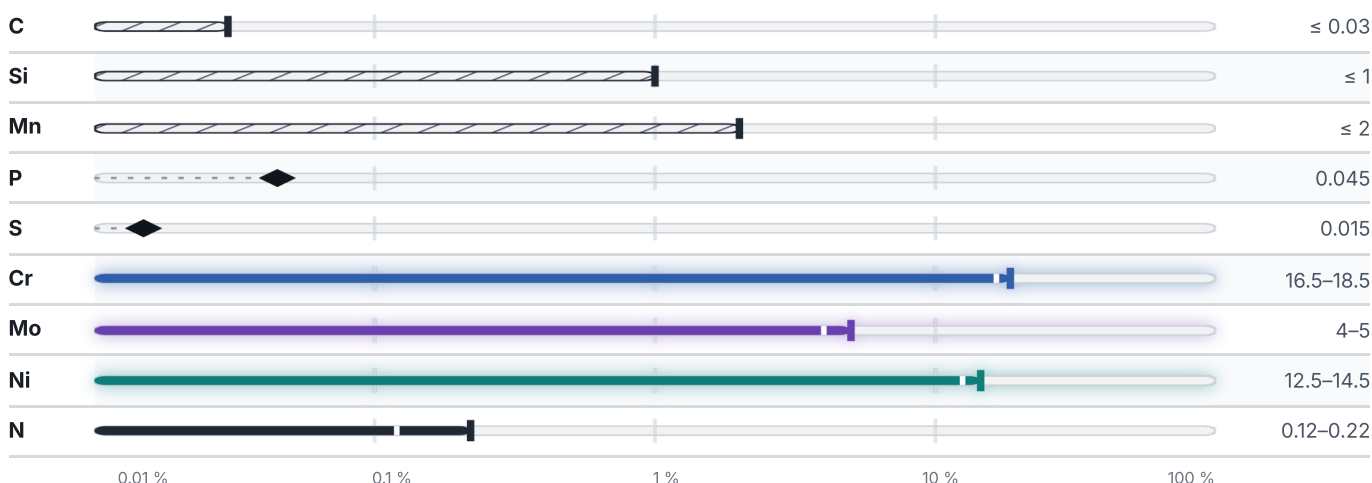
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 61.2 % ● Cr — 17.5 % ● Ni — 13.5 % ● Mo — 4.5 % ● Stopy a nečistoty · 3.3 %

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



Měřítko 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	200

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	8.02	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

14 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy	6	Česko	2
S31726 Vlastní název jakosti	uns	17350	csn
316LMN	aisi-sae	17381VN	csn
317 LN	aisi-sae		
317LMN Vlastní název jakosti	aisi-sae	Francie	1
S31726	aisi-sae	Z3 CND 18-14-05 Az	afnor
A 182 Grade F48	astm		
Evropa	2	Španělsko	1
1.4439	din-en	F.3544	une
X2CrNiMoN17-13-5 Vlastní název jakosti	din-en	Japonsko	1
		SUS 317	jis
		Švédsko	1
		23 67	ss

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 316LMN

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	1.4439	21. 8. 2026