

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4449 · TŘÍDA 1.4

X3CrNiMo18-12-3

Číslo materiálu 1.4449

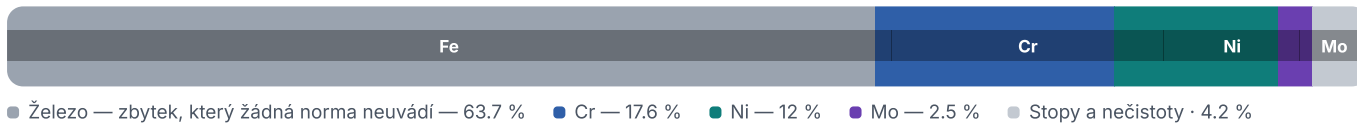
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 35 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	35 v 6 regionech	11 evidováno

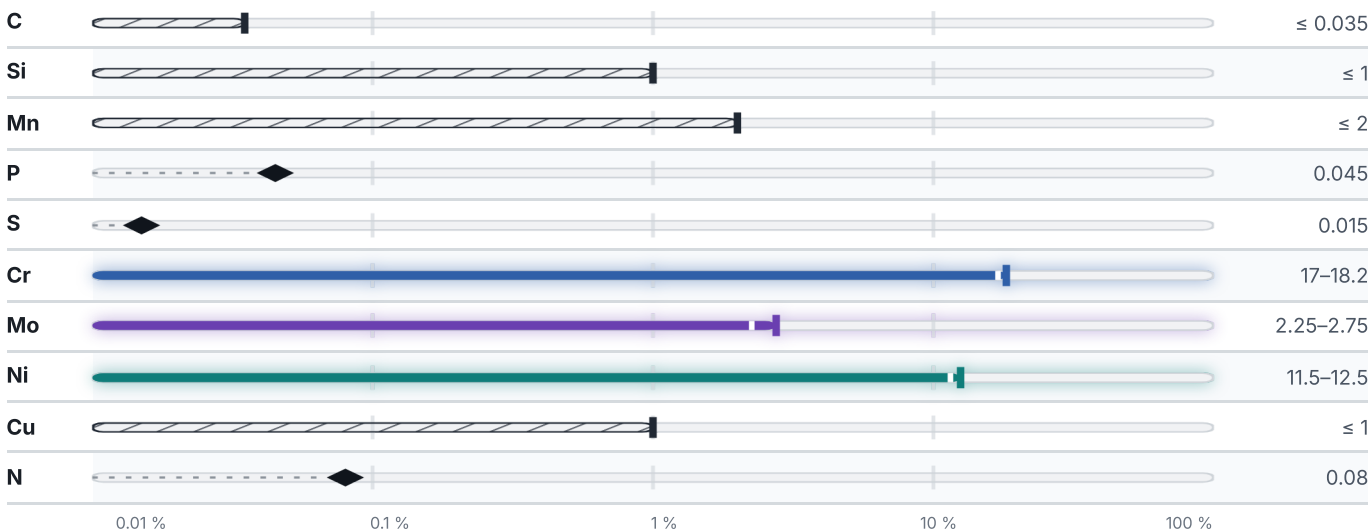
Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



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.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

35 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy27		Japonsko4	
S31700	Vlastní název jakostiuns	SUS 317	jis
30317	aisi-sae	SUS F 317	jis
317	Vlastní název jakostiaisi-sae	SUS317TB	jis
S31700	aisi-sae	SUS317TP	jis
A1012	astm	Evropa1	
A1049	astm	X3CrNiMo18-12-3	
A182	astm	Vlastní název jakosti	din-en
A213	astm	Spojené království1	
A240	astm	317S16	
A249	astm	bs	
A269	astm	Francie1	
A276	astm	Z3CND18-12-02	
A312	astm	afnor	
A314	astm	Čína1	
A409	astm	0Cr19Ni13Mo3	
A473	astm	gb	
A478	astm		
A479	astm		
A511	astm		
A554	astm		
A580	astm		
A632	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A943	astm		
A988	astm		
F899	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 X3CrNiMo18-12-3

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	1.4449	21. 8. 2026