

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4319 · TŘÍDA 1.4

X3CrNiN17-8

Číslo materiálu 1.4319

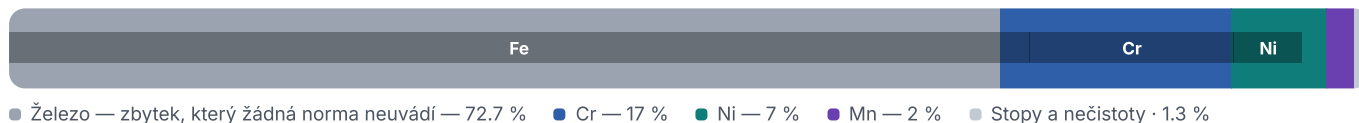
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 23 normovaných označení z 10 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	23 v 10 regionech	9 evidováno

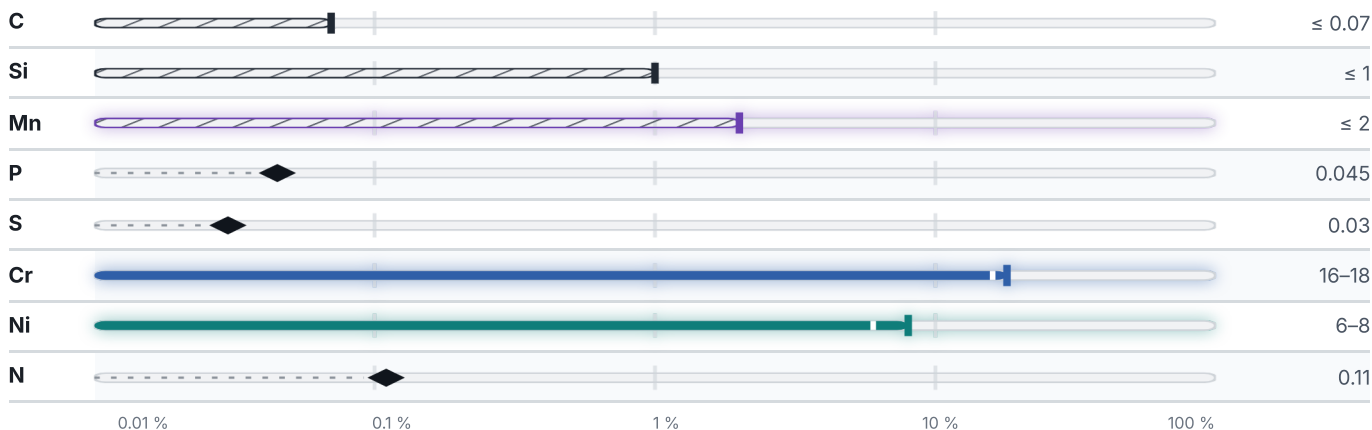
Chemické složení

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

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: Mo.

Mechanické vlastnosti		1 hodnot v 1 stavech
SOFT ANNEALED	HB	
Soft annealed	215	

Fyzikální vlastnosti		1 hodnot
VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách		23 označení · 4 doloženo jako shodné
Spojené státy	9	Spojené království1
S30100 Vlastní název jakosti	uns	302 S 25bs
301 Vlastní název jakosti	aisi-sae	Francie1
302	aisi-sae	Z12CN18-09afnor
30301	aisi-sae	Japonsko1
A240	astm	SUS301jis
A264	astm	Rusko / SNS1
A554	astm	12Ch18N9gost
A666	astm	Itálie1
F899	astm	X8CrNi1910uni
Spojené státy / Letectví a kosmonautika	5	Švédsko1
5517	ams	23 31ss
5518	ams	Brazílie1
5519	ams	301abnt
5901	ams	
5902	ams	
Evropa	2	
X3CrNi17-8 Vlastní název jakosti	din-en	
X5CrNi17-7 Vlastní název jakosti	din-en	

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 X3CrNi17-8

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	1.4319	21. 8. 2026