

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4319 · TŘÍDA 1.4

1.4319

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

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

Chemické složení

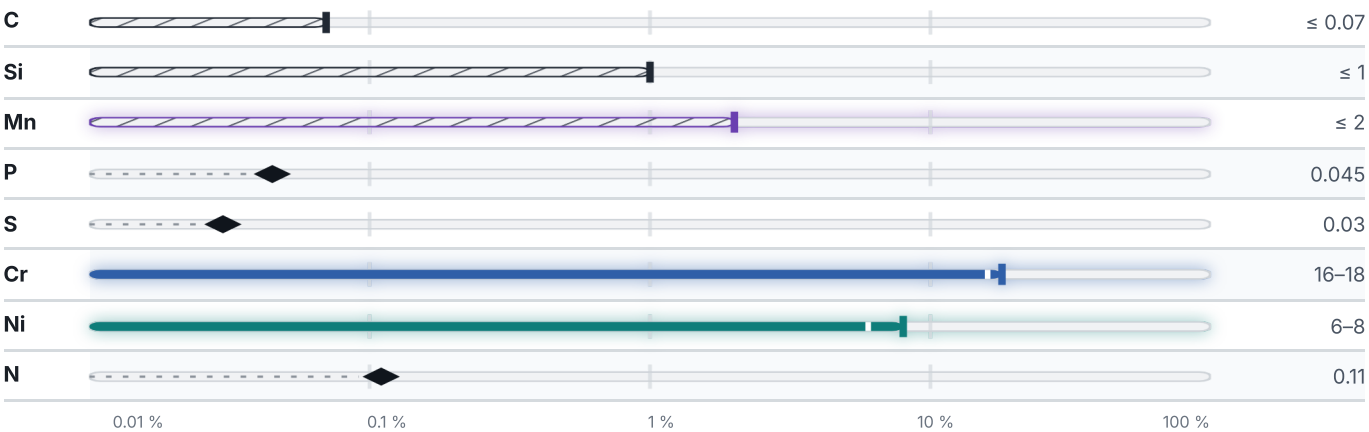
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 72.7 % ● Cr — 17 % ● Ni — 7 % ● Mn — 2 % ● Stopy a nečistoty · 1.3 %

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 království	1
S30100 Vlastní název jakosti	uns	302 S 25	bs
301 Vlastní název jakosti	aisi-sae	Francie	1
302	aisi-sae	Z12CN18-09	afnor
30301	aisi-sae	Japonsko	1
A240	astm	SUS301	jis
A264	astm	Rusko / SNS	1
A554	astm	12Ch18N9	gost
A666	astm	Itálie	1
F899	astm	X8CrNi1910	uni
Spojené státy / Letectví a kosmonautika	5	Švédsko	1
5517	ams	23 31	ss
5518	ams	Brazílie	1
5519	ams	301	abnt
5901	ams		
5902	ams		
Evropa	2		
X3CrNiN17-8 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 1.4319

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