

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4325 · TŘÍDA 1.4

1.4325

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 51 normovaných označení z 10 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 51 v 10 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 8 evidováno
--	--	--

Chemické složení

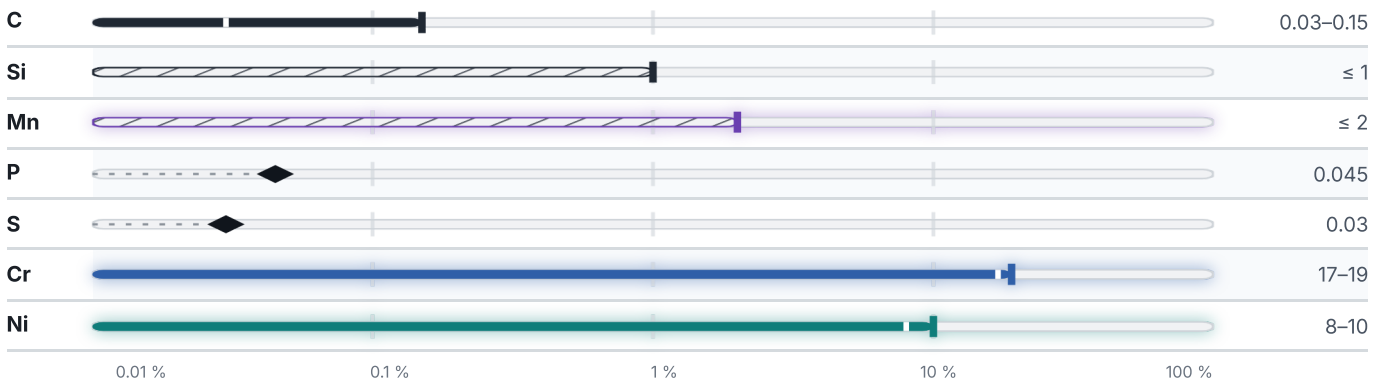
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 69.8 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9 % ● Mn — 2 % ● Stopy a nečistoty · 1.2 %

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/cm³

Označení v jednotlivých normách

51 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy		23	Spojené království		2
S30200	Vlastní název jakosti	uns	301 S 21		bs
302	Vlastní název jakosti	aisi-sae	302S25		bs
30302		aisi-sae	Španělsko		2
A240		astm	F-3507		une
A264		astm	X10CrNi18-9		une
A276		astm	Japonsko		2
A313		astm	SUS 301		jis
A314		astm	SUS 302		jis
A368		astm	Rusko / SNS		2
A473		astm	12Ch18N9		gost
A478		astm	12Kh18N9		gost
A479		astm	Evropa		1
A480		astm	X9CrNi18-9 Vlastní název jakosti		din-en
A492		astm	Čína		1
A493		astm	1Cr18Ni9		gb
A511		astm	Polsko		1
A554		astm	1H18N9		pn
A580		astm	Brazílie		1
A666		astm	302		abnt
F1669		astm			
F2215		astm			
F599		astm			
F899		astm			
Spojené státy / Letectví a kosmonautika		16			
5358		ams			
5500		ams			
5515		ams			
5516		ams			
5600		ams			
5636		ams			
5637		ams			
5688		ams			
5693		ams			
5866		ams			
5903		ams			
5904		ams			
5905		ams			
5906		ams			
6693		ams			
7241		ams			

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 1.4325

[Odeslat poptávku](#)

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE

Zobrazit stránku materiálu

VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ

Prohledat všechny jakosti

ČÍSLO MATERIÁLU

1.4325

VYDÁNO

21. 8. 2026