

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4326 · TŘÍDA 1.4

SUS302B

Číslo materiálu 1.4326

uváděno také jako X12CrNiSi18-9-3

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 11 normovaných označení
z 3 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 11 v 3 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 8 evidováno
--	---	--

Chemické složení

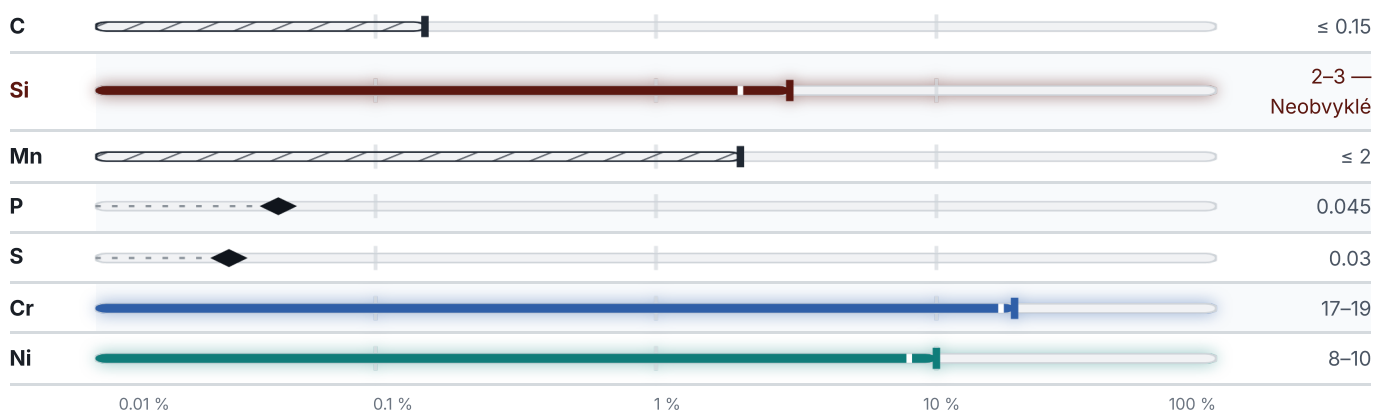
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 68.3 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9 % ● Si — 2.5 % ● Stopy a nečistoty · 2.2 %

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



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

6 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	520	205	40	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	207	95	218

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

11 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy	9	Evropa	1
S30215 Vlastní název jakosti	uns	X12CrNiSi18-9-3 Vlastní název jakosti	din-en
302B Vlastní název jakosti	aisi-sae		
30302B	aisi-sae	Japonsko	1
A167	astm	SUS302B	jis
A276	astm		
A314	astm		
A473	astm		
A480	astm		
A580	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 SUS302B

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	1.4326	21. 8. 2026