

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4886 · TŘÍDA 1.4

B535

Číslo materiálu 1.4886

uváděno také jako X10NiCrSi35-19

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 21 normovaných označení z 10 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 21 v 10 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 9 evidováno
--	--	--

Chemické složení

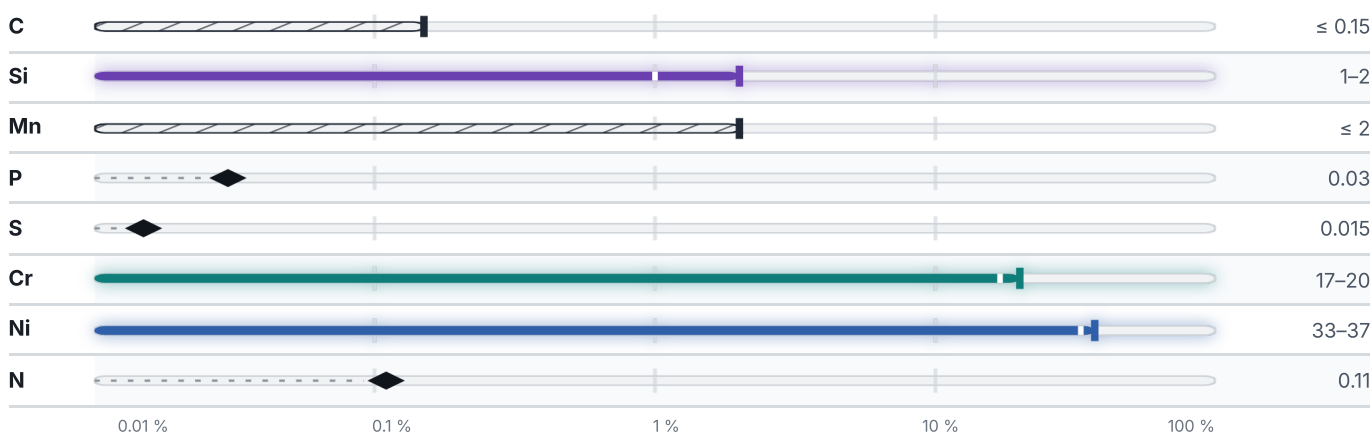
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 42.7 % ● Ni — 35 % ● Cr — 18.5 % ● Mn — 2 % ● Stopy a nečistoty · 1.8 %

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
SOLUTION ANNEALED		HB
Solution annealed		200

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

Označení v jednotlivých normách			21 označení · 2 doloženo jako shodné
Spojené státy	12	Francie	1
N08330 Vlastní název jakosti	uns	Z20NCS33-16	afnor
330	aisi-sae	Spojené státy / Letectví a kosmonautika	1
B511	astm	5592	ams
B512	astm	Rusko / SNS	1
B535	astm	XH35BT	gost
B536	astm	Česko	1
B546	astm	17253	csn
B710	astm	Slovensko	1
B726	astm	17 253	stn
B739	astm	Polsko	1
B829	astm	H16N36S2	pn
N08330	astm	Rumunsko	1
Evropa	1	12SiCrNi360	stas
X10NiCrSi35-19 Vlastní název jakosti	din-en		
Spojené království	1		
NA17	bs		

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 B535
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	1.4886	22. 8. 2026