

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4316 · TŘÍDA 1.4

Z3CN20-10

Číslo materiálu 1.4316

uváděno také jako X1CrNi19-9

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 11 normovaných označení z 5 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 11 v 5 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 8 evidováno
--	---	--

Chemické složení

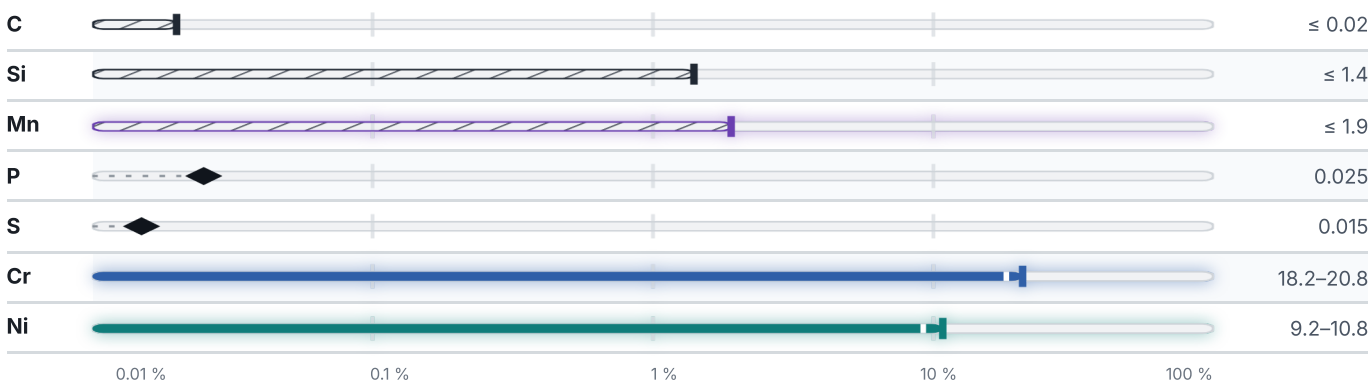
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 67.1 % ● Cr — 19.5 % ● Ni — 10 % ● Mn — 1.9 % ● Stopy a nečistoty · 1.5 %

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.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

11 označení · 3 doloženo jako shodné

Francie		5	Spojené státy		2
Z1CN20-10	afnor		S30883	Vlastní název jakosti	uns
Z1CN20-11	afnor		S30883		aisi-sae
Z2CN20-10	afnor		Japonsko		1
Z2CNS20-10	afnor		SUS Y 308L		jis
Z3CN20-10	afnor		Rusko / SNS		1
Evropa		2	Sw-01Ch19N9		gost
X1CrNi19-9	Vlastní název jakosti	din-en			
X2CrNi19-9	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 Z3CN20-10

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	1.4316	21. 8. 2026