

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4829 · TŘÍDA 1.4

TP309S

Číslo materiálu 1.4829

uváděno také jako X12CrNi22-12

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 15 normovaných označení z 7 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 15 v 7 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 8 evidováno
--	---	--

Chemické složení

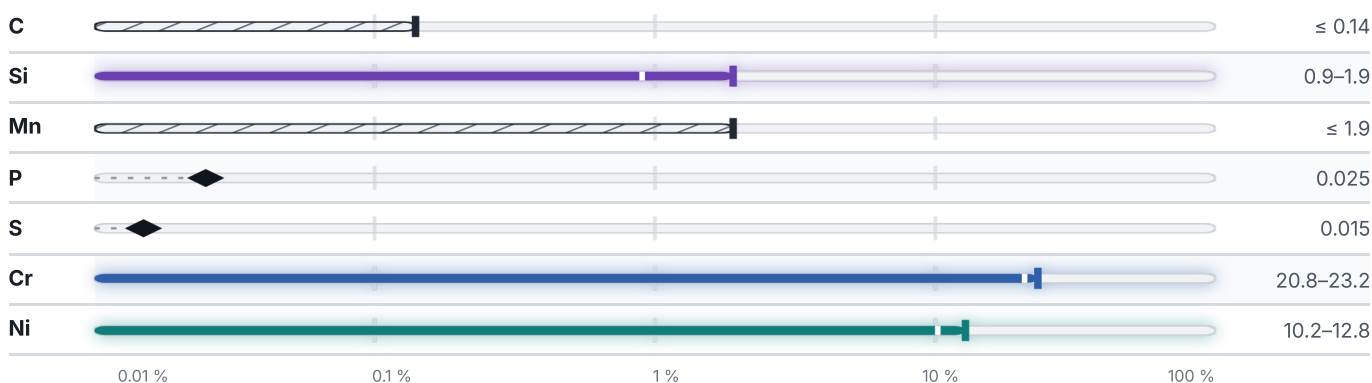
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 63 % ● Cr — 22 % ● Ni — 11.5 % ● Mn — 1.9 % ● Stopy a nečistoty · 1.6 %

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

15 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy		5	Itálie		2
S30309S		uns	AR 309		uní
S30980	Vlastní název jakosti	uns	X16CrNi23-14		uní
S30981	Vlastní název jakosti	uns			
309S		aisi-sae	Evropa		1
TP309S		astm	X12CrNi22-12	Vlastní název jakosti	din-en
Rusko / SNS		4	Spojené království		1
20Ch23N13		gost	309S24		bs
20H23N13		gost			
20Kh23N13		gost	Francie		1
ЭИ319		gost	Z15CN24-13		afnor
			Polsko		1
			H23N13		pn

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 TP309S

Odeslat poptávku

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

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.4829	21. 8. 2026