

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4950 · TŘÍDA 1.4

309H

Číslo materiálu 1.4950

uváděno také jako X6CrNi23-13

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 32 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 32 v 6 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 9 evidováno
--	---	--

Chemické složení

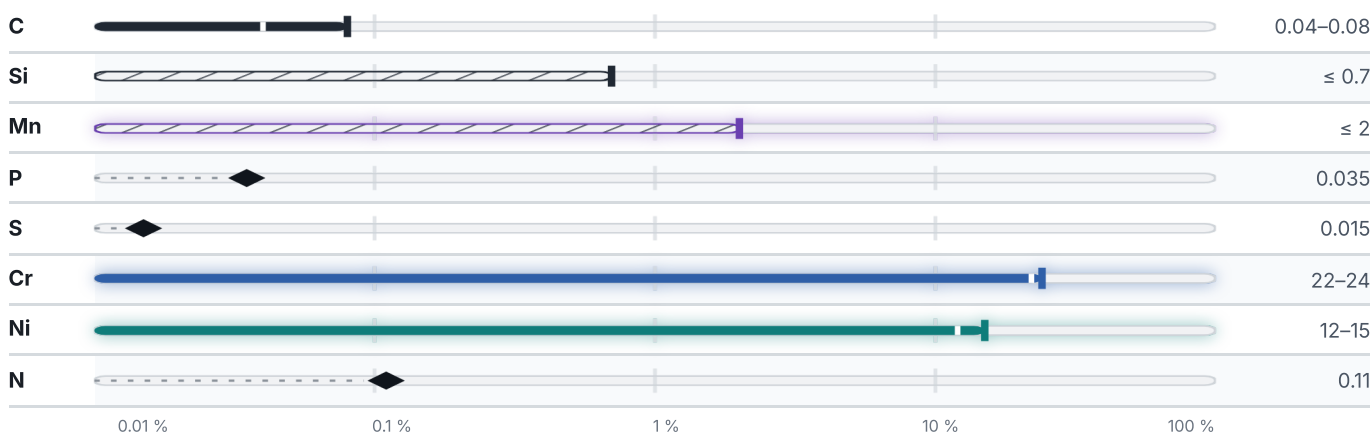
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 60.6 % ● Cr — 23 % ● Ni — 13.5 % ● Mn — 2 % ● Stopy a nečistoty · 0.9 %

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

32 označení · 5 doloženo jako shodné

Spojené státy		24	Spojené státy / Letectví a kosmonautika		4
S30908	Vlastní název jakosti	uns	5523		ams
S30909	Vlastní název jakosti	uns	5574		ams
30309S		aisi-sae	5650		ams
309H	Vlastní název jakosti	aisi-sae	7490		ams
309S	Vlastní název jakosti	aisi-sae			
A1012		astm	Evropa		1
A213		astm	X6CrNi23-13	Vlastní název jakosti	din-en
A240		astm	Mezinárodní		1
A249		astm			
A276		astm	X6CrNi23-14		iso
A312		astm	Japonsko		1
A314		astm			
A358		astm	SUS 309S		jis
A409		astm	Čína		1
A473		astm			
A478		astm	0Cr23Ni13		gb
A479		astm			
A511		astm			
A554		astm			
A580		astm			
A813		astm			
A814		astm			
A924		astm			
A943		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 309H

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	1.4950	21. 8. 2026