

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4919 · TŘÍDA 1.4

316 S 53

Číslo materiálu 1.4919

uváděno také jako X6CrNiMo17-13

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 13 normovaných označení z 7 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 13 v 7 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 11 evidováno
--	---	---

Chemické složení

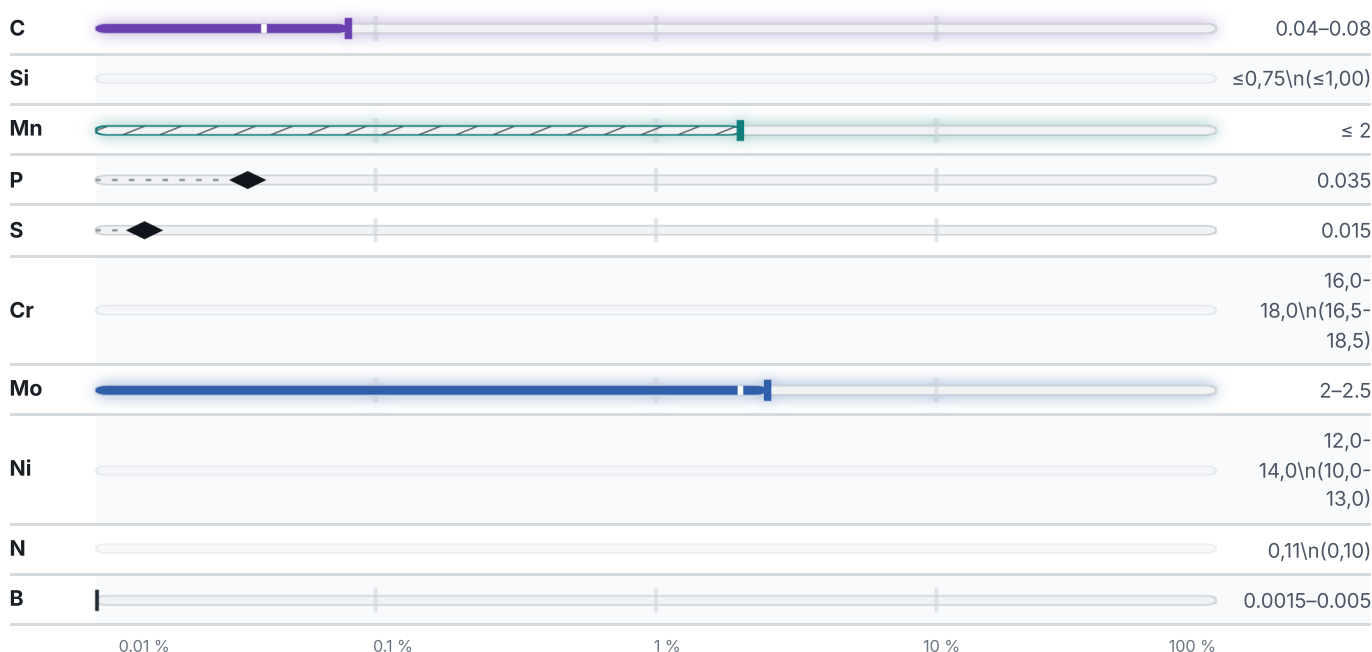
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 95.6 % ● Mo — 2.3 % ● Mn — 2 % ● C — 0.1 % ● Stopy a nečistoty · 0.1 %

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: Si, Ni, Cr.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

13 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy	3	Spojené království	2
S31609 Vlastní název jakosti	uns	316 S 51	bs
316H Vlastní název jakosti	aisi-sae	316 S 53	bs
S31609	aisi-sae		
Japonsko	3	Francie	1
SUS 316HFB	jis	Z6CND17-13B	afnor
SUS 316HTB	jis	Česko	1
SUS 316HTP	jis	17341	csn
Evropa	2	Slovensko	1
X6CrNiMo17-13 Vlastní název jakosti	din-en	17 341	stn
X6CrNiMoB17-12-2 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 316 S 53

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

[Odeslat poptávku](#)

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE
Zobrazit stránku materiálu

VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ
Prohledat všechny jakosti

ČÍSLO MATERIÁLU
1.4919

VYDÁNO
21. 8. 2026