

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4864 · TŘÍDA 1.4

1Cr16Ni35

Číslo materiálu 1.4864

uváděno také jako X12NiCrSi35-16

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 26 normovaných označení z 13 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
8 g/cm ³	26 v 13 regionech	9 evidováno

Chemické složení

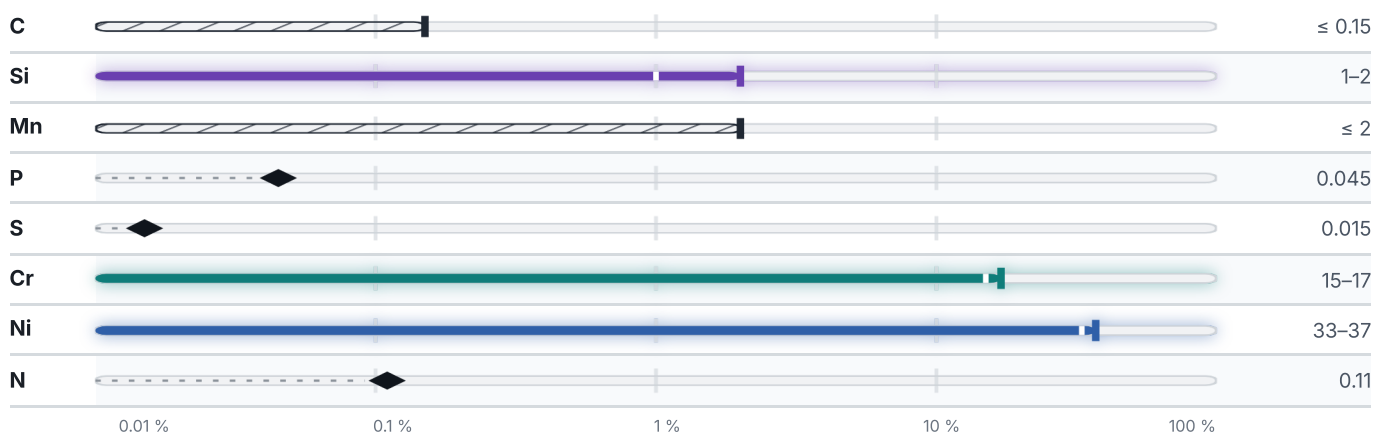
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 45.2 % ● Ni — 35 % ● Cr — 16 % ● 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	223

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	8	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

26 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy	5	Španělsko	2
N08303	uns	F.3313	une
N08330	uns	F.3313-X 12 CrNi 36-16	une
330	aisi-sae	Mezinárodní	1
N08330	aisi-sae	H17	iso
N08330	astm		
Evropa	4	Japonsko	1
1.4864	din-en	SUH330	jis
X12NiCrSi35-16	Vlastní název jakosti din-en	Čína	1
X12NiCrSi36-16	Vlastní název jakosti din-en	1Cr16Ni35	gb
X13NiCr35-16	Vlastní název jakosti din-en		
Francie	4	Rusko / SNS	1
Z12NCS35.16	afnor	XH35BT	gost
Z12NCS37-18	afnor	Česko	1
Z20NCS33-16	afnor	17 253	csn
ZI2NCS37.18	afnor		
Spojené království	3	bývalá Jugoslávie	1
3076 NA 17	bs	Č.4579	jus
INCOLOY alloy DS	bs	Polsko	1
NA17	bs	H16N36S2	pn
		Rumunsko	1
		12SiCrNi360	stas

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 požávkou. Rozhodující je vždy norma v platném znění.

Poptávka na 1Cr16Ni35

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

1.4864

VYDÁNO

21. 8. 2026