

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4864 · TŘÍDA 1.4

Z12NCS35.16

Číslo materiálu 1.4864

uváděno také jako X12NiCrSi35-16

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

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

Chemické složení

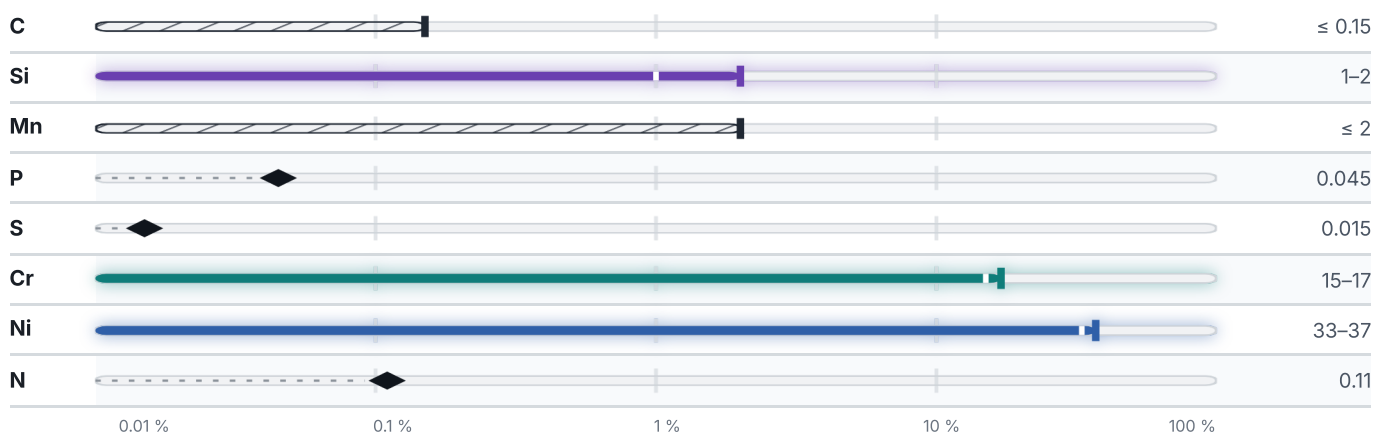
Hmotnostní podíl v %

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	Španělsko2
N08303	uns	F.3313une
N08330	uns	F.3313-X 12 CrNi 36-16une
330	aisi-sae	
N08330	aisi-sae	Mezinárodní1
N08330	astm	H17iso
Evropa	4	Japonsko1
1.4864	din-en	SUH330jis
X12NiCrSi35-16	Vlastní název jakosti din-en	
X12NiCrSi36-16	Vlastní název jakosti din-en	Čína1
X13NiCr35-16	Vlastní název jakosti din-en	1Cr16Ni35gb
Francie	4	Rusko / SNS1
Z12NCS35.16	afnor	XH35BTgost
Z12NCS37-18	afnor	
Z20NCS33-16	afnor	Česko1
ZI2NCS37.18	afnor	17 253csn
Spojené království	3	bývalá Jugoslávie1
3076 NA 17	bs	Č.4579jus
INCOLOY alloy DS	bs	
NA17	bs	Polsko1
		H16N36S2pn
		Rumunsko1
		12SiCrNi360stas

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 Z12NCS35.16

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