

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4563 · TŘÍDA 1.4

Z1NCDU31-27-03

Číslo materiálu 1.4563

uváděno také jako X1NiCrMoCu31-27-4

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 13 normovaných označení z 5 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
8 g/cm ³	13 v 5 regionech	11 evidováno

Chemické složení

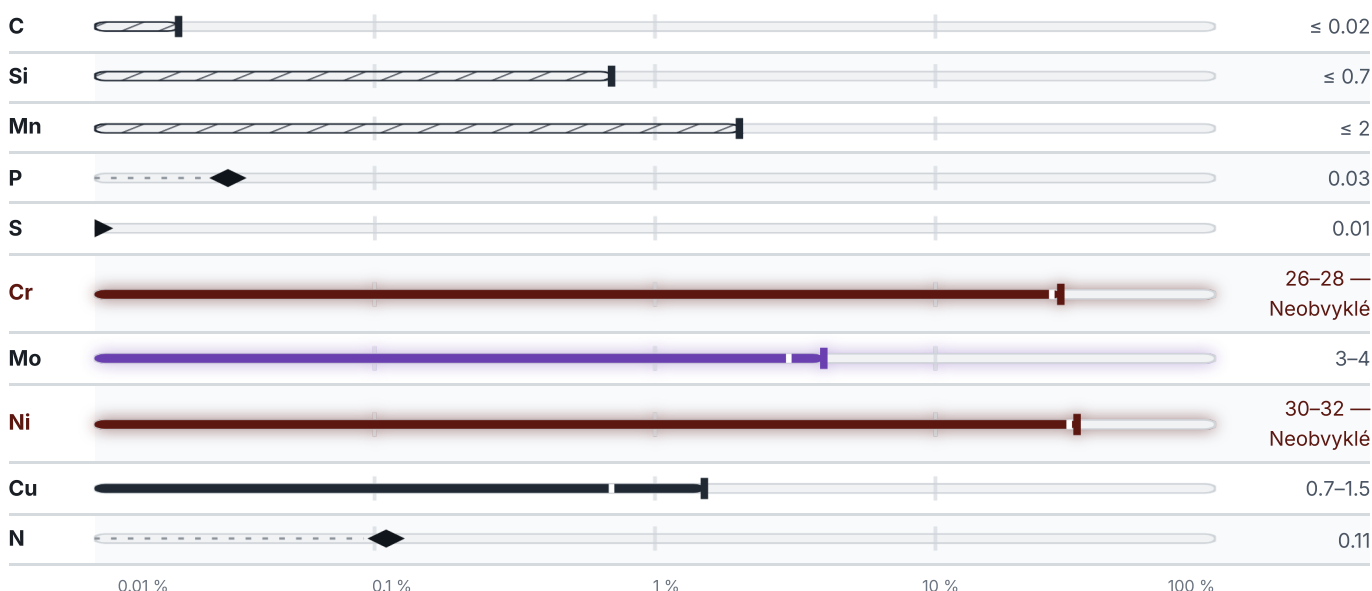
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 34.5 % ● Ni — 31 % ● Cr — 27 % ● Mo — 3.5 % ● Stopy a nečistoty · 4 %

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

Složení této jakosti leží mimo ověřený rozsah publikovaného modelu (okno nízkolegovaného složení), proto zde není predikována žádná teplota přeměny.

Mechanické vlastnosti

2 hodnot v 2 stavech

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	230
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	8	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

13 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené státy	4	Evropa	2
N08028 Vlastní název jakosti	uns	1.4563	din-en
N08028	aisi-sae	X1NiCrMoCu31-27-4 Vlastní název jakosti	din-en
N08028	aisi-sae		
S31254	aisi-sae	Rusko / SNS	2
		02Ch27N31M4	gost
		02X27H31M4	gost
Francie	3	Švédsko	2
Z1CNDU20-18-06AZ	afnor		
Z1NCDU31-27-03	afnor		
Z2NCDU31.27	afnor	2584	ss
		2584 2378	ss

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 Z1NCDU31-27-03

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	1.4563	21. 8. 2026