

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4362 · TŘÍDA 1.4

SIS 2327

Číslo materiálu 1.4362

uváděno také jako X2CrNiN23-4

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 14 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA 7.9 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 14 v 6 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 11 evidováno
---	---	---

Chemické složení

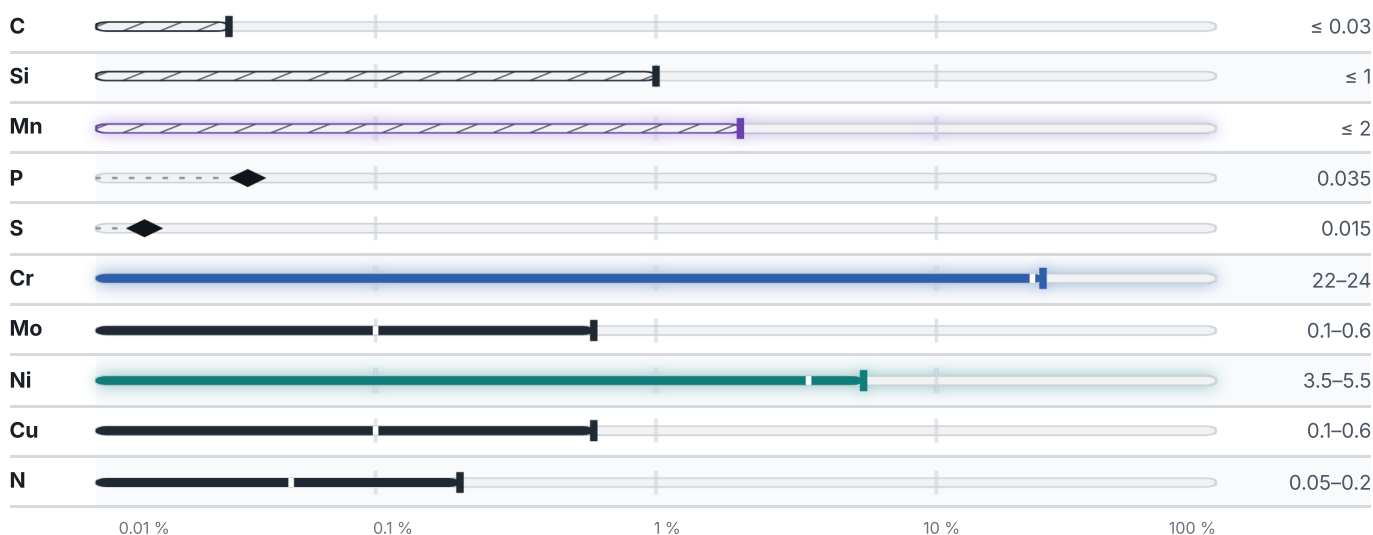
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 68.6 % ● Cr — 23 % ● Ni — 4.5 % ● Mn — 2 % ● Stopy a nečistoty · 1.9 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádu.



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 vlastnosti5 hodnot v 3 stavech

SOFT ANNEALED			HB
Soft annealed			260
STAV · ROZMĚR	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %
Sheet trick, GOST 7350-77	590	345	25
SOLUTION ANNEALED			HB
Solution annealed			290

Fyzikální vlastnosti1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.9	g/cm³

Tepelné zpracování1 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
Rozpouštěcí žíhání	Teplota neuvedena	—

Označení v jednotlivých normách14 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy4		Francie2	
F68	uns	Z2CN23-04AZ	Vlastní název jakosti afnor
S32304	uns	Z3CN23-04AZ	afnor
S39230	uns	Rusko / SNS2	
S32304	aisi-sae		
Čína3		03KH23N6	gost
		03X23H6	gost
00Cr23Ni4N		Švédsko2	
022Cr23Ni4MoCuN			
S23043		2327	ss
		SIS 2327	Vlastní název jakosti ss
		Evropa1	
		X2CrNiN23-4	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 SIS 2327

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

1.4362

VYDÁNO

21. 8. 2026