

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4980 · TŘÍDA 1.4

X6NiCrTiMoVB25-15-2

Číslo materiálu 1.4980

uváděno také jako X5NiCrTi26-15

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 33 normovaných označení z 7 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.94 g/cm ³	33 v 7 regionech	13 evidováno

Chemické složení

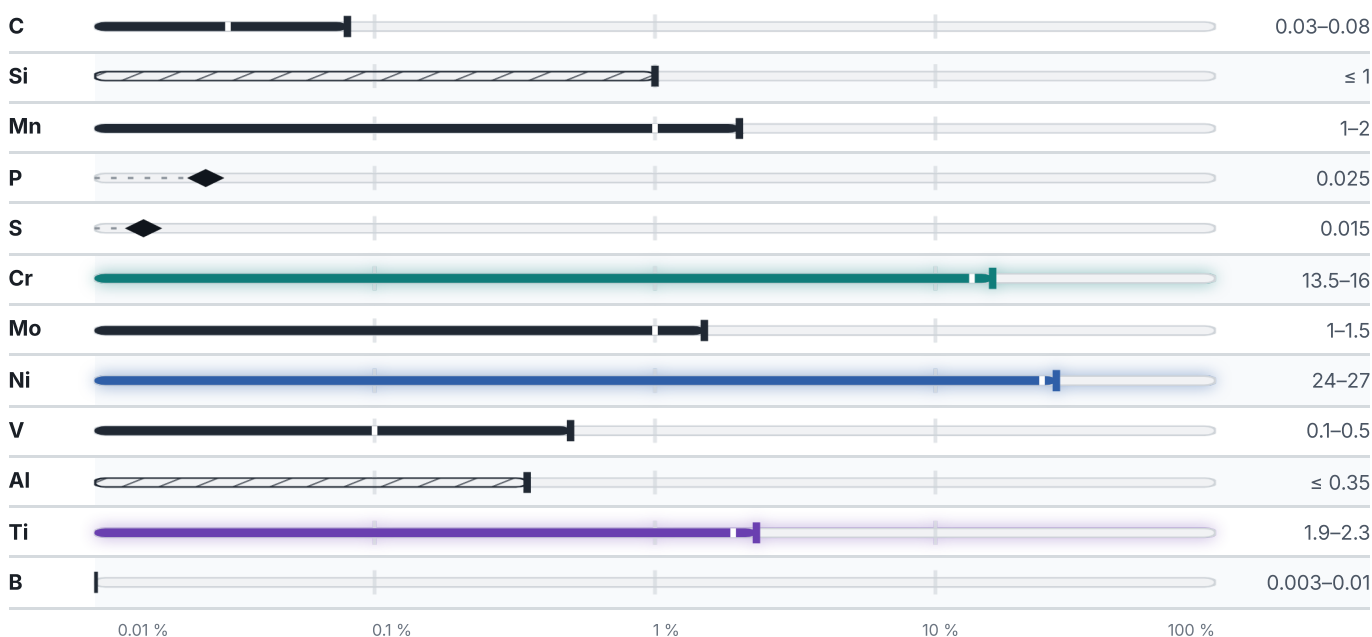
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 53.1 % ● Ni — 25.5 % ● Cr — 14.8 % ● Ti — 2.1 % ● Stopy a nečistoty · 4.5 %

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.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.94	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

33 označení · 5 doloženo jako shodné

Spojené státy / Letectví a kosmonautika		12	Francie	6
5525	ams		X.N26T.W	afnor
5526	ams		XN26AW	afnor
5723	ams		Z5NCTDV25-15B	afnor
5726	ams		Z5NCTDV26-15B	afnor
5731	ams		Z6NCTDV15-15B	afnor
5732	ams		Z6NCTDV25-15	afnor
5734	ams			
5737	ams		Evropa	3
5804	ams		X5NiCrTi26-15	Vlastní název jakosti din-en
5853	ams		X6NiCrTiMoVB25-15-2	Vlastní název jakosti din-en
5858	ams		Z6NCTDV25-15	din-en
5895	ams			
Spojené státy		7	Rusko / SNS	3
K66286	uns		08Ch15N25T2MFR	gost
S66286	Vlastní název jakosti uns		08Kh15N25T2MFR	gost
660	Vlastní název jakosti aisi-sae		EP674	gost
663	Vlastní název jakosti aisi-sae		Spojené království	1
S66286	aisi-sae		286 S 31	bs
A453	astm		Čína	1
A638	astm		06Cr15Ni25Ti2MoAIVB	gb

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 X6NiCrTiMoVB25-15-2

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

Odeslat poptávku