

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4980 · TŘÍDA 1.4

1.4980

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

HUSTOTA

7.94 g/cm³

DALŠÍ OZNAČENÍ

33 v 7 regionech

HODNOTY VLASTNOSTÍ

13 evidováno

Chemické složení

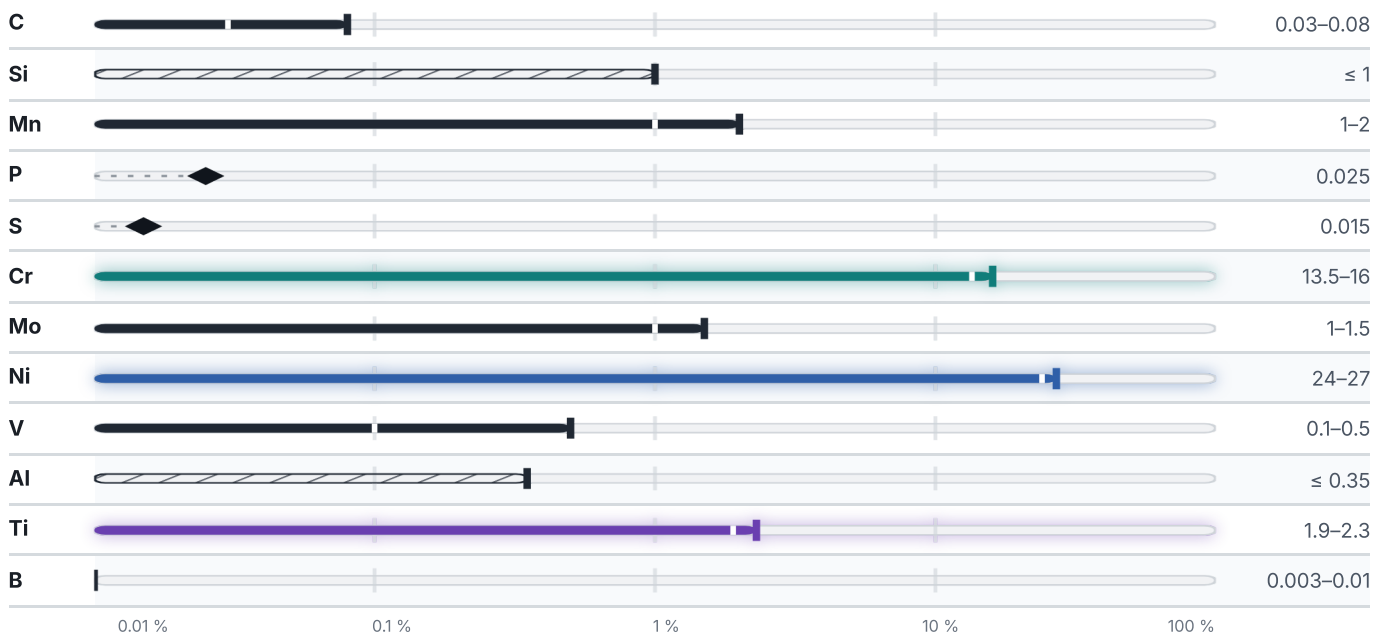
Hmotnostní podíl v %

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.



Měřitko 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	uns	Vlastní název jakosti	08Kh15N25T2MFR		gost
660	aisi-sae	Vlastní název jakosti	EP674		gost
663	aisi-sae	Vlastní název jakosti			
S66286	aisi-sae		Spojené království		1
A453	astm		286 S 31		bs
A638	astm				
			Čína		1
			06Cr15Ni25Ti2MoAlVB		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 1.4980

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

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.4980	21. 8. 2026