

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4501 · TŘÍDA 1.4

1.4501

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 36 normovaných označení z 7 regionů.

HUSTOTA 7.9 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 36 v 7 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 12 evidováno
---	---	---

Chemické složení

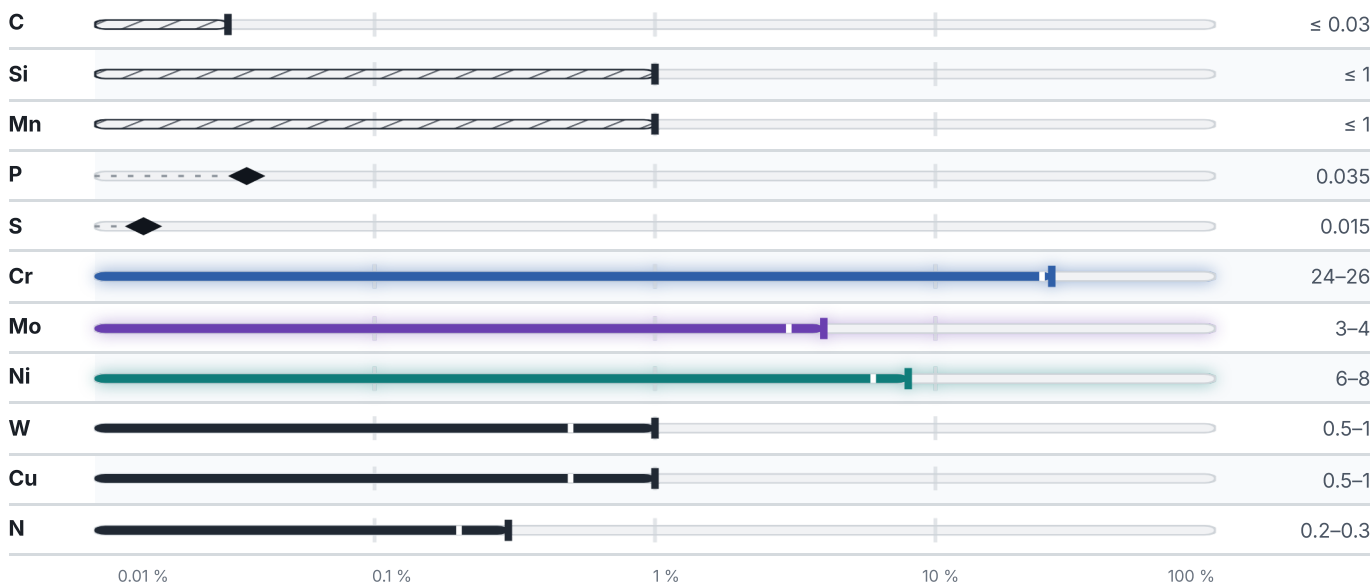
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 60.7 % ● Cr — 25 % ● Ni — 7 % ● Mo — 3.5 % ● Stopy a nečistoty · 3.8 %

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

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	290
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	310

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.9	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

36 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy		26	Rusko / SNS		4
S32750	Vlastní název jakosti	uns	02Ch25N7M3		gost
S32760	Vlastní název jakosti	uns	02Ch25N7M4		gost
S32750		aisi-sae	02X25H7M3		gost
S32760		aisi-sae	02X25H7M4		gost
2507		astm	Francie		2
25Cr-7Ni-Mo-N		astm			
A 781 Grade 6A		astm	Z3CND25.06Az		afnor
A182		astm	Z3CNDU25-06AZ		afnor
A182 F55		astm	Evropa		1
A240		astm			
A276		astm	X2CrNiMoCuWN25-7-4	Vlastní název jakosti	din-en
A276 F55		astm	Mezinárodní		1
A314		astm			
A473		astm	CrNiMo25-7-4		iso
A479		astm	Itálie		1
A479 F55		astm			
A790		astm	329S		uni
A815		astm	Česko		1
CD3MWCuN		astm			
F53		astm	42 2942		csn
F55		astm			
J93380		astm			
S32750		astm			
S32760		astm			
S39275		astm			
S39276		astm			

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 1.4501

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

1.4501

VYDÁNO

21. 8. 2026