

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4501 · TŘÍDA 1.4

A182 F55

Číslo materiálu 1.4501

uváděno také jako X2CrNiMoCuWN25-7-4

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

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

Chemické složení

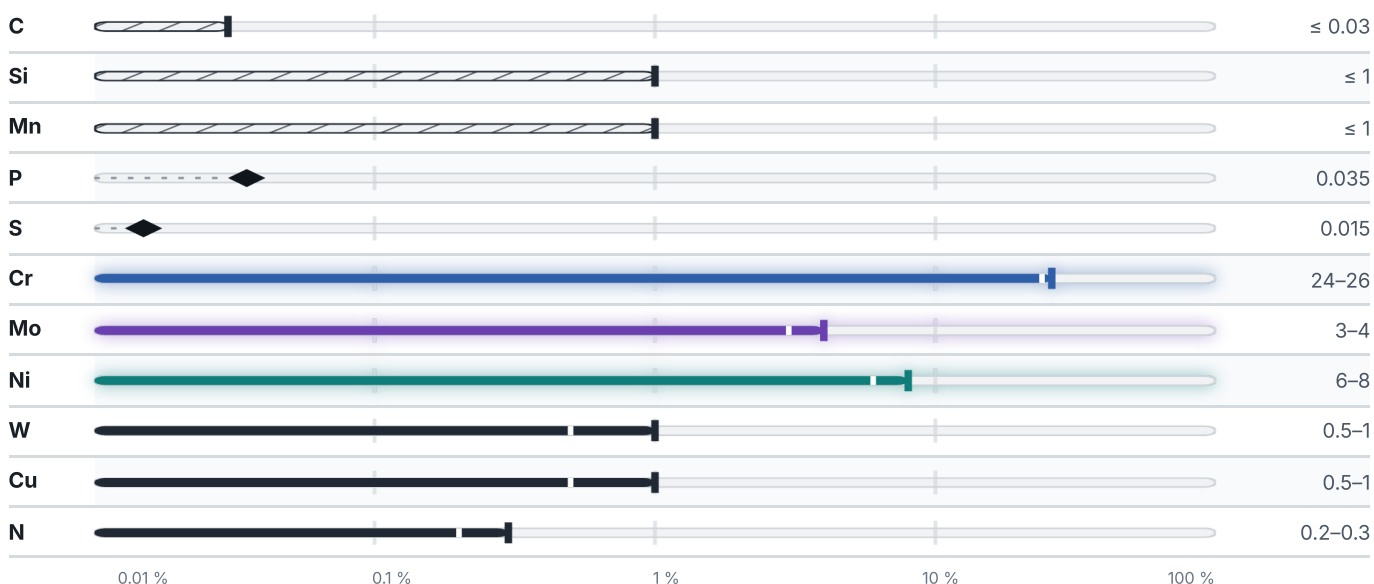
Hmotnostní podíl v %

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 dekáde.



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

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 A182 F55

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