

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4410 · TŘÍDA 1.4

A182 F53

Číslo materiálu 1.4410

uváděno také jako X2CrNiMoN25-7-4

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 28 normovaných označení z 8 regionů.

HUSTOTA 7.8 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 28 v 8 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 10 evidováno
---	---	---

Chemické složení

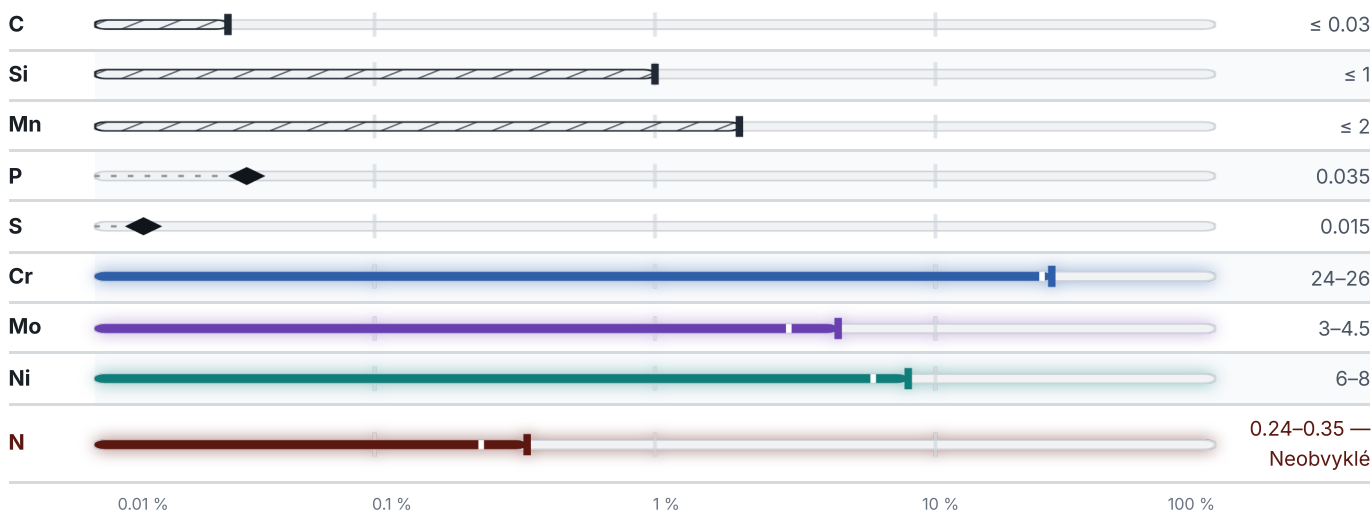
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 60.9 % ● Cr — 25 % ● Ni — 7 % ● Mo — 3.8 % ● Stopy a nečistoty · 3.4 %

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	7.8	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

28 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené státy		16	Francie		3
S32750	Vlastní název jakosti	uns	Z3CND25-06Az		afnor
S32750		aisi-sae	Z3CND25.07Az		afnor
2507		astm	Z3CNDU25-06AZ		afnor
25Cr-7Ni-Mo-N		astm	Evropa		
A 781 Grade 6A		astm			1
A182 F53		astm	X2CrNiMoN25-7-4	Vlastní název jakosti	din-en
A276 F53		astm	Mezinárodní		
A479 F53		astm			1
CD3MWCuN		astm	CrNiMo25-7-4		iso
F53		astm	Itálie		
F55		astm			1
J93380		astm	329S		uni
S32750		astm	Švédsko		
S32760		astm			1
S39275		astm	2328		ss
S39276		astm	Česko		
Rusko / SNS		4			1
			42 2942		csn
02Ch25N7M3		gost			
02Ch25N7M4		gost			
02X25H7M3		gost			
02X25H7M4		gost			

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 F53

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

1.4410

VYDÁNO

21. 8. 2026