

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4410 · TŘÍDA 1.4

A276 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

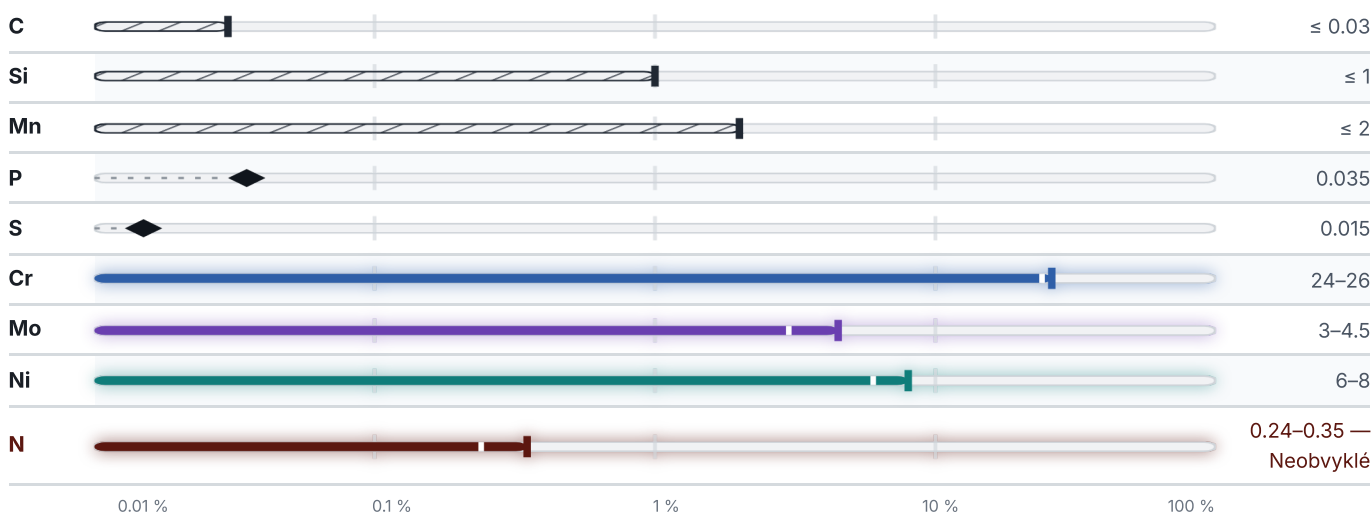
Hmotnostní podíl v %

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 státy16		Francie3	
S32750	Vlastní název jakostiuns	Z3CND25-06Az	afnor
S32750	aisi-sae	Z3CND25.07Az	afnor
2507	astm	Z3CNDU25-06AZ	afnor
25Cr-7Ni-Mo-N	astm	Evropa1	
A 781 Grade 6A	astm	X2CrNiMoN25-7-4	Vlastní název jakostidin-en
A182 F53	astm	Mezinárodní1	
A276 F53	astm	CrNiMo25-7-4	iso
A479 F53	astm	Itálie1	
CD3MWCuN	astm	329S	uni
F53	astm	Švédsko1	
F55	astm	2328	ss
J93380	astm	Česko1	
S32750	astm	42 2942	csn
S32760	astm		
S39275	astm		
S39276	astm		
Rusko / SNS4			
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 A276 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