

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4024 · TŘÍDA 1.4

1.4024

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 64 normovaných označení z 12 regionů.

HUSTOTA 7.7 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 64 v 12 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 7 evidováno
---	--	--

Chemické složení

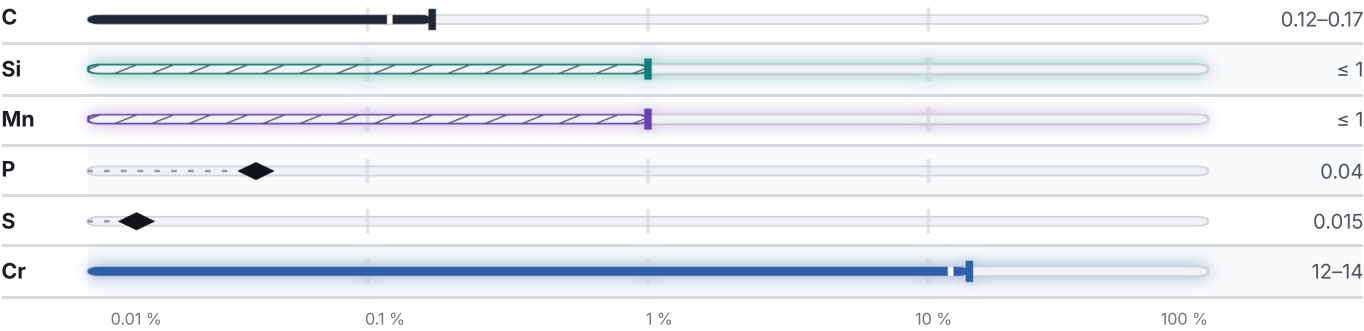
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 84.8 % ● Cr — 13 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Stopy a nečistoty · 0.2 %

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

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: Ni, Mo.

Mechanické vlastnosti

5 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %	AK J/cm ²
Bars/Rods	690	490	20	60	98

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.7	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

64 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy		34	Spojené státy / Letectví a kosmonautika		12
Grade 410	uns		5350		ams
S41000 Vlastní název jakosti	uns		5504		ams
403	aisi-sae		5505		ams
410 Vlastní název jakosti	aisi-sae		5591		ams
51410	aisi-sae		5609		ams
A1012	astm		5611		ams
A1021	astm		5612		ams
A1028	astm		5613		ams
A1049	astm		5614		ams
A176	astm		5776		ams
A182	astm		5777		ams
A193	astm		5876		ams
A194	astm				
A240	astm		Spojené království		4
A268	astm		410S21		bs
A276	astm		420 S 29		bs
A314	astm		AMI 4006		bs
A336	astm		En 56 B		bs
A473	astm				
A479	astm		Španělsko		3
A493	astm		F-3401		une
A511	astm		F.3415		une
A580	astm		X 10 Cr 13		une
A815	astm				
A837	astm		Rusko / SNS		3
A988	astm		12Ch13		gost
F1613	astm		12H13		gost
F2215	astm		12Kh13		gost
F2281	astm				
F593	astm		Japonsko		2
F594	astm		SUS 410 J1		jis
F738	astm		SUS 410J1FB		jis
F899	astm				
Grade 410	astm		Evropa		1
			X15Cr13 Vlastní název jakosti		din-en
			Mezinárodní		1
			X12Cr13E		iso
			Česko		1
			17021		csn

Polsko	1
1H13	pn
Brazílie	1
410	abnt

Srbsko	1
Č.4171	srps

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 1.4024

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

1.4024

VYDÁNO

21. 8. 2026