

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4023 · TŘÍDA 1.4

1.4023

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 21 normovaných označení z 5 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 21 v 5 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 9 evidováno
--	---	--

Chemické složení

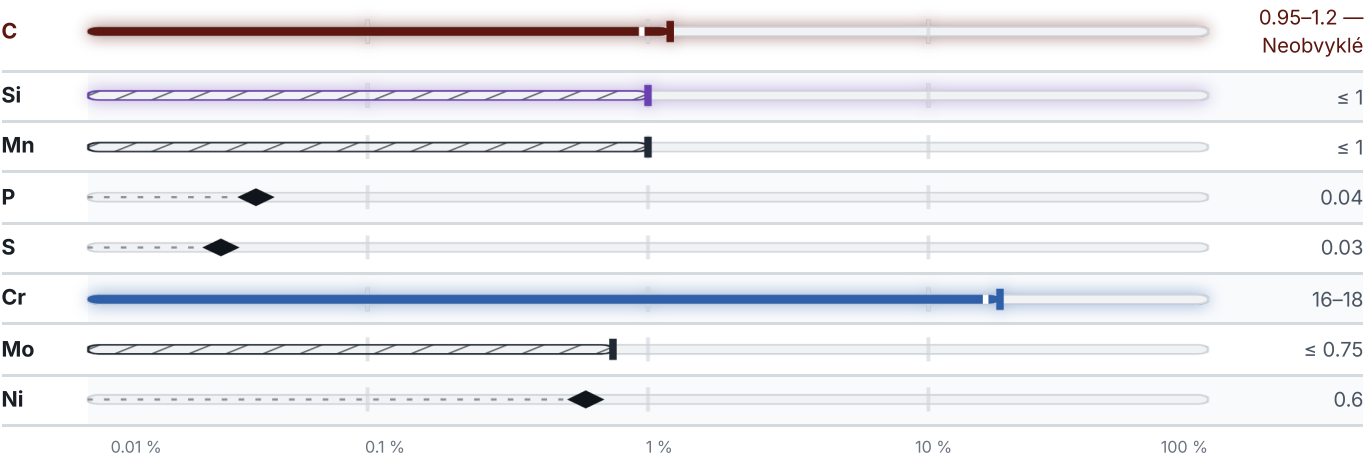
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 78.5 % ● Cr — 17 % ● C — 1.1 % ● Si — 1 % ● Stopy a nečistoty · 2.4 %

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.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

21 označení · 1 doloženo jako shodné

Spojené státy		13	Spojené státy / Letectví a kosmonautika		5
S44004	uns		5618		ams
440C	aisi-sae		5630		ams
51440C	aisi-sae		5880		ams
A 480	astm		5899		ams
A276	astm		7445		ams
A314	astm		Evropa		1
A473	astm		X110Cr17	Vlastní název jakosti	din-en
A493	astm		Japonsko		1
A580	astm		SUS 440C		jis
F116	astm		Čína		1
F1613	astm		9Cr18		gb
F2215	astm				
F899	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 1.4023
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
1.4023

VYDÁNO
21. 8. 2026