

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0414 · TŘÍDA 1.0

D 20-2

Číslo materiálu 1.0414

uváděno také jako C20D

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 4 normovaných označení
z 2 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	4 v 2 regionech	11 evidováno

Chemické složení

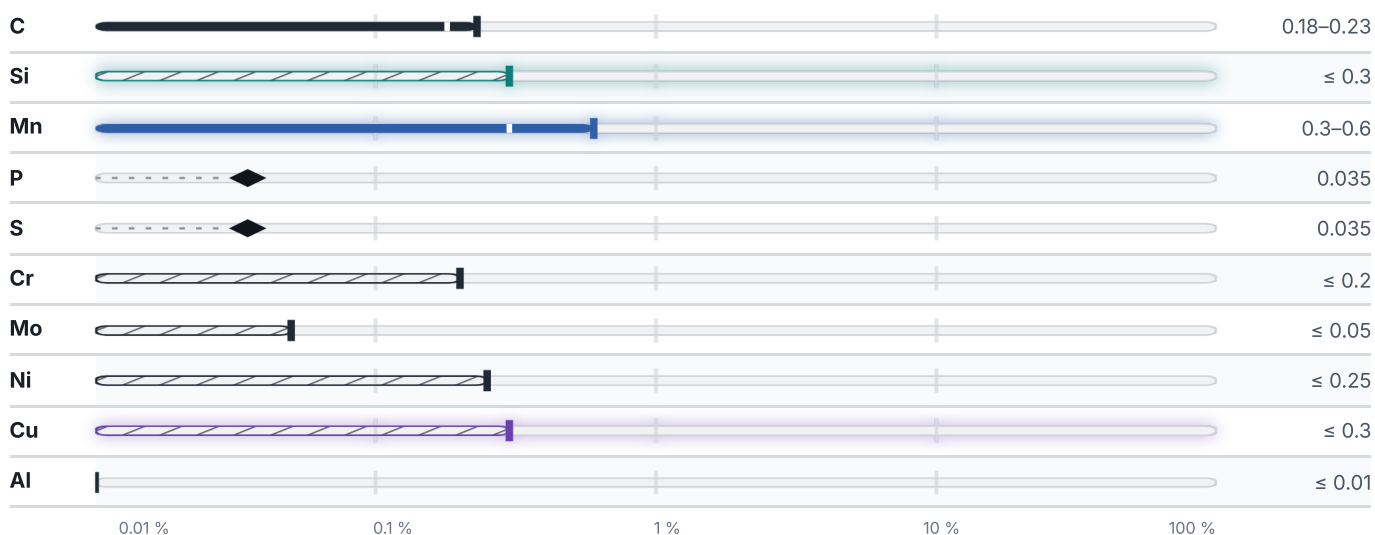
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 98.2 % ● Mn — 0.4 % ● Si — 0.3 % ● Cu — 0.3 % ● Stopy a nečistoty · 0.8 %

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

vypočteno ze složení · °C

PREDIKOVANÁ AE3 813 °C	PREDIKOVANÁ AE1 722 °C	PREDIKOVANÁ ACM 446 °C	PREDIKOVANÁ BS 590 °C
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

4 označení · 4 doloženo jako shodné

Evropa	2	Spojené státy	2
C20D Vlastní název jakosti	din-en	G10200 Vlastní název jakosti	uns
D 20-2 Vlastní název jakosti	din-en	1020 Vlastní název jakosti	aisi-sae

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 D 20-2

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.0414	21. 8. 2026