

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.1179 · TŘÍDA 1.1

Cm 30

Číslo materiálu 1.1179

uváděno také jako C30R

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 11 normovaných označení z 8 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 11 v 8 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 9 evidováno
--	---	--

Chemické složení

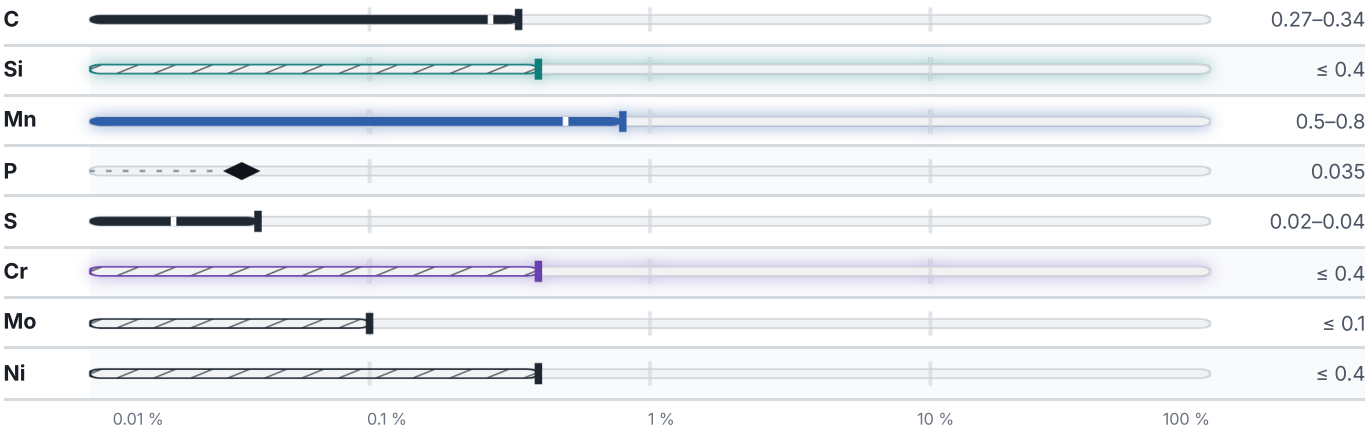
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 97.7 % ● Mn — 0.7 % ● Si — 0.4 % ● Cr — 0.4 % ● Stopy a nečistoty · 0.9 %

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 792 °C	PREDIKOVANÁ AE1 724 °C	PREDIKOVANÁ ACM 539 °C	PREDIKOVANÁ BS 566 °C
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

11 označení · 4 doloženo jako shodné

Evropa	2	Francie	1
C30R Vlastní název jakosti	din-en	XC32	afnor
Cm 30 Vlastní název jakosti	din-en	Mezinárodní	1
Spojené státy	2	C30 C30E4 C30M2	iso
G10300 Vlastní název jakosti	uns	Japonsko	1
1030 Vlastní název jakosti	aisi-sae	S30C	jis
Spojené království	2	Čína	1
O60A30	bs	30	gb
C30 C30E C30R	bs	Česko	1
		12031	csn

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 Cm 30

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
1.1179

VYDÁNO
21. 8. 2026