

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0389 · TŘÍDA 1.0

1.0389

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 3 normovaných označení z 3 regionů.

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

Chemické složení

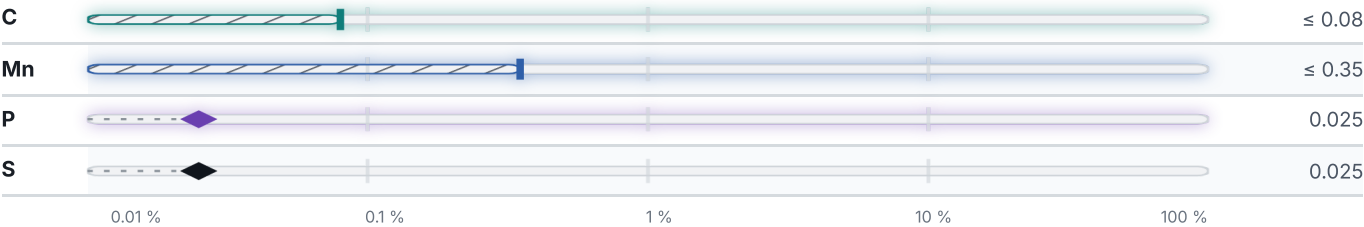
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 99.5 % Mn — 0.4 % C — 0.1 % P — 0 % Stopy a nečistoty · 0 %

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: Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanické vlastnosti

6 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1 – 2	170–310	–	–
1 – 1.5	–	30	–
1.5 – 2	–	31	–

STAV · ROZMĚR	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
2 – 11	170–290	–	–
2 – 3	–	32	–
3 – 11	–	–	36

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

3 označení · 1 doloženo jako shodné

Evropa	1	Česko	1
DD 14	Vlastní název jakosti din-en	11305	csn
Francie	1		
3CT	afnor		

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 1.0389

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
1.0389

VYDÁNO
20. 8. 2026