

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0037 · TŘÍDA 1.0

St 37-2 G

Číslo materiálu 1.0037

uváděno také jako S235JR+CR

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 10 normovaných označení z 4 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 10 v 4 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 5 evidováno
--	---	--

Chemické složení

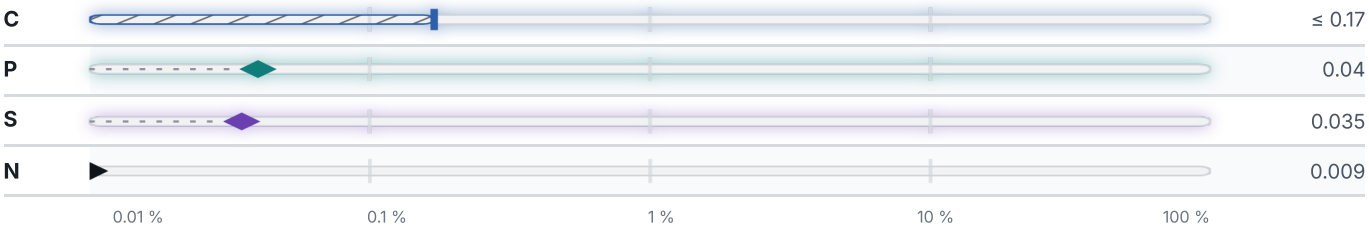
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 99.7 % ● C — 0.2 % ● P — 0 % ● S — 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: Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

10 označení · 5 doloženo jako shodné

Spojené státy		5	Evropa		2
G10150	Vlastní název jakosti	uns	S235JR+CR	Vlastní název jakosti	din-en
K02401	Vlastní název jakosti	uns	St 37-2 G	Vlastní název jakosti	din-en
1015	Vlastní název jakosti	aisi-sae	Polsko		2
A283 Gr.C		aisi-sae	St3S		pn
A573		aisi-sae	St3SX		pn
			Srbsko		1
			Č.0363		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 St 37-2 G

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	1.0037	21. 8. 2026