

32G2

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 5 normovaných označení z 1 regionů.

DALŠÍ OZNAČENÍ

5 v 1 regionech

HODNOTY VLASTNOSTÍ

13 evidováno

Chemické složení

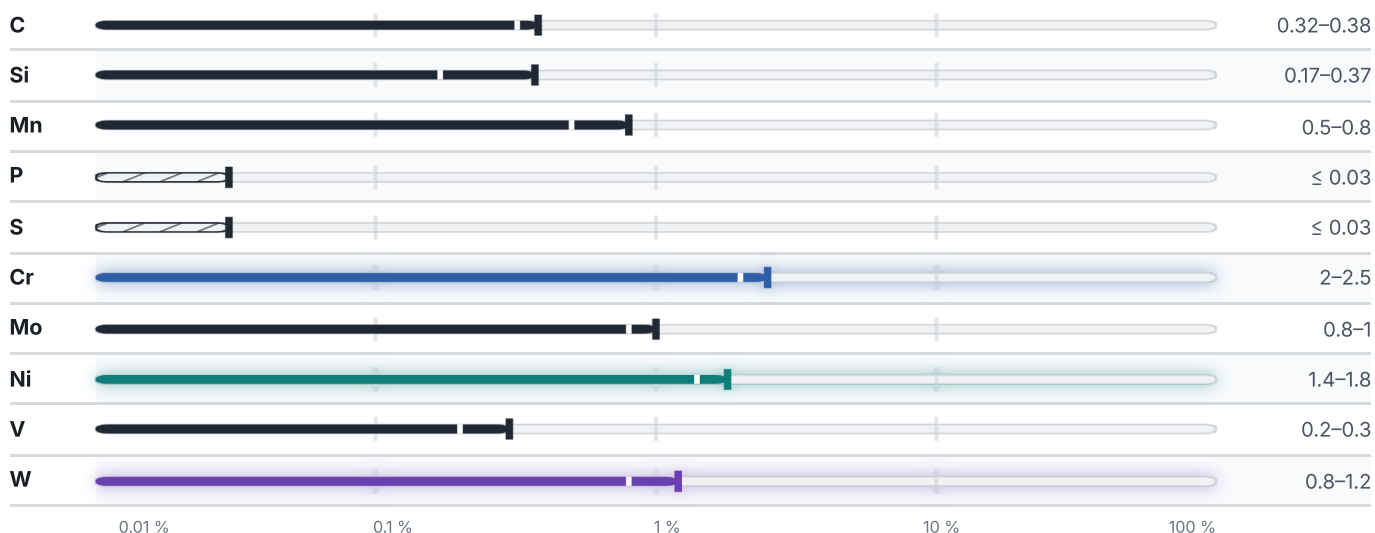
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 92.7 % ● Cr — 2.3 % ● Ni — 1.6 % ● W — 1 % ● Stopy a nečistoty · 2.5 %

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.

Mechanické vlastnosti

3 hodnot v 1 stavech

NORMALIZING AND DRAWING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
to 700	1400	1300	7

Fyzikální vlastnosti

3 hodnot

Technologické vlastnosti

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Svařitelnost	hard weldability.	
Vločkovitost	weakly predisposed	
Popouštěcí křehkost	weakly predisposed	

Označení v jednotlivých normách

5 označení · 1 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	5
32G2	gost
32G2M	gost
32G2S	gost
3KH2N2MVF Vlastní název jakosti	gost
3X2H2MBΦ	gost

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 32G2

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

—

VYDÁNO

16. 8. 2026