

3M100

uváděno také jako 20KH13N4G9

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 4 normovaných označení z 1 regionů.

DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
4 v 1 regionech	7 evidováno

Chemické složení

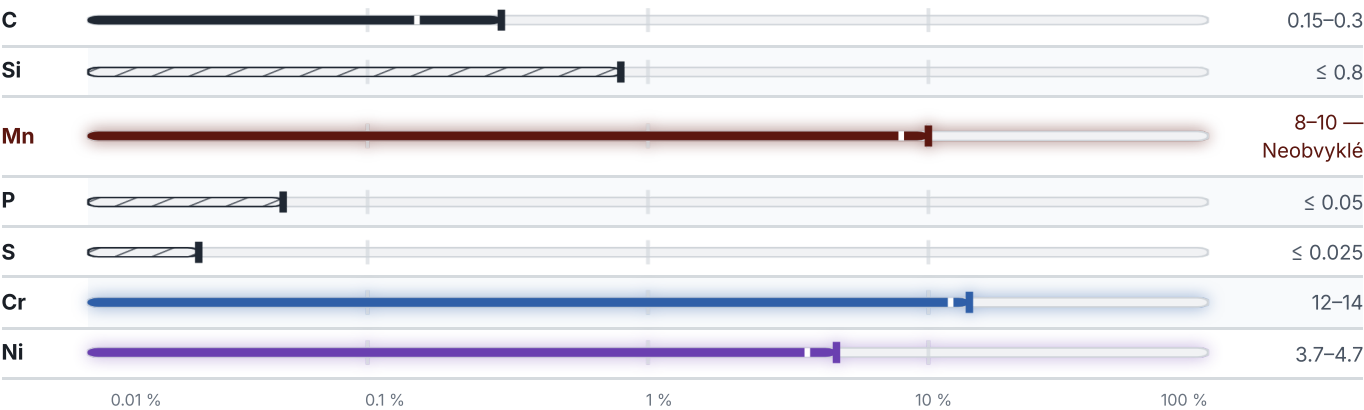
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 72.7 % Cr — 13 % Mn — 9 % Ni — 4.2 % Stopy a nečistoty · 1.1 %

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: Mo.

Mechanické vlastnosti

10 hodnot v 4 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Bar, GOST 5949-75	640	245	35	55

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 4986-79	590	18-35

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin cold-worked , GOST 5582-75	980	15

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	640	40

Označení v jednotlivých normách

4 označení · 1 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	4
20KH13N4G9 Vlastní název jakosti	gost
20X13H4Г9	gost
2X13H4Г9	gost
3И100	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 3И100

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