

0X18T1

uváděno také jako 08KH18T1

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 3 normovaných označení z 1 regionů.

DALŠÍ OZNAČENÍ

3 v 1 regionech

HODNOTY VLASTNOSTÍ

10 evidováno

Chemické složení

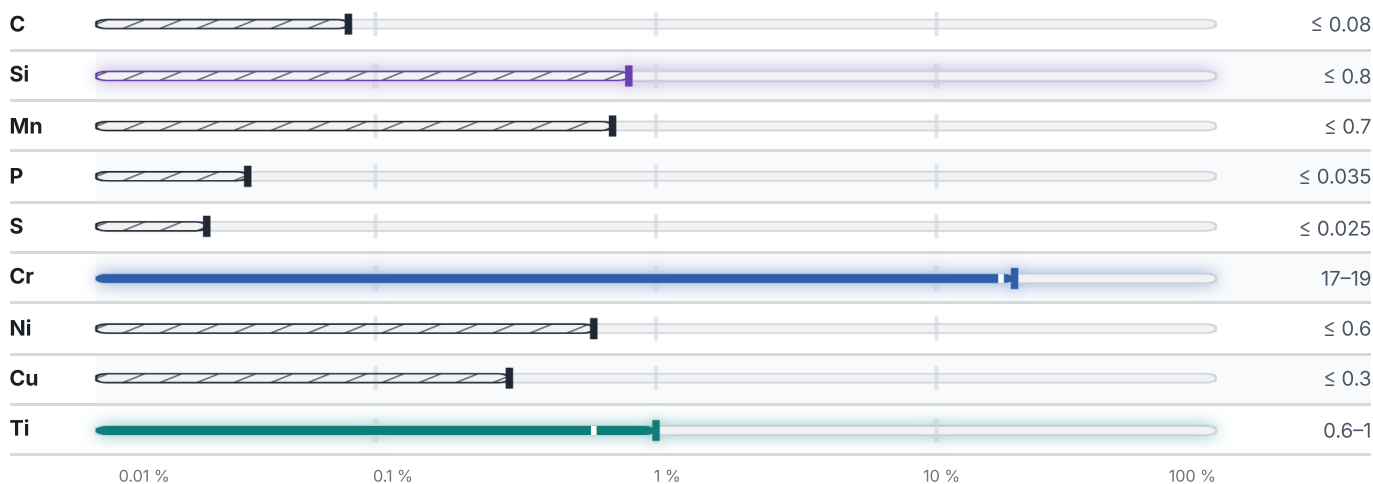
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 78.7 % ● Cr — 18 % ● Si — 0.8 % ● Ti — 0.8 % ● Stopy a nečistoty · 1.7 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádu.



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

4 hodnot v 2 stavech

ANNEALING 830 - 860°C, AIR	RM N/mm ²	A5 %
to 4	460	30
STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	A5 %
Pipe, GOST 11068-81	450	28

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

STAV · ROZMĚR	RHO g/cm ³
20	7.72

Technologické vlastnosti

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Svařitelnost	limited weldability.	

Označení v jednotlivých normách

3 označení · 1 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	3
08KH18T1 Vlastní název jakosti	gost
08X18T1	gost
0X18T1	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 0X18T1

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