

3M712

uváděno také jako 12Kh2NVFA

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

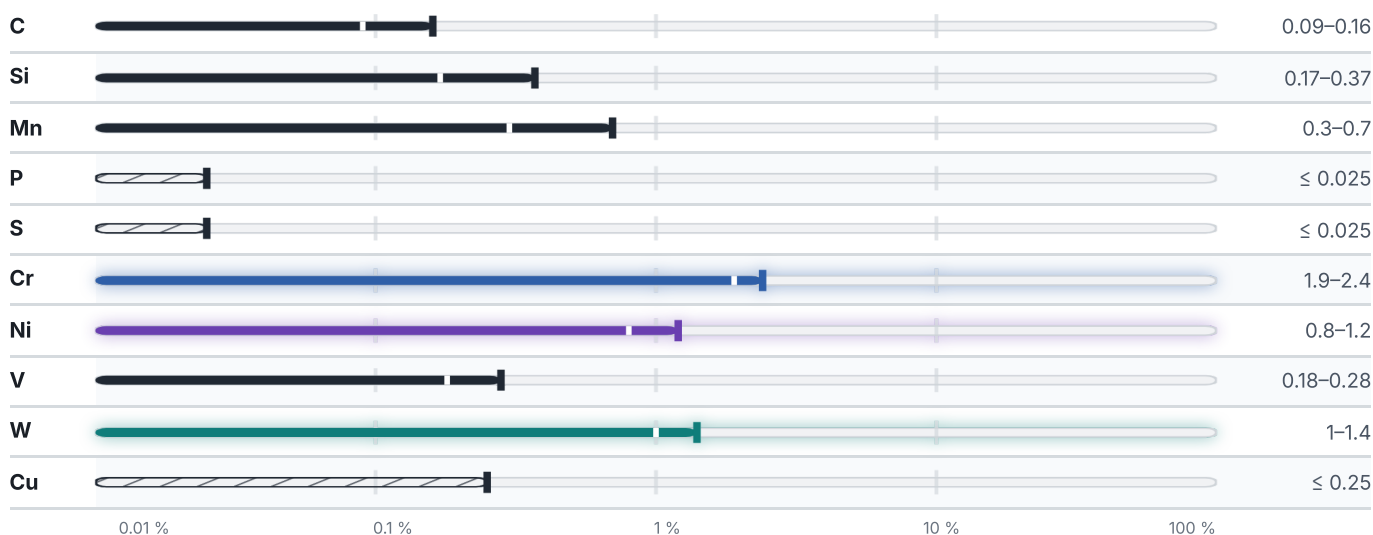
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 94.2 % ● Cr — 2.2 % ● W — 1.2 % ● Ni — 1 % ● Stopy a nečistoty · 1.4 %

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

12 hodnot v 3 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	A5 %	HB
Pipe, GOST 21729-76	490	16	–
12Kh2NVFA (12X2HBΦA) (normalize) , Sheet trick GOST 11269-76	–	–	156–217
STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	A5 %	
Sheet trick, GOST 11269-76		490–740	15
Sheet thin, GOST 11268-76		490–740	15
STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	A5 %	KCU kJ/m ²
Sheet trick, GOST 11269-76	1030	10	590
Sheet thin, GOST 11268-76	1030	10	–

Označení v jednotlivých normách

3 označení · 1 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	3
12Kh2NVFA Vlastní název jakosti	gost
12X2HBΦA	gost
3И712	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 3И712

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