

3M712M

uváděno také jako 12Kh2NVFMA

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

DALŠÍ OZNAČENÍ

3 v 1 regionech

HODNOTY VLASTNOSTÍ

11 evidováno

Chemické složení

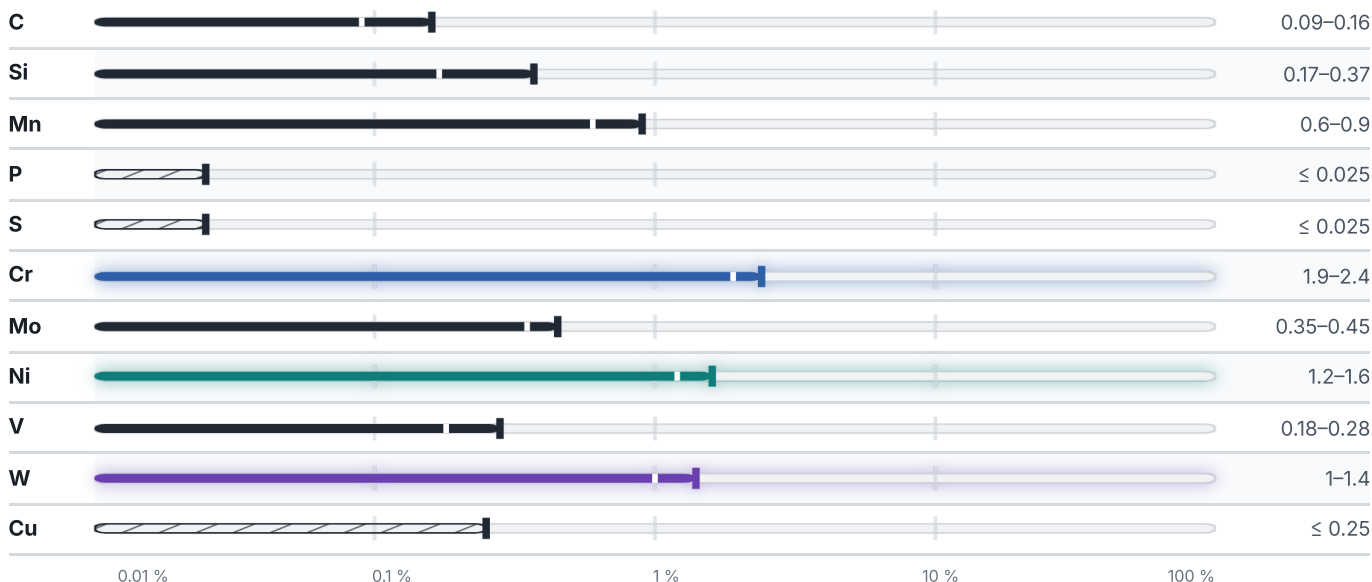
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 93.2 % ● Cr — 2.2 % ● Ni — 1.4 % ● W — 1.2 % ● Stopy a nečistoty · 2.1 %

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

vypočteno ze složení · °C

PREDIKOVANÁ AE3

797 °C

PREDIKOVANÁ AE1

751 °C

PREDIKOVANÁ ACM

447 °C

PREDIKOVANÁ BS

472 °C

Mechanické vlastnosti

15 hodnot v 4 stavech

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		980	11	590		
Sheet thin, GOST 11268-76		980	11	–		
QUENCHING AND DRAWING		RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Ø 15		980	885	12	55	785
STAV · ROZMĚR						HB
12Kh2NVFMA (12X2HBΦMA) (normalize) , Sheet trick GOST 11269-76						156–217

Označení v jednotlivých normách

3 označení · 1 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	3
12Kh2NVFMA Vlastní název jakosti	gost
12X2HBΦMA	gost
3И712М	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 3И712М

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	—	16. 8. 2026