

3M659

uváděno také jako 23Kh2NVFA

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

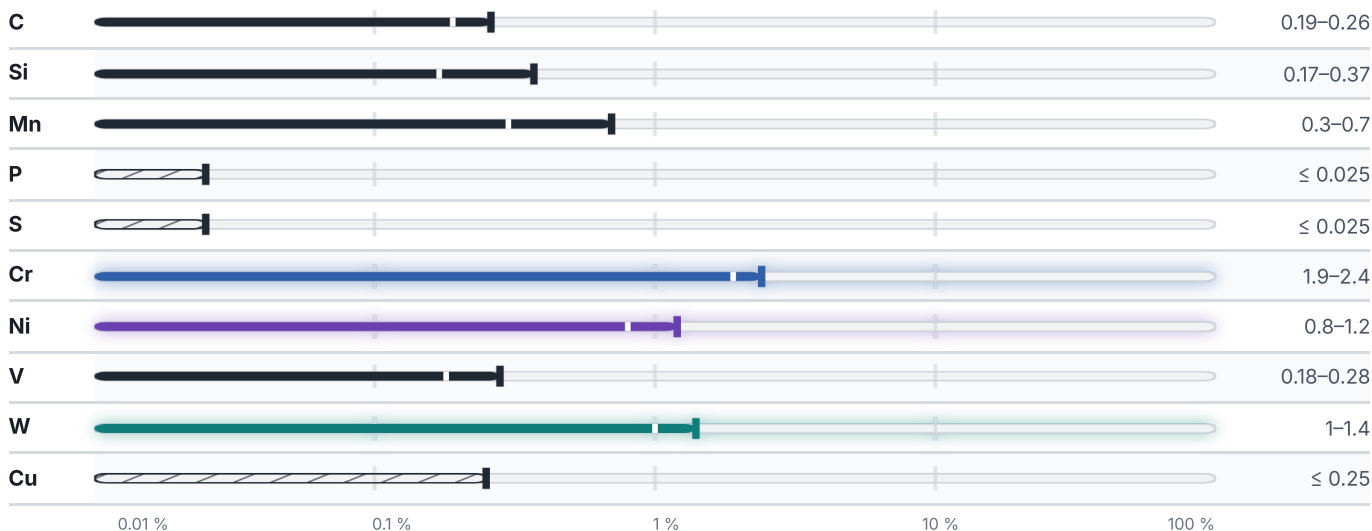
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 94.1 % ● Cr — 2.2 % ● W — 1.2 % ● Ni — 1 % ● Stopy a nečistoty — 1.5 %

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

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: Mo.

Mechanické vlastnosti

15 hodnot v 3 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Bar	1130	930	12	50	540
Sheet trick, GOST 11269-76	1130	–	9	–	390
Sheet thin, GOST 11268-76	1130	–	9	–	–

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	A5 %
Sheet trick, GOST 11269-76	490–780	17
Sheet thin, GOST 11268-76	490–780	17

STAV · ROZMĚR	HB
23Kh2NVFA (23X2HBΦA) (normalize) , Sheet trick GOST 11269-76	170–241

Označení v jednotlivých normách

3 označení · 1 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	3
23Kh2NVFA Vlastní název jakosti	gost
23X2HBΦA	gost
3И659	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 3И659
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