

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.6510 · TŘÍDA 1.6

39KhNM

Číslo materiálu 1.6510

uváděno také jako 39NiCrMo3

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 13 normovaných označení z 8 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	13 v 8 regionech	9 evidováno

Chemické složení

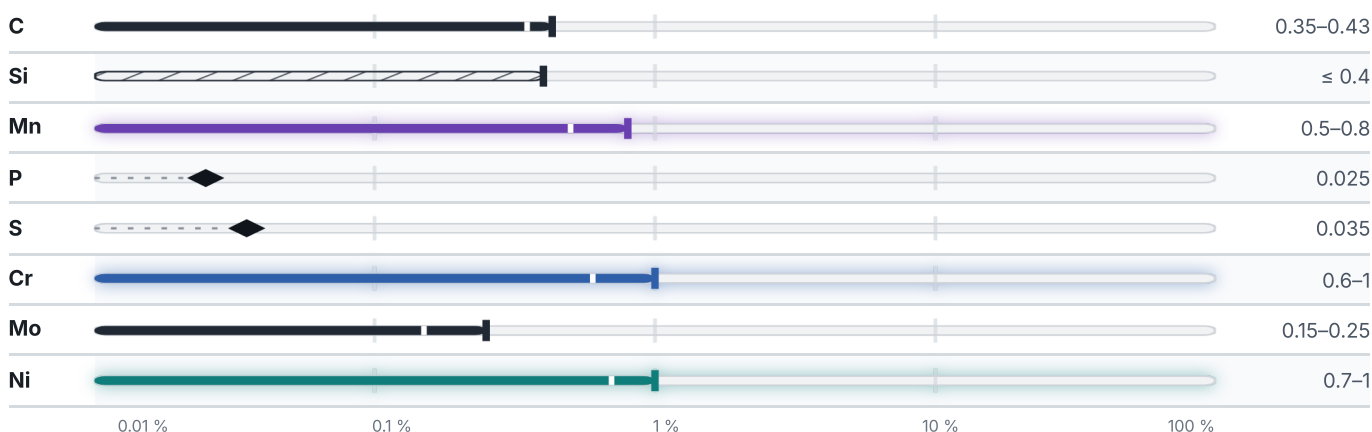
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 96.7 % ● Ni — 0.9 % ● Cr — 0.8 % ● Mn — 0.7 % ● Stopy a nečistoty · 1.1 %

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



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	PREDIKOVANÁ AE1	PREDIKOVANÁ ACM	PREDIKOVANÁ BS
765 °C	729 °C	620 °C	525 °C

Mechanické vlastnosti

6 hodnot v 2 stavech

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A
		% · Lo = 5,65 √So
≤ 16		11
16 – 40		11
40 – 100		12
100 – 160		12
160 – 250		13
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		240

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

13 označení · 1 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	3	Evropa	1
39ChNM	gost	39NiCrMo3	Vlastní název jakosti din-en
39KhNM	gost		
40ChN2MA	gost	Spojené království	1
Itálie	3	816M40	bs
38NCD4	uni	Francie	1
38NiCrMo4KB	uni	40NCD3	afnor
39NiCrMo3	uni	Polsko	1
Španělsko	2	38HNM	pn
A-128	une	Maďarsko	1
F-128	une	NCMo4	msz

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 39KhNM

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

1.6510

VYDÁNO

22. 8. 2026