

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4418 · TŘÍDA 1.4

X 4 CrNiMo 16 5

Číslo materiálu 1.4418

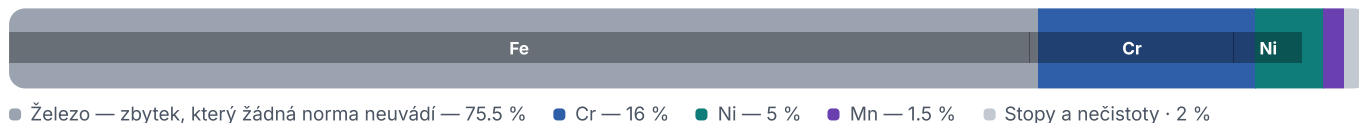
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 8 normovaných označení z 3 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.7 g/cm ³	8 v 3 regionech	10 evidováno

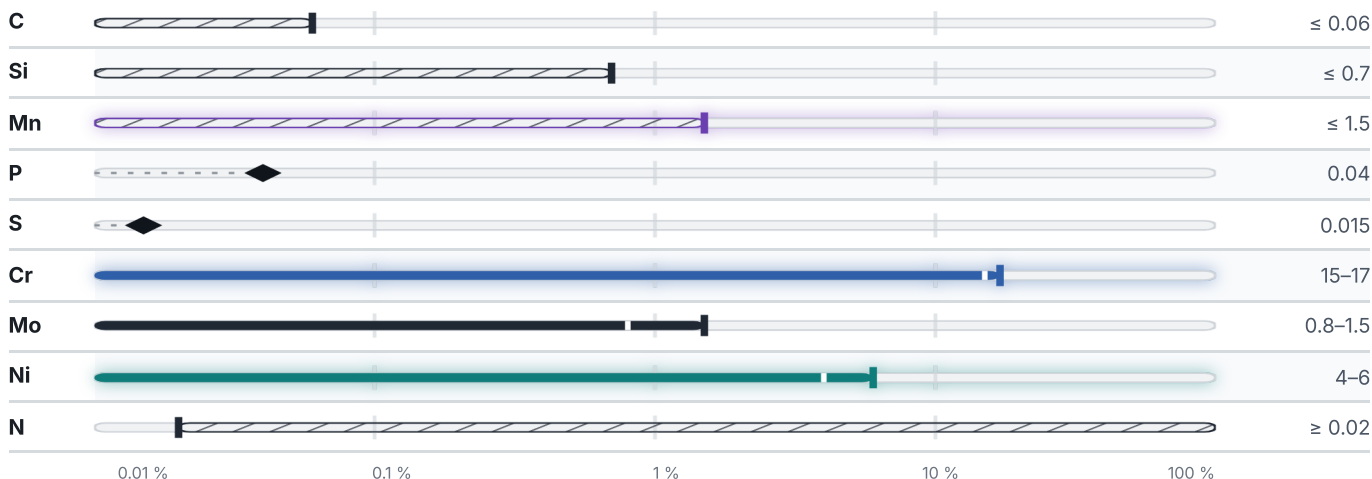
Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



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

Složení této jakosti leží mimo ověřený rozsah publikovaného modelu (okno nízkolegovaného složení), proto zde není predikována žádná teplota přeměny.

Mechanické vlastnosti

1 hodnot v 1 stavech

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	320

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.7	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

8 označení · 2 doloženo jako shodné

Evropa	3	Švédsko	3
1.4418	din-en	2387	ss
X 4 CrNiMo 16 5	Vlastní název jakosti din-en	S165M	ss
X4CrNiMo16-5-1	Vlastní název jakosti din-en	SS 2387	ss
		Francie	2
		Z6CND16-04-01	afnor
		Z6CND16-05-01	afnor

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 X 4 CrNiMo 16 5

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	1.4418	21. 8. 2026