

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4465 · TŘÍDA 1.4

N08310

Číslo materiálu 1.4465

uváděno také jako X1CrNiMoN25-25-2

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 4 normovaných označení
z 2 regionů.

HUSTOTA 7.95 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 4 v 2 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 10 evidováno
--	--	---

Chemické složení

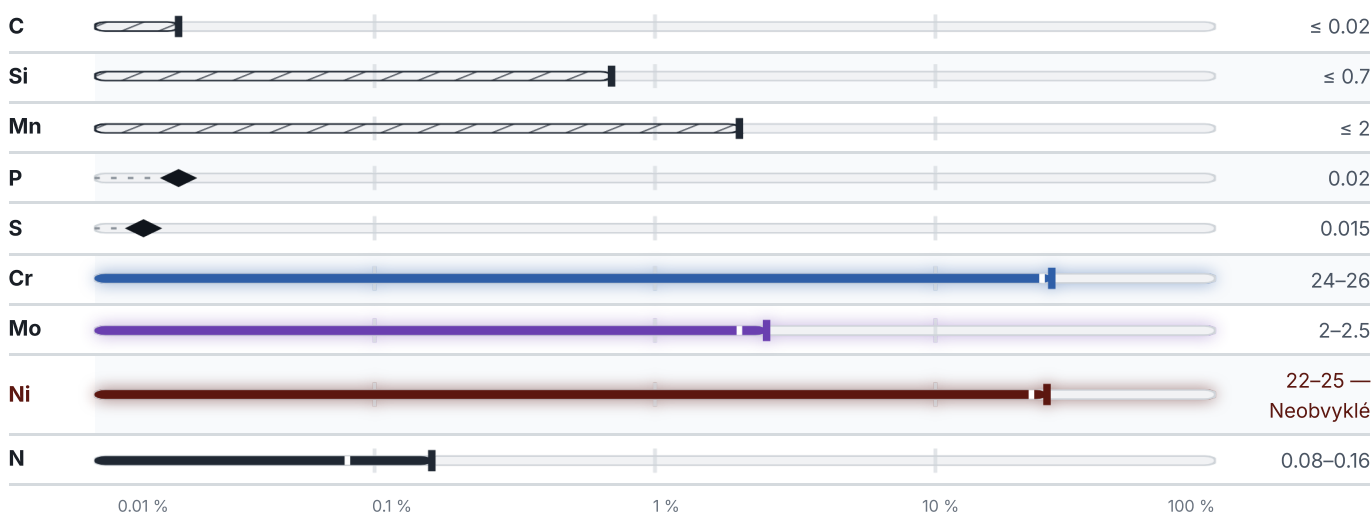
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 46.4 % ● Cr — 25 % ● Ni — 23.5 % ● Mo — 2.3 % ● Stopy a nečistoty · 2.9 %

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.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.95	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

4 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy3		Evropa1	
N08310	Vlastní název jakostiuns	X1CrNiMoN25-25-2	Vlastní název jakostidin-en
S31050	Vlastní název jakostiuns		
310MoLN	Vlastní název jakostiaisi-sae		

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 N08310

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
1.4465

VYDÁNO
21. 8. 2026