

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.3903 · TŘÍDA 1.3

X35Ni30

Číslo materiálu 1.3903

uváděno také jako Ni30

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 2 normovaných označení z 1 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 2 v 1 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 6 evidováno
--	--	--

Chemické složení

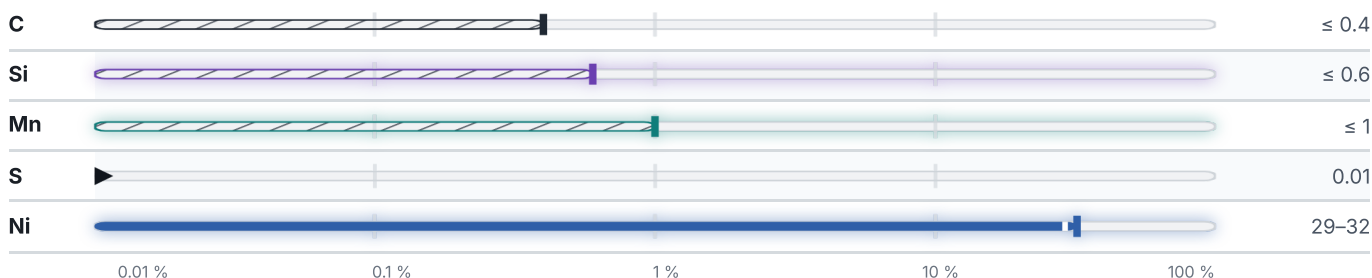
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 67.5 % ● Ni — 30.5 % ● Mn — 1 % ● Si — 0.6 % ● Stopy a nečistoty · 0.4 %

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: Cr, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Tepelné zpracování

2 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
source joins the operations with + / procedural order		
Rozpouštěcí žíhání	Teplota neuvedena	—
Stárnutí	Teplota neuvedena	—
Rozpouštěcí žíhání	Teplota neuvedena	—

Označení v jednotlivých normách

2 označení · 2 doloženo jako shodné

Evropa	2
Ni30 Vlastní název jakosti	din-en
X35Ni30 Vlastní název jakosti	din-en

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 X35Ni30

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	1.3903	21. 8. 2026