

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.5662 · TŘÍDA 1.5

G-X8Ni9

Číslo materiálu 1.5662

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 16 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 16 v 6 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 7 evidováno
--	---	--

Chemické složení

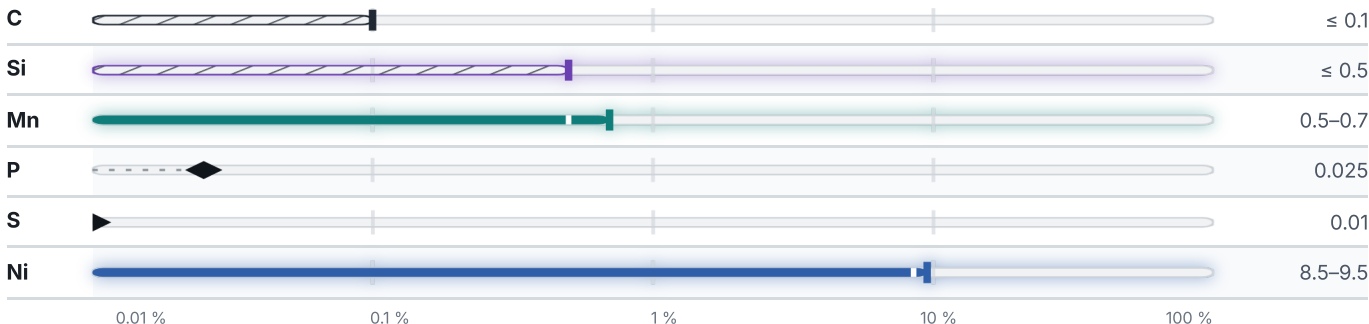
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 89.8 % ● Ni — 9 % ● Mn — 0.6 % ● Si — 0.5 % ● Stopy a nečistoty · 0.1 %

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

Označení v jednotlivých normách

16 označení · 1 doloženo jako shodné

Evropa		4	Francie		3
1.5662	din-en		9Ni490		afnor
G-X8Ni9	din-en	Vlastní název jakosti	Z8N09		afnor
X8Ni9	din-en		Z8N9		afnor
Z8N09	din-en		Španělsko		2
Spojené státy		3	F.2645		une
A353	aisi-sae		XBNi09		une
ASTM A353	aisi-sae		Itálie		1
A353	astm		X10Ni9		uni
Spojené království		3			
1501-509	bs				
1501-509-510	bs				
510	bs				

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 G-X8Ni9

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
1.5662

VYDÁNO
21. 8. 2026