

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.6545 · TŘÍDA 1.6

G87350

Číslo materiálu 1.6545

uváděno také jako 30NiCrMo2-2

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 9 normovaných označení z 3 regionů.

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

Chemické složení

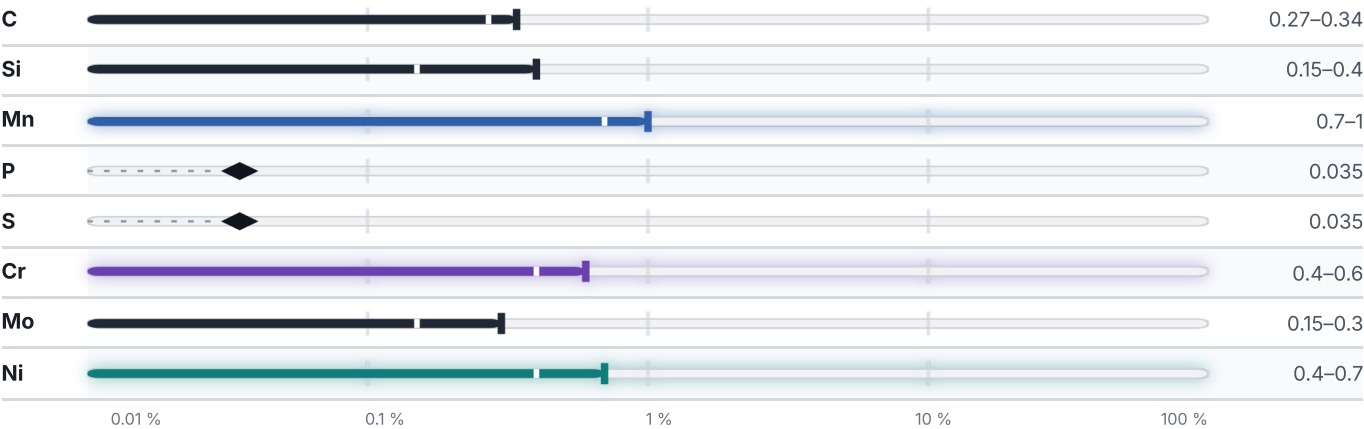
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 97.2 % ● Mn — 0.9 % ● Ni — 0.6 % ● Cr — 0.5 % ● Stopy a nečistoty · 0.9 %

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

vypočteno ze složení · °C

PREDIKOVANÁ AE3 784 °C	PREDIKOVANÁ AE1 722 °C	PREDIKOVANÁ ACM 549 °C	PREDIKOVANÁ BS 539 °C
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

9 označení · 8 doloženo jako shodné

Spojené státy		7	Evropa		1
G86300	Vlastní název jakosti	uns	30NiCrMo2-2	Vlastní název jakosti	din-en
G87350	Vlastní název jakosti	uns			
H86300	Vlastní název jakosti	uns	Latinská Amerika		1
8630	Vlastní název jakosti	aisi-sae	8630		copant
8630H	Vlastní název jakosti	aisi-sae			
8632	Vlastní název jakosti	aisi-sae			
8735	Vlastní název jakosti	aisi-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 G87350

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

1.6545

VYDÁNO

21. 8. 2026