

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4548 · TŘÍDA 1.4

1.4548

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 21 normovaných označení z 3 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 21 v 3 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 10 evidováno
--	---	---

Chemické složení

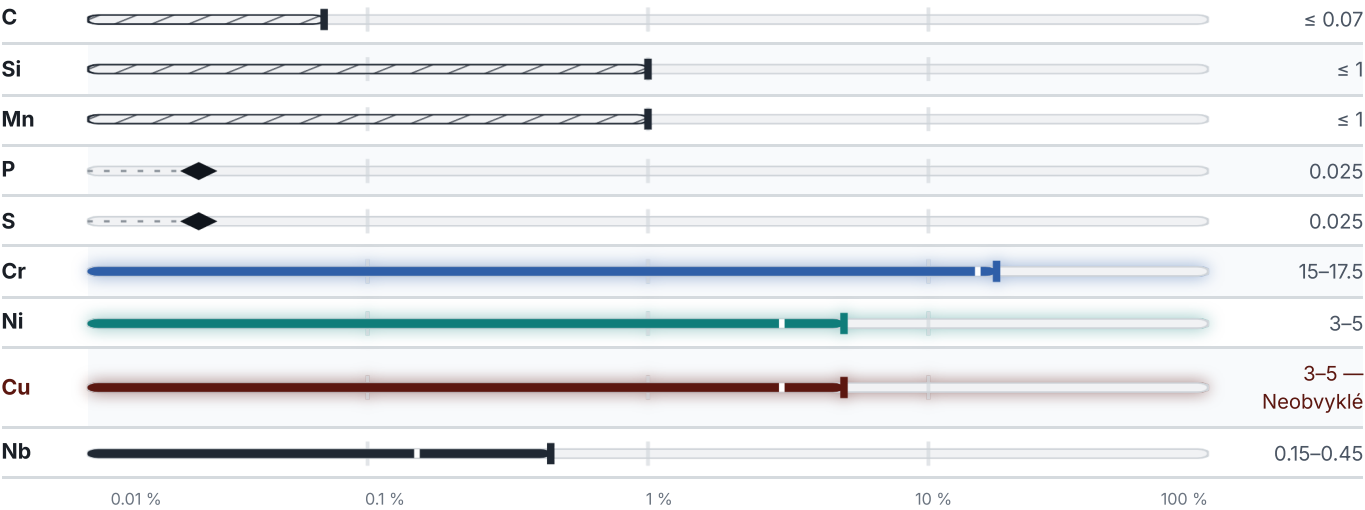
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 73.3 % ● Cr — 16.3 % ● Ni — 4 % ● Cu — 4 % ● Stopy a nečistoty · 2.4 %

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: Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

21 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy	15	Spojené státy / Letectví a kosmonautika	5
S17400 Vlastní název jakosti	uns	5604	ams
S17480 Vlastní název jakosti	uns	5622	ams
17-4PH	aisi-sae	5643	ams
630 Vlastní název jakosti	aisi-sae	5825	ams
A1028	astm	5827	ams
A564	astm		
A564 Type 630	astm	Evropa	1
A693	astm	X5CrNiCuNb17-4-4 Vlastní název jakosti	din-en
A705	astm		
A982	astm		
F593	astm		
F594	astm		
F738	astm		
F836	astm		
F899	astm		

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 1.4548
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	1.4548	21. 8. 2026