

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4876 · TŘÍDA 1.4

F.3545

Číslo materiálu 1.4876

uváděno také jako X10NiCrAlTi32-20

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 46 normovaných označení z 11 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
8 g/cm ³	46 v 11 regionech	10 evidováno

Chemické složení

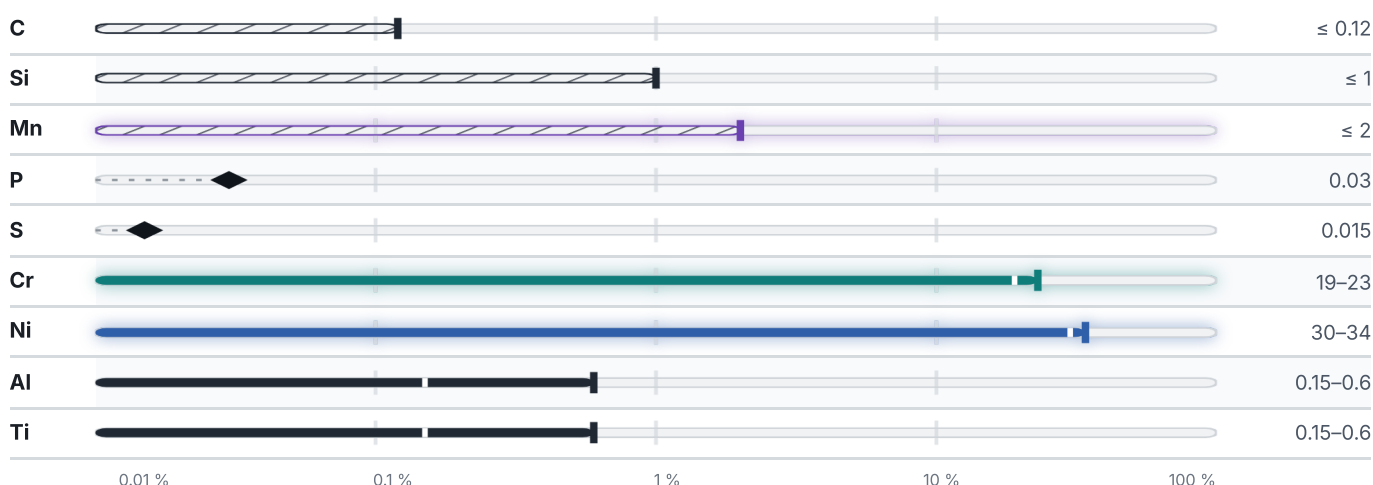
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 43.1 % ● Ni — 32 % ● Cr — 21 % ● Mn — 2 % ● Stopy a nečistoty · 1.9 %

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

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: Mo.

Mechanické vlastnosti

1 hodnot v 1 stavech

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	192

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	8	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

46 označení · 6 doloženo jako shodné

Spojené státy20		Evropa3	
Incoloy 800	uns	X10NiCrAlTi32-20	Vlastní název jakosti din-en
Incoloy 800H	uns	X10NiCrAlTi32-21	Vlastní název jakosti din-en
Incoloy 800HT	uns	X8NiCrAlTi32-21	Vlastní název jakosti din-en
N08332	Vlastní název jakosti uns	Spojené království3	
N08800	Vlastní název jakosti uns	3076 NA 15 Hbs	
N08810	Vlastní název jakosti uns	NA 15bs	
N08811	uns	NA15(H)bs	
800	aisi-sae	Mezinárodní3	
B 163	aisi-sae	FeNi32Cr21AlTiiso	
N08332	aisi-sae	NW8800iso	
N08800	aisi-sae	X8NiCrAlTi32-21iso	
N08810	aisi-sae	Japonsko3	
N08811	aisi-sae	NCF 800jis	
A 240	astm	NCF 800 TBjis	
B 366	astm	NCF 800 TPjis	
B 407	astm	Spojené státy / Letectví a kosmonautika2	
B 408	astm	5766ams	
B 409	astm	5871ams	
B 515	astm	Rusko / SNS2	
B564	astm	Ch20N32Tgost	
Francie4		EP670 /ChN32Tgost	
Z10NC32-21	afnor	Česko1	
Z5 NC 35-20	afnor	17358csn	
Z8NC32.21	afnor	Slovensko1	
Z8NC33-21	afnor	17 358stn	
Španělsko4			
33-21	une		
F.3314	une		
F.3545	une		
F.3545-X9NiCr	une		

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 F.3545

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

1.4876

VYDÁNO

22. 8. 2026