

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4436 · TŘÍDA 1.4

757

Číslo materiálu 1.4436

uváděno také jako X3CrNiMo17-12-3

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 118 normovaných
označení z 18 regionů.

HUSTOTA 8 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 118 v 18 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 10 evidováno
---------------------------------------	---	---

Chemické složení

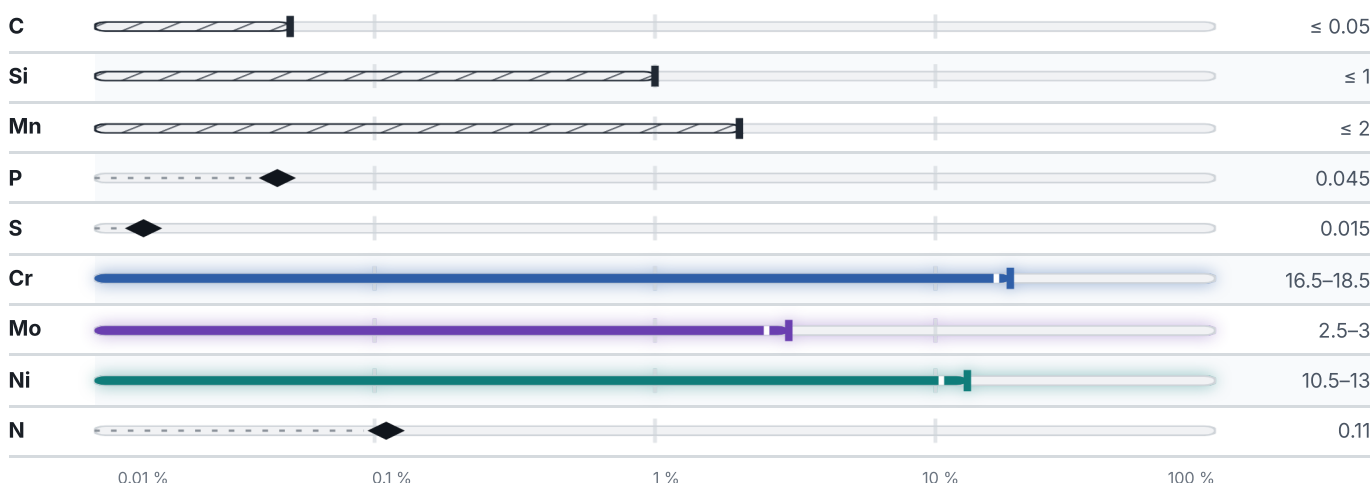
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 64.8 % ● Cr — 17.5 % ● Ni — 11.8 % ● Mo — 2.8 % ● Stopy a nečistoty · 3.2 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekáde.



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

Složení této jakosti leží mimo ověřený rozsah publikovaného modelu (okno nízkolegovaného složení), proto zde není predikována žádná teplota přeměny.

Mechanické vlastnosti

6 hodnot v 3 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %
Bars/Rods	520	205	40	50
SOFT ANNEALED				HB
Soft annealed				215
SOLUTION ANNEALED				HB
Solution annealed				200

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	8	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

118 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy		63	A943	astm
S31600		uns	A965	astm
S31603		uns	A988	astm
S31673		uns	F 138	astm
30316		aisi-sae	F1667	astm
316		aisi-sae	F2215	astm
316L		aisi-sae	F2281	astm
S31600		aisi-sae	F3184	astm
316LVM		astm	F593	astm
A 167		astm	F594	astm
A 182 Grade F316		astm	F738	astm
A 312 Grade TP316		astm	F836	astm
A 403 Grade WP316		astm	F837	astm
A 479		astm	F879	astm
A1012		astm	F899	astm
A1022		astm	F957	astm
A1049		astm		
A182		astm	Japonsko	10
A193		astm	SUS 316A	jis
A194		astm	SUS 316F	jis
A213		astm	SUS 316FB	jis
A240		astm	SUS 316TB	jis
A249		astm	SUS 316TBS	jis
A264		astm	SUS 316TKA	jis
A269		astm	SUS 316TKC	jis
A270		astm	SUS F 316	jis
A271		astm	SUS316	jis
A276		astm	SUS316L	jis
A312		astm		
A313		astm	Spojené království	9
A314		astm	316 S 19	bs
A320		astm	316 S 31	bs
A336		astm	316 S 40	bs
A358		astm	316 S 41	bs
A368		astm	316S13	bs
A376		astm	316S16	bs
A403		astm	316S33	bs
A409		astm	LW 23	bs
A430		astm	LWCF 23	bs
A580		astm		
A632		astm	Spojené státy / Letectví a kosmonautika	7
A666		astm	5507	ams
A688		astm	5524	ams
A793		astm	5573	ams
A813		astm	5648	ams
A814		astm	5653	ams
A826		astm	5690	ams
A831		astm	5691	ams

Francie	6	Polsko	2
Z6CND17.12	afnor	00H17N14M2	pn
Z6CND18-12-03	afnor	H17N14M2	pn
Z6CND18-13	afnor	Mezinárodní	1
Z7CND17-12-02	afnor	Type20a	iso
Z7CND18-12-3	afnor	Čína	1
Z7CND18.12.03	afnor	0Cr17Ni12Mo2	gb
Evropa	4	Česko	1
1.4436	din-en	17352	csn
X3CrNiMo17-12-3	Vlastní název jakosti din-en	Slovensko	1
X3CrNiMo17-13-3	Vlastní název jakosti din-en	17 352	stn
X5CrNiMo17-13-3	Vlastní název jakosti din-en	Brazílie	1
Španělsko	4	316	abnt
F.3534	une	bývalá Jugoslávie	1
F.3534-X 6 CrNiMo 17-12-03	une	Č.45706	jus
F.3538	une	Rakousko	1
X5CrNiMo 17 13 3	une	X5CrNiMo17-13-3KW	onorm
Švédsko	3	Finsko	1
2343	ss	757	sfs
2347	ss		
SIS 2343	Vlastní název jakosti ss		
Itálie	2		
X5CrNiMo17-13	uni		
X8CrNiMo1713	uni		

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 757

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	1.4436	22. 8. 2026