

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4436 · TŘÍDA 1.4

X5CrNiMo17-13-3KW

Číslo materiálu 1.4436

uváděno také jako X3CrNiMo17-12-3

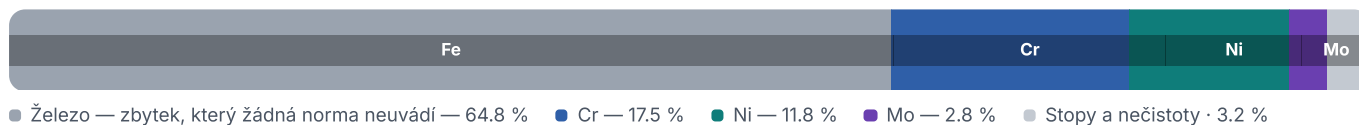
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 118 normovaných označení z 18 regionů.

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

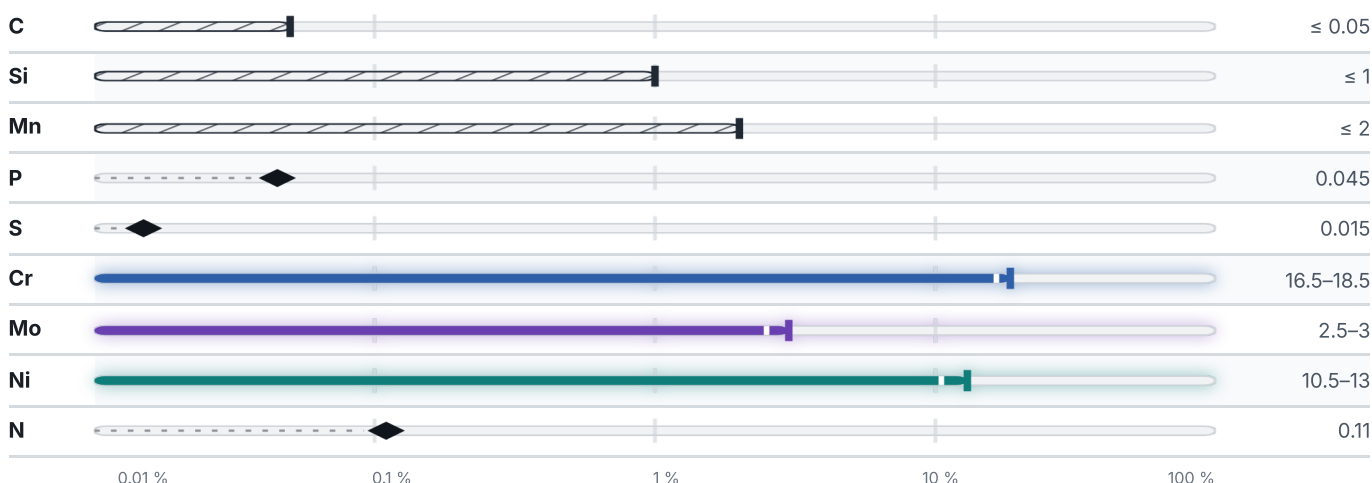
Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



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

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 X5CrNiMo17-13-3KW
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