

ANYAGSZÁM 1.4429 · 1.4. OSZTÁLY

X2CrNiMoN17-12-3

Anyagszám 1.4429

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 62 szabványos megnevezés 11 régióból.

SÚRÚSÉG	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK	JELLEMZŐÉRTÉKEK
8 g/cm ³	62 11 régióban	11 nyilvántartva

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

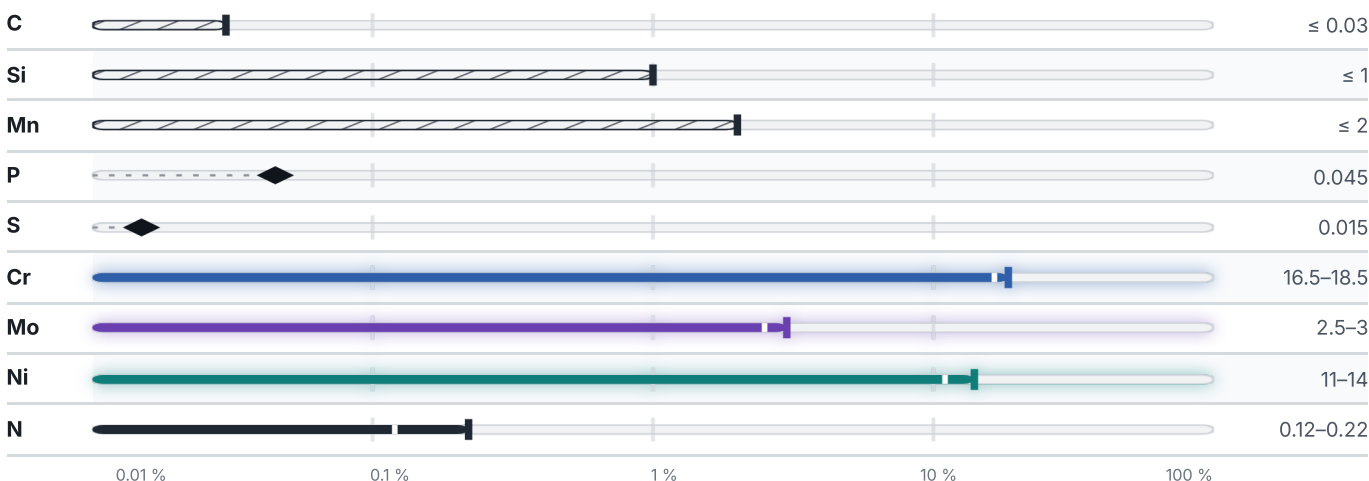
Mi ez az ötvözet valójában



■ Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 64 % ■ Cr — 17.5 % ■ Ni — 12.5 % ■ Mo — 2.8 %

■ Nyomelemek és szennyezők · 3.3 %

Logaritmusos skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.



A skála logaritmusos, nem az elem ötvözetben belüli nyers aránya — csak így mutatható meg tisztán a 0,01% és a 100% egyetlen képen, és ez azt jelenti, hogy itt bármely érték összevethető bármely másikkal.

Becsült átalakulási hőmérsékletek

Ennek a minőségnek az összetétele kívül esik a közölt modell validált tartományán (egy gyengén ötvözött összetételi ablakon), ezért itt nem becsülünk átalakulási hőmérsékletet.

Mechanikai tulajdonságok

2 érték 2 állapotban

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	250
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Fizikai tulajdonságok

2 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	8	g/cm³

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	without limitations.	

Megnevezések az egyes szabványokban

62 megnevezés · 5 azonosként igazolva

Egyesült Államok31		Franciaország5	
S31653	A minőség saját neveuns	Z2CND17.13	afnor
316L	aisi-sae	Z2CND17.13AZ	afnor
316LN	A minőség saját neveaisi-sae	Z3CND17-12-03	afnor
S31653	aisi-sae	Z3CND17-12Az	afnor
A 182 Grade F316LN	astm	Z3CND18-14-08	afnor
A 312 Grade TP316LN	astm		
A 403 Grade WP316LN	astm	Európa4	
A1012	astm	1.4429	din-en
A1022	astm	X2CrNiMoN17-12-3	A minőség saját neve din-en
A1049	astm	X2CrNiMoN17-13-3	A minőség saját neve din-en
A182	astm	X2CrNiMoN1813	din-en
A193	astm		
A194	astm	Japán4	
A213	astm	SCS16	jis
A240	astm	SUS F 316LN	jis
A249	astm	SUS316L	jis
A269	astm	SUS316LN	jis
A276	astm		
A312	astm	Spanyolország3	
A320	astm	F.3533	une
A336	astm	F.3543	A minőség saját neve une
A358	astm	X2CrNiMo17132	une
A376	astm		
A403	astm	Oroszország / FÁK2	
A479	astm	03KH16N15M3	gost
A688	astm	03X16H15M3	gost
A813	astm		
A814	astm	Svédország2	
A943	astm	2353	ss
A965	astm	2375	ss
A988	astm		
Egyesült Királyság7		Csehország2	
316 S 63	bs	17360VN	csn
316S11	bs	17381VN	csn
316S13	bs	Kína1	
316S31	bs	OCr17Ni13Mo	gb
316S62	bs		
LW22	bs	Olaszország1	
LWCF22	bs	X2CrNiMo17-13	uni

Megjegyzés a felhasználáshoz. Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesíti sem az anyagvizsgálatot, sem az EN 10204 szerinti átvételi bizonylatot. Az EN 10204 2.1, 3.1 vagy 3.2 szerinti műbizonylatot kérjük, az ajánlatkéréssel együtt igényelje. Mindig a szabvány hatályos kiadása az irányadó.

Ajánlatkérés: X2CrNiMoN17-12-3

Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4429

KIADVA

2026. aug. 27.