

ANYAGSZÁM 1.4429 · 1.4. OSZTÁLY

A 312 Grade TP316LN

Anyagszám 1.4429

szerepel X2CrNiMoN17-12-3 néven is

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

SÚRÚSÉG 8 g/cm³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 62 11 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 11 nyilvántartva
--------------------	--	-------------------------------------

Kémiai összetétel

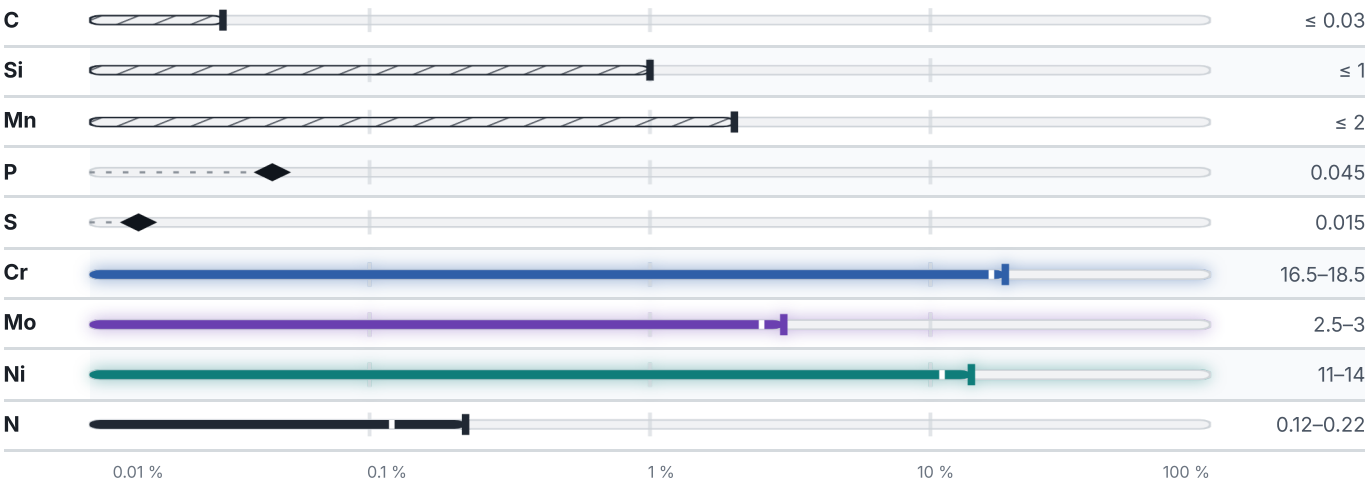
Tömegarány %-ban

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 %

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



A skála logaritmikus, 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 Államok		31	Franciaország		5
S31653	A minőség saját neve	uns	Z2CND17.13		afnor
316L		aisi-sae	Z2CND17.13AZ		afnor
316LN	A minőség saját neve	aisi-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	Európa		4
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	Japán		4
A194		astm	SCS16		jis
A213		astm	SUS F 316LN		jis
A240		astm	SUS316L		jis
A249		astm	SUS316LN		jis
A269		astm			
A276		astm	Spanyolország		3
A312		astm	F.3533		une
A320		astm	F.3543	A minőség saját neve	une
A336		astm	X2CrNiMo17132		une
A358		astm			
A376		astm	Oroszország / FÁK		2
A403		astm	03KH16N15M3		gost
A479		astm	03X16H15M3		gost
A688		astm			
A813		astm	Svédország		2
A814		astm	2353		ss
A943		astm	2375		ss
A965		astm			
A988		astm	Csehország		2
Egyesült Királyság		7	17360VN		csn
316 S 63		bs	17381VN		csn
316S11		bs	Kína		1
316S13		bs	OCr17Ni13Mo		gb
316S31		bs			
316S62		bs	Olaszország		1
LW22		bs	X2CrNiMo17-13		uni
LWCF22		bs			

Megjegyzés a felhasználáshoz. Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesítik 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: A 312 Grade TP316LN

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. 22.