

ANYAGSZÁM 1.4325 · 1.4. OSZTÁLY

X9CrNi18-9

Anyagszám 1.4325

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 51 szabványos megnevezés 10 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 51 10 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

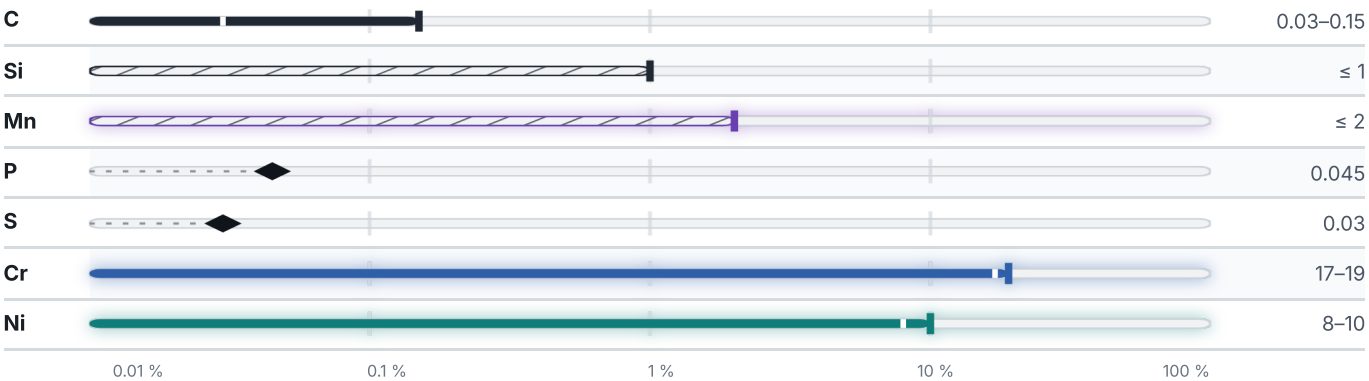
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 69.8 %
- Cr — 18 %
- Ni — 9 %
- Mn — 2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.2 %

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



A skála logaritmus, 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

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsüléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Mo.

Mechanikai tulajdonságok

1 érték 1 állapotban

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	215

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

51 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Államok		23	Egyesült Államok / Légi- és űripar		16
S30200	A minőség saját neve	uns	5358		ams
302	A minőség saját neve	aisi-sae	5500		ams
30302		aisi-sae	5515		ams
A240		astm	5516		ams
A264		astm	5600		ams
A276		astm	5636		ams
A313		astm	5637		ams
A314		astm	5688		ams
A368		astm	5693		ams
A473		astm	5866		ams
A478		astm	5903		ams
A479		astm	5904		ams
A480		astm	5905		ams
A492		astm	5906		ams
A493		astm	6693		ams
A511		astm	7241		ams
A554		astm			
A580		astm	Egyesült Királyság		2
A666		astm	301 S 21		bs
F1669		astm	302S25		bs
F2215		astm			
F599		astm	Spanyolország		2
F899		astm	F-3507		une
			X10CrNi18-9		une
			Japán		2
			SUS 301		jis
			SUS 302		jis
			Oroszország / FÁK		2
			12Ch18N9		gost
			12Kh18N9		gost
			Európa		1
			X9CrNi18-9	A minőség saját neve	din-en

Kína	1	Brazília	1
1Cr18Ni9	gb	302	abnt
Lengyelország	1		
1H18N9	pn		

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: X9CrNi18-9
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE Az anyag oldalára	ANYAGKERESÉS Keresés az összes anyag között	ANYAGSZÁM 1.4325	KIADVA 2026. aug. 28.
--	---	----------------------------	---------------------------------