

ANYAGSZÁM 1.4305 · 1.4. OSZTÁLY

X8CrNiS18-9

Anyagszám 1.4305

szerepel X 10 CrNiS 18 9 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 77 szabványos megnevezés 16 régióból.

SÚRÚSÉG 7.9 g/cm³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 77 16 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
-----------------------------	---	--

Kémiai összetétel

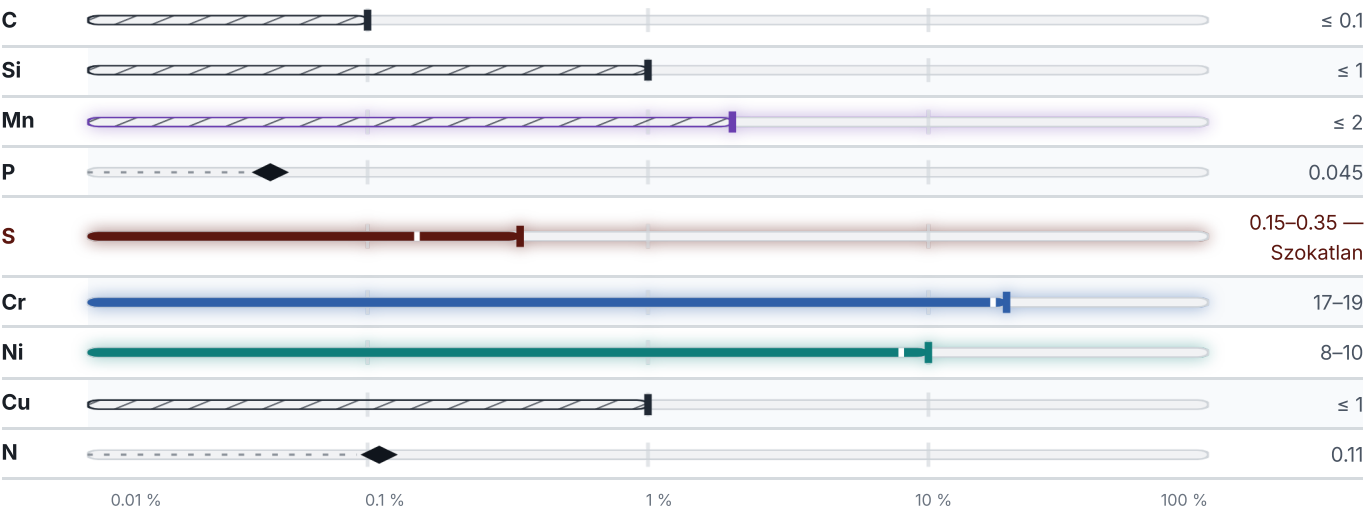
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 68.5 %
- Cr — 18 %
- Ni — 9 %
- Mn — 2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 2.5 %

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 becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Mo.

Mechanikai tulajdonságok

11 érték 2 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	Z %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	520	205	35	–	–	–	–
Bars/Rods	520	205	40	50	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	–	187	90	200
SOFT ANNEALED							HB
Soft annealed							230

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.9	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

77 megnevezés · 7 azonosként igazolva

Egyesült Államok		32	Spanyolország		7
S30300	A minőség saját neve	uns	18-09		une
S30400		uns	F-3507		une
S30403		uns	F.310.C		une
S30453		uns	F.3504		une
S30500		uns	F.3508		une
S41603		uns	F.3508-X10CrNiS		une
303	A minőség saját neve	aisi-sae	X10CrNi18-9		une
30303		aisi-sae			
304		aisi-sae	Európa		5
304L		aisi-sae	1.4305		din-en
304LN		aisi-sae	X 10 CrNiS 18 9	A minőség saját neve	din-en
305		aisi-sae	X10CrNiS189	A minőség saját neve	din-en
416L		aisi-sae	X12CrNiS188		din-en
S30300		aisi-sae	X8CrNiS18-9	A minőség saját neve	din-en
A194		astm			
A314		astm	Egyesült Államok / Légi- és űripar		4
A320		astm	5635		ams
A320 Grade B8F		astm	5638		ams
A473		astm	5640		ams
A484		astm	5641		ams
A581		astm			
A582		astm	Oroszország / FÁK		4
A895		astm	12Ch18N10E		gost
F593		astm	12Ch18N9		gost
F594		astm	12Kh18N9		gost
F738		astm	2Ch18N10E		gost
F836		astm			
F837		astm	Japán		3
F880		astm	SUS 301		jis
F899		astm	SUS 302		jis
TP304		astm	SUS303		jis
TP304L		astm			
Egyesült Királyság		7	Lengyelország		3
301 S 21		bs	00H18N10		pn
303S21		bs	0H18N9		pn
303S21 EN 58M		bs	1H18N9		pn
303S22	A minőség saját neve	bs			
303S31		bs	Franciaország		2
58M		bs	Z10CNF18.09		afnor
EN58M		bs	Z8CNF18-09		afnor
			Kína		2
			1Cr18Ni9MoZr		gb
			Y1Cr18Ni9		gb
			Svédország		2
			2346		ss
			SIS 2346	A minőség saját neve	ss

Csehország	2	Szlovákia	1
17 243 PH	csn	17 243	stn
17243	csn		
Olaszország	1	Szerbia	1
X10CrNiS18-09	uni	Č.4590	srps
		egykori Jugoszlávia	1
		Č.4590	jus

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: X8CrNiS18-9
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.4305	2026. szept. 8.