

ANYAGSZÁM 1.4305 · 1.4. OSZTÁLY

303S22

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/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 77 16 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
---	---	--

Kémiai összetétel

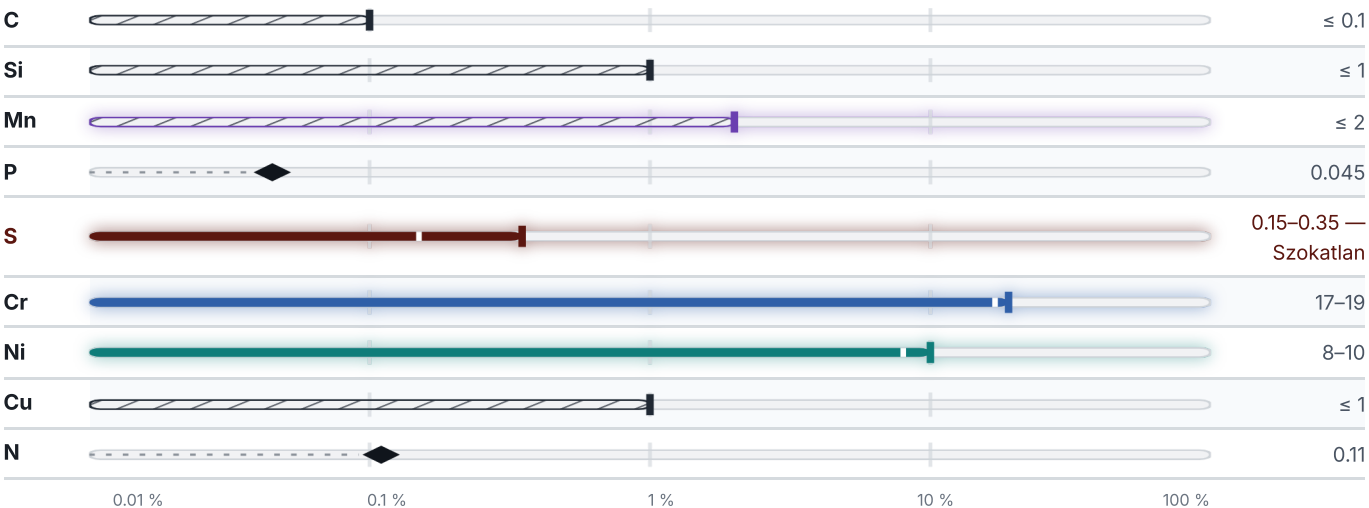
Tömegarány %-ban

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 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

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

Mechanikai tulajdonságok

11 érték 2 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	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/cm ³

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: 303S22

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.