

ANYAGSZÁM 1.4305 · 1.4. OSZTÁLY

Y1Cr18Ni9

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

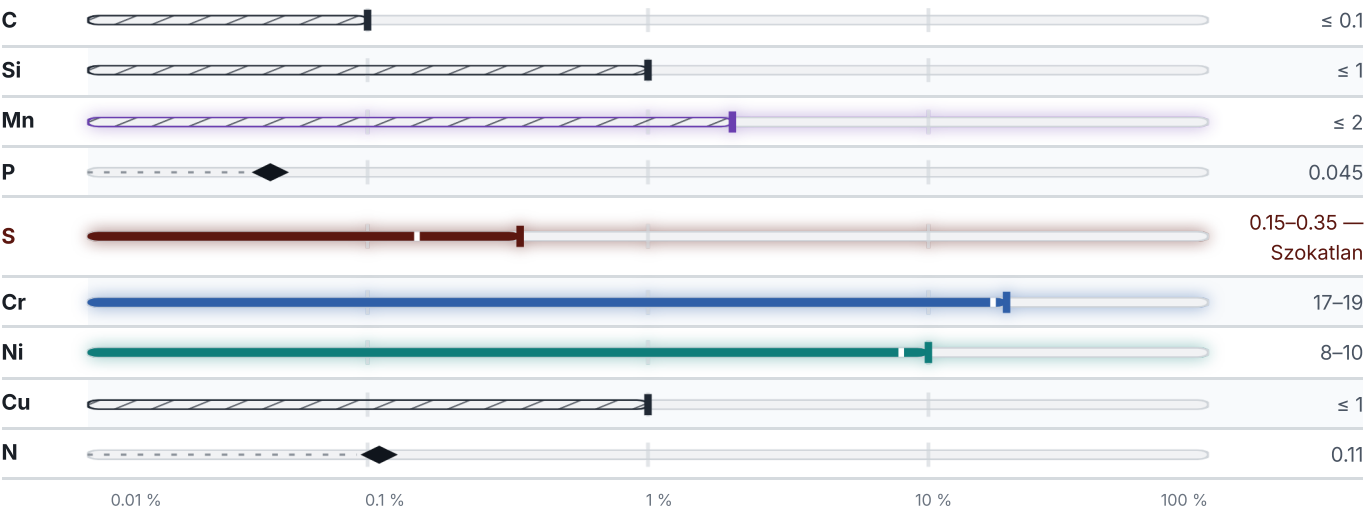
Tömegarány %-ban

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 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	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	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	din-en
305	aisi-sae	X10CrNiS189	din-en
416L	aisi-sae	X12CrNiS188	din-en
S30300	aisi-sae	X8CrNiS18-9	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	bs	Franciaország	2
303S31	bs	Z10CNF18.09	afnor
58M	bs	Z8CNF18-09	afnor
EN58M	bs		
		Kína	2
		1Cr18Ni9MoZr	gb
		Y1Cr18Ni9	gb
		Svédország	2
		2346	ss
		SIS 2346	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: Y1Cr18Ni9
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.