

ANYAGSZÁM 1.2436 · 1.2. OSZTÁLY

F.5213X210CrW12

Anyagszám 1.2436

szerepel X210CrW12 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 31 szabványos megnevezés 16 régióból.

SÚRÚSÉG	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK	JELLEMZŐÉRTÉKEK
7.6 g/cm ³	31 16 régióban	8 nyilvántartva

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

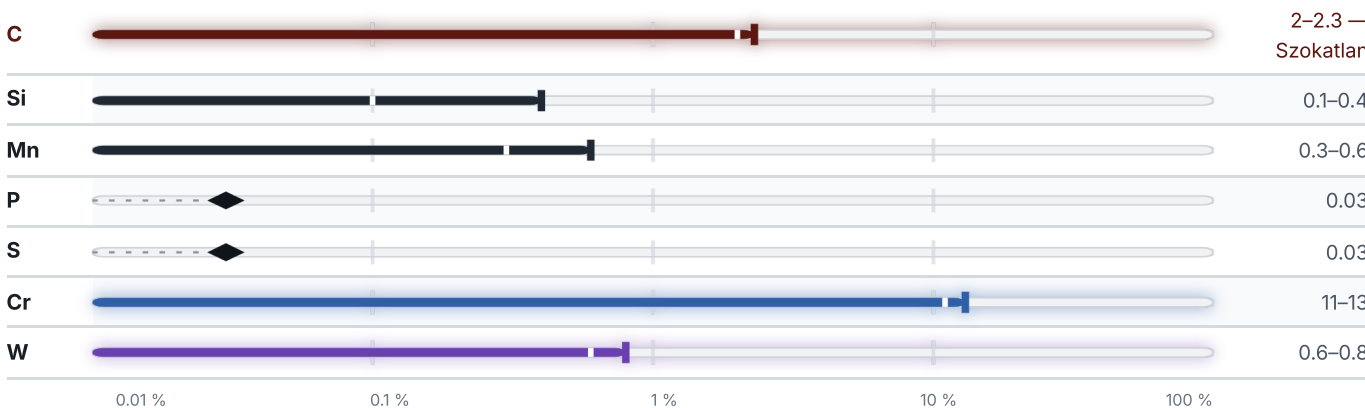
Mi ez az ötvözet valójában



■ Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 84.4 % ■ Cr — 12 % ■ C — 2.2 % ■ W — 0.7 %

■ Nyomelemek és szennyezők · 0.8 %

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 őszintén 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: Ni, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

5 érték 3 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	HB	HRC
Annealed	255	–
Quenched and tempered	–	62
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		255
ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	A5 %
Sheet cold-rolled, GOST 21427.2-83	330–470	20–35

Fizikai tulajdonságok

1 érték

ÁLLAPOT · MÉRET	RHO g/cm ³	RHO_EL nΩ·m
20	7.75	400
JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.6	g/cm ³

Hőkezelés

3 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
Edzés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Edzés	950–980 °C	Olaj
Izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

31 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Egyesült Államok	4	Oroszország / FÁK	3
T30403	uns	Ch12	gost
T30406	uns	Kh12VM	gost
D 3	aisi-sae	X12	gost
D6	aisi-sae		
Franciaország	4	Olaszország	3
X210CrW12-1	afnor	215CrW12-1KU	uni
Z200C12	afnor	X215CrW121KU	uni
Z200CW12	afnor	X215CrW12KU	uni
Z210CW12-01	afnor		
		Európa	2
		1.2436	din-en
		X210CrW12	din-en
		A minőség saját neve	

Spanyolország	2
F.5213X210CrW12	une
X210CrW12	une
Nemzetközi	2
X210Cr12	iso
X210CrW12	iso
Svédország	2
2312	ss
2313	ss
Lengyelország	2
NC10	pn
NC11	pn
Egyesült Királyság	1
BD6	bs

Japán	1
SKD2	jis
Kína	1
Cr12W	gb
Csehország	1
19437	csn
Szlovákia	1
19 437	stn
Szerbia	1
Č.4650	srps
Horvátország	1
Č4650	hrn

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: F.5213X210CrW12
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	1.2436	2026. szept. 8.