

ANYAGSZÁM 1.0314 · 1.0. OSZTÁLY

05KP

Anyagszám 1.0314

szerepel C2C néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 21 szabványos megnevezés 14 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 21 14 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 13 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

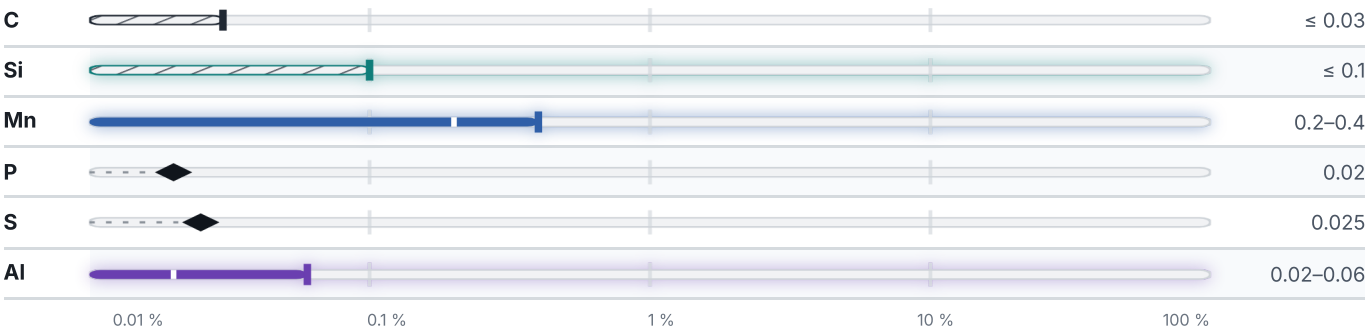
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



● Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 99.5 % ● Mn — 0.3 % ● Si — 0.1 % ● Al — 0 %
● Nyomelemek és szennyezők · 0.1 %

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: Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

3 érték 2 állapotban

AS-DELIVERED STATE	RM N/mm ²	A5 %
4	255–370	28
ÁLLAPOT · MÉRET		HB
(annealing)		111–131

Fizikai tulajdonságok

7 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³
Átalakulási pont Ac1	720	°C
Átalakulási pont Ac3	880	°C
Átalakulási pont Ar1	700	°C

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	without limitations.	
Pelyhesedési érzékenység	not predisposed	
Megeresztési ridegség	not predisposed	

Megnevezések az egyes szabványokban

21 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Államok		4	Csehország		2
G10050	A minőség saját neve	uns	11300		csn
1005	A minőség saját neve	aisi-sae	11301		csn
G10050		aisi-sae	Európa		
G10060		aisi-sae	1		
Egyesült Királyság		2	C2C	A minőség saját neve	din-en
1CR		bs	Spanyolország		
2CR		bs	1		
Oroszország / FÁK		2	AP04		une
05kp		gost	Japán		
05kn		gost	1		
Olaszország		2	SWRM6		jis
3CD5		uni	Lengyelország		
3CD6		uni	1		
			05XA		pn
			Magyarország		
			1		
			ELFE		msz

Románia	1	Bulgária	1
A5	stas	05KP	bds
Ausztrália / Új-Zéland	1	Ausztria	1
CA4	as-nzs	UC6	onorm

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: 05KP
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE Az anyag oldalára	ANYAGKERESÉS Keresés az összes anyag között	ANYAGSZÁM 1.0314	KIADVA 2026. szept. 8.
--	---	----------------------------	----------------------------------