

ANYAGSZÁM 1.0721 · 1.0. OSZTÁLY

1.0721

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 35 szabványos megnevezés 15 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 35 15 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 6 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

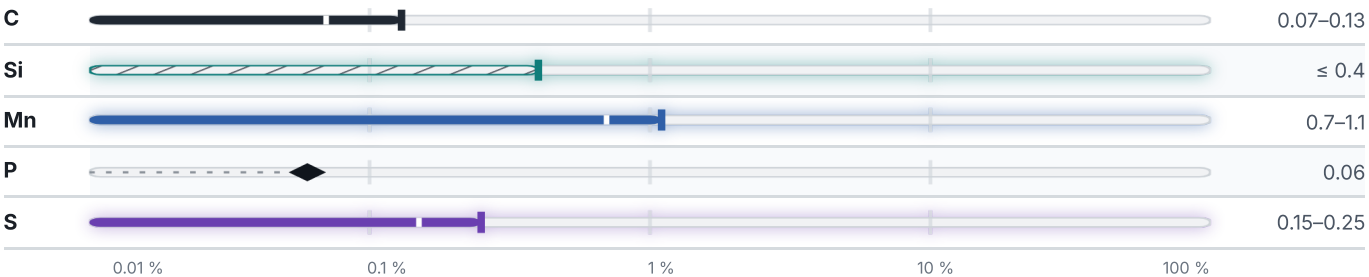
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 98.3 %
- Mn — 0.9 %
- Si — 0.4 %
- S — 0.2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.2 %

Logaritmusos 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: Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

11 érték 2 állapotban

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	520–780	7
10 – 16	490–740	8

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
16 – 40	460–720	9
40 – 63	410–660	10
63 – 100	380–630	11
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		105–156

Fizikai tulajdonságok

1 érték

ÁLLAPOT · MÉRET	RHO g/cm ³	RHO_EL nΩ·m
20	7.8	250
JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

35 megnevezés · 8 azonosként igazolva

Egyesült Államok	15	Franciaország	2
G11080	A minőség saját neve uns	10F1	afnor
G11090	A minőség saját neve uns	10PbF2	afnor
1108	A minőség saját neve aisi-sae	Japán	2
1109	A minőség saját neve aisi-sae	10S20	A minőség saját neve jis
1111	A minőség saját neve aisi-sae	SUM21	jis
1113	aisi-sae	Bulgária	2
1211	aisi-sae	A10	bds
1212	aisi-sae	A12	bds
1214	aisi-sae	Egyesült Királyság	1
B1111	A minőség saját neve aisi-sae	210M15	bs
B1112	aisi-sae	Kína	1
B1113	aisi-sae	Y12	gb
B1114	aisi-sae	Oroszország / FÁK	1
G11080	aisi-sae	A12	gost
Gr.1108	aisi-sae	Olaszország	1
Spanyolország	3	CF10S20	uni
-10S20	une	Svédország	1
10SPb20	une	1912	ss
F.2121	une		
Európa	2		
1.0721	din-en		
10 S20	A minőség saját neve din-en		

Csehország	1	Lengyelország	1
11110	csn	A11	pn
Szlovákia	1	Románia	1
11 110	stn	AUT12	stas

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: 1.0721
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE Az anyag oldalára	ANYAGKERESÉS Keresés az összes anyag között	ANYAGSZÁM 1.0721	KIADVA 2026. aug. 25.
--	---	----------------------------	---------------------------------