

ANYAGSZÁM 1.0721 · 1.0. OSZTÁLY

Gr.1108

Anyagszám 1.0721

szerepel 10 S20 néven is

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

SÚRÚSÉG 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 %

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

11 érték 2 állapotban

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	520–780	7
10 – 16	490–740	8
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/cm³	RHO_EL nΩ·m
20	7.8	250
JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

35 megnevezés · 8 azonosként igazolva

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

Oroszország / FÁK	1
A12	gost
Olaszország	1
CF10S20	uni
Svédország	1
1912	ss
Csehország	1
11110	csn

Szlovákia	1
11 110	stn
Lengyelország	1
A11	pn
Románia	1
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: Gr.1108
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. 28.
--	---	----------------------------	---------------------------------