

ANYAGSZÁM 1.8905 · 1.8. OSZTÁLY

1.8905

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 37 szabványos megnevezés 13 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 37 13 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 20 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

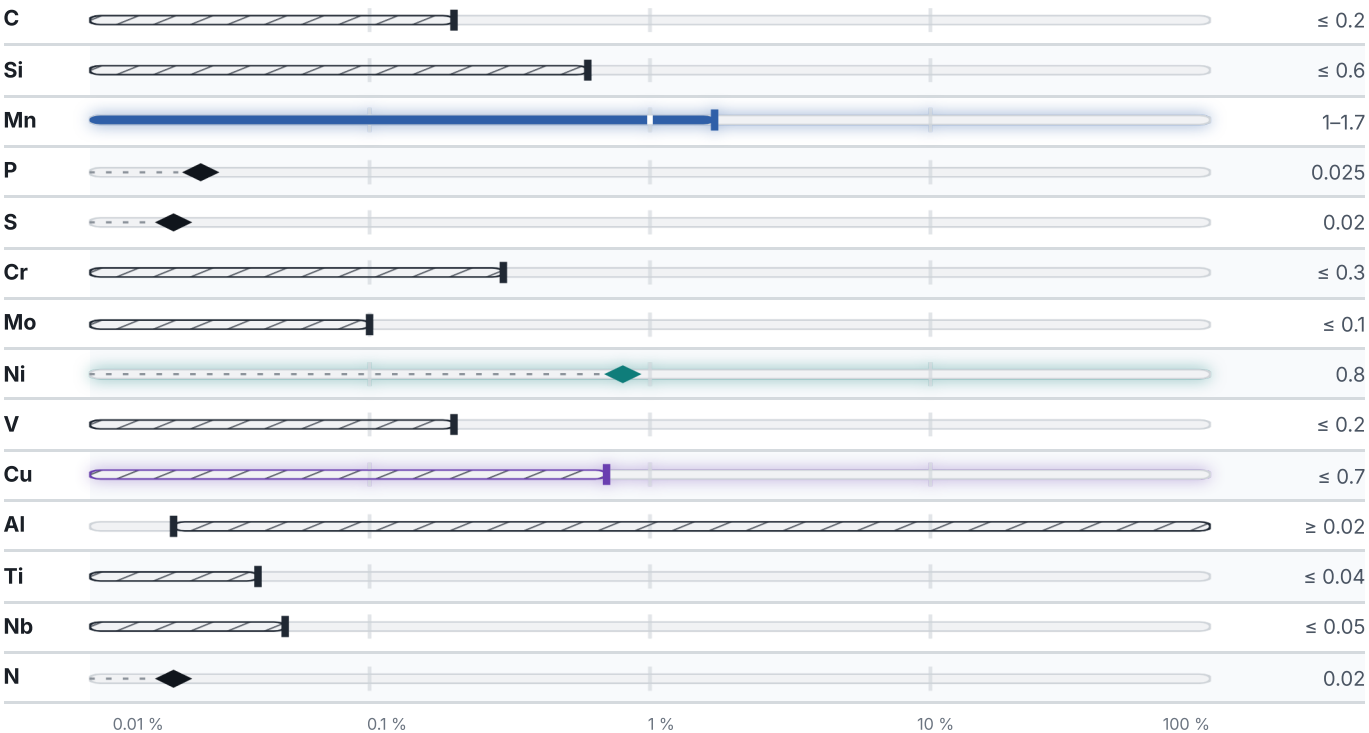
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 95.6 %
- Mn — 1.4 %
- Ni — 0.8 %
- Cu — 0.7 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.6 %

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

összetételből számítva · °C

BECSÜLT AE3 807 °C	BECSÜLT AE1 708 °C	BECSÜLT ACM 438 °C	BECSÜLT BS 540 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

3 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Sheet, GOST 19282-73	590	440	19

Fizikai tulajdonságok

6 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³
Átalakulási pont Ac1	720	°C
Átalakulási pont Ac3	880	°C
Átalakulási pont Ar3	780	°C
Átalakulási pont Ar1	620	°C

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	without limitations.	

Megnevezések az egyes szabványokban

37 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Államok	9	Egyesült Királyság	4
K02900	uns	4360-55F	bs
K12004 A minőség saját neve	uns	55C	bs
K12202	uns	55F	bs
K12524	uns	P460N	bs
A633Gr.E	aisi-sae	Európa	3
K02900	aisi-sae	1.8905	din-en
K12202	aisi-sae	P460N A minőség saját neve	din-en
A 694 Grade F70	astm	StE 460 A minőség saját neve	din-en
A 860 Grade WPHY70	astm		
Franciaország	5	Kína	3
E460R	afnor	15MnVNR	gb
E460RIFP	afnor	18MnMoNbR	gb
FeE460KGN	afnor	Q460C	gb
P460N	afnor		
S460N	afnor		

Oroszország / FÁK	3	Olaszország	2
18G2AF	gost	FeE460KG	uni
18G2AFps	gost	P460N	uni
18Г2АФпс	gost		
Spanyolország	2	Svédország	1
AE460KG	une	2143	ss
P460N	une	Lengyelország	1
Japán	2	18G2AV	pn
SM520B	jis	Magyarország	1
SM520C	jis	E460D	msz
		Svájc	1
		StE47	snv

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: 1.8905
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	1.8905	2026. aug. 26.