

ANYAGSZÁM 1.8905 · 1.8. OSZTÁLY

A 694 Grade F70

Anyagszám 1.8905

szerepel P460N néven is

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

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

Kémiai összetétel

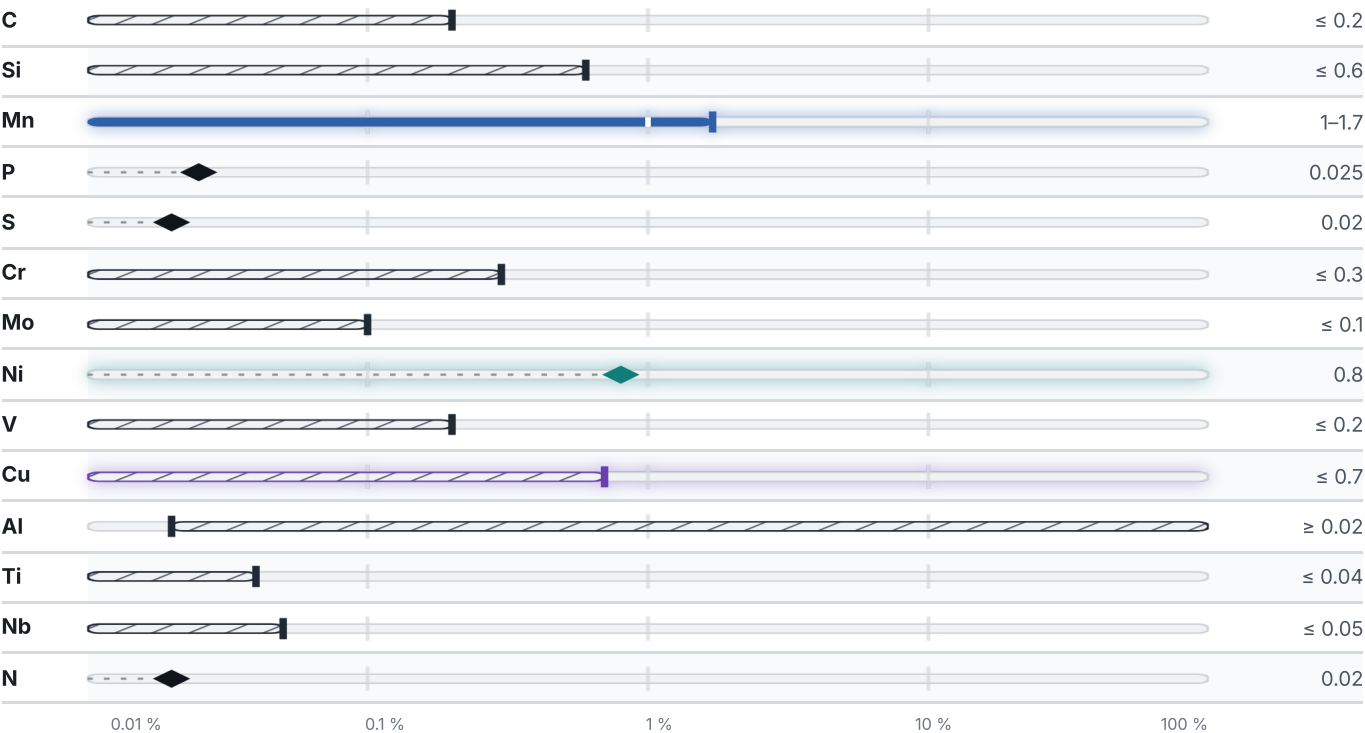
Tömegarány %-ban

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 %

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 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/mm²	RE N/mm²	A5 %
Sheet, GOST 19282-73	590	440	19

Fizikai tulajdonságok

6 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³
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				
K12202	aisi-sae		1.8905		din-en
A 694 Grade F70	astm		P460N	A minőség saját neve	din-en
A 860 Grade WPHY70	astm		StE 460	A minőség saját neve	din-en
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: A 694 Grade F70
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. szept. 8.