

ANYAGSZÁM 1.8823 · 1.8. OSZTÁLY

A913Gr.50

Anyagszám 1.8823

szerepel S355M néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 13 szabványos megnevezés 6 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 13 6 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 15 nyilvántartva
--	--	--

Kémiai összetétel

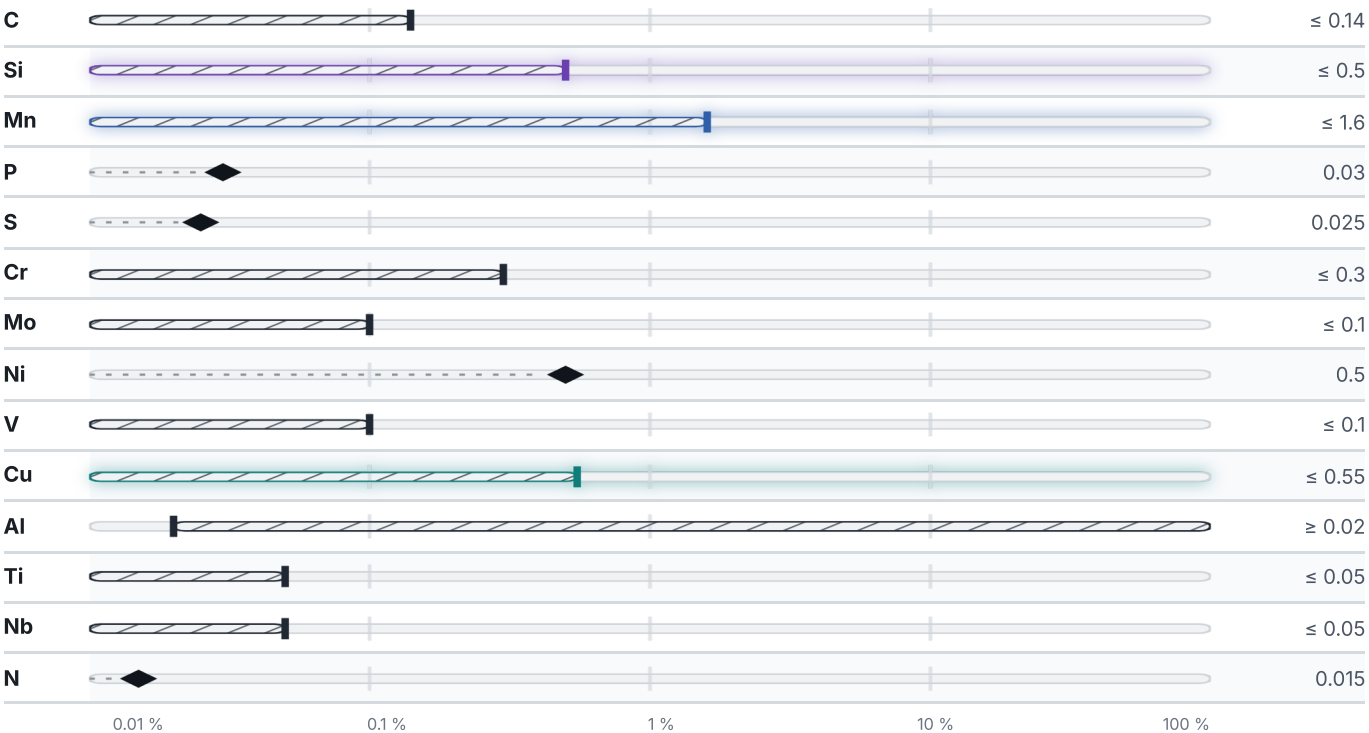
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96 %
- Mn — 1.6 %
- Cu — 0.6 %
- Si — 0.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.3 %

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 820 °C	BECSÜLT AE1 711 °C	BECSÜLT ACM 386 °C	BECSÜLT BS 551 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

11 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 16	355	–
16 – 40	345	–
≤ 40	–	470–630
40 – 63	335	450–610
63 – 80	325	440–600
80 – 100	325	440–600
100 – 120	320	430–590

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

13 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Európa	5	Franciaország	2
A913Gr.50	din-en	E355	afnor
FeE355KGTM	din-en	E355R	afnor
S355M A minőség saját neve	din-en		
StE 355 TM A minőség saját neve	din-en	Olaszország	2
StE355	din-en	FeE355KG	uni
		FeE355KGTM	uni
Egyesült Államok	2		
A572Gr.C	aisi-sae	Egyesült Királyság	1
A913Gr.50	aisi-sae	50D	bs
		Svédország	1
		2134-01	ss

Megjegyzés a felhasználáshoz. Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesíti 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: A913Gr.50

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.8823

KIADVA

2026. aug. 28.