

ANYAGSZÁM 1.0984 · 1.0. OSZTÁLY

A1008 Grade 70 Class 2

Anyagszám 1.0984

szerepel QStE 500 TM néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 12 szabványos megnevezés 6 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 12 6 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
--	--	--

Kémiai összetétel

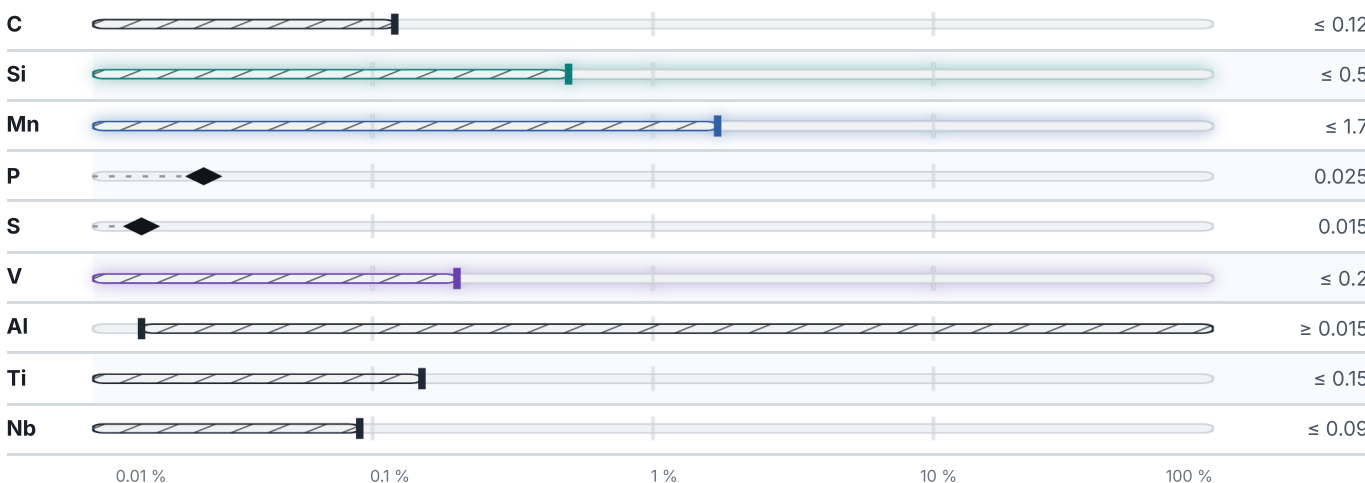
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.2 %
- Mn — 1.7 %
- Si — 0.5 %
- V — 0.2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.4 %

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 becsüléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

2 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 3	12	–
≥ 3	–	14

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

12 megnevezés · 6 azonosként igazolva

Egyesült Államok	5	Franciaország	1
Gr.70	aisi-sae	E490D	afnor
A1008 A minőség saját neve	astm	Nemzetközi	1
A1008 Grade 70 Class 1 A minőség saját neve	astm	FeE490	iso
A1008 Grade 70 Class 2 A minőség saját neve	astm	Olaszország	1
A1011 Grade 70 A minőség saját neve	astm	FeE490TM	uni
Európa	3	Svédország	1
E490D	din-en	2662	ss
QStE 500 TM A minőség saját neve	din-en		
S500MC A minőség saját neve	din-en		

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: A1008 Grade 70 Class 2

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	1.0984	2026. aug. 26.