

ANYAGSZÁM 1.8809 · 1.8. OSZTÁLY

S355G12+M

Anyagszám 1.8809

szerepel S355G12 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 9 szabványos megnevezés 4 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 9 4 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 15 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.3 %
- Mn — 1.7 %
- Si — 0.6 %
- Ni — 0.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1 %

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 822 °C	BECSÜLT AE1 711 °C	BECSÜLT ACM 385 °C	BECSÜLT BS 552 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

9 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Európa	4	Norvégia	2
2WGr.50/50T	din-en	Y21S355M3	ns
S355G12 A minőség saját neve	din-en	Y21S355N3	ns
S355G12+M A minőség saját neve	din-en	Egyesült Királyság	1
S355G12+N A minőség saját neve	din-en	355EMZ	bs
Egyesült Államok	2		
2HGr.50	aisi-sae		
2WGr.50/50T	aisi-sae		

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: S355G12+M

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	1.8809	2026. aug. 29.