

ANYAGSZÁM 1.0405 · 1.0. OSZTÁLY

1.0405

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 13 szabványos megnevezés 3 régióból.

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

Kémiai összetétel

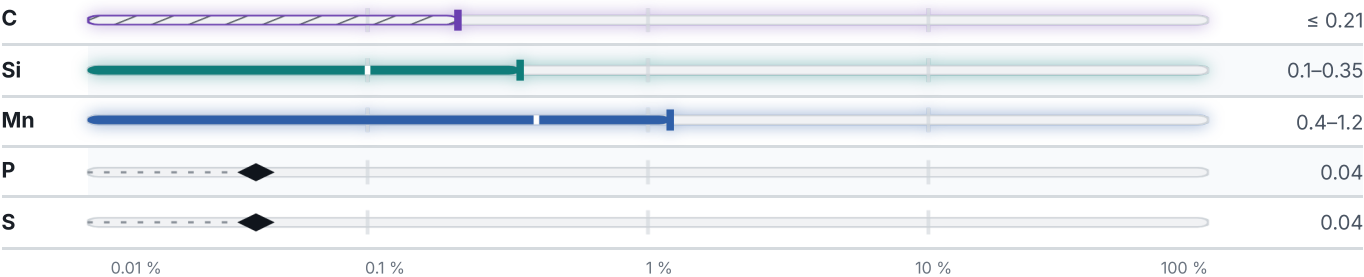
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 98.7 %
- Mn — 0.8 %
- Si — 0.2 %
- C — 0.2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.1 %

Logaritmusos skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.



A skála logaritmusos, 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 becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

9 érték 1 állapotban

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 16	265	—
16 – 40	255	—

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
40 – 60	245	–
60 – 100	215	–
≤ 100	–	410–530
100 – 150	200	400–530
150 – 250	185	390–530

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

13 megnevezés · 5 azonosként igazolva

Európa	8	Egyesült Államok	4
1.0405	din-en	K02707	A minőség saját neve uns
P255G1TH	din-en	K03006	A minőség saját neve uns
P265GH	din-en	A 106 Grade B	astm
P265GH TC1	din-en	A 234 Grade WPB	astm
P265GH TC2	din-en	Csehország	1
St 45.8	din-en	12022	csn
St 45.8/I	din-en		
St 45.8/III	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: 1.0405

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	1.0405	2026. aug. 26.