

ANYAGSZÁM 1.4842 · 1.4. OSZTÁLY

S31080

Anyagszám 1.4842

szerepel X12CrNi25-20 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 35 szabványos megnevezés 13 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 35 13 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

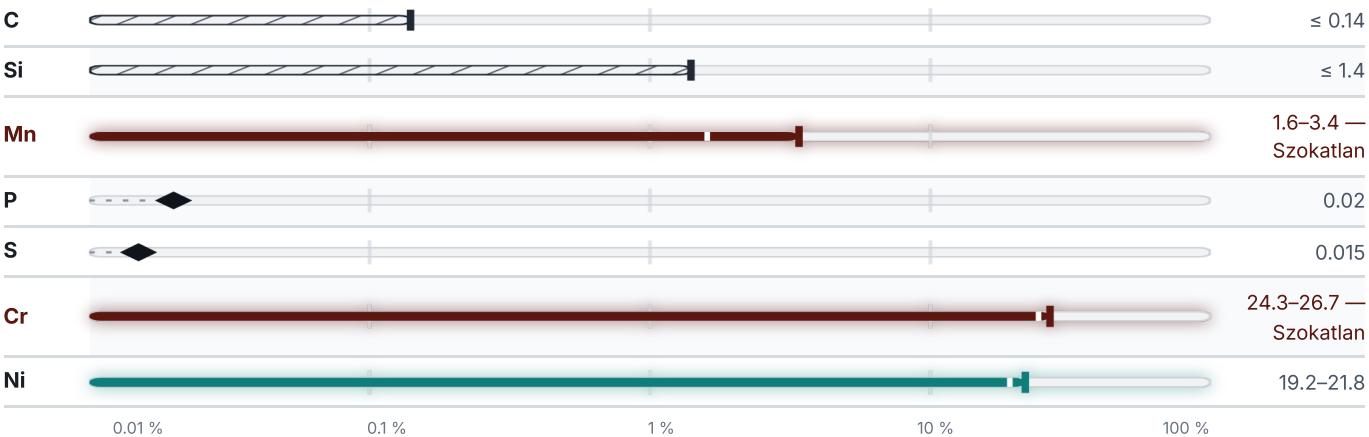
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 49.9 %
- Cr — 25.5 %
- Ni — 20.5 %
- Mn — 2.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.6 %

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 becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Mo.

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

35 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Egyesült Államok		11	Oroszország / FÁK		3
S31080	A minőség saját neve	uns	0X23H18		gost
310 S		aisi-sae	10KH23N18		gost
S31000		aisi-sae	10X23H18		gost
S31008		aisi-sae	Spanyolország		2
S31009		aisi-sae			
A167		astm	F.331		une
A176		astm	X8CrNi25-21		une
A240		astm	Japán		2
A276		astm			
A479		astm	SUH310		jis
A484		astm	SUS310S		jis
Egyesült Királyság		4	Európa		1
310S16		bs	X12CrNi25-20	A minőség saját neve	din-en
310S24		bs	Kína		1
310S94		bs			
X8CrNi25-21		bs	0Cr25Ni20		gb
Egyesült Államok / Légi- és űripar		4	Olaszország		1
5521		ams	X6CrNi25-20		uni
5572		ams	Svédország		1
5577		ams			
5651		ams	2361		ss
Franciaország		3	Csehország		1
Z12CN25-20		afnor	17 255		csn
Z12CN26-21		afnor	Ausztrália / Új-Zéland		1
Z8CN25-20		afnor			
			310S		as-nzs

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: S31080

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4842

KIADVA

2026. aug. 28.