

ANYAGSZÁM 1.4843 · 1.4. OSZTÁLY

X16CrNi25-20

Anyagszám 1.4843

szerepel CrNi 25 20 néven is

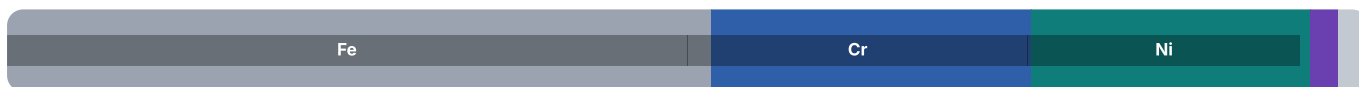
Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 17 szabványos megnevezés 9 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 17 9 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

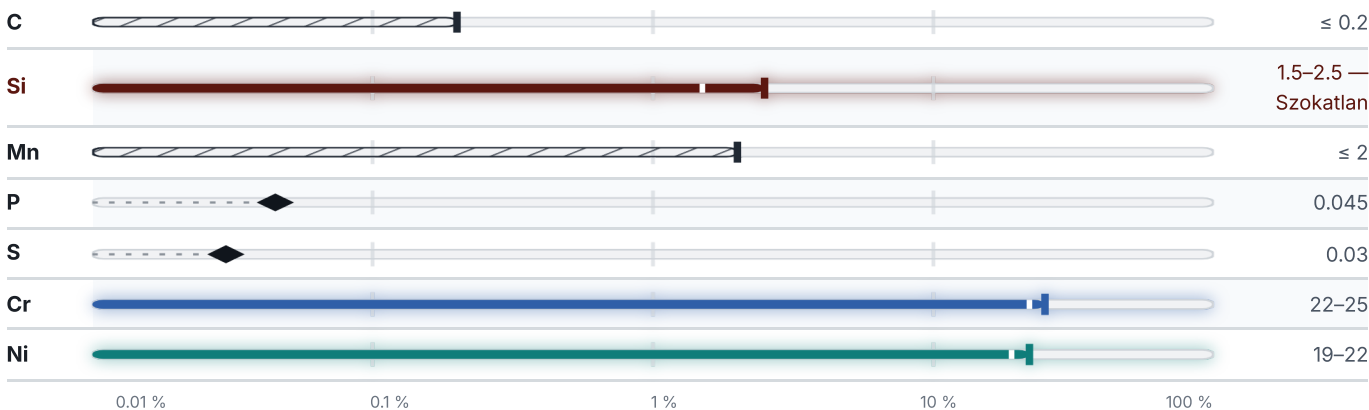
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 51.7 %
- Cr — 23.5 %
- Ni — 20.5 %
- Si — 2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 2.3 %

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 őszintén 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.

Mechanikai tulajdonságok

7 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %	HB	HRB	HV
Bars/Rods Solution treatment	590	205	40	50	–	–	–
Solution treatment	–	–	–	–	201	95	210

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

17 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Államok	4	Franciaország	2
J94202 A minőség saját neve	uns	AF Z12CN25-20	afnor
S31000	uns	Z12CN25-20	afnor
S31008	uns		
310S	aisi-sae	Egyesült Királyság	1
		310S24	bs
Oroszország / FÁK	4	Japán	1
10Ch23N18	gost	SUH 310	jis
10Kh23N18	gost		
20Ch23N18	gost	Kína	1
20Kh23N18	gost	2Cr25Ni20	gb
Európa	2	Svédország	1
CrNi 25 20 A minőség saját neve	din-en	23 61	ss
X16CrNi25-20 A minőség saját neve	din-en	Lengyelország	1
		H23N18	pn

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: X16CrNi25-20

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

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVÁ
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.4843	2026. aug. 28.