

ANYAGSZÁM 1.4408 · 1.4. OSZTÁLY

F.8414-AM-X7 CrNiMo20 10

Anyagszám 1.4408

szerepel G-X 6 CrNiMo 18 10 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 17 szabványos megnevezés 7 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 17 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
--	--	--

Kémiai összetétel

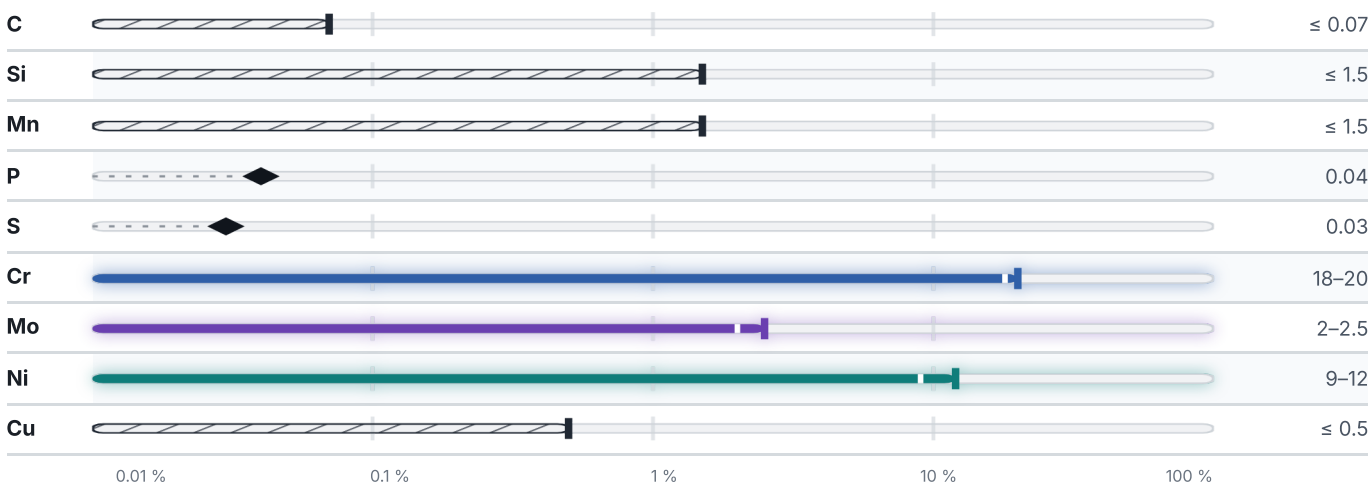
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 64.6 %
- Cr — 19 %
- Ni — 10.5 %
- Mo — 2.3 %
- Nyomelemek és szennyezők · 3.6 %

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

Ennek a minőségnek az összetétele kívül esik a közölt modell validált tartományán (egy gyengén ötvözött összetétel)

ablakon), ezért itt nem becsülünk átalakulási hőmérsékletet.

Mechanikai tulajdonságok

4 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB
Casting	440	185	28	–
Solution heat treatment	–	–	–	183

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

17 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Európa	3	Japán	3
1.4408	din-en	SCS 14A	jis
G-X 6 CrNiMo 18 10 A minőség saját neve	din-en	SCS 14X	jis
GX5CrNiMo19-11-2 A minőség saját neve	din-en	SCS14	jis
Egyesült Államok	3	Spanyolország	2
J92900 A minőség saját neve	uns	F.8414	une
CF-8M	aisi-sae	F.8414-AM-X7 CrNiMo20 10	une
J92900	aisi-sae		
Egyesült Királyság	3	Oroszország / FÁK	2
316C16	bs	07Ch18N10G2	gost
845 grade B	bs	S2M2L	gost
ANC 4 grade B	bs	Svédország	1
		2343	ss

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: F.8414-AM-X7 CrNiMo20 10
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	1.4408	2026. szept. 8.