

ANYAGSZÁM 1.4104 · 1.4. OSZTÁLY

F.3117

Anyagszám 1.4104

szerepel X12CrMoS17 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 32 szabványos megnevezés 12 régióból.

SÚRÚSÉG 7.7 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 32 12 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
---	---	---

Kémiai összetétel

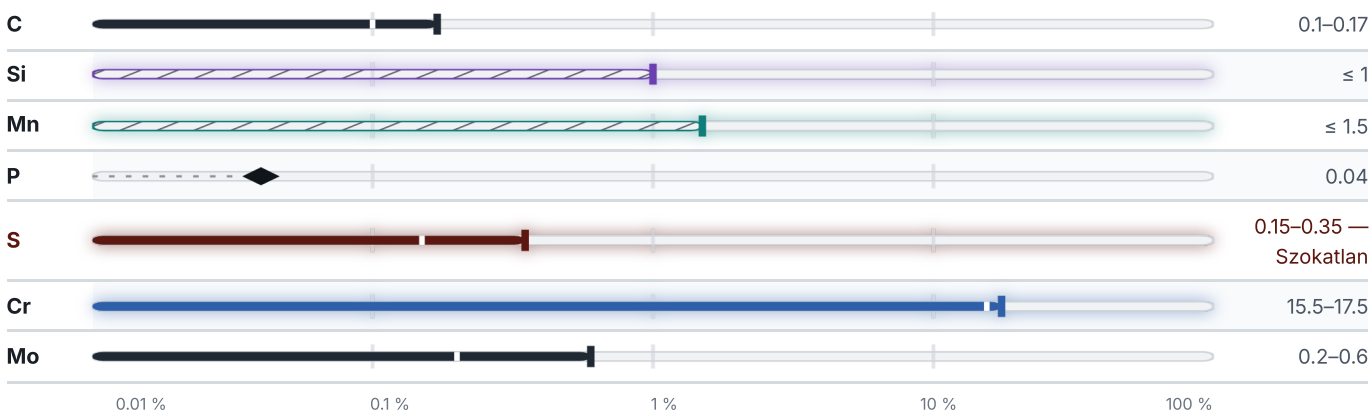
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 80.2 %
- Cr — 16.5 %
- Mn — 1.5 %
- Si — 1 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.8 %

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: Ni.

Mechanikai tulajdonságok

1 érték 1 állapotban

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	220

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.7	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

32 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Egyesült Államok	15	Spanyolország	3
S43020	uns	F.3117	une
430F	aisi-sae	F.3117-X10CrS17	une
51430F	aisi-sae	F.3413	une
S43020	aisi-sae	Egyesült Királyság	1
A314	astm	441 S 29	bs
A473	astm	Japán	1
A581	astm	SUS 430F	jis
A582	astm	Kína	1
A895	astm	Y1Cr17	gb
F2281	astm	Olaszország	1
F593	astm	X10CrS17	uni
F594	astm	Svédország	1
F738	astm	2383	ss
F836	astm	Csehország	1
F899	astm	17140	csn
Európa	3	Szlovákia	1
1.4104	din-en	17 140	stn
X12CrMoS17	din-en	Szerbia	1
X14CrMoS17	din-en	Č.4790	srps
Franciaország	3		
Z10CF17	afnor		
Z13CF17	afnor		
Z8CF17	afnor		

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.3117
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4104

KIADVA

2026. aug. 28.