

ANYAGSZÁM 1.4511 · 1.4. OSZTÁLY

F.3122

Anyagszám 1.4511

szerepel X3CrNb17 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 24 szabványos megnevezés 11 régióból.

SÚRÚSÉG 7.7 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 24 11 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 7 nyilvántartva
---	---	---

Kémiai összetétel

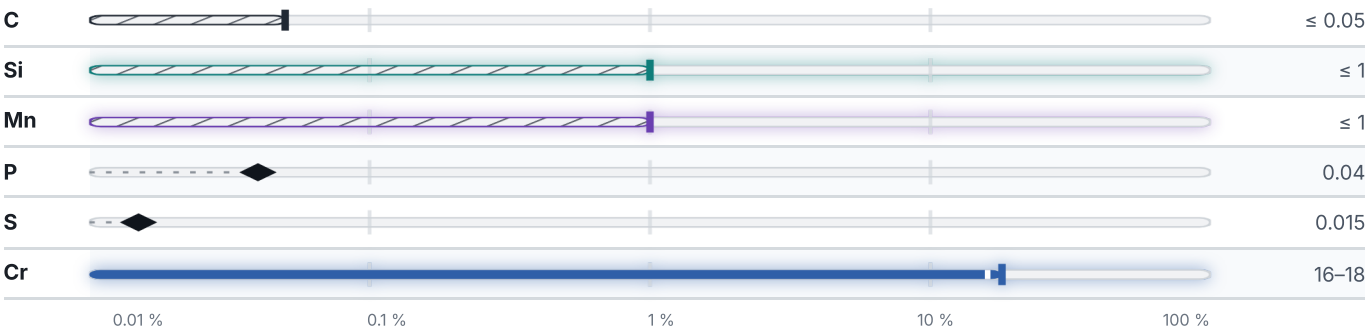
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 80.9 %
- Cr — 17 %
- Si — 1 %
- Mn — 1 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.1 %

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: Ni, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

6 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	360	175	22	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	183	88	200

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.7	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

24 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Államok	5	Franciaország	2
S43035	uns	Z4CNb17	afnor
S43900	uns	Z4CT17	afnor
430Ti	aisi-sae	Kína	2
439	aisi-sae	00Cr17	gb
S43036	aisi-sae	022Cr18Ti	gb
Spanyolország	3	Oroszország / FÁK	2
F.3122	une	08Ch17T	gost
X 5 CrNb 17	une	08X17T	gost
X5CrTi17	une	Olaszország	2
Japán	3	X6CrNb17	uni
SUS 430LXTB	jis	X6CrTi17	uni
SUS430J1L	jis	Nemzetközi	1
SUS430LX	jis	FP18B	iso
Európa	2	Lengyelország	1
X3CrNb17	din-en	0H17T	pn
X6CrNb17	din-en	Románia	1
		8TiCr170	stas

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.3122
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4511

KIADVA

2026. szept. 8.