ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4539 · الفئة 1.4

F SUS 317 J5L

رقم المادة 1.4539

ويُدرج أيضاً باسم X1NiCrMoCu25-20-5

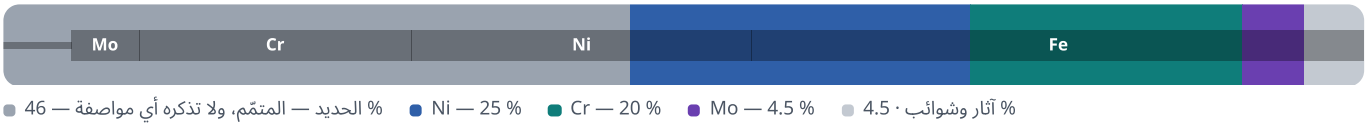
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و23 تسمية قياسية من 9 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8 g/cm³	23 في 9 منطقة	11 مسجّلة

التركيب الكيميائي

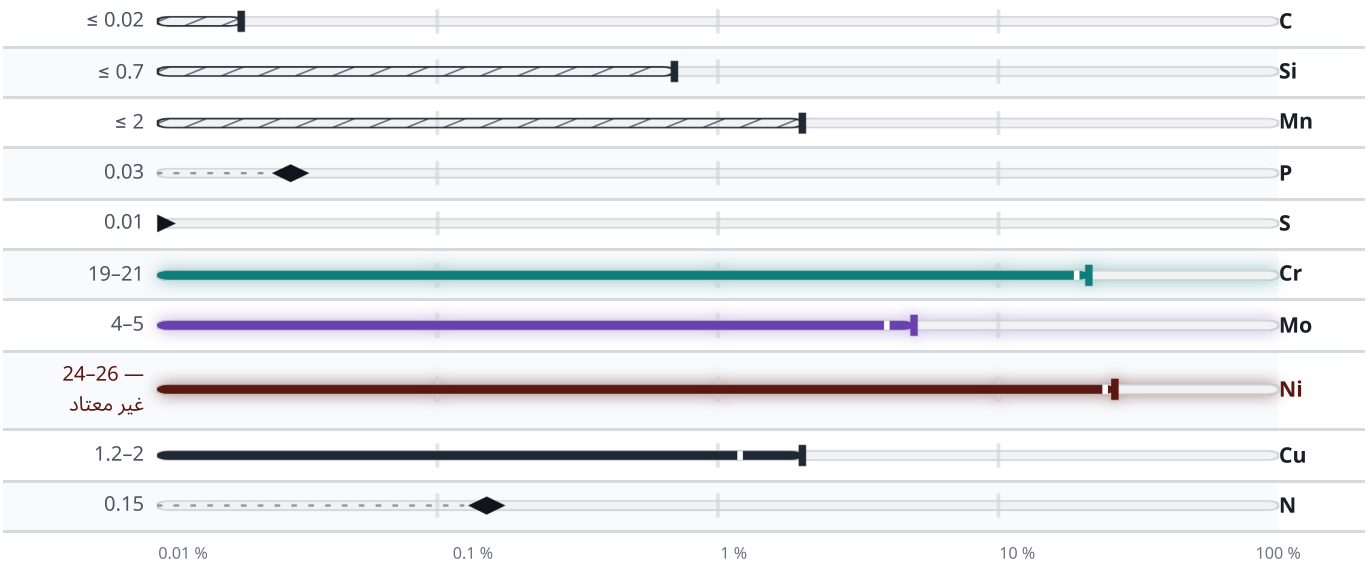
النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة



● الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 46 % ● Ni — 25 % ● Cr — 20 % ● Mo — 4.5 % ● آثار وشوائب · 4.5 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبَّأ بها

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبَّأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الميكانيكية

2 قيمة في 2 حالة

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	230

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

23 تسمية · 1 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة	9
N08904	uns
904L	aisi-sae
N08904	aisi-sae
NO8904	aisi-sae
UNS N08904	aisi-sae
UNS V	aisi-sae
UNS V 0890A	aisi-sae
UNS8904	aisi-sae
N 08904	astm

فرنسا	3
Z1NCDU25.20	afnor
Z2NCDU25-20	afnor
Z6CNT18.10	afnor

اليابان	3
F SUS 317 J5L	jis
SUS 317 J5L TK	jis
SUS 317 J5L TP	jis

أوروبا	2
1.4539	din-en
X1NiCrMoCu25-20-5 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en

بولندا	2
00H22N24M4TCu	pn
0H22N24M4TCu	pn

المملكة المتحدة	1
904S13	bs

السويد	1
2562	ss

التشيك	1
17342	csn

سلوفاكيا	1
17 342	stn

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا عن وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفساركم. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن F SUS 317 J5L

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.4539	2026/08/21