

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/15

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4539 · الفئة 1.4

SUS 317 J5L TK

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 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

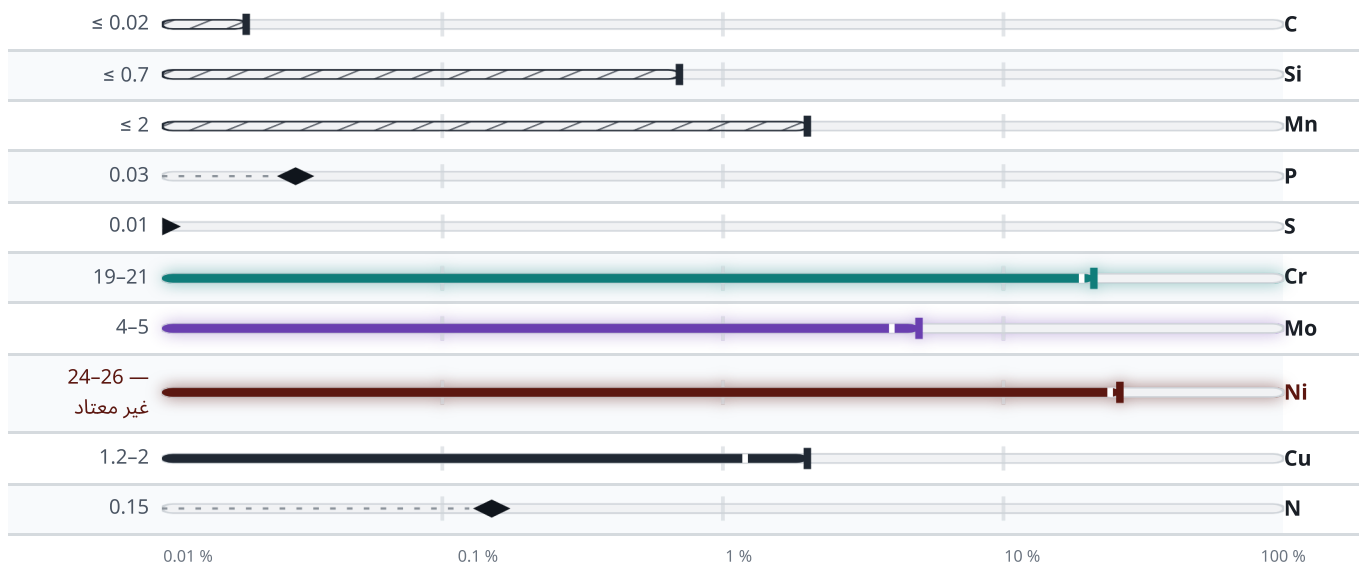
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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 المتنبأ بها

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

الخواص الميكانيكية

2 قيمة في 2 حالة

HB	SOFT ANNEALED
230	Soft annealed
HB	SOLUTION ANNEALED
220	Solution annealed

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

23 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

2	أوروبا	9	الولايات المتحدة
din-en	1.4539	uns	N08904
din-en	X1NiCrMoCu25-20-5 الاسم الخاص بهذه الدرجة	aisi-sae	904L
2	بولندا	aisi-sae	N08904
pn	00H22N24M4TCu	aisi-sae	NO8904
pn	0H22N24M4TCu	aisi-sae	UNS N08904
1	المملكة المتحدة	aisi-sae	UNS V
bs	904S13	aisi-sae	UNS V 0890A
1	السويد	aisi-sae	UNS8904
ss	2562	astm	N 08904
1	التشيك	3	فرنسا
csn	17342	afnor	Z1NCDU25.20
1	سلوفاكيا	afnor	Z2NCDU25-20
stn	17 342	afnor	Z6CNT18.10
		3	اليابان
		jis	F SUS 317 J5L
		jis	SUS 317 J5L TK
		jis	SUS 317 J5L TP

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. 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 استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن SUS 317 J5L TK

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	2026/09/15