

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4539 · الفئة 1.4

X1NiCrMoCu25-20-5

رقم المادة 1.4539

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8 g/cm ³	23 في 9 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

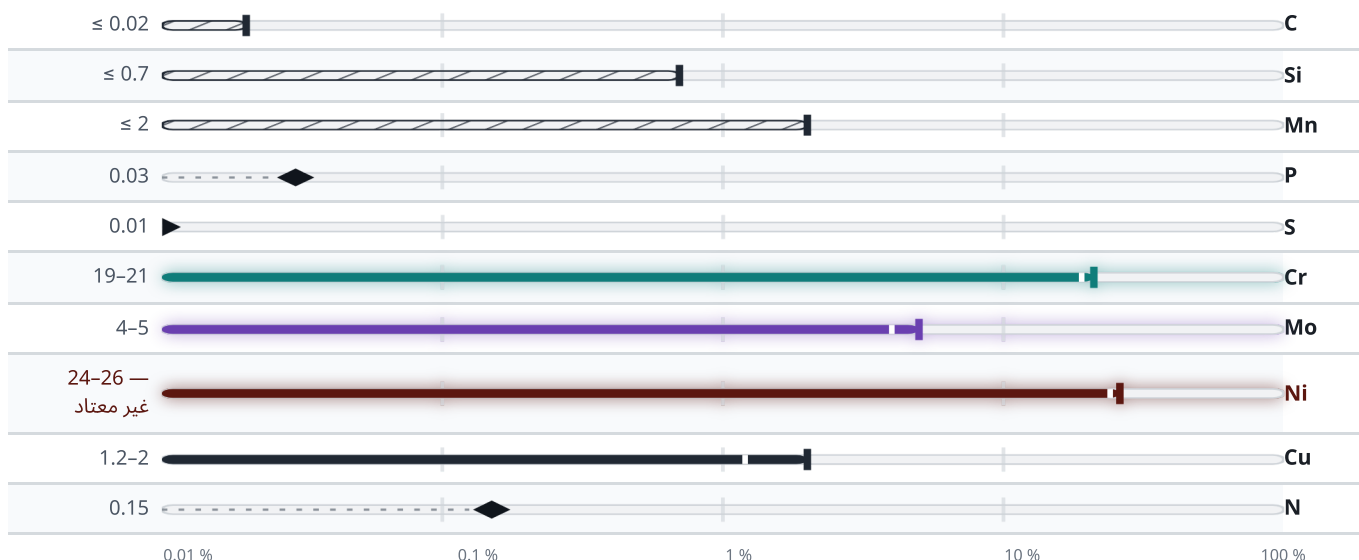
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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 حالة
HB	SOFT ANNEALED
230	Soft annealed
HB	SOLUTION ANNEALED
220	Solution annealed

الخواص الفيزيائية	1 قيمة
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	8 g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات	23 تسمية 1٠ موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة	أوروبا
9	2
uns	1.4539
aisi-sae	الاسم الخاص بهذه الدرجة
aisi-sae	X1NiCrMoCu25-20-5
aisi-sae	بولندا
aisi-sae	2
aisi-sae	00H22N24M4TCu
aisi-sae	0H22N24M4TCu
aisi-sae	المملكة المتحدة
aisi-sae	1
astm	bs
	904S13
فرنسا	السويد
3	1
afnor	ss
afnor	2562
afnor	التشيك
	1
	csn
	17342
اليابان	سلوفاكيا
3	1
jis	stn
jis	17 342
jis	

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 X1NiCrMoCu25-20-5

أبدأ طلب عرض سعر

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