

ورقة بيانات المادة
2026/08/28 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5919 · الفئة 1.5

G43200

رقم المادة 1.5919

ويُدرج أيضاً باسم 15CrNi6

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 29 تسمية قياسية من 11 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	29 في 11 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

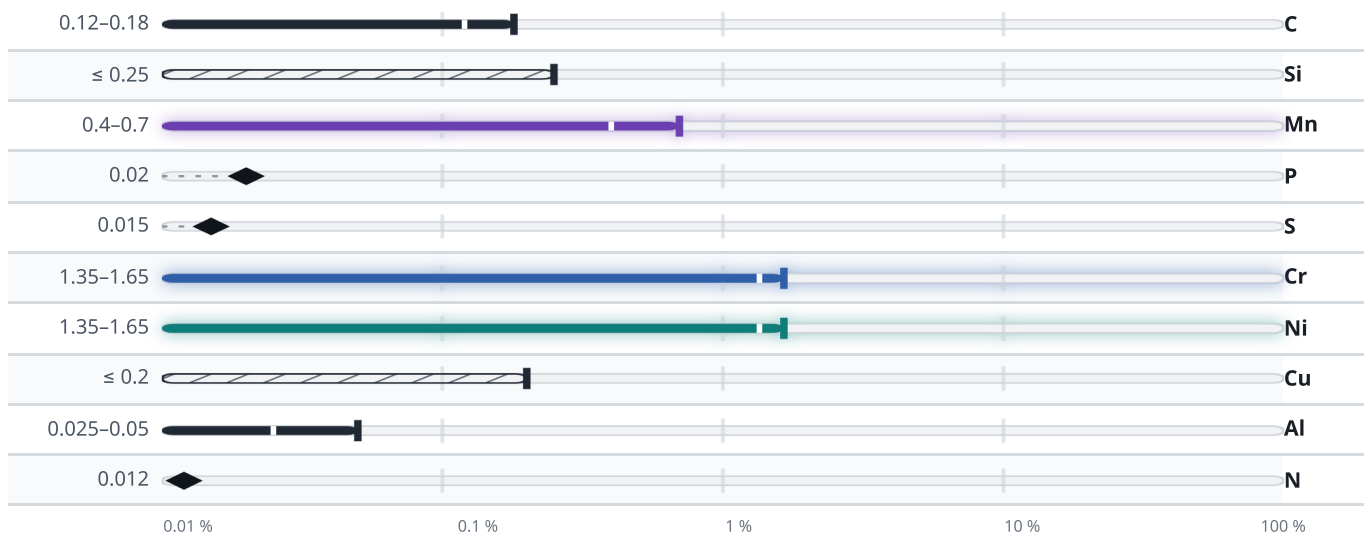
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



95.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.7 % آثار وشوائب · 0.6 % Mn — 1.5 % Ni — 1.5 % Cr — 0.02 % P

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mo.

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
كربنة	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة	—
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة	—

الولايات المتحدة	اليابان	29 تسمية · 9 موثقة كمطابقة
4320	SNCM420	jis
الاسم الخاص بهذه الدرجة	SNCM420H	jis
الاسم الخاص بهذه الدرجة	روسيا / رابطة الدول المستقلة	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	20ChN3A	gost
3115	20KhN3A	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة	بولندا	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	15HN	pn
الاسم الخاص بهذه الدرجة	20HN3A	pn
الصين	بلغاريا	2
20CrNi3	20ChN3A	bds
20CrNi3A	20KhN3A	bds
A42202	فرنسا	1
A42203	afnor	16NC6
التشيك	أمريكا اللاتينية	1
16220	copant	4320
16321	صربيا	1
16321 PH	srps	Č.5420
أوروبا		
الاسم الخاص بهذه الدرجة		
الاسم الخاص بهذه الدرجة		

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 استفسارك. والمرجع الحاسم دائما هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن G43200

ابدأ طلب عرض سعر

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

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.5919	2026/08/28