

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/30

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5919 · الفئة 1.5

1.5919

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و29 تسمية قياسية من 11 منطقة.

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

النسبة الكتلية بالمئة

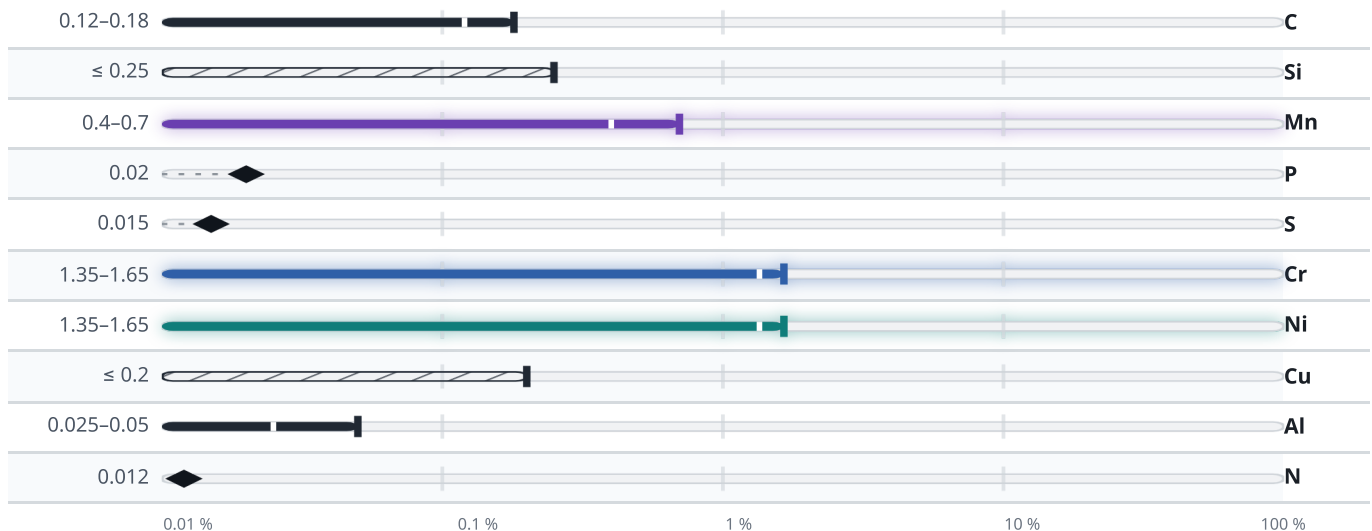
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



95.8 % الحديد — المتعم، 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 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

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

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

3 نظام معالجة

المعالجة الحرارية

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
كربنة	درجة الحرارة غير مذكورة	—
source joins the operations with + / procedural order		
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة	—
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة	—

29 تسمية · 9 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

2	اليابان	9	الولايات المتحدة	
jis	SNCM420	uns	4320	
jis	SNCM420H	uns	G43200 الاسم الخاص بهذه الدرجة	
2	روسيا / رابطة الدول المستقلة	uns	G46170 الاسم الخاص بهذه الدرجة	
		uns	H43200 الاسم الخاص بهذه الدرجة	
		aisi-sae	3115	
gost	20ChN3A	aisi-sae	4320 الاسم الخاص بهذه الدرجة	
gost	20KhN3A	aisi-sae	4320H الاسم الخاص بهذه الدرجة	
2	بولندا	aisi-sae	4320RH الاسم الخاص بهذه الدرجة	
		aisi-sae	4617 الاسم الخاص بهذه الدرجة	
		pn	15HN	
pn	20HN3A	4	الصين	
2	بلغاريا		gb	20CrNi3
			gb	20CrNi3A
			gb	A42202
1	فرنسا	gb	A42203	
afnor	16NC6	3	التشيك	
1	أمريكا اللاتينية	csn	16220	
		csn	16321	
		csn	16321 PH	
1	صربيا	2	أوروبا	
		din-en	15CrNi6 الاسم الخاص بهذه الدرجة	
		din-en	17CrNi6-6 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 استفساركم. والمرجع الحاسم دائما هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن 1.5919

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	2026/08/30