

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/12

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4829 · الفئة 1.4

1.4829

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و15 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 15 في 7 منطقة	قيم الخواص 8 مسجلة
--	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

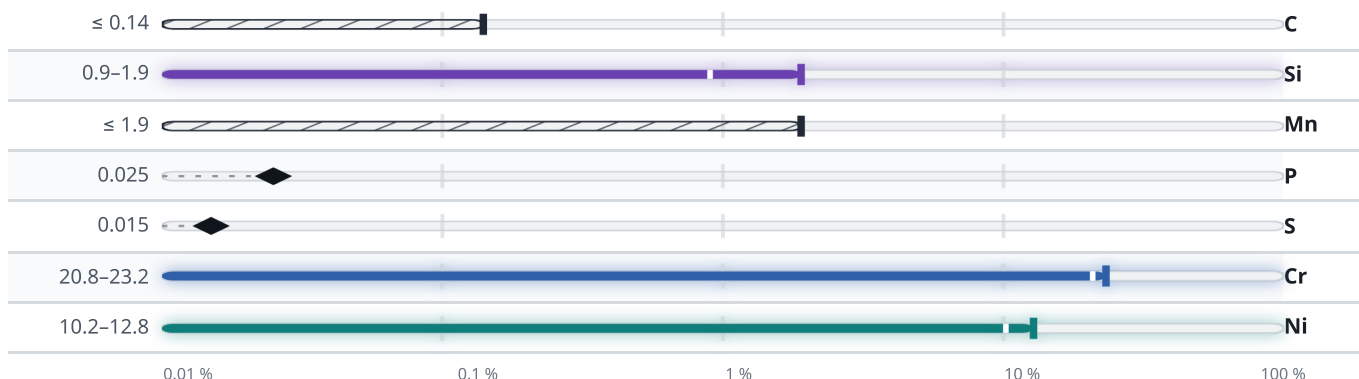
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 63 % آثار وشوائب · 1.6 % Cr — 22 % Ni — 11.5 % Mn — 1.9 % % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 63

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 مسجَّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mo.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة		إيطاليا	
S30309S	uns	AR 309	uni
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S30980	X16CrNi23-14	uni
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S30981	أوروبا	
309S	aisi-sae	1	
TP309S	astm	الاسم الخاص بهذه الدرجة	
X12CrNi22-12		din-en	
روسيا / رابطة الدول المستقلة		المملكة المتحدة	
20Ch23N13	gost	309S24	bs
20H23N13	gost	فرنسا	
20Kh23N13	gost	1	
ЭИ319	gost	Z15CN24-13	afnor
بولندا		1	
H23N13		pn	

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 1.4829

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	1.4829	2026/09/12