

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/31

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4919 · الفئة 1.4

316 S 53

رقم المادة 1.4919

ويُدرج أيضاً باسم X6CrNiMo17-13

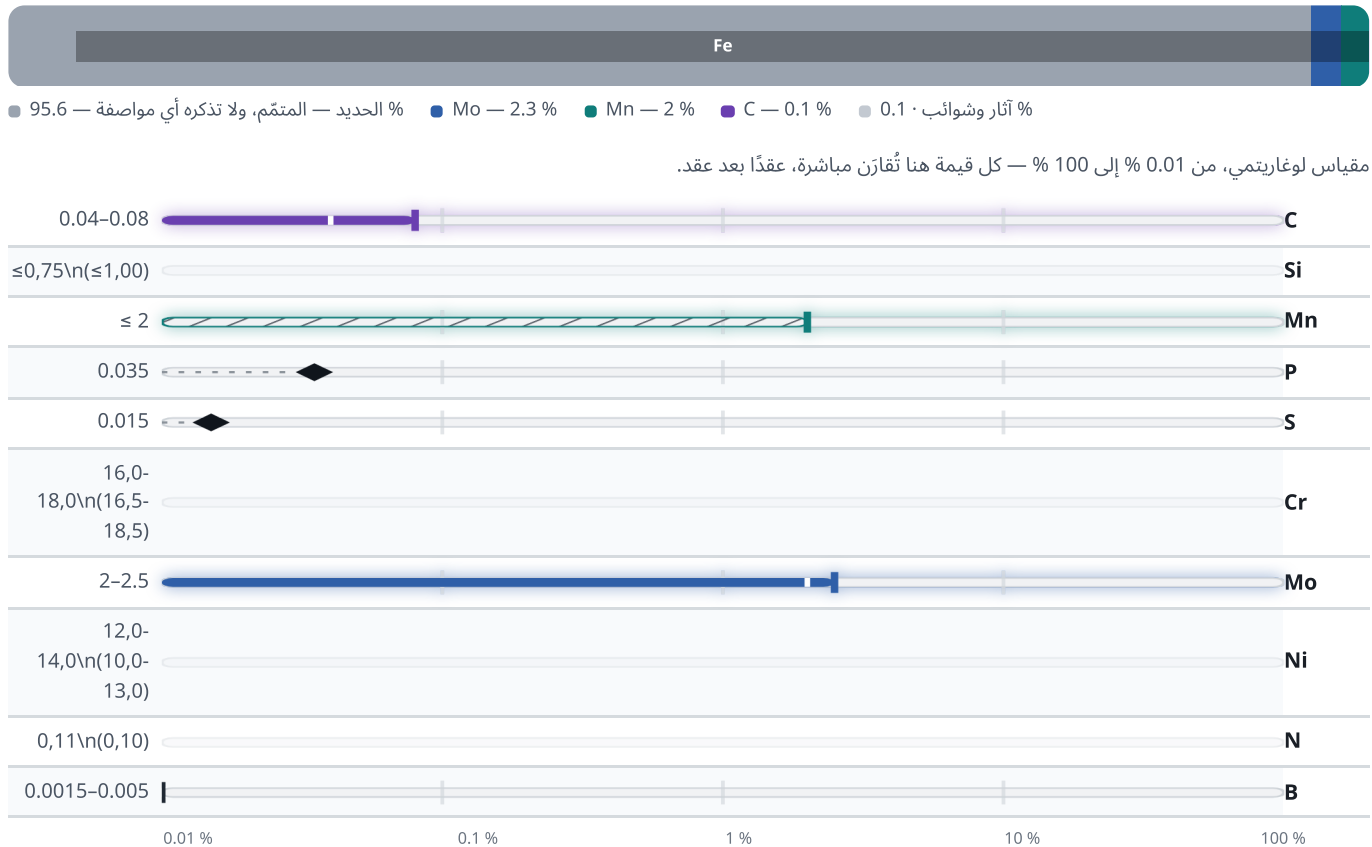
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و13 تسمية قياسية من 7 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
11 مسجلة	13 في 7 منطقة	7.85 g/cm³

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة 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: Si, Ni, Cr.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

2	المملكة المتحدة	3	الولايات المتحدة
bs	316 S 51	uns	S31609 الاسم الخاص بهذه الدرجة
bs	316 S 53	aisi-sae	316H الاسم الخاص بهذه الدرجة
		aisi-sae	S31609
1	فرنسا	3	اليابان
afnor	Z6CND17-13B	jis	SUS 316HFB
1	التشيك	jis	SUS 316HTB
csn	17341	jis	SUS 316HTP
1	سلوفاكيا	2	أوروبا
stn	17 341	din-en	X6CrNiMo17-13 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		din-en	X6CrNiMoB17-12-2 الاسم الخاص بهذه الدرجة

13 تسمية 4٠ مؤتقة كمطابقة

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 S 53 316

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	1.4919	2026/08/31