

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5639 · الفئة 1.5

1.5639

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 21 تسمية قياسية من 9 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	21 في 9 منطقة	7 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

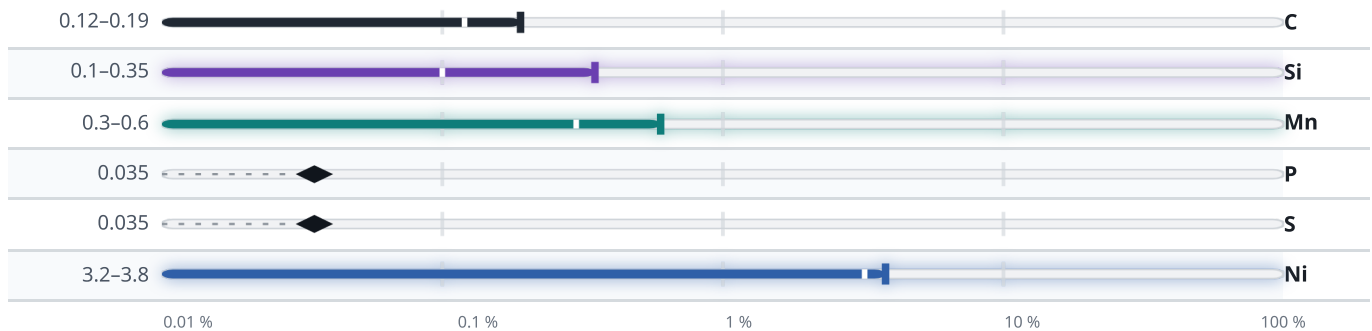
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



95.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.2 % آثار وشوائب · 0.2 % Si — 0.2 % Mn — 0.4 % Ni — 3.5 %

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 % 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: Cr, Mo.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	7	إسبانيا	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K31718	A-152	une
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K31918	F-152	une
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K32018		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K32025	الصين	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K32026	07Ni5DR	gb
	K41583	08Ni3DR	gb
الاسم الخاص بهذه الدرجة	A2317	أوروبا	1
		16Ni14	din-en
اليابان	4	فرنسا	1
G3127 gr. SL3N255	jis	Z10N05	afnor
G3127 gr. SL3N440	jis		
G3127 gr. SL5N590	jis	دولي	1
G3464 gr. STBL450	jis	X9Ni5	iso
		هنغاريا	1
المملكة المتحدة	2	AH80	msz
BS1501 Gr 503	bs		
BS3603 gr. 503LT	bs		

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 1.5639

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	1.5639	2026/08/24