

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/12

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5637 • الفئة 1.5

1501-503-690

رقم المادة 1.5637

ويُدرج أيضاً باسم 10Ni14

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و31 تسمية قياسية من 10 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
8 مسجلة	31 في 10 منطقة	7.85 g/cm³

النسبة الكتلية بالمئة

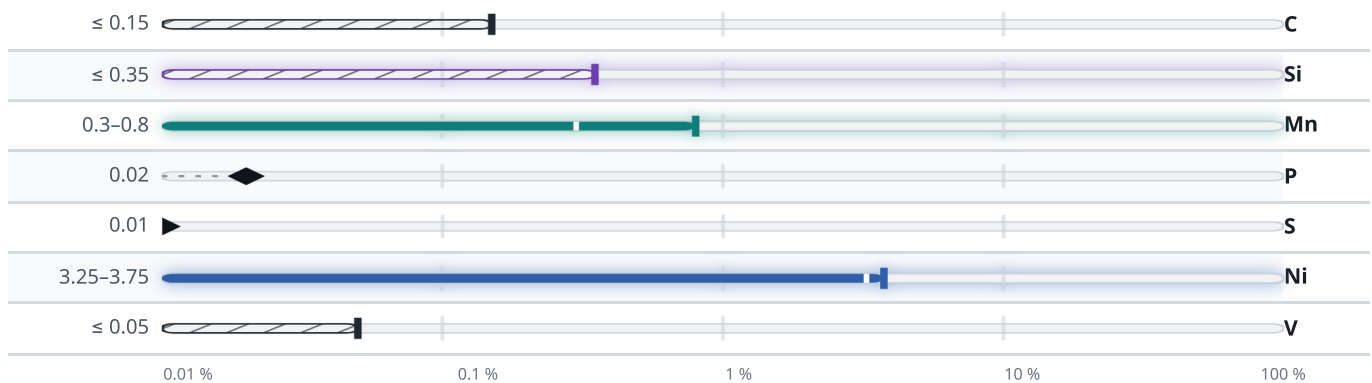
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 95.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.2 % آثار وشوائب • 0.4 % Si — 0.6 % Mn — 3.5 % Ni

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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: Cr, Mo.

5 قيمة في 1 حالة

A %	RM N/mm ²	REH N/mm ²	NORMALIZED
-	-	355	≤ 30
-	-	345	30 - 50
-	-	335	50 - 80
20-22	490-640	-	≤ 80

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

31 تسمية · 6 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	اليابان	4
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G3127 gr. SL3N255	jis
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G3127 gr. SL3N440	jis
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G3127 gr. SL5N590	jis
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G3464 gr. STBL450	jis
K41583		
A350-LF3		
A 333 Grade 3		
A 350 Grade LF3		
A 420 Grade WPL3		
أوروبا	إسبانيا	2
1.5637	A-152	une
الاسم الخاص بهذه الدرجة	F.152	une
الاسم الخاص بهذه الدرجة		
X12Ni14		
فرنسا	الصين	2
12N14	07Ni5DR	gb
12NJ14	08Ni3DR	gb
3.5Ni355		
Z10N05		
دولي	التشيك	1
	16329VN	iso
هنغاريا		1
AH80		msz

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن 690-503-1501

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	1.5637	2026/09/12