

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/07

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5637 · الفئة 1.5

X12Ni14

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

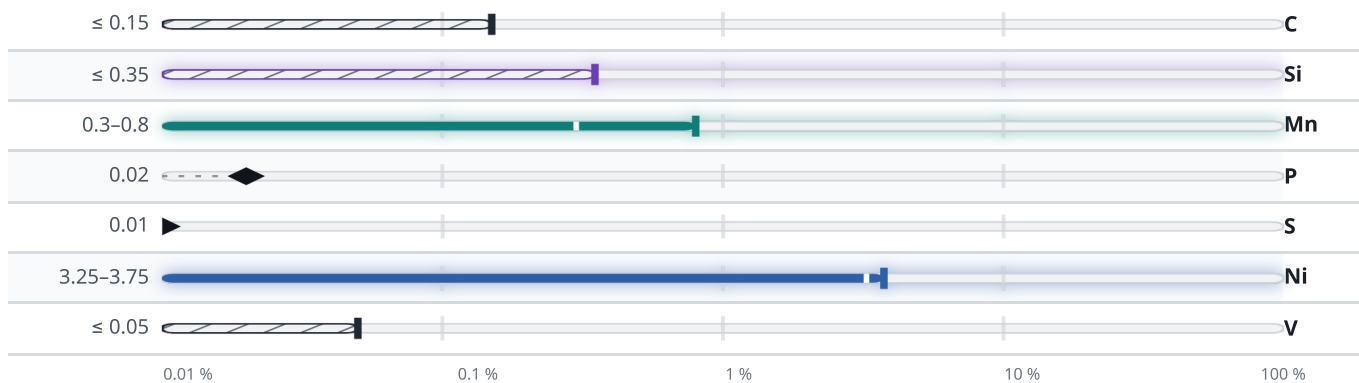
النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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 % 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.

الخصائص الميكانيكية

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

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

4	اليابان	9	الولايات المتحدة
jis	G3127 gr. SL3N255	uns	K31718 الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	G3127 gr. SL3N440	uns	K31918 الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	G3127 gr. SL5N590	uns	K32018 الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	G3464 gr. STBL450	uns	K32025 الاسم الخاص بهذه الدرجة
3	المملكة المتحدة	uns	K41583
bs	1501-503-690	aisi-sae	A350-LF3
bs	BS1501 Gr 503	astm	A 333 Grade 3
bs	BS3603 gr. 503LT	astm	A 350 Grade LF3
2	إسبانيا	astm	A 420 Grade WPL3
une	A-152	4	أوروبا
une	F.152	din-en	1.5637
2	الصين	din-en	10Ni14 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gb	07Ni5DR	din-en	12Ni14 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gb	08Ni3DR	din-en	X12Ni14
1	دولي	4	فرنسا
iso	X9Ni5	afnor	12N14
1	التشيك	afnor	12NJ14
csn	16329VN	afnor	3.5Ni355
1	هنغاريا	afnor	Z10N05
msz	AH80		

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 X12Ni14

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	1.5637	2026/09/07