

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5637 · الفئة 1.5

A 333 Grade 3

رقم المادة 1.5637

ويُدرج أيضاً باسم 10Ni14

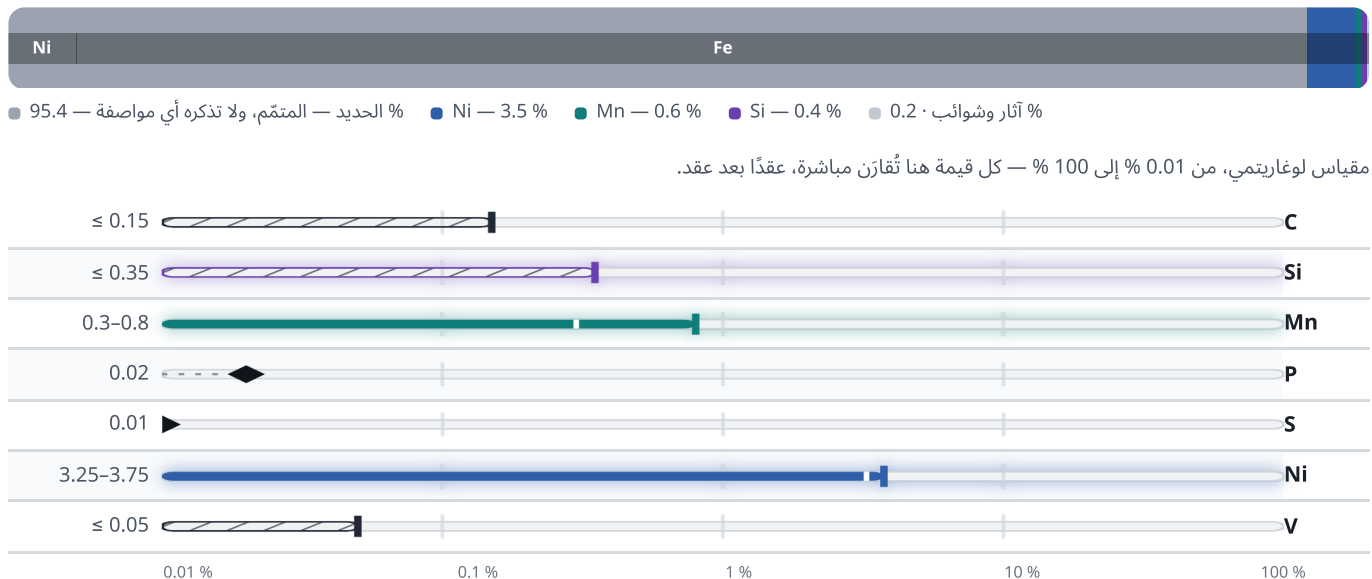
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و31 تسمية قياسية من 10 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
8 مسجلة	31 في 10 منطقة	7.85 g/cm ³

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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.

الخواص الميكانيكية

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

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

31 تسمية • 6 موثقة كمطابقة

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	4	أوروبا
une	A-152	din-en	1.5637
une	F.152	din-en	10Ni14 الاسم الخاص بهذه الدرجة
2	الصين	din-en	12Ni14 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gb	07Ni5DR	din-en	X12Ni14
gb	08Ni3DR	4	فرنسا
1	دولي	afnor	12N14
iso	X9Ni5	afnor	12NJ14
1	التشيك	afnor	3.5Ni355
csn	16329VN	afnor	Z10N05
1	هنغاريا		
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.

ابدأ طلب عرض سعر

A 333 Grade 3

استفسار بشأن

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	2026/09/09