ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5662 · الفئة 1.5

K71340

رقم المادة 1.5662

ويُدرج أيضاً باسم X8Ni9

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و18 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	18 في 7 منطقة	9 مسجّلة

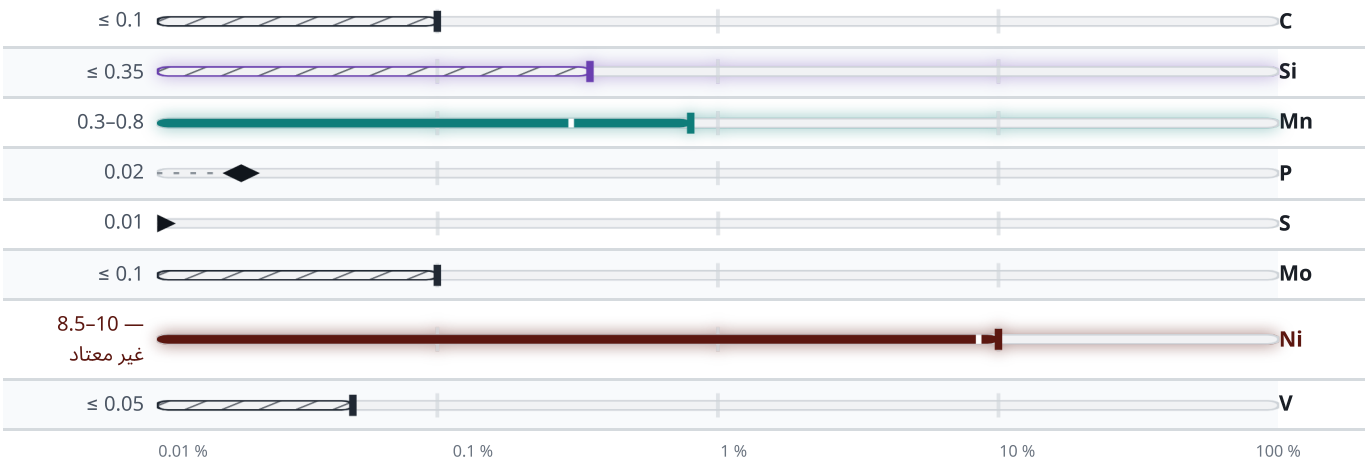
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 89.6 % · Ni — 9.3 % · Mn — 0.6 % · Si — 0.4 % · آثار وشوائب — 0.3 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 المتنبَّأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجَّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Cr.

الخواص الميكانيكية

6 قيمة في 3 حالة

NORMALIZED	REH N/mm²	RM N/mm²
≤ 30	490	–
30 – 50	480	–
≤ 50	–	640–840

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm²
≤ 30	490–585
30 – 50	480–575

الحالة · الأبعاد	A %
≤ 50	18

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

18 تسمية · 3 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة 5

الاسم الخاص بهذه الدرجة uns	K71340
الاسم الخاص بهذه الدرجة uns	K81340
aisi-sae	A353
aisi-sae	ASTM A353
astm	A353

أوروبا 3

din-en	1.5662
الاسم الخاص بهذه الدرجة din-en	X8Ni9
din-en	Z8N09

المملكة المتحدة 3

bs	1501-509
bs	1501-509-510
bs	510

فرنسا 3

afnor	9Ni490
afnor	Z8N09
afnor	Z8N9

إسبانيا 2

une	F.2645
une	XBNi09

إيطاليا 1

uni	X10Ni9

التشيك 1

csn	17501VN

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 K71340

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	1.5662	2026/09/22