

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5662 · الفئة 1.5

G-X8Ni9

رقم المادة 1.5662

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و16 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 16 في 6 منطقة	قيم الخواص 7 مسجلة
------------------------------	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

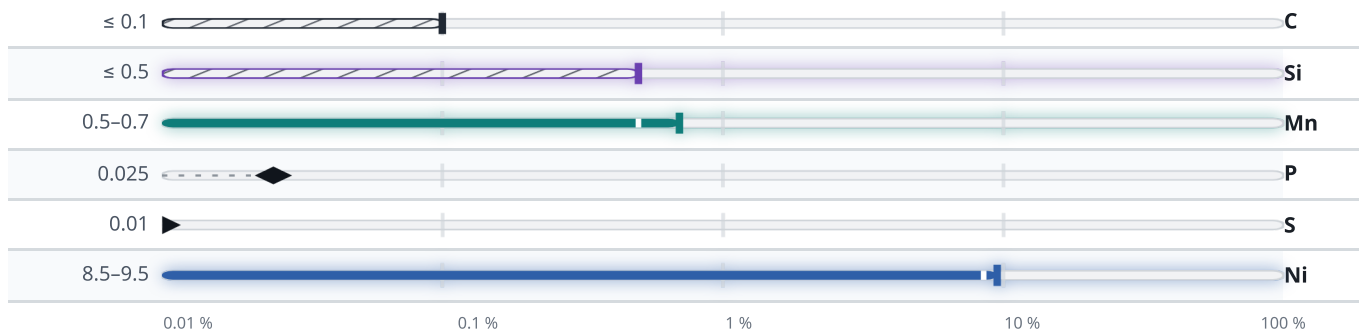
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 89.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 % آثار وشوائب · 0.5 % Si — 0.6 % Mn — 9 % Ni

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.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

16 تسمية 10 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

3	فرنسا	4	أوروبا
afnor	9Ni490	din-en	1.5662
afnor	Z8N09	din-en	G-X8Ni9 الاسم الخاص بهذه الدرجة
afnor	Z8N9	din-en	X8Ni9
		din-en	Z8N09
2	إسبانيا	3	الولايات المتحدة
une	F.2645	aisi-sae	A353
une	XBNi09	aisi-sae	ASTM A353
		astm	A353
1	إيطاليا	3	المملكة المتحدة
uni	X10Ni9	bs	1501-509
		bs	1501-509-510
		bs	510

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 G-X8Ni9

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	2026/08/21