

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5662 • الفئة 1.5

17501VN

رقم المادة 1.5662

ويُدرج أيضاً باسم X8Ni9

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	18 في 7 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

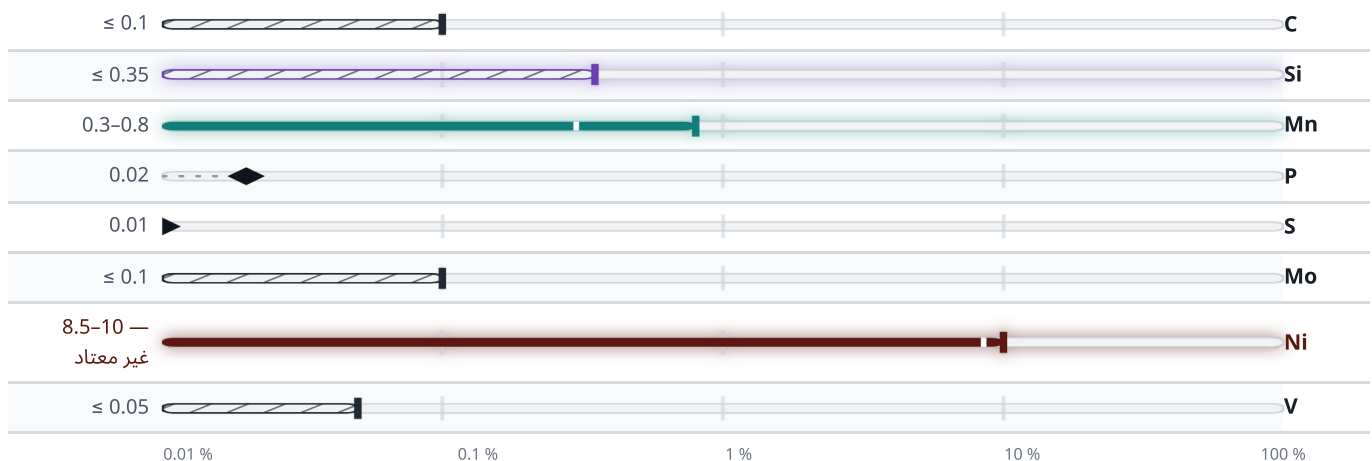
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 89.6 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.3 % آثار وشوائب • 0.4 % Si — 0.6 % Mn — 9.3 % Ni — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 89.6

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.

الخواص الميكانيكية

6 قيمة في 3 حالة

RM N/mm ²	REH N/mm ²	NORMALIZED
-	490	≤ 30
-	480	30 - 50
640-840	-	≤ 50
REH N/mm ²	QUENCHED AND TEMPERED	
490-585	≤ 30	
480-575	30 - 50	
A %	الحالة · الأبعاد	
18	≤ 50	

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

18 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	فرنسا	3
الاسم الخاص بهذه الدرجة	9Ni490	afnor
الاسم الخاص بهذه الدرجة	Z8N09	afnor
A353	Z8N9	afnor
ASTM A353		
A353		
أوروبا	إسبانيا	2
1.5662	F.2645	une
	XBNi09	une
المملكة المتحدة	إيطاليا	1
Z8N09	X10Ni9	uni
3	التشيك	1
1501-509	17501VN	csn
1501-509-510		
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 17501VN

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	1.5662	2026/09/21