

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4862 · الفئة 1.4

X8NiCrSi38-18

رقم المادة 1.4862

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8 g/cm ³	7 في منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

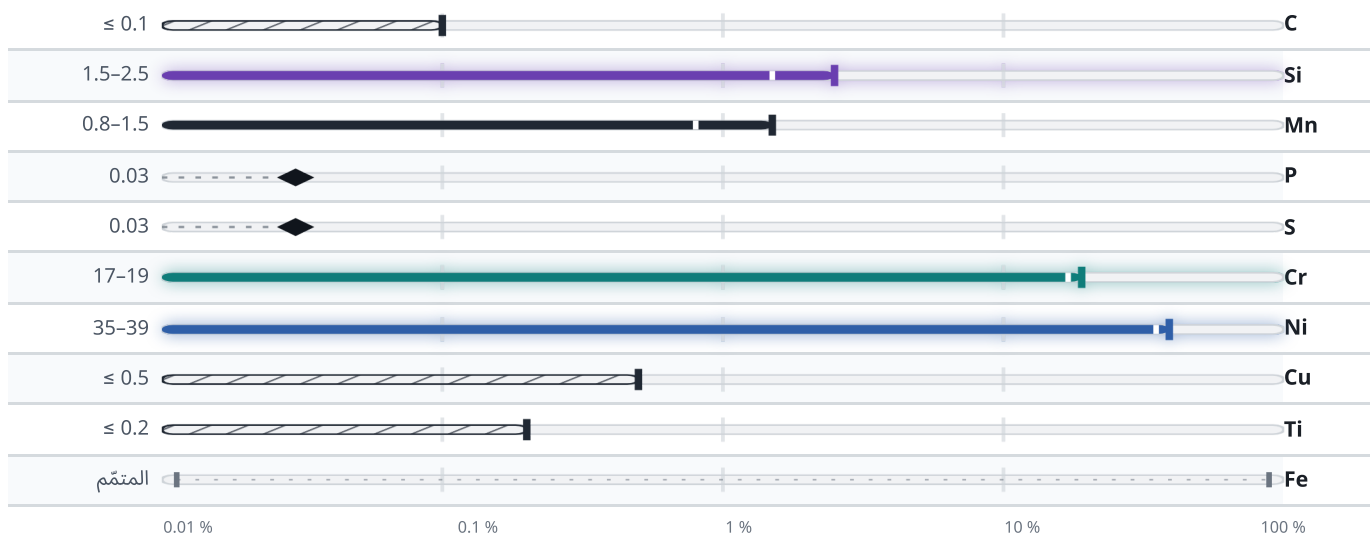
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 41 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.01 % آثار وشوائب 2 · 2 % Si — 18 % Cr — 37 % Ni — 0.01 %

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 الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % 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: Mo.

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات			
أوروبا		روسيا / رابطة الدول المستقلة	
1	الاسم الخاص بهذه الدرجة	XH35BT	gost
الولايات المتحدة		بولندا	
1		H16N36S2	pn
المملكة المتحدة		رومانيا	
1		12SiCrNi360	stas
فرنسا			
1			
afnor	Z20NCS33-16		

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 X8NiCrSi38-18

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	1.4862	2026/09/09