

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4862 · الفئة 1.4

1.4862

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

الكثافة g/cm³ 8	تسميات أخرى 7 في 7 منطقة	قيم الخواص 11 مسجلة
---------------------------	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

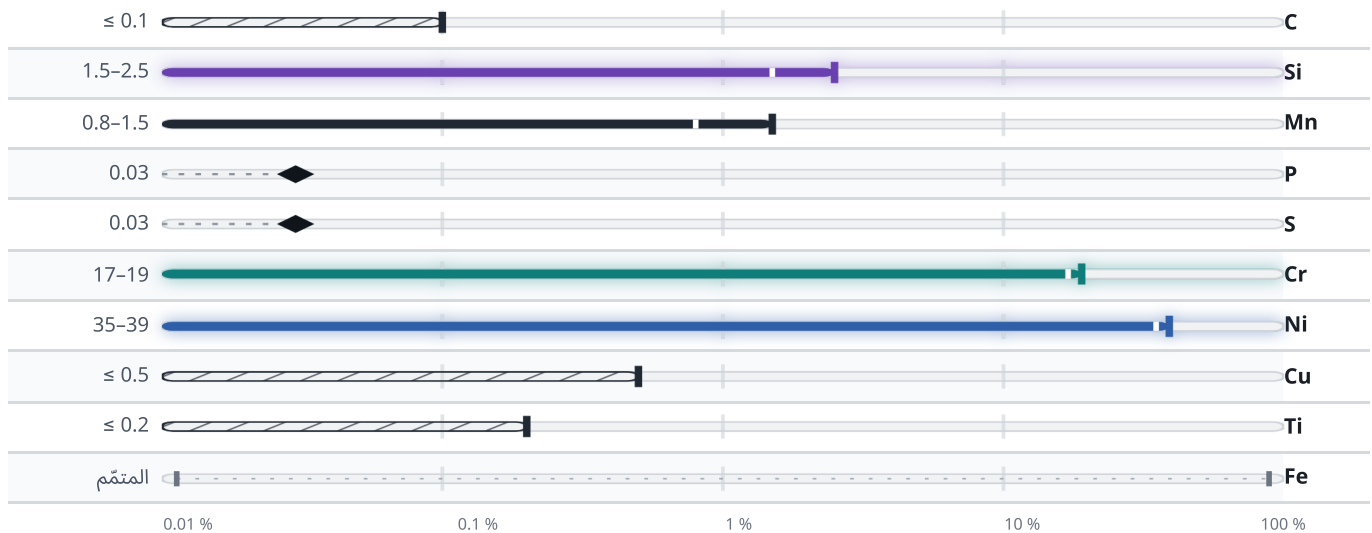
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 41 % آثار وشوائب 20 % Si — 2 % Cr — 18 % Ni — 37 % % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 41

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 % 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.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات			
أوروبا		روسيا / رابطة الدول المستقلة	
1	X8NiCrSi38-18	1	XH35BT
الاسم الخاص بهذه الدرجة		din-en	
الولايات المتحدة		بولندا	
1	N08330	1	H16N36S2
astm		pn	
المملكة المتحدة		رومانيا	
1	NA17	1	12SiCrNi360
bs		stas	
فرنسا			
1	Z20NCS33-16		
afnor			

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 1.4862

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	2026/09/08