

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4875 · الفئة 1.4

1.4875

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و6 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكتافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	6 في 4 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

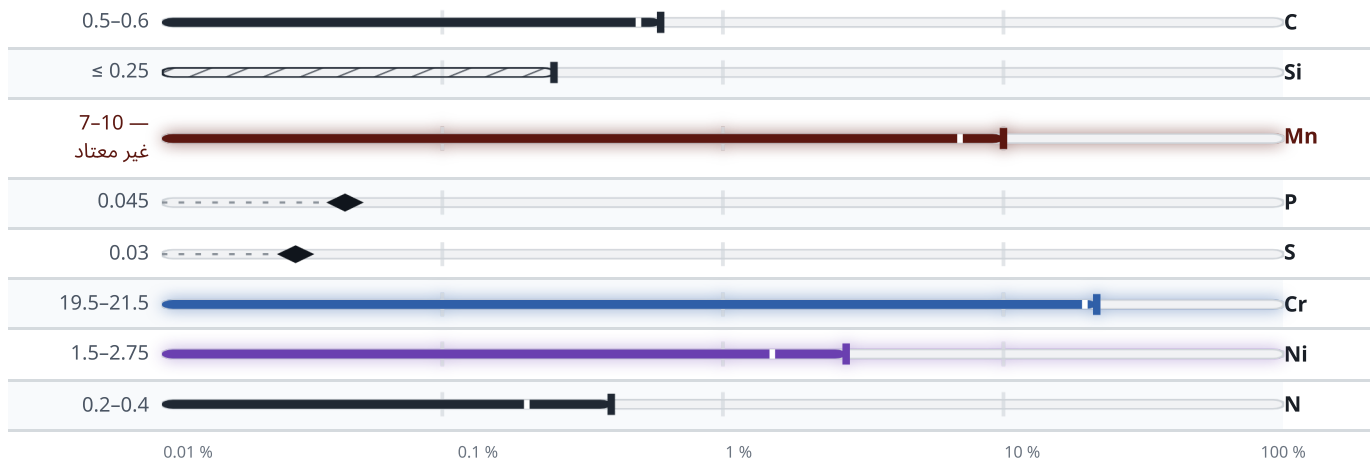
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 67.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آثار وشوائب · Cr — 20.5 % Mn — 8.5 % Ni — 2.1 %

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.

1 قيمة في حالة

الخواص الميكانيكية

HRC	SOLUTION ANNEALED
28	Solution annealed

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

6 تسمية 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	3	المملكة المتحدة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S63012	22-4-9	bs
الاسم الخاص بهذه الدرجة	EV 12	إسبانيا	1
S63012	aisi-sae	F.3214	une
أوروبا	1		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	X55CrMnNiN20-8		din-en

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 1.4875

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	1.4875	2026/09/21