

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/13

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4875 • الفئة 1.4

22-4-9

رقم المادة 1.4875

ويُدرج أيضاً باسم X55CrMnNiN20-8

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	6 في 4 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

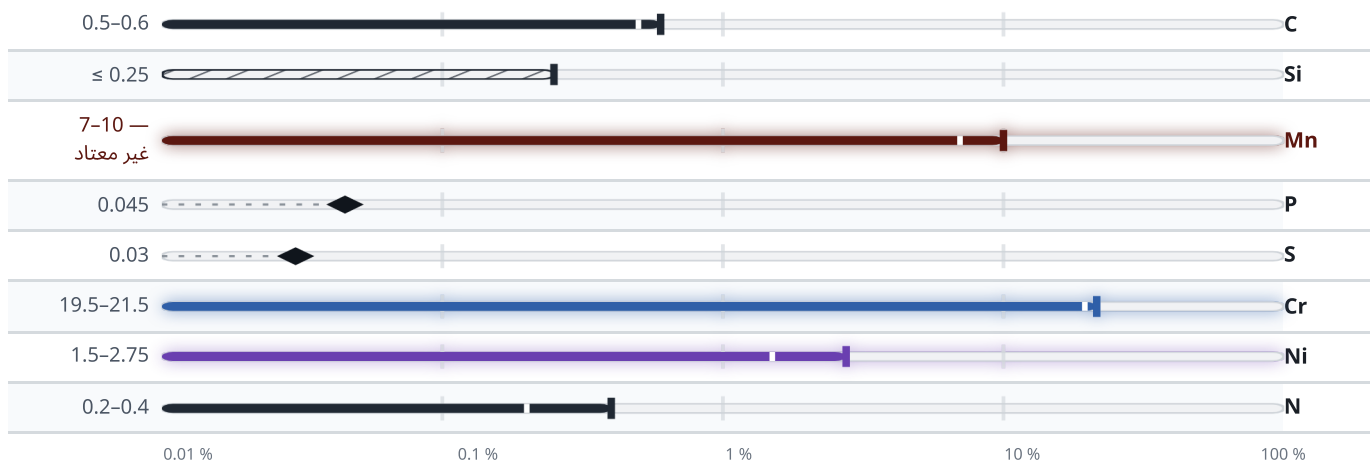
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 67.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آثار وشوائب • 20.5 % Cr — 8.5 % Mn — 2.1 % 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 % 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	HRC	SOLUTION ANNEALED
	28	Solution annealed

1 قيمة	الخاصية	القيمة	الوحدة
	الكثافة	7.85	g/cm ³

6 تسمية 3٠ موثَّقة كمطابقة		التسميات في مختلف المواصفات	
1	المملكة المتحدة	3	الولايات المتحدة
bs	22-4-9	uns	S63012 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	إسبانيا	aisi-sae	EV 12 الاسم الخاص بهذه الدرجة
une	F.3214	aisi-sae	S63012
		1	أوروبا
		din-en	X55CrMnNiN20-8 الاسم الخاص بهذه الدرجة

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 9-4-22

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	1.4875	2026/09/13