

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/11

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4821 · الفئة 1.4

X20CrNiSi25-4

رقم المادة 1.4821

ويُدرج أيضاً باسم X15CrNiSi25-4

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و5 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.7 g/cm³	5 في 4 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

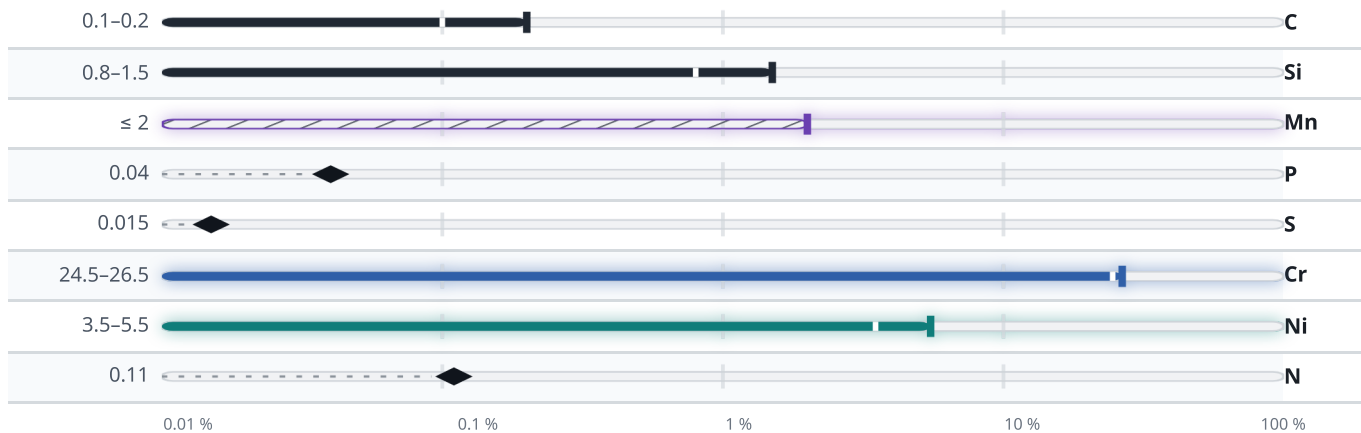
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 66.5 % آثار وشوائب 1.5 % ■ Cr — 25.5 % ■ Ni — 4.5 % ■ Mn — 2 % ■ % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 66.5

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

الخصائص الميكانيكية

HB	SOLUTION ANNEALED
235	Solution annealed

1 قيمة

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.7	g/cm ³

5 تسمية 2 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	2	صربيا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	X15CrNiSi25-4	Č.4586	srps
الاسم الخاص بهذه الدرجة	X20CrNiSi25-4		1
فرنسا	1	بولندا	1
Z20CNS25.04	afnor	H26N4	pn

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 X20CrNiSi25-4

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	1.4821	2026/09/11