

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة EN-JS3011

07 76

رقم المادة EN-JS3011

ويُدرج أيضاً باسم EN-GJSA-XNiCr20-2

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و8 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	8 في 5 منطقة	7 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

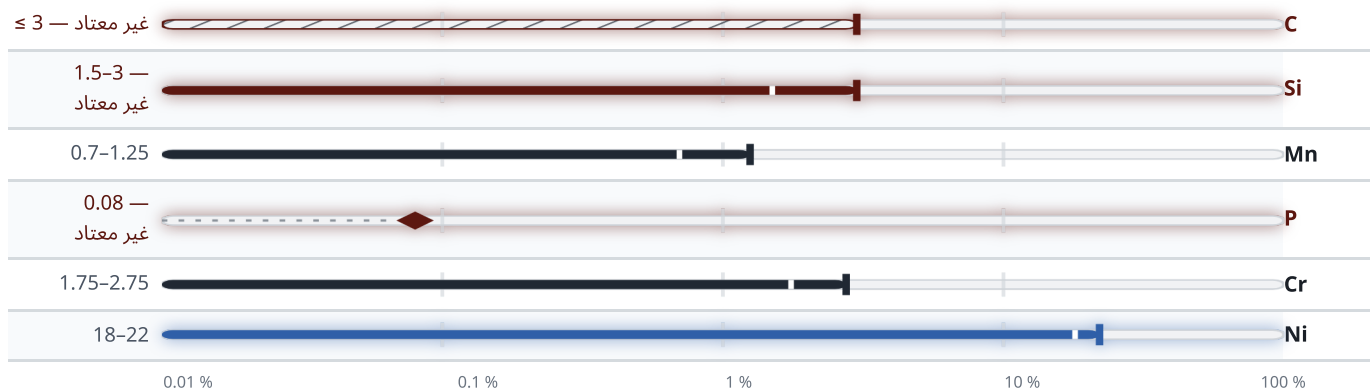
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 71.4 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 3.3 % آثار وشوائب 3.3 % C — 3 % Si — 2.3 % Ni — 20 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً 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.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
8 تسمية 4 موثقة كمطابقة		
الولايات المتحدة		
3		
uns	F43001	الاسم الخاص بهذه الدرجة
uns	F43400	الاسم الخاص بهذه الدرجة
aisi-sae	A43D2	
أوروبا		
2		
din-en	EN-GJSA-XNiCr20-2	الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	GGG-NiCr 20 2	الاسم الخاص بهذه الدرجة
المملكة المتحدة		
1		
bs	Grade S6	
فرنسا		
1		
afnor	S-NC202	
السويد		
1		
ss	07 76	

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 07 76

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	EN-JS3011	2026/09/09