

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/01

SteelEquivalents.com

رقم المادة EN-JS3091

GGG-NiSiCr 30 5 5

رقم المادة EN-JS3091

ويُدرج أيضاً باسم EN-GJSA-XNiSiCr30-5-5

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و3 تسمية قياسية من 2 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	3 في 2 منطقة	7 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

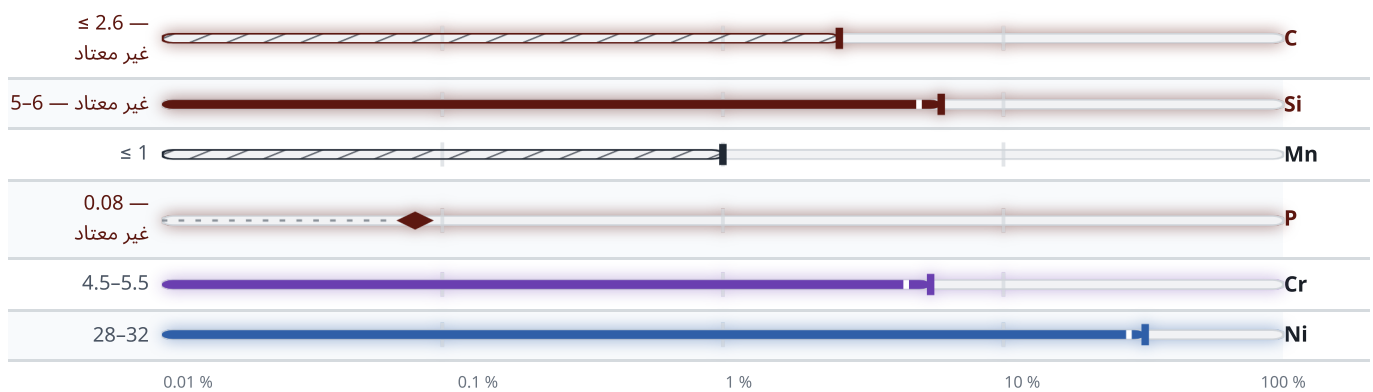
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 55.8 — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 3.7 % آثار وشوائب
■ Ni — 30 % ■ Si — 5.5 % ■ Cr — 5 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثّل 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.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

3 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	الولايات المتحدة	2	أوروبا
uns	F43005 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en	EN-GJSA-XNiSiCr30-5-5 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		din-en	GGG-NiSiCr 30 5 5 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 GGG-NiSiCr 30 5 5

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-JS3091	2026/09/01