

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/12

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4865 • الفئة 1.4

N08030

رقم المادة 1.4865

ويُدرج أيضاً باسم GX40NiCrSi38-18

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و20 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	20 في 5 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

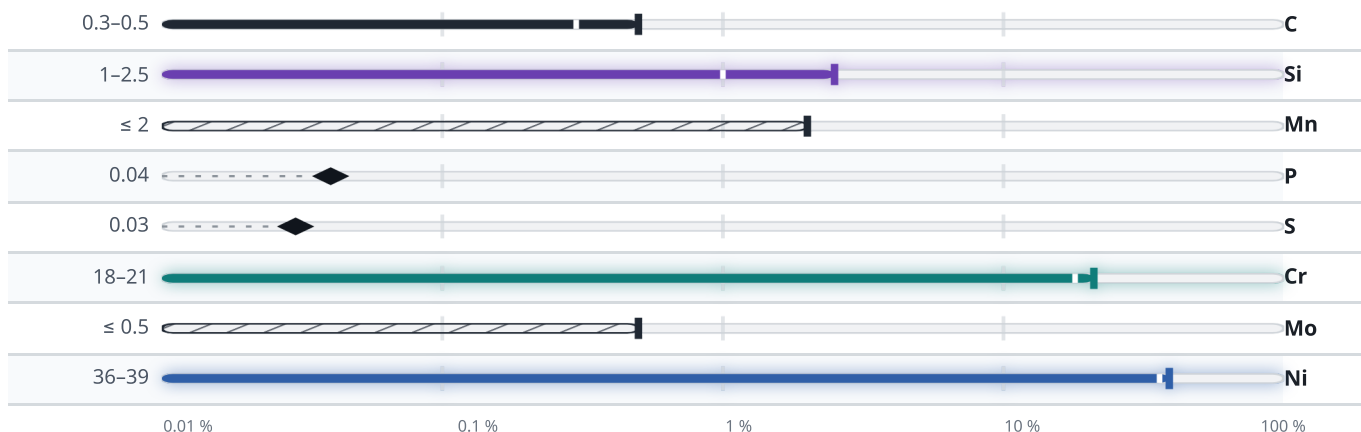
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 38.3 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.7 % آثار وشوائب • 2 % Mn — 19.5 % Cr — 37.5 % Ni — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 38.3

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 الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	20 تسمية 6 مؤتقة كمطابقة
الولايات المتحدة	المملكة المتحدة
الاسم الخاص بهذه الدرجة	330 C 11
الاسم الخاص بهذه الدرجة	330C40
الاسم الخاص بهذه الدرجة	331 C 40
الاسم الخاص بهذه الدرجة	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	
HT	
HT 50	
N08002	SCH 16
N08004	SCH 20X
N08005	SCH15
N08005	
N08030	
أوروبا	إيطاليا
1.4865	XG50NiCr3919
الاسم الخاص بهذه الدرجة	
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 N08030

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	1.4865	2026/09/12