

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/25

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4865 • الفئة 1.4

HT 50

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/cm³ 7.85	20 في 5 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

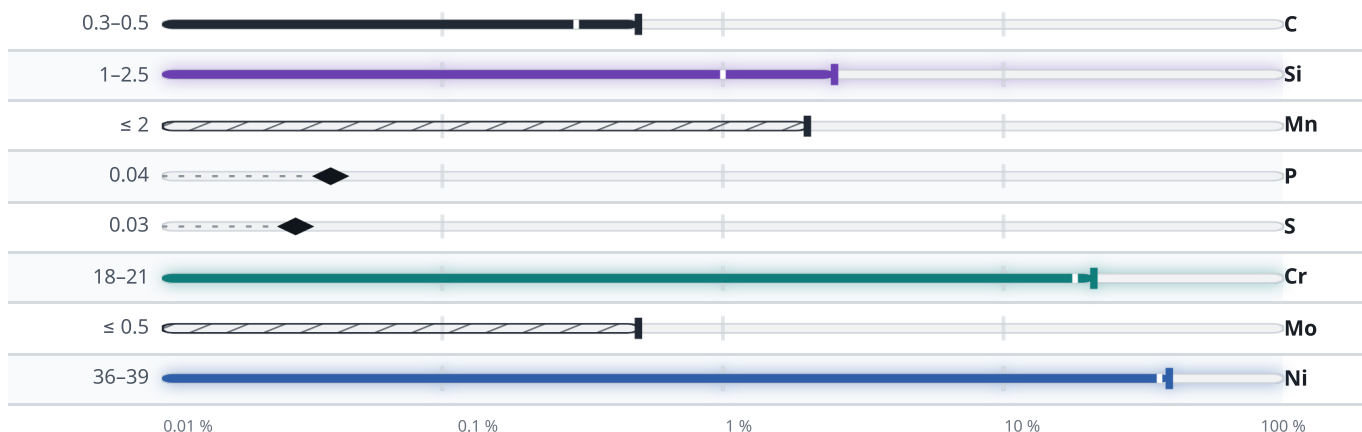
التركيب الكيميائي

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.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

20 تسمية • 6 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	المملكة المتحدة	3
N08002 الاسم الخاص بهذه الدرجة	330 C 11	bs
N08004 الاسم الخاص بهذه الدرجة	330C40	bs
N08005 الاسم الخاص بهذه الدرجة	331 C 40	bs
N08030 الاسم الخاص بهذه الدرجة		
HT	اليابان	3
HT 50	SCH 16	jis
N08002	SCH 20X	jis
N08004	SCH15	jis
N08005		
N08030	إيطاليا	1
	XG50NiCr3919	uni
أوروبا		
1.4865		
GX40NiCrSi38-18 الاسم الخاص بهذه الدرجة		
GX40NiCrSi38-19 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 HT 50

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	2026/08/25