

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/15

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4848 · الفئة 1.4

422 952

رقم المادة 1.4848

ويُدرج أيضاً باسم GX40CrNiSi25-20

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و20 تسمية قياسية من 10 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	20 في 10 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

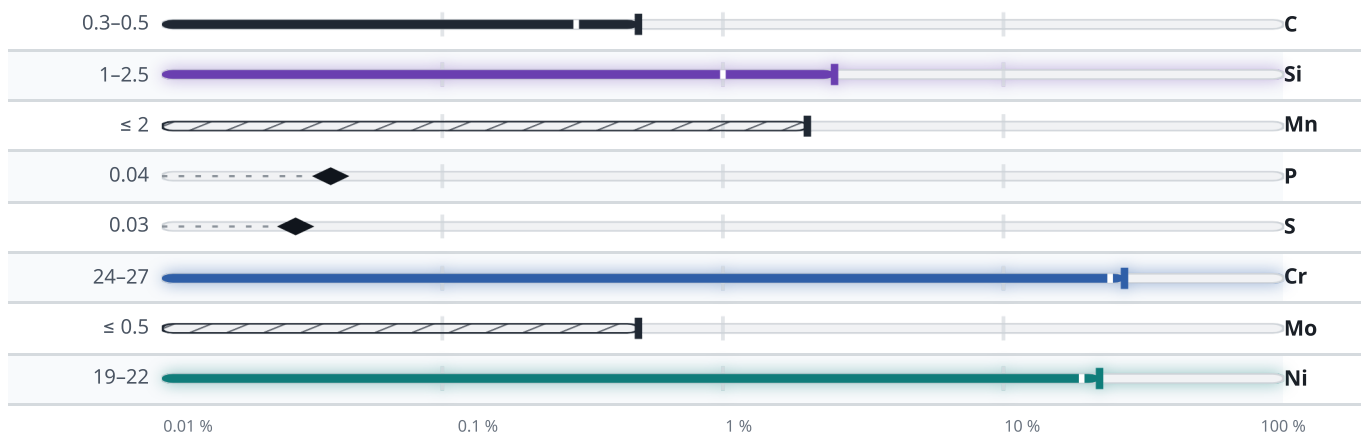
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 49.3 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.7 % آثار وشوائب · 2.7 %

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.

4 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

Z %	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	QUENCHING 1100°C
28	25	245	491	to 100

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

20 تسمية · 4 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	7	روسيا / رابطة الدول المستقلة	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	J94203	20KH25N19S2L	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة	J94204	20X25H19C2Л	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة	J94224		1
HK	aisi-sae		أوروبا
J94203	aisi-sae	GX40CrNiSi25-20	din-en
J94204	aisi-sae		1
J94224	aisi-sae		فرنسا
		Z40CN25-20M	afnor
			1
			إسبانيا
	jis	F.8452	une
	jis		1
	jis		إيطاليا
		GX40CrNi26-20	uni
			1
			التشيك
	bs	422 952	csn
	bs		1
			بولندا
		LH25N19S2	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 952 422

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	1.4848	2026/09/15