

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4848 • الفئة 1.4

GX40CrNi26-20

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

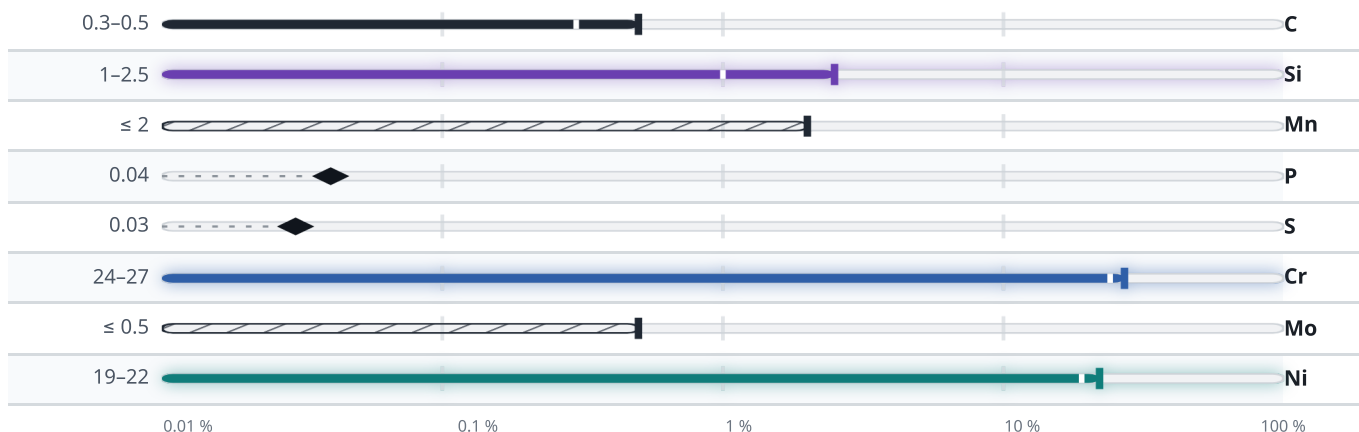
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 49.3 — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.7 % آثار وشوائب • 2 % Mn — 20.5 % Ni — 25.5 % Cr — 0.3-0.5 % C

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 % و 100 % 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.

الخواص الميكانيكية

4 قيمة في 1 حالة

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

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

20 تسمية • 4 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	روسيا / رابطة الدول المستقلة	2
J94203 الاسم الخاص بهذه الدرجة	20KH25N19S2L	gost
J94204 الاسم الخاص بهذه الدرجة	20X25H19C2Л	gost
J94224 الاسم الخاص بهذه الدرجة		uns
HK		aisi-sae
J94203		aisi-sae
J94204		aisi-sae
J94224		aisi-sae
اليابان		3
SCH 21		jis
SCH 22X		jis
SCH22		jis
المملكة المتحدة		2
310 C 45		bs
310C40		bs
فرنسا		1
	Z40CN25-20M	afnor
إيطاليا		1
	GX40CrNi26-20	uni
التشيك		1
	422 952	csn
بولندا		1
	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 GX40CrNi26-20

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	2026/09/10