

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4848 · الفئة 1.4

310C40

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
7.85 g/cm ³	20 في 10 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

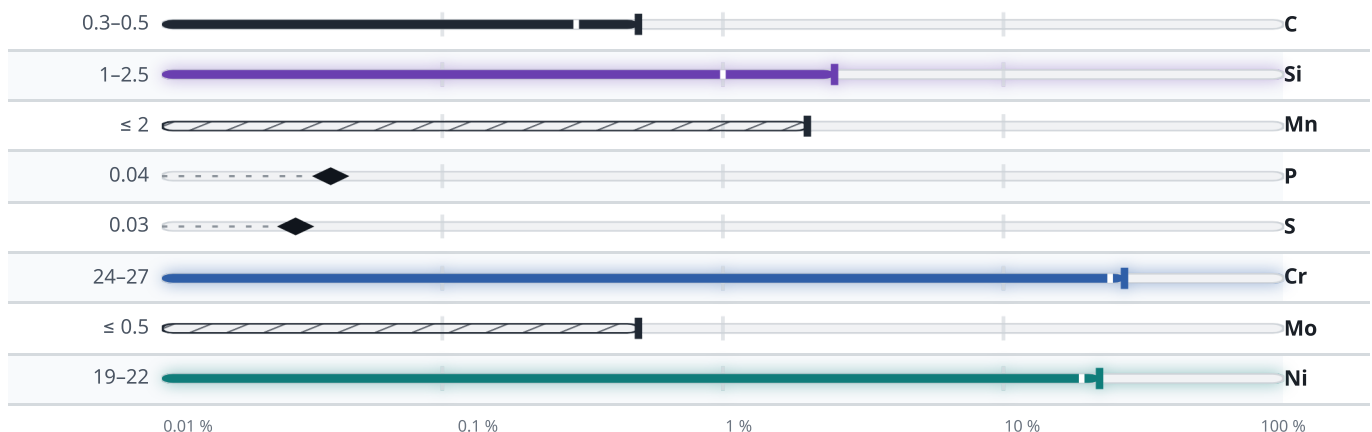
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 49.3 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.7 % آثار وشوائب · 2 % Mn — 20.5 % Ni — 25.5 % Cr — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 49.3

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.

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

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	
الولايات المتحدة	روسيا / رابطة الدول المستقلة
J94203 الاسم الخاص بهذه الدرجة	20KH25N19S2L
J94204 الاسم الخاص بهذه الدرجة	20X25H19C2Л
J94224 الاسم الخاص بهذه الدرجة	
HK	أوروبا
J94203	din-en GX40CrNiSi25-20 الاسم الخاص بهذه الدرجة
J94204	
J94224	فرنسا
	afnor Z40CN25-20M
	إسبانيا
SCH 21	1
SCH 22X	une F.8452
SCH22	إيطاليا
	1
المملكة المتحدة	uni GX40CrNi26-20
310 C 45	التشيك
310C40	1
	csn 422 952
	بولندا
	1
	pn LH25N19S2

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 310C40

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	1.4848	2026/08/22