

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/30

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4826 · الفئة 1.4

40CrNiSi25-12

رقم المادة 1.4826

ويُدرج أيضاً باسم GX40CrNiSi22-10

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و28 تسمية قياسية من 13 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	28 في 13 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

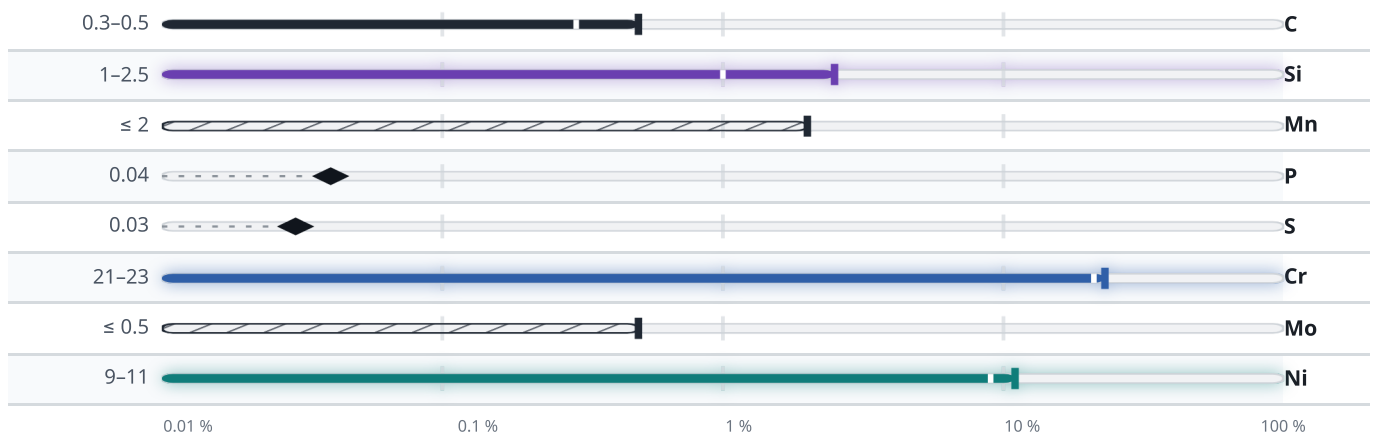
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 63.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.7 % آثار وشوائب · 2 % Mn — 10 % Ni — 22 % Cr — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 63.3

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 الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة		روسيا / رابطة الدول المستقلة	
J92502	uns	40KH24N12SL	gost
J92803	uns	40X24H12CЛ	gost
HF	aisi-sae	التشيك	2
HH	aisi-sae		
J93503	aisi-sae		
J94003	aisi-sae		
J94013	aisi-sae	فرنسا	1
اليابان			
SCH12	jis	Z40CN25-12	afnor
SCH13A	jis	الصين	1
SCH17	jis		
SCS17	jis	ZG35Cr26Ni12	gb
كوريا الجنوبية		إيطاليا	1
HRSC13A	ks		
HRSC17	ks	GX35CrNi25-12	uni
SSC17	ks	بولندا	1
أوروبا			
الاسم الخاص بهذه الدرجة		40CrNiSi25-12	msz
الاسم الخاص بهذه الدرجة		رومانيا	1
المملكة المتحدة			
309C30	bs	T35NiCr260	stas
309C35	bs		

28 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 40CrNiSi25-12

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	1.4826	2026/08/30