

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/06

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4580 • الفئة 1.4

G-X 10 CrNiMoNb 18 10

رقم المادة 1.4580

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و13 تسمية قياسية من 8 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 13 في 8 منطقة	قيم الخواص 9 مسجلة
--	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

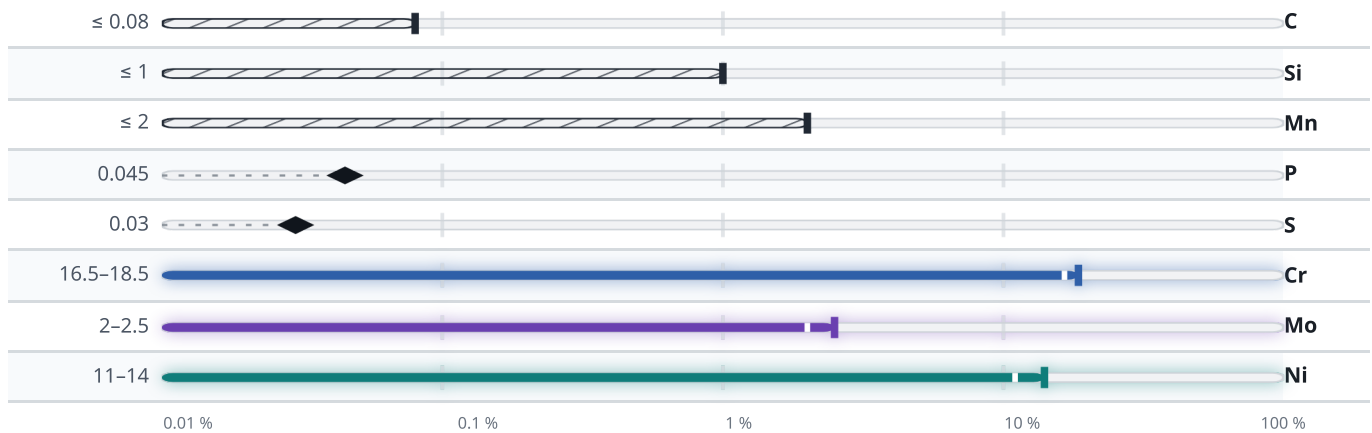
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 64.6 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 3.2 %
 ■ Cr — 17.5 % ■ Ni — 12.5 % ■ Mo — 2.3 % ■ آثار وشوائب 3.2 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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 المُتحقق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

13 تسمية 1 موثقة كمطابقة

2	روسيا / رابطة الدول المستقلة	3	الولايات المتحدة
gost	08Ch16N13M2B	uns	S31640
gost	08KH16N13M2B	aisi-sae	316 Cb
		aisi-sae	S31640
1	المملكة المتحدة	2	أوروبا
bs	318 S 17	din-en	G-X 10 CrNiMoNb 18 10 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	إسبانيا	din-en	X6CrNiMoNb17-12-2
une	F.3536	2	فرنسا
1	الصين	afnor	Z6CNDNb17-12
gb	06Cr17Ni12Mo2Nb	afnor	Z6CNDNb18-12
1	صربيا		
srps	Č.4583		

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. 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 استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن G-X 10 CrNiMoNb 18 10

[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	1.4580	2026/09/06