

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/11

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4842 · الفئة 1.4

0X23H18

رقم المادة 1.4842

ويُدرج أيضاً باسم X12CrNi25-20

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و35 تسمية قياسية من 13 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	35 في 13 منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

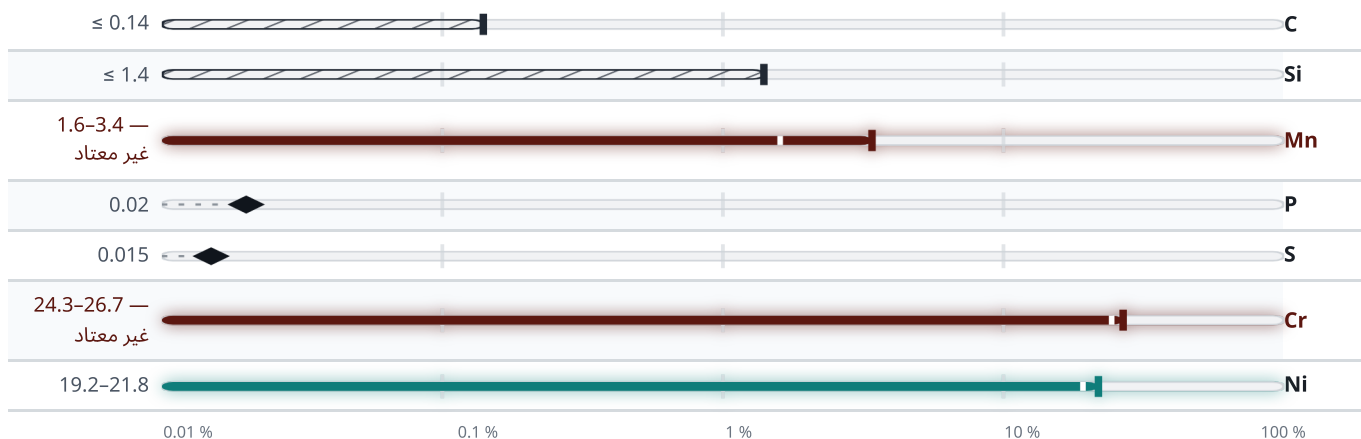
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 49.9 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.6 % آثار وشوائب · 25.5 % Cr — 20.5 % Ni — 2.5 % Mn — 1.6 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mo.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
35 تسمية · 2 موثقة كمطابقة		
الولايات المتحدة	روسيا / رابطة الدول المستقلة	3
الاسم الخاص بهذه الدرجة	0X23H18	gost
310 S	10KH23N18	gost
S31000	10X23H18	gost
S31008		
S31009	إسبانيا	2
A167	F.331	une
A176	X8CrNi25-21	une
A240		
A276	اليابان	2
A479	SUH310	jis
A484	SUS310S	jis
المملكة المتحدة	أوروبا	1
310S16	الاسم الخاص بهذه الدرجة	X12CrNi25-20
310S24		
310S94	الصين	1
X8CrNi25-21	0Cr25Ni20	gb
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	إيطاليا	1
5521	X6CrNi25-20	uni
5572		
5577	السويد	1
5651	2361	ss
فرنسا	التشيك	1
Z12CN25-20	17 255	csn
Z12CN26-21		
Z8CN25-20	أستراليا / نيوزيلندا	1
	310S	as-nzs

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 0X23H18

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	1.4842	2026/09/11