

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4842 · الفئة 1.4

1.4842

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

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 35 في 13 منطقة	قيم الخواص 8 مسجلة
--	--------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

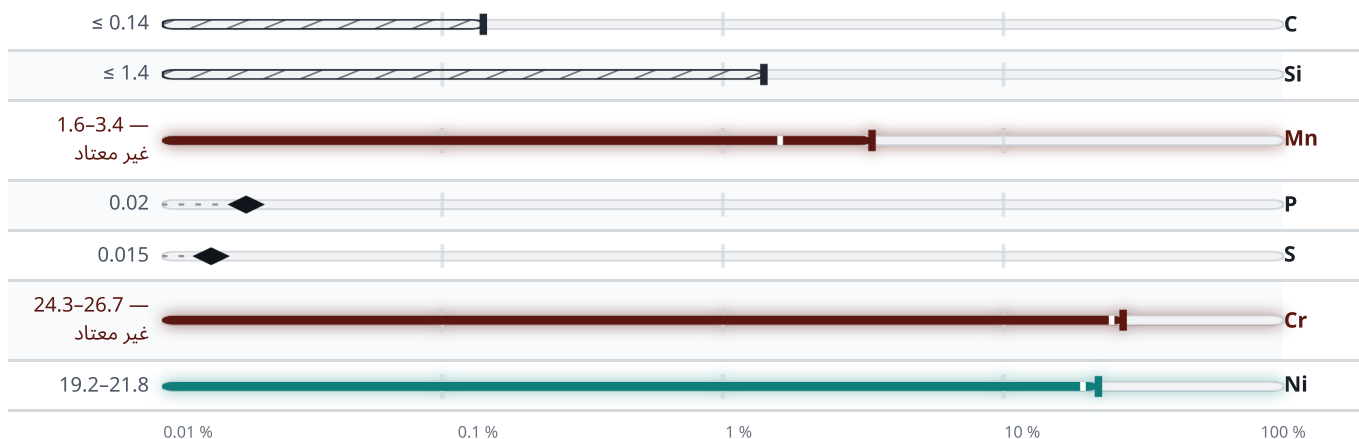
التركيب الكيميائي

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

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 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

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

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

35 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	روسيا / رابطة الدول المستقلة	3
الاسم الخاص بهذه الدرجة S31080	0X23H18	gost
310 S	10KH23N18	gost
S31000	10X23H18	gost
S31008		
S31009		
A167		
A176		
A240		
A276		
A479		
A484		
المملكة المتحدة	أوروبا	1
310S16	الاسم الخاص بهذه الدرجة X12CrNi25-20	din-en
310S24		
310S94		
X8CrNi25-21		
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	إيطاليا	1
5521	X6CrNi25-20	uni
5572		
5577		
5651		
فرنسا	التشيك	1
Z12CN25-20	17 255	csn
Z12CN26-21		
Z8CN25-20		
أستراليا / نيوزيلندا	الصين	1
	0Cr25Ni20	gb
السويد	إسبانيا	2
	F.331	une
	X8CrNi25-21	une
أستراليا / نيوزيلندا	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 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 1.4842

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	1.4842	2026/08/20