

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/23

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4843 · الفئة 1.4

1.4843

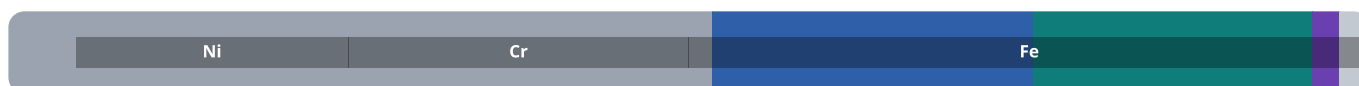
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 17 تسمية قياسية من 9 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 17 في 9 منطقة	قيم الخواص 8 مسجلة
------------------------------	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

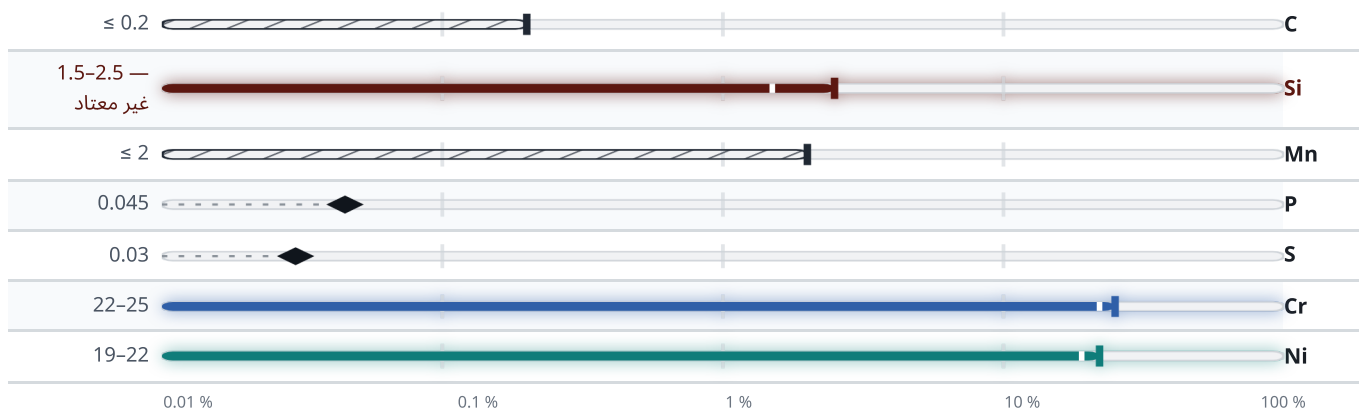
التركيب الكيميائي

ما هي هذه الشبكة



■ 51.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.3 % آثار وشوائب · 2 % Si — 20.5 % Ni — 23.5 % Cr — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 51.7 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في الشبكة — فهذه هي الطريقة الصادقة 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.

7 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

HV	HRB	HB	Z %	A %	RE N/mm²	RM N/mm²	الحالة · الأبعاد
-	-	-	50	40	205	590	Bars/Rods Solution treatment

HV	HRB	HB	Z %	A %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
210	95	201	-	-	-	-	Solution treatment

الخواص الفيزيائية		1 قيمة
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		17 تسمية · 3 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة		فرنسا
الاسم الخاص بهذه الدرجة	J94202	AF Z12CN25-20
S31000	uns	Z12CN25-20
S31008	uns	
310S	aisi-sae	المملكة المتحدة
روسيا / رابطة الدول المستقلة		310S24
4		اليابان
10Ch23N18	gost	SUH 310
10Kh23N18	gost	
20Ch23N18	gost	الصين
20Kh23N18	gost	2Cr25Ni20
أوروبا		السويد
الاسم الخاص بهذه الدرجة	CrNi 25 20	23 61
الاسم الخاص بهذه الدرجة	X16CrNi25-20	بولندا
2		H23N18
din-en		
din-en		
1		
pn		

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 1.4843

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	1.4843	2026/08/23