

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4749 · الفئة 1.4

51446

رقم المادة 1.4749

ويُدرج أيضاً باسم X15CrN26

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و25 تسمية قياسية من 9 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	25 في 9 منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

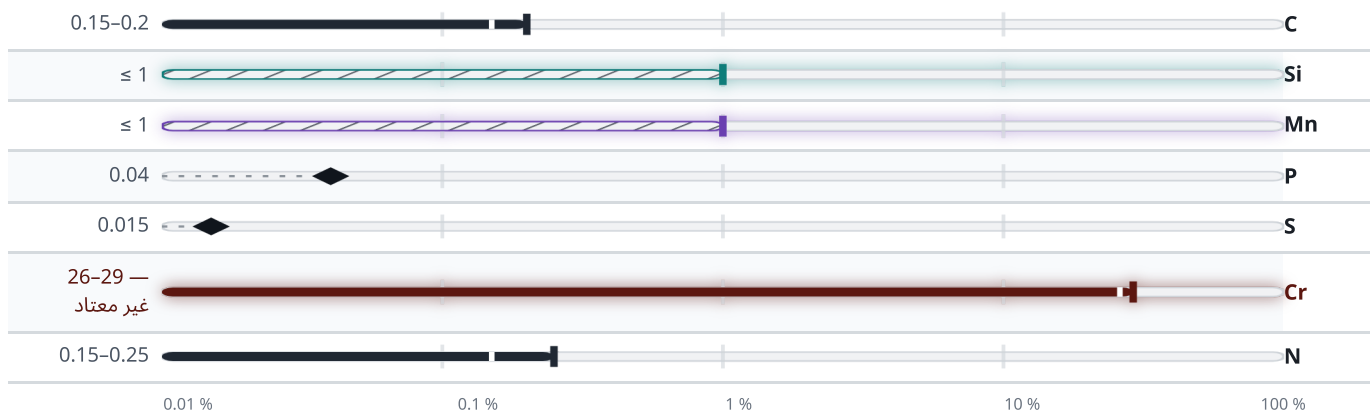
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 70.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.4 % آثار وشوائب · 1 % Mn · 1 % Si · 27.5 % Cr · 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً بعد عقد.

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

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

5 قيمة في 2 حالة

Z %	A %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
40	20	275	510	Bars/Rods Annealing
HB				SOFT ANNEALED
212				Soft annealed

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

25 تسمية 4٠ موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة		روسيا / رابطة الدول المستقلة	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S44600	الاسم الخاص بهذه الدرجة	15Ch25T
الاسم الخاص بهذه الدرجة	446	الاسم الخاص بهذه الدرجة	15X25T
446-1		بولندا	2
51446			pn
S44600		H25	pn
A1012		H25T	
A176			1
A268		دولي	
A276		X15CrN26	iso
A314			1
A473		اليابان	
A511		SUH 446	jis
A580			1
A815		الصين	
		2Cr25N	gb
أوروبا	2	إيطاليا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	X15CrN26	الاسم الخاص بهذه الدرجة	uni
الاسم الخاص بهذه الدرجة	X18CrN28	السويد	1
		2322	ss

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 51446

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	1.4749	2026/09/08