

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/23

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4749 · الفئة 1.4

X15CrN26

رقم المادة 1.4749

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	25 في 9 منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

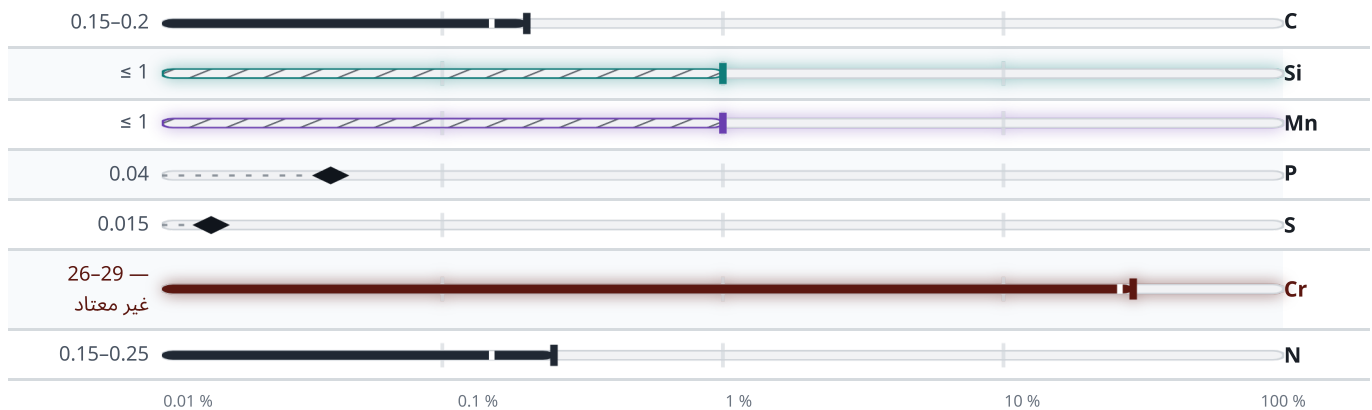
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 70.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.4 % آثار وشوائب · 0.4 %

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: Ni, Mo.

الخواص الميكانيكية				
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

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات			
روسيا / رابطة الدول المستقلة		الولايات المتحدة	
2		14	
gost	15Ch25T	uns	S44600 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gost	15X25T	aisi-sae	446 الاسم الخاص بهذه الدرجة
بولندا		aisi-sae	446-1
2		aisi-sae	51446
pn	H25	aisi-sae	S44600
pn	H25T	astm	A1012
دولي		astm	A176
1		astm	A268
iso	X15CrN26	astm	A276
اليابان		astm	A314
1		astm	A473
jis	SUH 446	astm	A511
الصين		astm	A580
1		astm	A815
gb	2Cr25N	أوروبا	
إيطاليا		2	
1		din-en	X15CrN26 الاسم الخاص بهذه الدرجة
uni	X16Cr26	din-en	X18CrN28 الاسم الخاص بهذه الدرجة
السويد			
1			
ss	2322		

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن X15CrN26

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	2026/08/23