

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4749 · الفئة 1.4

X18CrN28

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

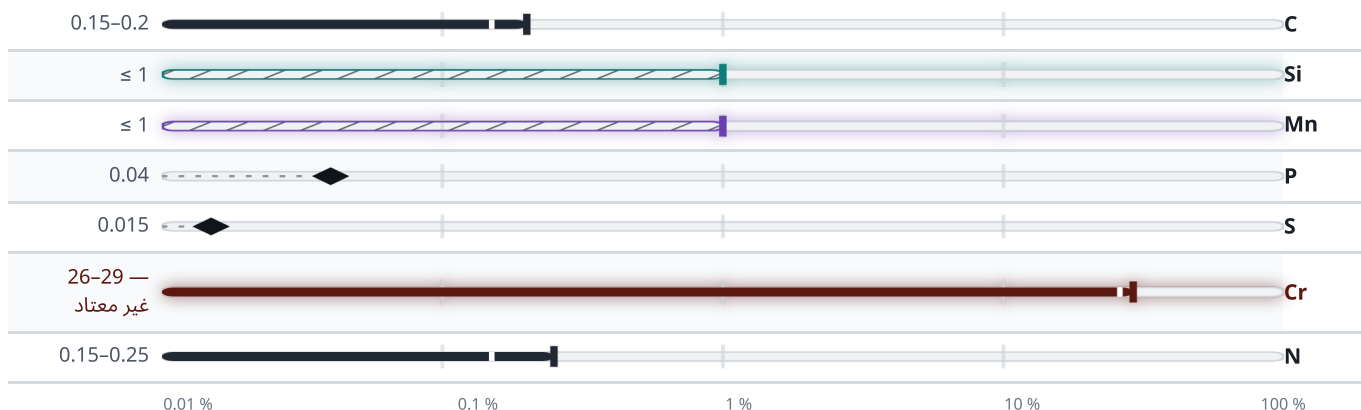
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 70.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.4 % آثار وشوائب · 1 % Mn · 1 % Si · 27.5 % Cr · % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 70.1 %

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

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

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

25 تسمية 40 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	روسيا / رابطة الدول المستقلة	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة S44600	15Ch25T	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة 446	15X25T	gost
446-1	بولندا	2
51446	H25	pn
S44600	H25T	pn
A1012	دولي	1
A176	X15CrN26	iso
A268	اليابان	1
A276	SUH 446	jis
A314	الصين	1
A473	2Cr25N	gb
A511	إيطاليا	1
A580	X16Cr26	uni
A815	السويد	1
أوروبا	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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن X18CrN28

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	2026/08/20