

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4980 · الفئة 1.4

286 S 31

رقم المادة 1.4980

ويُدرج أيضاً باسم X5NiCrTi26-15

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و33 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.94 g/cm³	33 في منطقة	13 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

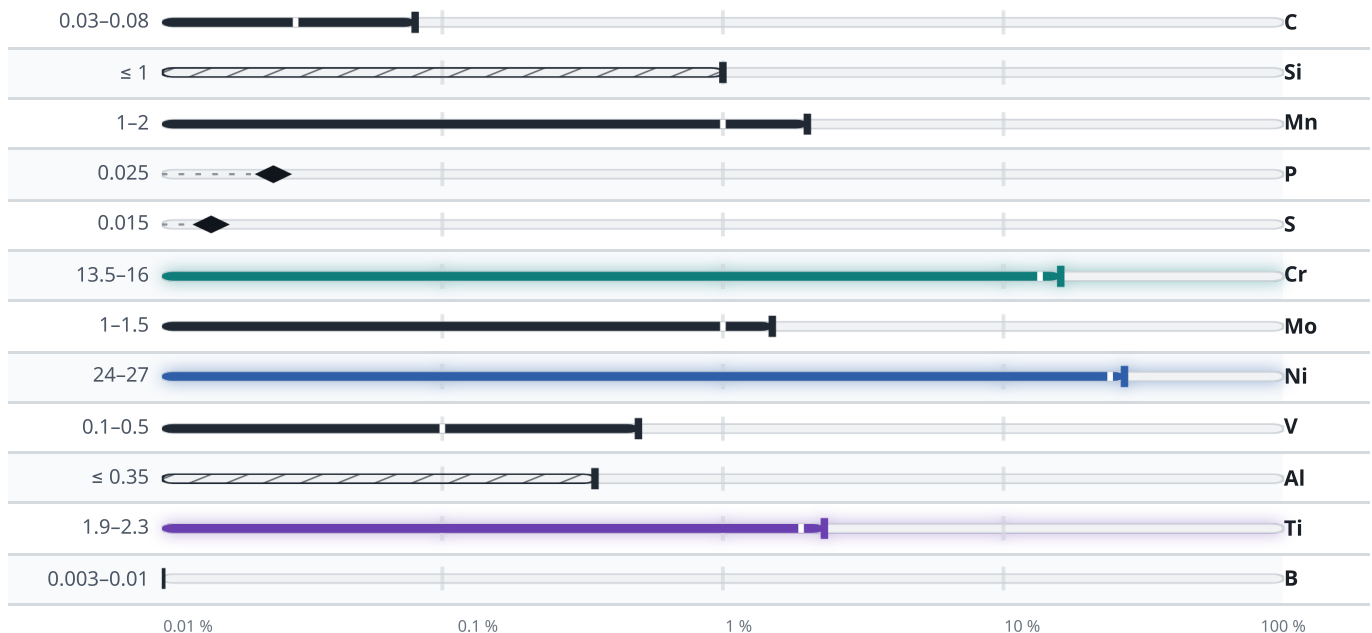
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 53.1 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 4.5 % آثار وشوائب · 2.1 % Ti — 14.8 % Cr — 25.5 % Ni — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 53.1

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — 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

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.94	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات			
33 تسمية • 5 موثقة كمطابقة			
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء		فرنسا	6
ams	5525	X.N26T.W	afnor
ams	5526	XN26AW	afnor
ams	5723	Z5NCTDV25-15B	afnor
ams	5726	Z5NCTDV26-15B	afnor
ams	5731	Z6NCTDV15-15B	afnor
ams	5732	Z6NCTDV25-15	afnor
ams	5734		
ams	5737		
ams	5804	الاسم الخاص بهذه الدرجة X5NiCrTi26-15	din-en
ams	5853	الاسم الخاص بهذه الدرجة X6NiCrTiMoVB25-15-2	din-en
ams	5858	Z6NCTDV25-15	din-en
ams	5895		
الولايات المتحدة		روسيا / رابطة الدول المستقلة	
7		3	
uns	K66286	08Ch15N25T2MFR	gost
uns	S66286	08Kh15N25T2MFR	gost
aisi-sae	660	EP674	gost
aisi-sae	663		
aisi-sae	S66286		
astm	A453		
astm	A638		
المملكة المتحدة		الصين	
1		1	
bs	286 S 31		
الصين		الولايات المتحدة	
1		6	
gb	06Cr15Ni25Ti2MoAlVB		

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 S 31 286

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	1.4980	2026/09/10