

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/25

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4495 · الفئة 1.4

S31651

رقم المادة 1.4495

ويُدرج أيضاً باسم X6CrNiMoN17-12-3

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و25 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	25 في 4 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

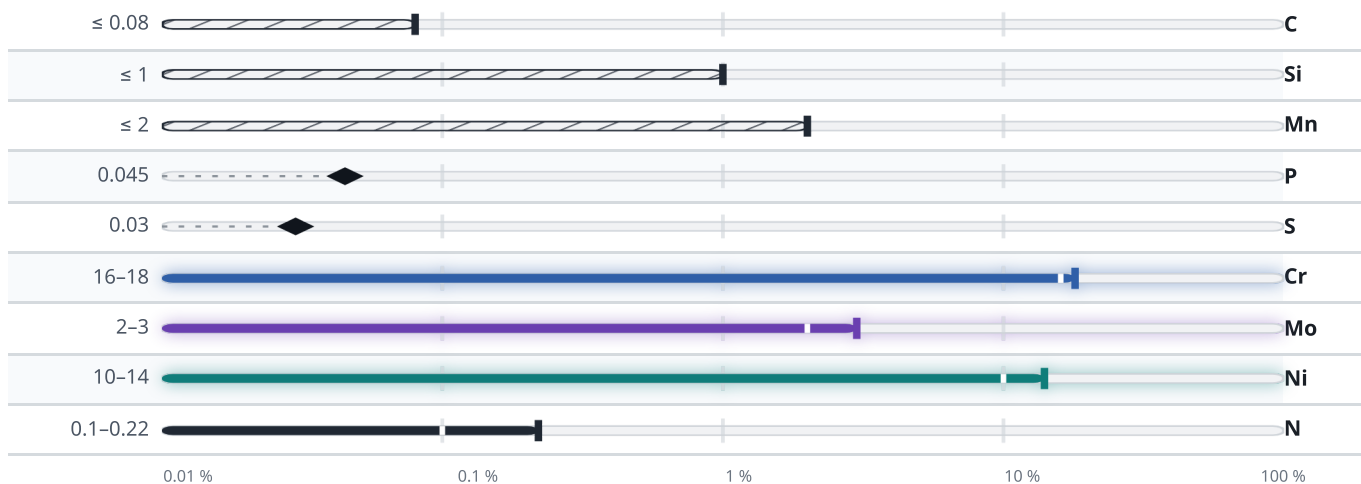
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 65.2 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 3.3 % آثار وشوائب · 3.3 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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.

6 قيمة في 1 حالة

الحالة · الأبعاد	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	550	275	35	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	217	95	220

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

25 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	أوروبا
22	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	الاسم الخاص بهذه الدرجة
S31651	X6CrNiMoN17-12-3
316N	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	
A1012	اليابان
A1022	1
A182	jis
A193	SUS 316N
A194	الصين
A213	1
A240	gb
A312	
A336	
A358	
A376	
A403	
A479	
A666	
A688	
A813	
A814	
A943	
A965	
A988	

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. والمراجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن S31651

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	1.4495	2026/08/25