

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4504 · الفئة 1.4

1.4504

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 17 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 17 في 3 منطقة	قيم الخواص 9 مسجلة
------------------------------	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

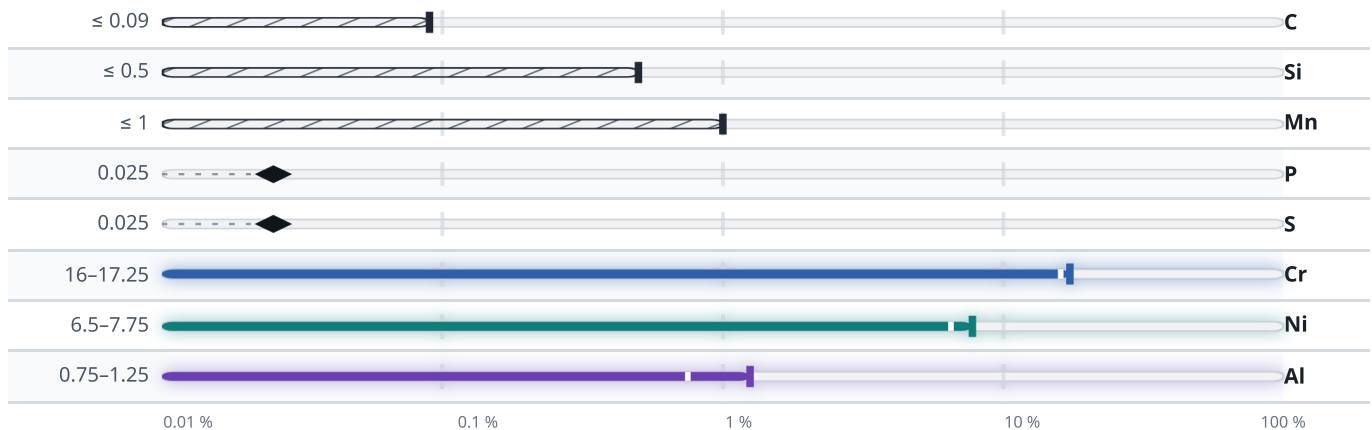
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



73.6 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.6 % آثار وشوائب · 1 % Mn — 7.1 % Ni — 16.6 % Cr — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 73.6

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 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

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

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

17 تسمية 30 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

6	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	10	الولايات المتحدة
ams	5528	uns	S17700 الاسم الخاص بهذه الدرجة
ams	5529	uns	S17780 الاسم الخاص بهذه الدرجة
ams	5568	aisi-sae	17-7PH
ams	5644	aisi-sae	631 الاسم الخاص بهذه الدرجة
ams	5678	astm	A 313
ams	5824	astm	A 564
1	أوروبا	astm	A 564 Type 631
din-en	1.4504	astm	A 579
		astm	A 693
		astm	A 705

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 1.4504

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.4504	2026/08/22