

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4449 · الفئة 1.4

1.4449

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و35 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 35 في 6 منطقة	قيم الخواص 11 مسجلة
--	-------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

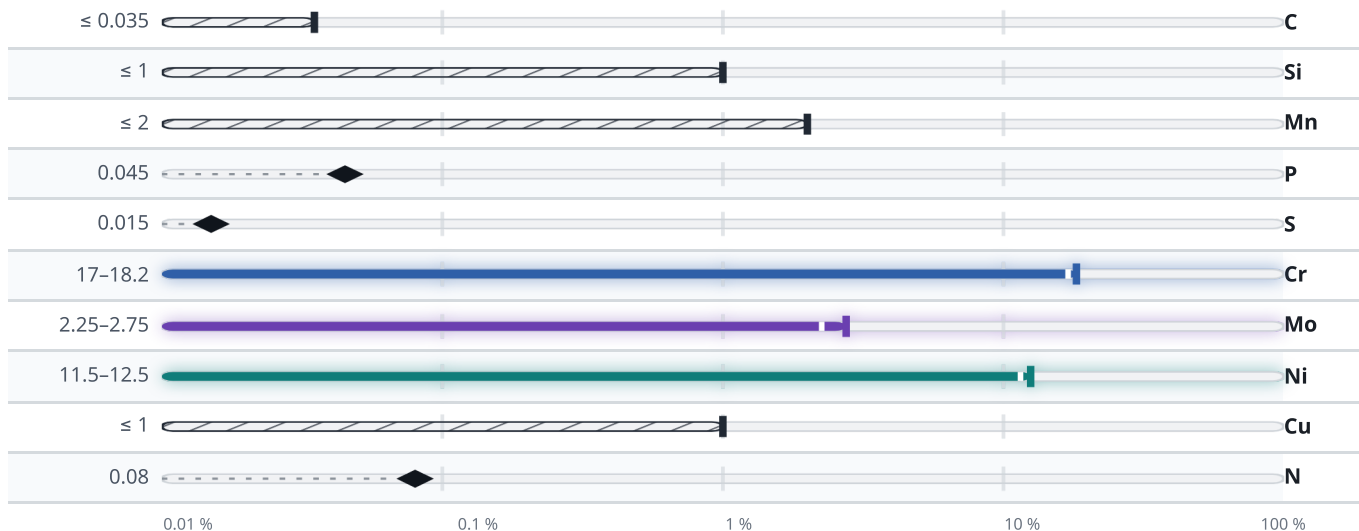
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 63.7 — الحديد — المتعم، ولا تذكره أي مواصفة — 4.2 % آثار وشوائب

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثل 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 المُتحقق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

35 تسمية - 3 موثقة كمطابقة

اليابان		الولايات المتحدة	
4		27	
jis	SUS 317	uns	S31700 الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	SUS F 317	aisi-sae	30317
jis	SUS317TB	aisi-sae	317 الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	SUS317TP	aisi-sae	S31700
أوروبا		astm	A1012
1		astm	A1049
din-en	X3CrNiMo18-12-3 الاسم الخاص بهذه الدرجة	astm	A182
المملكة المتحدة		astm	A213
1		astm	A240
bs	317S16	astm	A249
فرنسا		astm	A269
1		astm	A276
afnor	Z3CND18-12-02	astm	A312
الصين		astm	A314
1		astm	A409
gb	0Cr19Ni13Mo3	astm	A473
		astm	A478
		astm	A479
		astm	A511
		astm	A554
		astm	A580
		astm	A632
		astm	A813
		astm	A814
		astm	A943
		astm	A988
		astm	F899

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 1.4449

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	1.4449	2026/09/10