

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4406 · الفئة 1.4

1.4406

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و46 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.95	تسميات أخرى 46 في 7 منطقة	قيم الخواص 10 مسجلة
------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

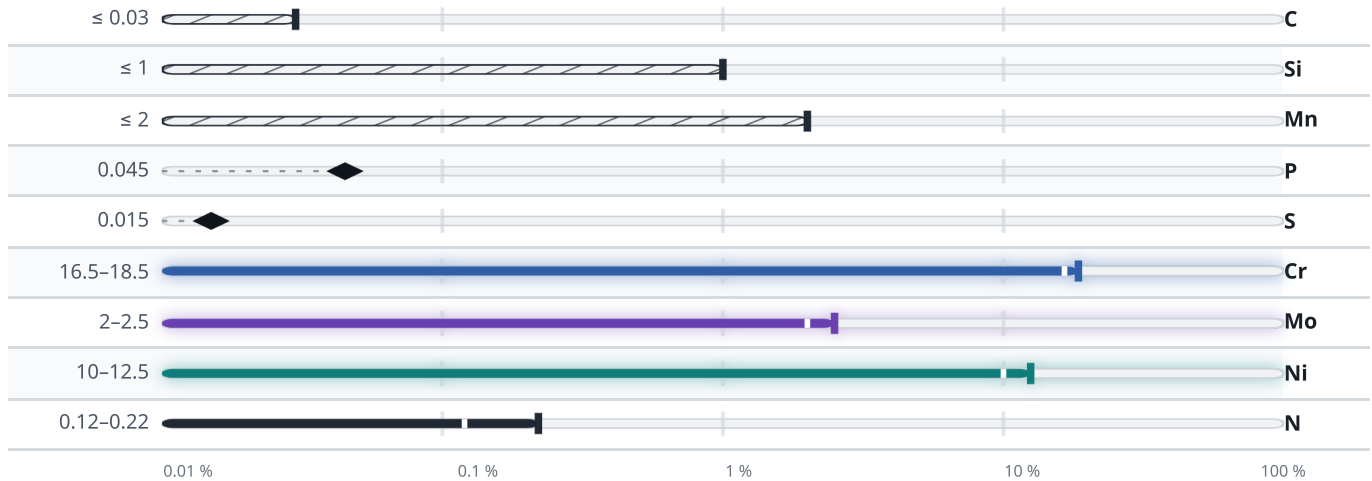
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 65.7 % 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 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

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

7 قيمة في 2 حالة

HV	HRB	HB	A %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
-	-	-	40	245	550	Plate/Sheet Hot-rolled
220	95	217	-	-	-	Hot-rolled
HB						SOFT ANNEALED
250						Soft annealed

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.95	g/cm ³

46 تسمية 4 موثقة كمطابقة

فرنسا		الولايات المتحدة	
5		28	
afnor	316S61	uns	S31653 الاسم الخاص بهذه الدرجة
afnor	Z1NCUDU25.20	aisi-sae	308
afnor	Z2CND17.12Az	aisi-sae	316LN الاسم الخاص بهذه الدرجة
afnor	Z3CND17-11Az	aisi-sae	S31653
afnor	Z3CND17-12Az	astm	A1012
		astm	A1022
		astm	A1049
4	أوروبا	astm	A182
din-en	1.4406	astm	A193
din-en	X10CrNi18.08	astm	A194
din-en	X2CrNiMoN17-11-2 الاسم الخاص بهذه الدرجة	astm	A213
din-en	X2CrNiMoN17-12-2 الاسم الخاص بهذه الدرجة	astm	A240
		astm	A249
3	المملكة المتحدة	astm	A269
bs	- 58C	astm	A276
bs	316S61	astm	A312
bs	316S63	astm	A320
		astm	A336
3	اليابان	astm	A358
jis	SCS17	astm	A376
jis	SUS F 316LN	astm	A403
jis	SUS316LN	astm	A479
		astm	A688
2	إسبانيا	astm	A813
une	F.3542	astm	A814
une	F.8414	astm	A943
		astm	A965
1	السويد	astm	A988
ss	2370		

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 1.4406

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	1.4406	2026/08/20