

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/01

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4105 • الفئة 1.4

1.4105

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و25 تسمية قياسية من 9 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.7	تسميات أخرى 25 في 9 منطقة	قيم الخواص 8 مسجلة
---	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

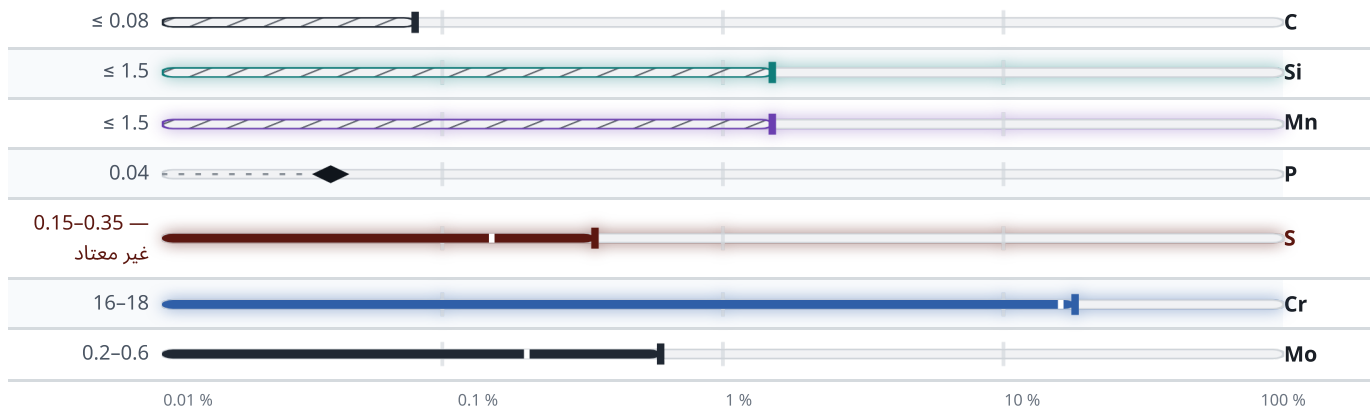
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



79.2 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.8 % آثار وشوائب • 17 % Cr — 1.5 % Si — 1.5 % Mn — 0.04 % P

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

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

1 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	SOFT ANNEALED
200	Soft annealed

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.7	g/cm ³

25 تسمية 2 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	فرنسا	2
S43020	Z13CF17	afnor
430F	Z8CF17	afnor
51430F		
S43020		1
A314	F.3114	une
A473		
A581		1
A582	SUS 430F	jis
A895		
F2281		1
F593	Y1Cr17	gb
F594		
F738		1
F836	X10CrS17	uni
F899		
		1
أوروبا	صربيا	
	Č.4770.1	srps
	يوغوسلافيا السابقة	1
	Č.47701	jus

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 1.4105

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	1.4105	2026/09/01