

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/02

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4373 · الفئة 1.4

1.4373

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 31 تسمية قياسية من 12 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 31 في 12 منطقة	قيم الخواص 9 مسجلة
--	--------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

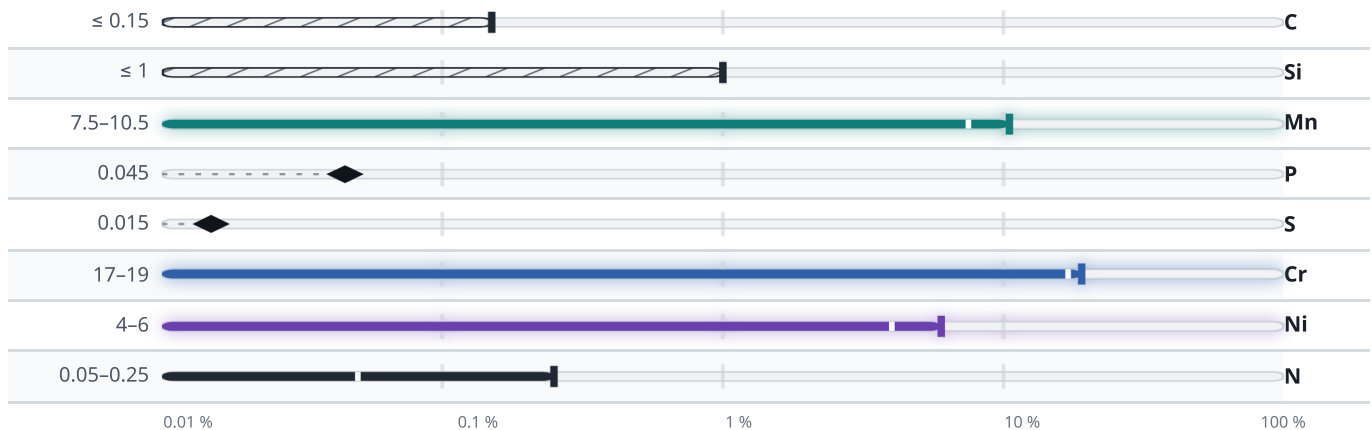
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 66.6 % الحديد — المتعم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.4 % آثار وشوائب · 1.4 %

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.

الخواص الميكانيكية				
الحالة · الأبعاد	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %
Bars/Rods	520	275	40	45

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات			
الولايات المتحدة		اليابان	
S20100		SUS201	
الاسم الخاص بهذه الدرجة S20200		SUS202	
201		أوروبا	
الاسم الخاص بهذه الدرجة 202		أوروبا	
20202		X12CrMnNiN18-9-5	
S20200		المملكة المتحدة	
A1012		284S16	
A213		فرنسا	
A240		Z12CMN17-07Az	
A249		دولي	
A276		X12CrMnNiN18-9-5	
A314		التشيك	
A473		17460	
A480		سلوفاكيا	
A666		17 460	
الصين		بولندا	
12Cr17Mn6Ni5N		1H17N4G9	
12Cr18Mn9Ni5N		كوريا الجنوبية	
1Cr18Mn8Ni5N		STS201	
روسيا / رابطة الدول المستقلة			
12Ch17G9AN4			
12X17F9AH4			
EI878			

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 المصنّع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفساركم. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن 1.4373

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	1.4373	2026/09/02