

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/04

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.3965 · الفئة 1.3

1.3965

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و24 تسمية قياسية من 8 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 24 في 8 منطقة	قيم الخواص 9 مسجلة
--	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

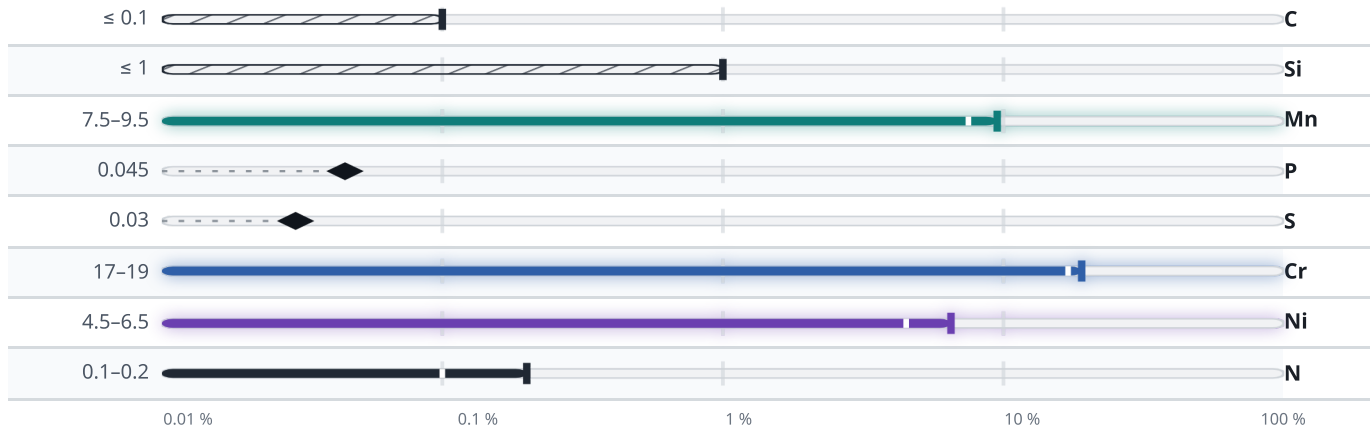
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 66.7 % آثار وشوائب · 1.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 66.7 % Cr — 18 % Mn — 8.5 % Ni — 5.5 %

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 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

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

13 قيمة في 5 حالة

الخواص الميكانيكية

الحالة · الأبعاد	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Bar, GOST 5949-75	690	345	45	55

الحالة · الأبعاد	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Sheet trick, GOST 7350-77	690	345	40

الحالة · الأبعاد	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	690	40

الحالة · الأبعاد	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin cold-worked , GOST 5582-75	980	15

الحالة · الأبعاد	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 4986-79	640	20-40

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

24 تسمية · 5 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	14	روسيا / رابطة الدول المستقلة	4
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S20200	12KH17G9AN4	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S21900	12X17Г9AH4	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة	202	X17Г9AH4	gost
	20202	ЭИ878	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة	XM-10		
A1012	astm		أوروبا
A213	astm		1
A240	astm	X8CrMnNi18-8	الاسم الخاص بهذه الدرجة
A249	astm		din-en
A276	astm		
A314	astm		1
A473	astm		المملكة المتحدة
A480	astm		bs
A666	astm		284S16
			اليابان
			1
		SUS 202	jis
			الصين
			1
		1Cr18Mn8Ni5N	gb

1	بولندا	1	التشيك
pn	1H17N4G9	csn	17 460

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 1.3965

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	1.3965	2026/09/04