

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0614 · الفئة 1.0

1.0614

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و8 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 8 في 5 منطقة	قيم الخواص 17 مسجلة
--	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

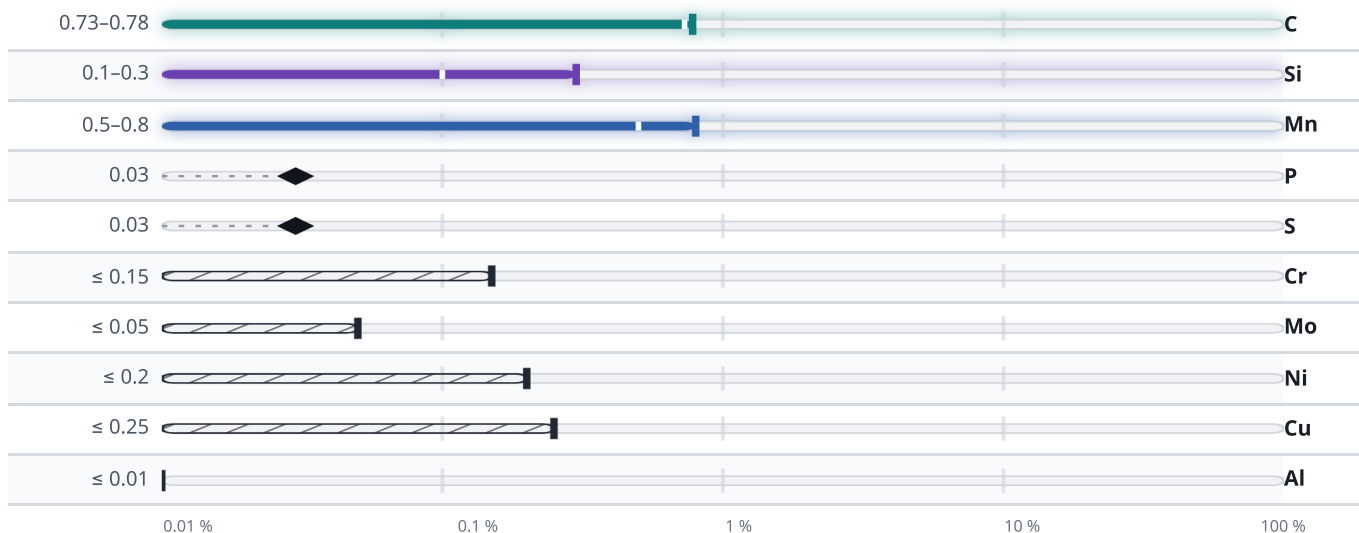
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.7 % الحديد — المتعم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.7 % آثار وشوائب · 0.3 % Cu — 0.7 % Mn — 0.8 % C

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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

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

الخواص الميكانيكية

6 قيمة في 2 حالة

HB				الحالة · الأبعاد
285				(without heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79
241				(heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79
Z %	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
30	9	885	1080	Rolled stock, GOST 14959-79

الخواص الفيزيائية

7 قيمة

E	الحالة · الأبعاد	
GPa		
191		20
	الخاصية	القيمة
	الوحدة	
	g/cm ³	7.85
	الكثافة	
	نقطة التحول Ac1	720
	°C	
	نقطة التحول Ac3	735
	°C	
	نقطة التحول Ar1	700
	°C	

الخواص التكنولوجية

الخاصية	القيمة	الوحدة
قابلية اللحام	is not used.	
حساسية تكوّن الفلوكات	weakly predisposed	
هشاشة المراجعة	not predisposed	

التسميات في مختلف المواصفات

8 تسمية 5 • موثقة كمطابقة

1	الصين	4	الولايات المتحدة
gb	75	uns	G10740 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	روسيا / رابطة الدول المستقلة	uns	G10750 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gost	75	aisi-sae	1074 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		aisi-sae	1075 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	بلغاريا	1	أوروبا
bds	75	din-en	C76D الاسم الخاص بهذه الدرجة

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 1.0614

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	1.0614	2026/09/10