

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0033 • الفئة 1.0

1.0033

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و6 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 6 في 4 منطقة	قيم الخواص 9 مسجلة
--	------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

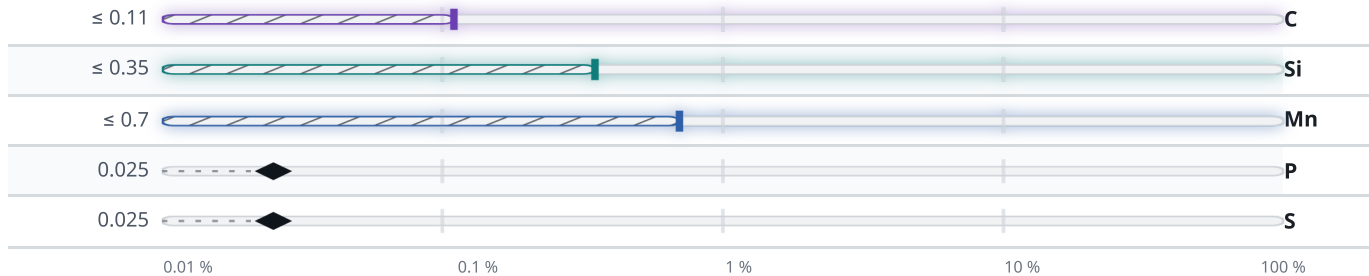
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 98.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.025 % آثار وشوائب 0.1 % C — 0.4 % Si — 0.7 % Mn

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 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: Ni, Cr, Mo.

6 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

الحالة • الأبعاد	RM N/mm ²	A5 %	Z %
Rolled stock, GOST 535-2005	300	15-18	-
Sheet trick, GOST 14637-89	300	20-23	-
Wire rods , GOST 30136-95	420-470	-	58-68

4 قيمة

الخواص الفيزيائية

الحالة · الأبعاد		RHO g/cm ³
		7.85
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³
الخواص التكنولوجية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
قابلية اللحام	without limitations.	
حساسية تكوّن الفلوكات	not predisposed	
هشاشة المراجعة	not predisposed	

6 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	2	روسيا / رابطة الدول المستقلة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	E155	ST0	gost
ERW1	din-en	التشيك	1
المملكة المتحدة	2	10000	csn
CEW1	bs		
ERW1	bs		

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 1.0033

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	1.0033	2026/09/08