

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0033 • الفئة 1.0

E155

رقم المادة 1.0033

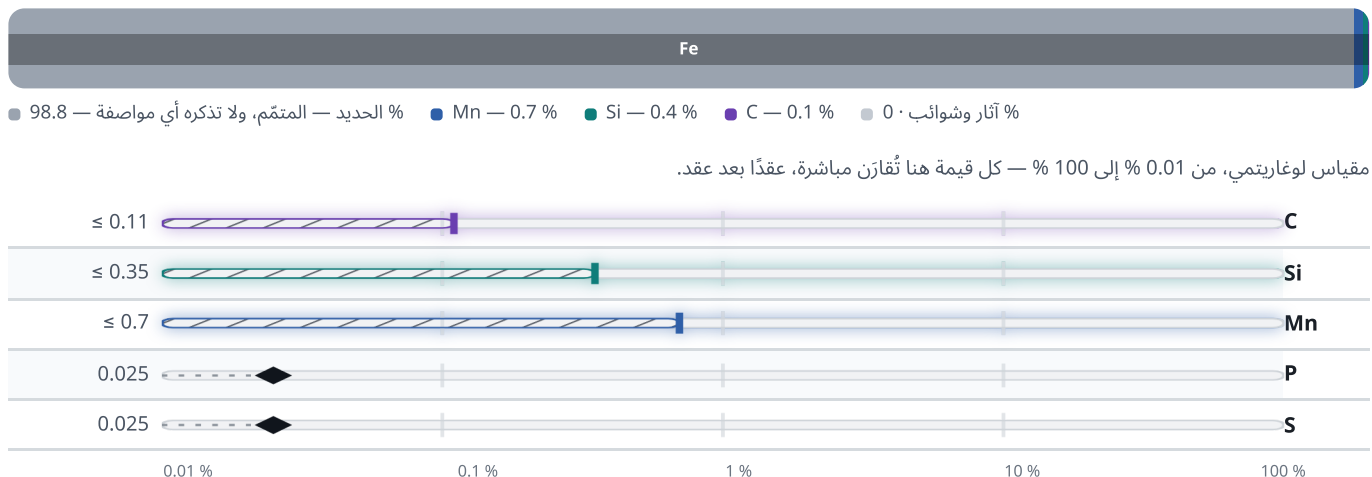
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و6 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكتافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 6 في 4 منطقة	قيم الخواص 9 مسجلة
------------------------------	------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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, Cr, Mo.

6 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

الحالة • الأبعاد	RM N/mm²	A5 %	Z %
Rolled stock, GOST 535-2005	300	15-18	-
Sheet trick, GOST 14637-89	300	20-23	-

Z %	A5 %	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
58-68	-	420-470	Wire rods , GOST 30136-95

4 قيمة

الخواص الفيزيائية

RHO g/cm ³	الحالة · الأبعاد
7.85	20

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 E155

ابداً 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	1.0033	2026/09/10