

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/03

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0117 · الفئة 1.0

Q235D

رقم المادة 1.0117

ويُدرج أيضاً باسم S235J2

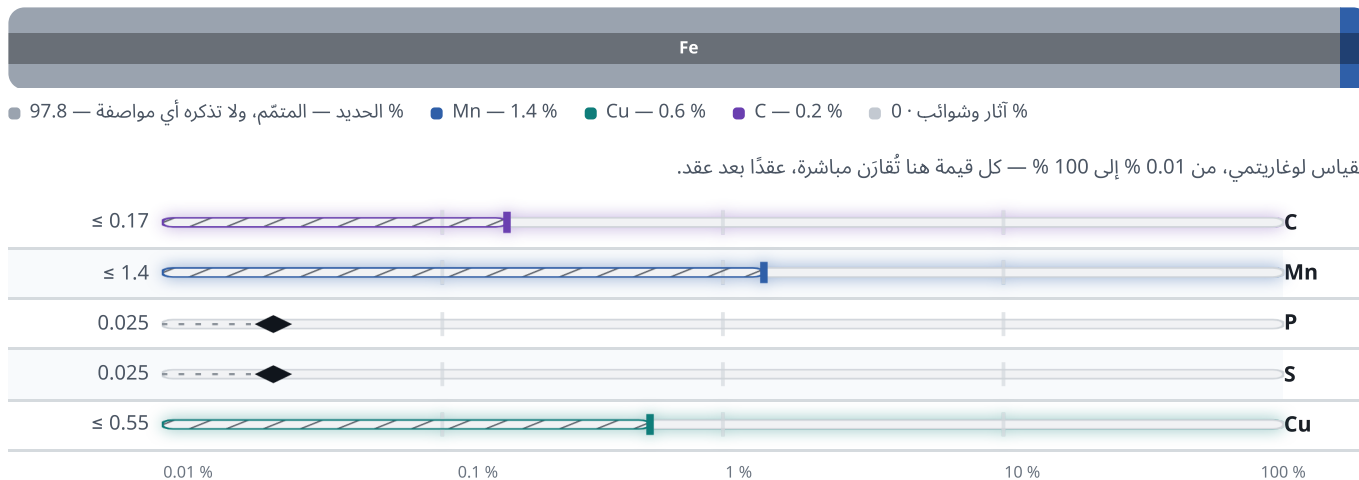
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و8 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	8 في 6 منطقة	6 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



درجات حرارة التحول المتنبأ بها

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

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

8 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	الصين	3	أوروبا
gb	Q235D	din-en	Fe360D2
1	روسيا / رابطة الدول المستقلة	din-en	S235J2 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gost	17G1S	din-en	S235J2G4 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	هنغاريا	1	الولايات المتحدة
msz	Fe 235 D	aisi-sae	A36
		1	المملكة المتحدة
		bs	40EE

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 Q235D

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	1.0117	2026/09/03