

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0145 · الفئة 1.0

S275J2G4

رقم المادة 1.0145

ويُدرج أيضاً باسم S275J2

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 11 تسمية قياسية من 9 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	11 في 9 منطقة	6 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

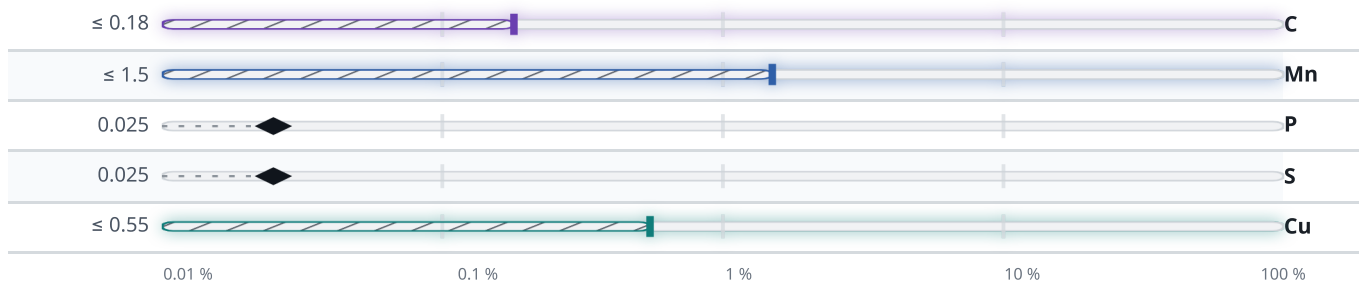
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.2 % C ■ 0.6 % Cu ■ 1.5 % Mn ■ آثار وشوائب 0 %

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

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

11 تسمية 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	السويد	3	أوروبا
ss	1414-01	din-en	Fe430D2
1	التشيك	din-en	S275J2 الاسم الخاص بهذه الدرجة
csn	11448	din-en	S275J2G4 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	سلوفاكيا	1	الولايات المتحدة
stn	11 448	astm	A1011SS Grade40 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	هنغاريا	1	المملكة المتحدة
msz	Fe 275 D	bs	43EE
1	بلجيكا	1	الصين
nbn	AE295DD	gb	Q275

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 S275J2G4

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	1.0145	2026/09/08