

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0138 · الفئة 1.0

S275J2H

رقم المادة 1.0138

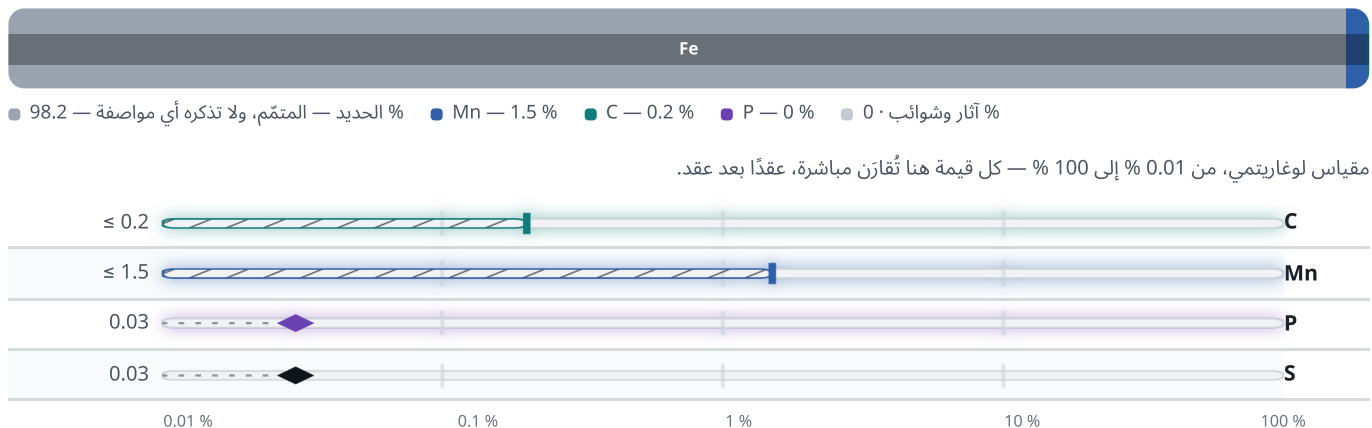
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و4 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	4 في 3 منطقة	5 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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.

13 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

الحالة · الأبعاد	REH N/mm²	RM N/mm²	A %
≤ 3	—	430-580	—
3 - 100	—	410-560	—
≤ 16	275	—	—

A %	RM N/mm ²	REH N/mm ²	الحالة · الأبعاد
–	–	265	16 – 40
22	–	255	40 – 63
23	–	–	≤ 40
–	–	245	63 – 80
21	–	–	63 – 100
–	–	235	80 – 100
19	400–540	225	100 – 120

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

4 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة

1	التشيك	2	أوروبا
csn	11448	din-en	S275J2H الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	سلوفاكيا	din-en	ST 44-3 N الاسم الخاص بهذه الدرجة
stn	11 448		

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. وهي لا تُعني عن اختيار المواد ولا وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفسارك. والمرجع الحاسم دائما هو المواصفة في إصدارها الساري.

S275J2H استفسار بشأن

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	1.0138	2026/09/20