

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/06

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1158 · الفئة 1.1

1.1158

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و19 تسمية قياسية من 12 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	19 في 12 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

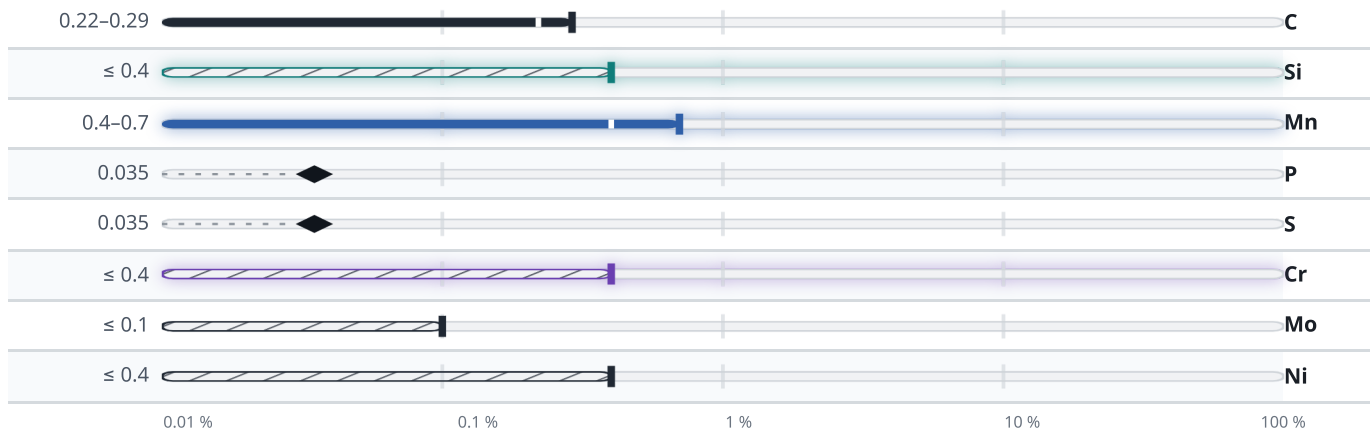
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.8 % آثار وشوائب · 0.4 % Cr — 0.4 % Si — 0.6 % Mn

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

BS المتنبأ به	ACM المتنبأ به	AE1 المتنبأ به	AE3 المتنبأ به
572 °C	503 °C	725 °C	803 °C

8 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

A %	RM N/mm ²	NORMALIZED
23	440	≤ 100
23	420	100 – 250
23	400	250 – 500
22	390	500 – 1000

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

19 تسمية 4٠ موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	دولي
3	2
1.1158	iso C25 C25E4 C25M2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	iso C25E4
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1
الولايات المتحدة	اليابان
2	jis S25C
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	الصين
2	gb 25
المملكة المتحدة	روسيا / رابطة الدول المستقلة
bs 070M26	1
bs C25 C25E C25R	gost 25
فرنسا	التشيك
2	1
afnor C25E	csn 12030
afnor XC25	1
إسبانيا	سلوفاكيا
2	stn 12 030
une F.1120	1
une F.1120-C 25 k	أستراليا / نيوزيلندا
	1
	as-nzs 1025

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 1.1158

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	1.1158	2026/09/06