

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/17

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8858 · الفئة 1.8

S355G05

رقم المادة 1.8858

ويُدرج أيضاً باسم FStE 355 OS 4 A

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و2 تسمية قياسية من 1 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	2 في 1 منطقة	14 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

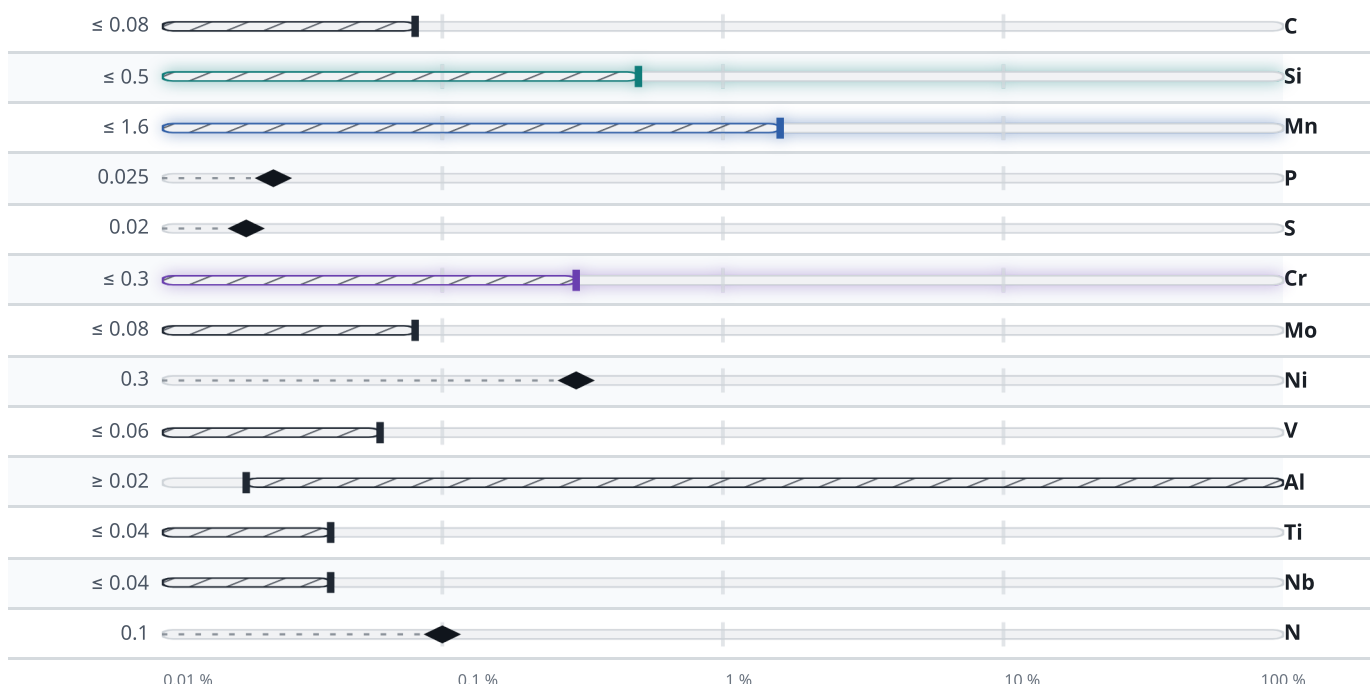
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 96.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.8 % آثار وشوائب · 0.3 % Cr · 0.5 % Si · 1.6 % Mn · 0.025 % P

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



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

محسوبة من التركيب °م

BS المتنبأ به °C 558	ACM المتنبأ به °C 334	AE1 المتنبأ به °C 714	AE3 المتنبأ به °C 834
-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

2 تسمية 2 موثقة كمطابقة

		أوروبا	2
din-en	FStE 355 OS 4 A	الاسم الخاص بهذه الدرجة	
din-en	S355G05	الاسم الخاص بهذه الدرجة	

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 S355G05

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	1.8858	2026/09/17