

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/05

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.8883 • الفئة 1.8

1.8883

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

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 4 في 3 منطقة	قيم الخواص 15 مسجلة
------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

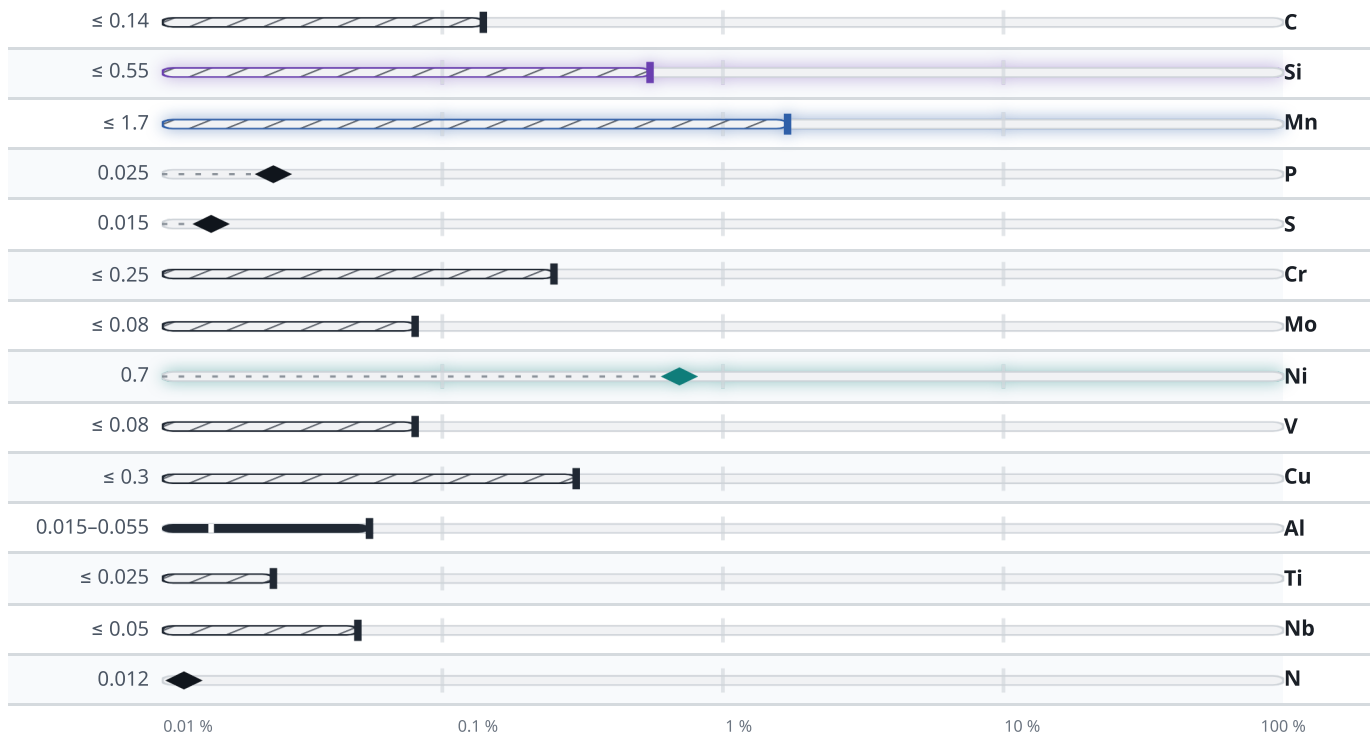
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 96 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1 % آثار وشوائب • 0.6 % Si • 0.7 % Ni • 1.7 % Mn • 0.025 % C

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 % و100 % 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 547	ACM المتنبأ به °C 384	AE1 المتنبأ به °C 707	AE3 المتنبأ به °C 817
-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

4 تسمية 2 موثقة كمطابقة

أوروبا	2	الولايات المتحدة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S460G3	din-en	aisi-sae
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S460G3+M	din-en	1
		النرويج	1
		Y46S460M3	ns

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 1.8883

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	1.8883	2026/09/05